ТОВ «ЮРіЯ-ФАРМ»,
03038, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
тел./факс +38(044) 275-01-08,
e-mail: uf@uf.ua

IBAN UA553510050000026009539628500
в АТ «УкрСиббанк», МФО 351005,
ЄДРПОУ 30109129

ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919,
Платник податку на загальних підставах

ЗВІТ
З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ
до планованої діяльності «Виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів на виробничих майданчиках підприємства ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»

15840
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

Виконавчий директор
УК виробництва Черкаси

М.П.

Володимир ШЕВЧУК

Черкаси 2026

ЗМІСТ

1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 5
1.1. Опис місця провадження планованої діяльності 5
1.2. Цілі планованої діяльності 14
1.3. Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих та будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі роботи з демонтажу та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності 16
1.4. Опис основних характеристик планованої діяльності, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів, які планується використати.....26
1.5. Оцінка можливих впливів (за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення), які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.....30
2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ…….. 110
3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ЗДІЙСНЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ……..…….....152
3.1. Фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі 152
3.2. Кліматична характеристика району розміщення проектованого об’єкту 152
3.3. Геологічна будова району здійснення планованої діяльності 154
3.4. Гідрологічний режим 154
3.5. Культурна спадщина, археологічні ділянки 155
3.6. Ландшафт, об’єкти природно-заповідного фонду 155
3.7. Кумулятивний вплив інших наявних об’єктів, планованої діяльності та об’єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов’язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів 157
3.8. Сучасний стан довкілля та його ймовірна зміна без здійснення планованої діяльності .157
4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ. 159
5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВИХ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, зокрема величини та масштабів такого впливу, характеру, інтенсивності і складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу 166
5.1. Опис і оцінка впливу на атмосферне повітря.....169
5.2. Опис і оцінка впливу на водне середовище.....169
5.3. Опис і оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів.....171
5.4. Опис і оцінка шумового впливу 177
5.5. Опис і оцінка впливу на соціальне середовище.....178
5.6. Опис і оцінка впливу на рослинний і тваринний світ, заповідні об’єкти..... 183
5.7. Опис і оцінка впливу на геологічне середовище 183
5.8. Опис і оцінка впливу на клімат і мікроклімат.....184
5.9. Опис і оцінка впливу на навколишнє техногенне середовище при експлуатації проектованого об’єкту.....185
5.10. Компенсаційні заходи.....186
5.11. Кумулятивний вплив інших наявних об’єктів, планованої діяльності та об’єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх

існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів 188
5.12. Технологія та речовини, що використовуються.....188
6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТАНИХ ДАНИХ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ …..189
7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ……190
8. ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ……...193
9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ……..194
10. ЗАУВАЖЕННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ, ЩО НАДІЙШЛИ ДО УПОВНОВАЖЕНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ОРГАНУ ПІСЛЯ ОПРИЛЮДНЕННЯ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ……195
11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ……196
12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ……..197
13.СПИСОК ПОСИЛАНЬ……..... 200

ДОДАТКИ

Додаток 1 – Правовстановлюючі документи підприємства

Додаток 2 – Документи на земельні ділянки; інформація щодо власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності

Додаток 3 – Діючий дозвіл на спеціальне водокористування

Додаток 4 - Діючі дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Додаток 5 – Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин району розташування проектованого об'єкту метеорологічні характеристики та коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Додаток 6 – Метеорологічні характеристики та коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Додаток 7 – Договори на послуги централізованого водопостачання та водовідведення

Додаток 8 – Довідка щодо наявності виробничих приміщень ТОВ «Юрія-фарм»

Додаток 9 – Довідка щодо обсягів утворення відходів ТОВ «Юрія-фарм»

Додаток 10 – Паспорти на технологічне обладнання з оброблення відходів

Додаток 11 – Договори зі спеціалізованими організаціями щодо передачі відходів для подальшого управління ними

Додаток 12 – Листи Державної служби з надзвичайних ситуацій України №26-2601-48 від 09.02.2026 року, №26-2512-90 від 07.01.2026 року, №26-2512-75 від 05.01.2026 року, №26-2510-69 від 14.11.2025 року щодо невіднесення об'єктів підприємства до об'єктів з підвищеною небезпекою

Додаток 13 – Паспорти на артезіанські свердловини

Додаток 14 – Протоколи досліджень якості стічних вод ТОВ «Юрія-фарм»

Додаток 15 – Протоколи досліджень якості артезіанських вод ТОВ «Юрія-фарм»

Додаток 16 – Протоколи вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

Додаток 17 – Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Додаток 18 – Дані статистичної звітності (звіт за формою 1-відходи за 2025 рік, 2-ТП водгосп за 2025 рік)

Додаток 19 – Інвестиційний паспорт м.Черкаси за 2024 рік

Додаток 20 -Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

Додаток 21 – Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля на дошках оголошень

Додаток 22 – Матеріали, що підтверджують здійснення плати за проведення громадських обговорень

1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

1.1. Опис місця провадження планованої діяльності

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» зареєстроване за адресою 03680, м. Київ, Солом'янський район, вул. Миколи Амосова,10.

Видами діяльності підприємства згідно КВЕД є:

21.20 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів (основний)

82.92 Пакування

46.19 Діяльність посередників у торгівлі товарами широкого асортименту

46.46 Оптова торгівля фармацевтичними товарами

47.73 Роздрібна торгівля фармацевтичними товарами в спеціалізованих магазинах

72.11 Дослідження й експериментальні розробки у сфері біотехнологій

72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна

70.22 Консультування з питань комерційної діяльності й керування

73.20 Дослідження кон'юктури ринку та виявлення громадської думки

77.11 Надання в оренду автомобілів і легкових автотранспортних засобів

77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів

77.33 Надання в оренду офісних машин і устаткування, у тому числі комп'ютерів

77.39 Надання в оренду інших машин,устаткування та товарів, н.в.і.у.

28.29 Виробництво інших машин і устаткування загального призначення, н.в.і.у.

28.93 Виробництво машин і устаткування для виготовлення харчових продуктів і напоїв, перероблення тютюну

78.10 Діяльність агентств працевлаштування

78.20 Діяльність агентств тимчасового працевлаштування

78.30 Інша діяльність із забезпечення трудовими ресурсами

62.01 Комп'ютерне програмування

62.02 Консультування з питань інформатизації

62.03 діяльність із керування комп'ютерним устаткованням

49.41 Вантажний автомобільний транспорт

52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту

69.10 Діяльність у сфері права

69.20 Діяльність у сфері бухгалтерського обліку й аудиту; консультування з питань оподаткування

Правовстановлюючі документи підприємства наведені у Додатку 1 до Звіту.

УК виробництво Черкаси ТОВ «Юрія-фарм» здійснює свою діяльність на двох виробничих майданчиках у власних та орендованих будівлях:

1. Проммайданчик №1 – виробнича дільниця №7 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця № 9 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Медичні вироби» (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13), виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця №5- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13, виробнича дільниця №8- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11, виробнича дільниця №10- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця № 12 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробнича дільниця № 13 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11).

2. Проммайданчик №2 - виробничий юніт «Інфузія» (виробничий майданчик №1, виробничий майданчик №2, виробничий майданчик №4 - Черкаси, вул. Кобзарська, 108), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6- м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108), розташовані за адресами: м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108.

Також, за адресами Чехова 104 та Чехова 213/1 знаходяться офісні та складські приміщення підприємства.

Довідка підприємства, щодо структурних підрозділів наведена у Додатку 8 до Звіту.

Згідно з "Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів. МОЗ України. 19.06.96 р. № 173, додаток № 4", для підприємств з виробництва готових лікарських форм, санітарно-захисна зона складає 50 метрів.

Відстань від крайніх джерел викидів до найближчої житлової забудови складає:

- від джерел проммайданчика №1 - 425 м у західному напрямку до житлової забудови по вул. Чигиринській, 56;

- від джерел проммайданчика №2 - 87 м у західному напрямку до житлової забудови по вул. Гетьмана Сагайдачного.

Інформація щодо земельних ділянок, на яких розміщуються потужності підприємства, наведена в Таблиці 1.1.1 та Додатку 2 до Звіту. Інформація щодо власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності, наведена в Таблиці 1.1.2 та Додатку 2 до Звіту.

Карти-схеми району розташування проммайданчиків ТОВ «Юрія-фарм» з нанесеними джерелами викидів з.р. див. Рис. 1.1–1.2, ситуаційні плани місця розташування проммайданчиків підприємства, див. Рис.1.3- 1.4.

Таблиця 1.1 - Інформація щодо земельних ділянок, на яких розміщуються потужності підприємства

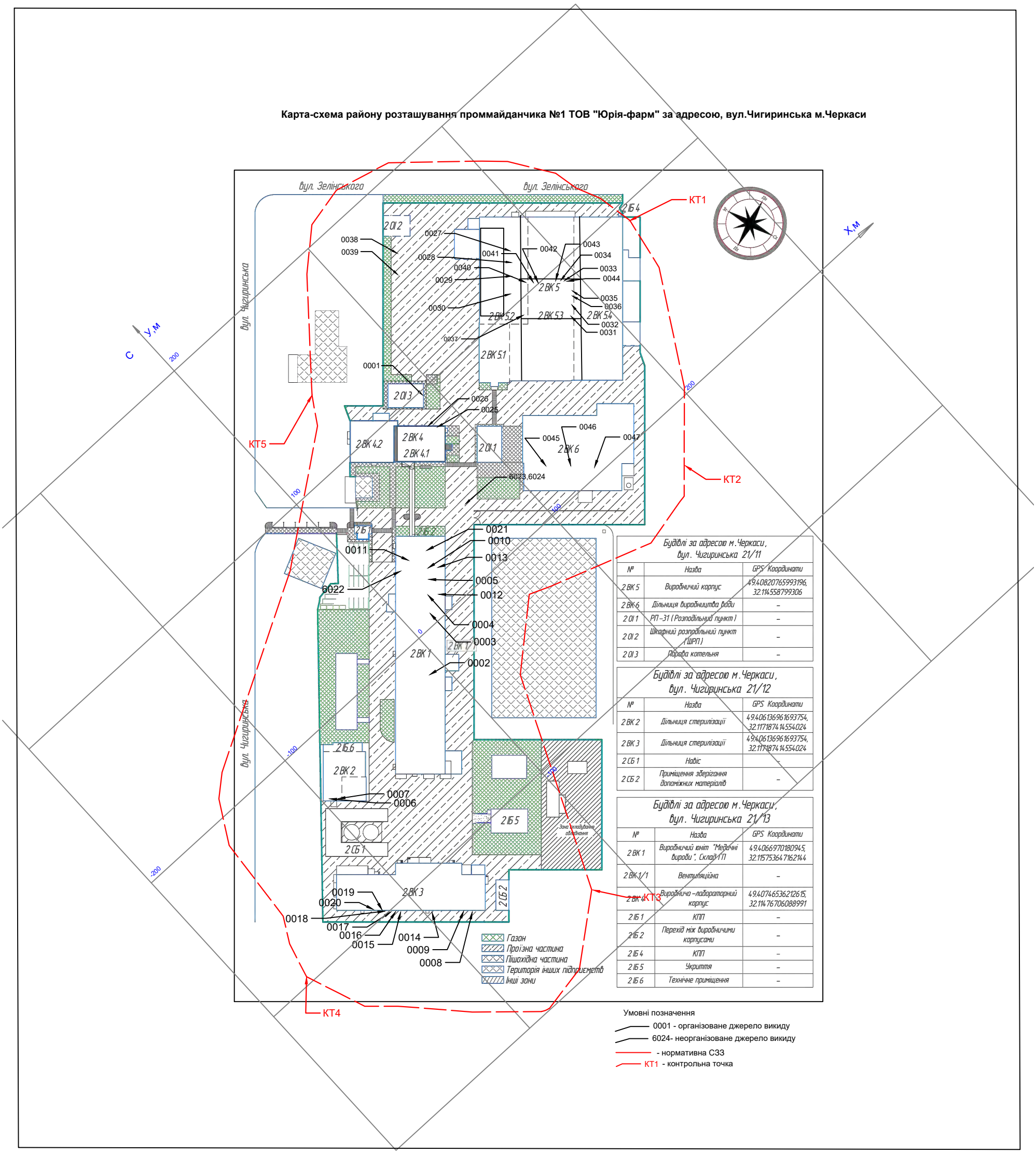
№ з/п	Адреса майна, земельної ділянки	Кадастровий номер земельної ділянки	Правовстановлюючі документи на земельну ділянку
1.	м. Черкаси, вул. Чехова, 104	7110136400:02:081:0035 площею 0,9679 га **Цільове призначення -** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості	ТОВ «Юрія-фарм орендує у ТОВ «Вдача Плюс» виключно будівлі, що знаходяться на даній земельній ділянці, а земельна ділянка є власністю ТОВ «Вдача Плюс»
2.	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108	7110136400:02:083:0005 площею 0,5383 га, 7110136400:02:083:0009 площею 0,0904 га 7110136400:02:083:0011 площею 0,1928 га 7110136400:02:083:0012 площею 0,0758 га **Цільове призначення земельних ділянок** - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості	Договір оренди землі від 16 серпня 2005 року із змінами від 21.10.2016 року та 10.06.2024 року (ДУ про внесення змін від 10.06.2024)
3.	м. Черкаси, вул. Чехова 213/1	7110136400:02:083:0006 площею 0,0935 га (спільне користування з ТОВ «Юрія-фортуна») 7110136400:02:083:0007 площею 0,0024 га (спільне користування з ТОВ «Юрія-фортуна») 7110136400:02:083:0010 площею 0,0108 га (спільне користування з ТОВ «Юрія-фортуна») **Цільове призначення земельних ділянок** - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості	
4.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11	7110136400:02:016:0053 площею 1,9133 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості	Договір оренди б/н землі від 07.12.2016 року
5.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11	7110136400:02:016:0023 площею 1,8022 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості	Договір оренди землі б/н від 02.10.2007 року
6.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21	7110136400:02:016:0060 площею 0,1212 га **Цільове призначення:** 11.04 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води) Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (під будівництво газопроводу).	Договір оренди землі б/н від 21.01.2020 р.

7.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21	7110136400:02:016:0070 площею 0,0338 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.	Договір оренди землі від 15.11.2023 року
8.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11	7110136400:02:016:0054 площею 0,7918 га **Цільове призначення:** Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості	ТОВ «Юрія–фарм» орендує у ТОВ «Ю-фарм» виключно будівлі, розміщені на даній земельній ділянці.
9.	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108/1	7110136400:02:083:0019 площею 0,8584 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.	ТОВ «Юрія–фарм» орендує у ТОВ «Юрія-Фортуна» виключно будівлі, розміщені на вказаних земельних ділянках
10.	м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1	7110136400:02:083:0020 площею 0,0876 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості	ТОВ «Юрія–фарм» орендує у ТОВ «Ю-Фарма» виключно будівлі, розміщені на вказаних земельних ділянках

Таблиця 1.2 - Інформація щодо власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності

№ з/п	Адреса майна	Правовстановлюючі документи на нерухоме майно
1.	м. Черкаси, по вул. Чехова, 104	ТОВ «Юрія-фарм» орендує у ТОВ «Вдача Плюс» загальною площею 18 377 кв.м. згідно договору оренди нежитлового приміщення №01/04/2024 від 01.04.2024 року
2.	м. Черкаси, по вул. Кобзарська, 108	Комплекс будівель загальною площею 9547,1 кв. м знаходиться у власності ТОВ «Юрія-фарм» (сторінки 4-5 Інформаційної довідки №478476898 від 22.05.2026 р. з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, державного реєстру іпотек , Єдиного реєстру заборон відчуження, об'єктів нерухомого майна),
		ТОВ «Юрія-фарм» орендує у ТОВ «Юрія-Фортуна» комплекс будівель загальною площею 7317,3 кв.м. згідно Договору № 01/02/2025-ФР-К оренди нежитлового приміщення від 01.02.2025 року
3.	м. Черкаси, по вул. Чехова 213/1	Будівля загальною площею 2306,9 кв. м знаходиться у власності ТОВ «Юрія-фарм» (витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності від 17.01.2020 р. , індексний номер 196715346)
		ТОВ «Юрія-фарм» орендує у ПП «Ю-фарма» будівлю загальною площею 205,1 кв.м. згідно Договору оренди нежитлового приміщення №01/12/2023-ЮМ-ЮФ від 01.12.2023 року
		ТОВ «Юрія-фарм» орендує у ТОВ «Юрія-Фортуна» будівлю загальною площею 690,1 кв.м. згідно Договору оренди нежитлового приміщення № 01/02/2025-ФР-Ч від 01.02.2025 року
4.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11	ТОВ «Юрія-фарм» орендує у ТОВ «Фармлізинг» комплекс будівель загальною площею 3474,8 кв.м згідно Договору оренди нежитлового приміщення №01/01/2026-1-ФМЛ-ЮФ від 01.01.2026 року
		ТОВ «Юрія-фарм» орендує у ТОВ «Фармлізинг» комплекс будівель загальною площею 25 248,4 кв.м згідно Договору оренди нежитлового приміщення №01/01/2026-2-ФМЛ-ЮФ від 01.01.2026 року
5.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/13	Комплекс будівель загальною площею 16 053,6 кв. м знаходиться у власності ТОВ «Юрія-фарм», Інформаційна довідка №478421670 від 22.05.2026 р. з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, державного реєстру іпотек , Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо об'єкта нерухомого майна
6.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21	Будівля загальною площею 241.3 кв. м знаходиться у власності ТОВ «Юрія-фарм» (витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності від 17.01.2020 р. , індексний номер 196715346)
7.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/12	ТОВ «Юрія-фарм» орендує у ТОВ «Ю-фарм» комплекс будівель загальною площею 1302,6 кв.м згідно Договору оренди нежитлового приміщення №30/09/2023-ЮР-ЮФ від 30.09.2023 року

Карта-схема району розташування проммайданчика №1 ТОВ "Юрія-фарм" за адресою, вул.Чигиринська м.Черкаси



Будівлі за адресою м.Черкаси, вул. Чигиринська 21/11

№	Назва	GPS Координати
2 ВК 5	Виробничий корпус	49.40820765993196, 32.1145587993306
2 ВК 6	Дільниця виробництва води	–
2 ОІ 1	РП –31 (Розподільний пункт)	–
2 ОІ 2	Шкафний розподільний пункт (ШРП)	–
2 ОІ 3	Парова котельня	–

Будівлі за адресою м.Черкаси, вул. Чигиринська 21/12

№	Назва	GPS Координати
2 ВК 2	Дільниця стерилізації	49.406136961693754, 32.11718741455 4024
2 ВК 3	Дільниця стерилізації	49.406136961693754, 32.11718741455 4024
2 СБ 1	Навіс	–
2 СБ 2	Приміщення зберігання допоміжних матеріалів	–

Будівлі за адресою м.Черкаси, вул. Чигиринська 21/13

№	Назва	GPS Координати
2 ВК 1	Виробничий юніт "Медичні вироби", Склад ГП	49.4066970180945, 32.11575364 7162144
2 ВК 1/1	Вентиляційна	–
2 ВК 4	Виробничо –лабораторний корпус	49.40746536212615, 32.11476706088991
2 Б 1	КПП	–
2 Б 2	Перехід між виробничими корпусами	–
2 Б 4	КПП	–
2 Б 5	Укриття	–
2 Б 6	Технічне приміщення	–

Умовні позначення
0001 - організоване джерело викиду
6024- неорганізоване джерело викиду
- нормативна СЗЗ
КТ1 - контрольна точка

Рис.1.1 Карта-схема району розташування проммайданчика №1 ТОВ «Юрія-фарм» з нанесеними джерелами викидів з.р.

Карта-схема району розташування проммайданчика №2 ТОВ "Юрія-фарм"

№ будівлі	Використання
1	Адміністративна будівля
2	Газорозподільний пункт
3	Віварій
4	Склад сировини та матеріалів
5	Склад
6	Слюсарна майстерня
7	Науковий центр, архів
8	Склад сировини та матеріалів для МВ
9	Будівля в реконструкції
10	Будівля в реконструкції
11	Будівля в реконструкції
12	Трансформаторна підстанція ТП-3
13	Виробничий корпус
14	Компресорна
15	Дільниця виробництва води
16	Склад для зберігання пляшок скляних
17	Склад зберігання скляних пляшок
18	Навіс для зберігання вторинної сировини
19	Навіс для пакувальних матеріалів
20	Виробнича дільниця №4
21	Навіс для піддонів
22	Навіс
23	Пост охорони

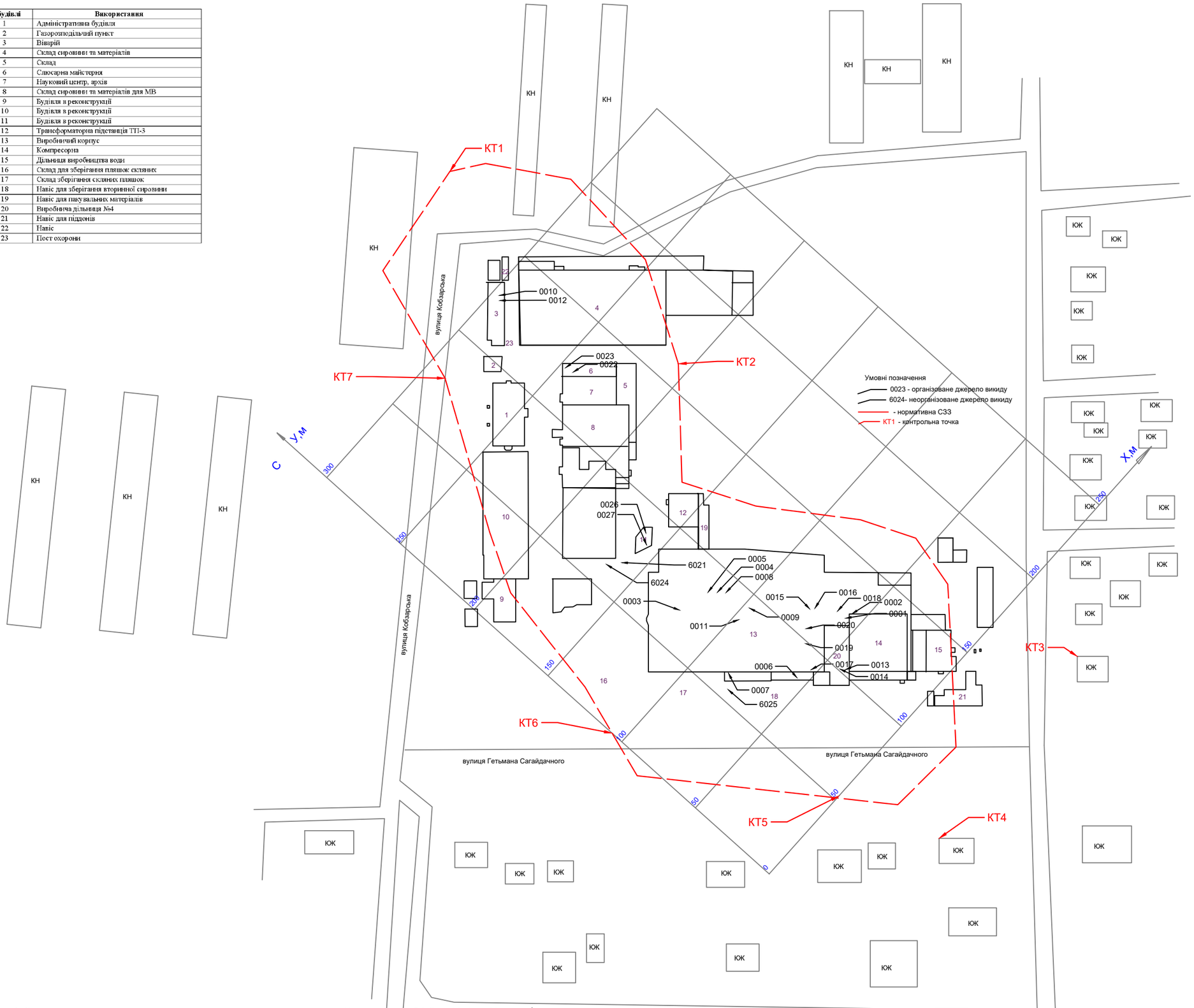


Рис.1.2 Карта-схема району розташування проммайданчика №2 ТОВ «Юрія-фарм»



Рис.1.3. Ситуаційний план місця розташування проммайданчика №1 ТОВ «Юрія-фарм»

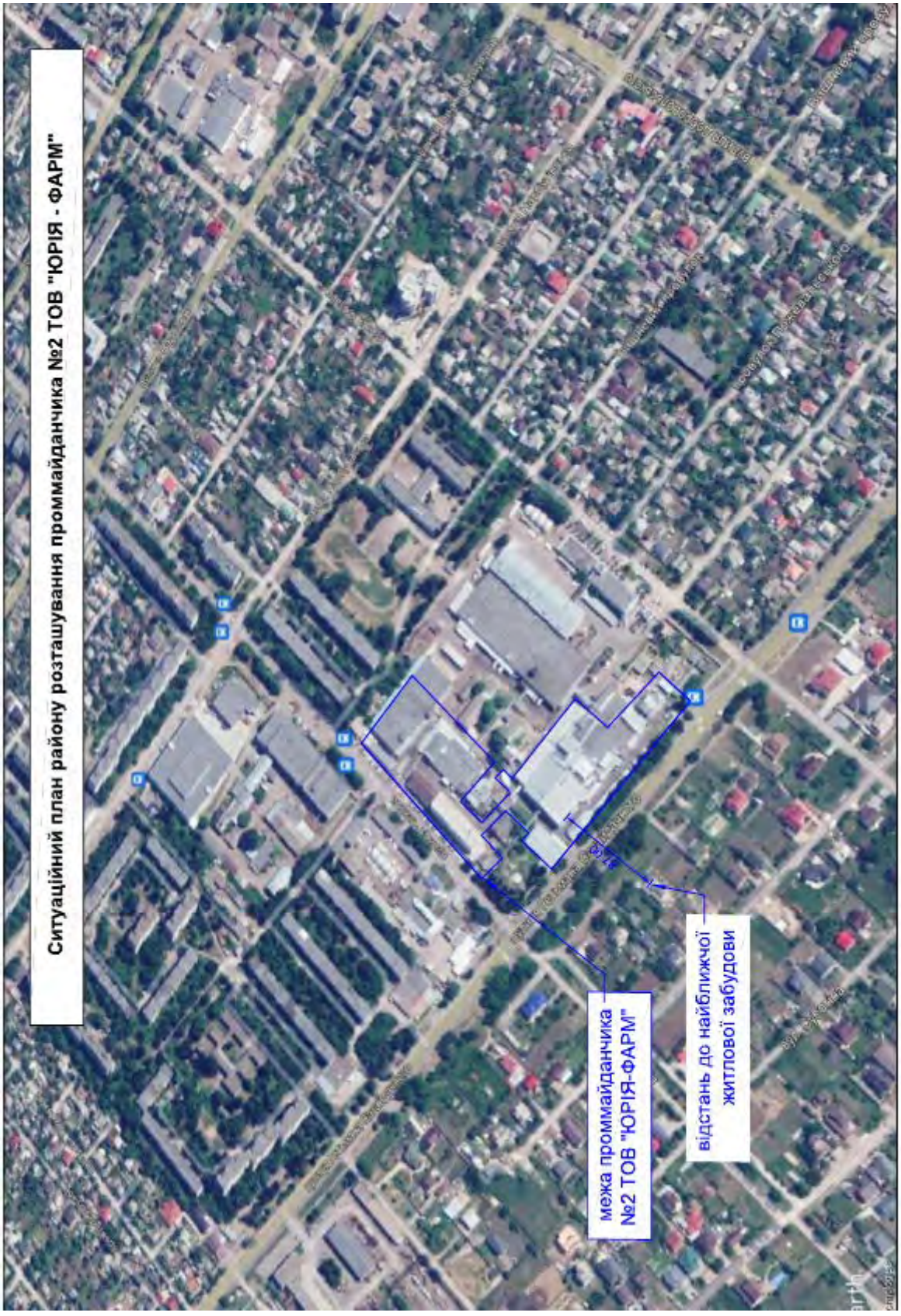


Рис.1.4. Ситуаційний план місця розташування проммайданчика №2 ТОВ «Юрія-фарм»

1.2. Цілі планованої діяльності

Відповідно до повідомлення про плановану діяльність, офіційно оприлюдненого в Єдиному реєстрі ОВД 10.02.2026 року, справа № 15840, ціллю планованої діяльності за основною технічною альтернативою є:

1. Виробництво фармацевтичних препаратів, інфузійних розчинів та матеріалів на виробничих ділянках підприємства.

2. Оброблення пластикових та паперових відходів, які утворюються в процесі господарської діяльності підприємства, шляхом використання пресувальної та дробарної установок.

Планована потужність підприємства складає – 200 -220 млн. у.о. продукції, зокрема:

харчові продукти (ПЕТ пляшки) - 30 млн. у.о.

шприци преднаповнені – 700 000 у.о.

лікарські засоби – 80 млн. у.о.

медичні вироби – 65 млн. у.о.

Режим роботи підприємства – 365 днів на рік, 2 зміни на добу.

Загальна чисельність працюючих на підприємстві – 1200 чоловік.

Проєктна виробнича потужність дробарної установки - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік).

Перелік відходів для отримання вторинної сировини – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи.

Проєктна виробнича потужність пресувальної установки – 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік).

Перелік відходів для пресування – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи. Соціально-економічний вплив планованої діяльності полягає у забезпеченні фармацевтичного ринку України якісними вітчизняними препаратами та виробами, що є одним із завдань державної програми імпортозаміщення. Стала робота підприємства забезпечує робочими місцями 1200 людей та сприяє надходженню коштів до державного та місцевого бюджетів за рахунок сплати податків та зборів.

Під час діяльності об’єкту не виникатиме загроза здоров’ю населення. Експлуатація об’єкту не суперечить функціональному зонуванню прилеглої території та не пов'язана з генерацією будь-яких специфічних впливів на людину, які можуть спричинити захворювання або погіршення умов проживання населення.

Планована діяльність належить до:

1. Першої категорії видів планованої діяльності та об’єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, згідно:

- п. 6 частини 2 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» зі змінами від 10.10.2024 року – хімічне виробництво, в тому числі виробництво основних хімічних речовин, хімічно-біологічне, біотехнічне, фармацевтичне виробництво з використанням хімічних або біологічних процесів, виробництво засобів захисту рослин, регуляторів росту рослин, мінеральних добрив, полімерних і полімервмісних матеріалів, лаків, фарб, еластомерів, пероксидів та інших хімічних речовин; виробництво та зберігання наноматеріалів потужністю понад 10 тонн на рік;

2. Другої категорії видів планованої діяльності та об’єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, згідно:

- п. 11 частини 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» зі змінами від 10.10.2024 року:

- об’єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу.

З метою мінімізації витрат щодо управління небезпечними фармацевтичними відходами власного виробництва, технічною альтернативою 2 передбачається встановлення установки для термічного знешкодження відходів УТ3000ДП.

Установка для термічного знешкодження відходів типу УТ3000ДП з системою очистки димових газів складається з: утилізатора; камери допалювання; пальника дизельного; системи завантаження відходів; розподілювача газових потоків; дозатора подачі сухого реагенту; реактора-охолоджувача; вузла розпилення хімічного реагенту; реактору для хімічного реагенту; скруберу циклонного типу; димососу; аварійного трактату.

Для ефективної очистки газоповітряній суміші, що виділяється в процесі спалювання відходів, запобігання забруднення атмосфери передбачено різке охолодження газів після камери дожигу. Димові гази розбавляються необхідною кількістю повітря, охолоджуються та потрапляють в скрубер, якій виконаний в формі циклона, забезпечує нейтралізацію хімічних сполук та механічну очистку димових газів.

В якості реагенту планується використовувати каустичну соду (їдкий натр, гідроокис натрію). Реагент зберігається в щільній, добре закритій тарі, в сухому, прохолодному місці. Тара безповоротна, використовується на технологічні потреби. Приготування лугу здійснюватимуть в спеціальній ємності - єврокубі (тара виконана з поліетилену, вона досить міцна, зверху пластик захищений армуючими металевими гратами. Ємність єврокубів стандартна і складає 1000 літрів).

Потужність термічного утилізатора:

- діапазон температури спалювання 850-1300 ^{0}C;
- швидкість спалювання відходів – 750 кг/годину.

1.3. Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих та будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі роботи з демонтажу та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності

Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих та будівельних робіт, у тому числі робіт з демонтажу, потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих та будівельних робіт.

Підготовчі та будівельні роботи плановану діяльністю не передбачаються, технологічні лінії фармацевтичного виробництва є діючими.

Опис характеристик планованої діяльності протягом провадження планованої діяльності, потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час провадження планованої діяльності

Оброблення власних відходів, утворених при провадженні виробничої діяльності підприємства

Проєктна виробнича потужність дробарної установки - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік).

Перелік відходів для отримання вторинної сировини – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи.

Проєктна виробнича потужність пресувальної установки – 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік).

Перелік відходів для пресування – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи.

Власні відходи виробництва поперелньо накопичуються до мінімальної партії необхідної для завантаження дробарної установки, в яких пластикові відходи, пластикова упаковка та паперові відходи подрібнюються і упаковуються в поліетиленові пакети для подальшого накопичення їх до обсягів транспортної партії з метою передачі спеціалізованому підприємству відповідно до діючих договорів на управління даними видами відходів.

Також, за необхідності, як попередньо подрібнені відходи та і паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи без попереднього подрібнення, можуть пресуватися на пресувальній установці з метою зменшення об’ємної маси відходів.

Після пресування, спресовані відходи упаковуються в поліетиленові пакети для подальшого накопичення їх до обсягів транспортної партії з метою передачі спеціалізованому підприємству відповідно до діючих договорів на управління даними видами відходів.

Паспорти на обладнання для оброблення відходів наведені у Додатку 10 до Звіту.

Характеристика відходів для отримання дозволу на оброблення відходів наведена у Таблиці 1.3.1.

Таблиця 1.3.1 - Характеристика відходів для отримання дозволу на оброблення відходів

№	Код відходів[1]	Найменування відходів відповідно до Національного переліку відходів	Виробнича назва відходу	Відомості про склад та властивості відходів[2]	Код та назва операції відповідно до додатків 1,2 до Закону України «Про управління відходами»	Проектна потужність об'єкта[4], тонн/рік	Проектний обсяг оброблення відходів (тонн/рік, або тонн/годину або літрів/рік або літрів/годину)	Розрахунковий строк експлуатації[4]	Джерело походження відходів[5]	Код та назва відходів[1], утворених в результаті здійснення операцій з обробки	Обсяг відходів, утворених в результаті здійснення операцій з оброблення, кілограмів на годину	Подальше оброблення утворених відходів[6]
,1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15 01 02	Пластмасова упаковка	Пластмасова упаковка, яка використовується у виробничому процесі	Пластмаси - термопластичний полімер, який розплавляється при нагріванні, що дозволяє надавати йому форму. Відходи у твердому стані	R12-Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка R13- Зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12 цього додатка (крім операції збирання)	Планована потужність підприємства складає – 200 - 220 млн. у.о. продукції, зокрема: харчові продукти (ПЕТ пляшки) - 30 млн. у.о. шприци преднаповнені – 700 000 у.о. лікарські засоби – 80 млн. у.о. медичні вироби – 65 млн. у.о.	1. Операції дроблення 288 т/рік, 1,44 т/добу, 180 кг/годину 2. Операції ущільнення 288 т/рік, 1,44 т/добу, 180 кг/годину	**30 років**	Відходи утворюються внаслідок виробничої діяльності підприємства, накопичуються на території підприємства, подрібнюються на дробарній установці, ущільнюються за допомогою пресувальної установки і накопичуються до утворення транспортної партії з метою передачі спеціалізованому підприємству з метою подальшого управління ними. Внаслідок здійснення таких операцій як: подрібнення та ущільнення нових видів відходів не утворюється.	-	-	Ні, відходи передаються на оброблення іншим суб'єктам господарювання
2	07 02 13	Відходи пластмас	Некондиційні вироби, матеріали							-	-	
3	15 01 01	Паперова та картонна упаковка	Паперова та картонна упаковка, документація	Папір – це пористо-капілярний матеріал, із масою квадратного метра до 250г, що складається переважно із рослинних волокон, пов'язаних між собою силами поверхневого зчеплення, в якому можуть міститися проклеювальні речовини, мінеральні наповнювачі, хімічні й натуральні волокна, пігменти й барвники. Картон – це багатошаровий матеріал, що містить переважно рослинні волокна і відрізняється від паперу більшою товщиною і масою квадратного метра						-	-	

Виробництво фармацевтичних препаратів, інфузійних розчинів та матеріалів на виробничих ділянках підприємства.

Планована діяльність здійснюється на наступних виробничих дільницях:

1. виробничий юніт «Медичні вироби»;
2. виробничий юніт «Інфузія» (виробничий майданчик № 1, виробничий майданчик № 2, виробнича дільниця № 4);
3. виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця № 5, виробнича дільниця № 8, виробнича дільниця № 10);
4. виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6, виробнича дільниця №9).
5. виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця №12).
6. виробнича дільниця №7;
7. виробнича дільниця №13.

Забезпечення виробничого устаткування стисненим повітрям здійснюється за допомогою компресорного устаткування, підтримання температурного режиму у приміщеннях зберігання вихідної сировини, роботі системи охолодження використовуються холодильні установки та термостати.

Планована потужність підприємства складає – 200 -220 млн. у.о. продукції, зокрема:

харчові продукти (ПЕТ пляшки) - 30 млн. у.о.

шприци преднаповнені – 700 000 у.о.

лікарські засоби – 80 млн. у.о.

медичні вироби – 65 млн. у.о.

Види продукції, що фактично виробляються на виробничих дільницях ТОВ «Юрія-фарм»:

1. Стерильні лікарські засоби:

- рідкі лікарські форми розчини для інфузій в пляшках скляних, контейнерах полімерних (ПЕ), контейнерах полімерних (пакетах) та розчини для ін’єкцій в ампулах та в флаконах скляних;
- рідкі лікарські форми концентрати для розчинів для інфузій;
- рідкі лікарські форми розчини великого об’єму для парентерального введення, розчини для промивання та іригації;
- рідкі лікарські форми розчини великого об’єму для перитонеального діалізу.

2. Нестерильні лікарські засоби:

- рідкі лікарські форми для перорального застосування.

3. Розчини антисептиків:

- рідкі лікарські форми для зовнішнього застосування.

4. Стерильні ін’єкційні імплантати на основі гіалуронової кислоти.
5. Стерильні ін’єкційні імплантати на основі поперечно-зшитої гіалуронової кислоти.
6. Стерильні вироби для іригації та промивання.
7. Стерильні офтальмологічні вироби.
8. Стерильні розчини для інтравезикального введення.
9. Вагінальний гель на основі гіалуронової кислоти.
10. Стерильний протиспайковий розчин на основі гіалуронової кислоти.
11. Харчовий продукт для спеціальних медичних цілей «РеО»(СМЦ «РеО») та вода для запивання ліків «Laqua», вода «Ізота».

Процес виробництва інфузійних розчинів - є типовим для всіх виробничих підрозділів підприємства та складається з таких основних технологічних процесів:

- санітарна підготовка приміщень;
- очищення обладнання перед технологічним процесом приготування розчину;
- підготовка сировини;

- зважування сировини;
- приготування розчину;
-очищення обладнання перед технологічним процесом фільтрації та наповнення розчину;
- фільтрація розчину;
- наповнення та закупорювання;
-перегляд та розбракування по механічним включенням та іншим видам браку;
- стерилізація розчину;
- пакування продукції;
- палетування продукції;
- карантинне зберігання та транспортування на склад ГП.

Виготовлення лікарських засобів здійснюється відповідно до затверджених виробничих рецептур, технологічних інструкцій та інструкцій з пакування, розроблених на кожний вид продукції, які гарантують якість виготовленої продукції відповідно до нормативної документації, раціональне, безпечне проведення технологічних процесів, експлуатацію обладнання тощо.

Так як технологія виробництва лікарських засобів, інфузійних розчинів є однотипною для усих виробничих підрозділів, крім виробництва медичних виробів та виробництва АФІ, розглянемо технологічну послідовність виробництва на їх прикладі.

Технологічна послідовність процесу виробництва на виробничому юніті АФІ (виробнича дільниця№ 5, виробнича дільниця № 8, виробнича дільниця № 10)

На ВЮ «АФІ» виготовляються такі види продукції: активні фармацевтичні інгредієнти (АФІ), медичні вироби (МВ) та лікарські засоби (ЛЗ).

Процес виробництва АФІ на виробничій дільниці № 5 – це багатостадійний процес. Деякі стадії виготовлення АФІ можуть відрізнятися для кожного виду АФІ.

Основними стадіями виготовлення проміжної продукції МВ на ВД5 є:

1) **Завантаження вихідної сировини** в реакційну посудину та проведення синтезу. Стадія має такі етапи:
- зважування вихідної сировини та допоміжних речовин;
- завантаження вихідної сировини та допоміжних речовин у реакційну посудину та проведення синтезу відповідно до встановлених параметрів (час, температура, тривалість тощо).

2) **Попереднє подрібнення** проміжної продукції. Стадія виконується з метою подрібнення продукції, що утворилась після синтезу.

3) **Нейтралізація проміжної продукції** - це стадія взаємодії буферного розчину кислоти з буферним розчином основи, що був використаний як середовище з відповідним pH для проведення синтезу.

4) **Діаліз проміжної продукції**- стадія для видалення побічної речовини з проміжної продукції

5) **Остаточне подрібнення проміжної продукції** – стадія, на якій задається необхідна структура розчину проміжної продукції.

6) **Зважування** та визначення об'єму проміжної продукції.

Основними стадіями виготовлення стерильних порошкоподібних МВ є:

1) **Підготовка** вихідної сировини (подрібнення на млині ножовому).

2) **Зважування** вихідної сировини.

3) **Завантаження** вихідної сировини та виготовлення порошкоподібних МВ . Виготовлення відбувається у змішувачі. При змішуванні складових компонентів дотримуються правила «від меншого до більшого».

4) **Пакування** (наповнення та зважування первинних пакувань, запаювання первинних пакувань, маркування первинних пакувань, пакування у групову тару, маркування групової тари).

5) **Стерилізація** здійснюється за контрактом сторонньою організацією.

Основними стадіями виготовлення стерильних перев'язувальних матеріалів є:

1) **Зважування** вихідної сировини.

2) **Нарізка** та укладання, що здійснюється на формувальній машині відповідно до визначених параметрів (ширина складеного фальца, довжина).

3) **Пакування** (первинне пакування, маркування первинних пакувань, пакування у групову тару, маркування групової тари).

4) **Стерилізація** здійснюється за контрактом сторонньою організацією.

Процес виробництва ЛЗ та АФІ на виробничій дільниці № 8 – це багатостадійний процес. Деякі стадії виготовлення АФІ можуть відрізнятися для кожного виду АФІ.

Процеси виробництва на виробничій дільниці № 8

Основними стадіями виготовлення АФІ є:

1) **Синтез**. Синтез – це хімічний процес, який дозволяє отримати складні органічні сполуки з більш простих.

Процес синтезу АФІ має такі етапи:

- зважування вихідної сировини та допоміжних речовин;

- завантаження вихідної сировини та допоміжних речовин у рекційну посудину та проведення синтезу відповідно до встановлених параметрів (час, температура, тривалість тощо). Синтез АФІ проводиться в реакційній посудині установки для синтезу.

2) **Нейтралізація** – це процес взаємодії кислоти з основою, в результаті якої утворюються сіль та вода. Нейтралізація проводиться у реакторі, відповідно до встановлених параметрів (час, оберти мішалки).

3) **Окиснення** побічних продуктів – це процес окиснення домішки за допомогою розчину калію перманганату, яку неможливо виділити шляхом перегонки.

4) **Фільтрація**. Фільтрація – це процес розділення неоднорідних систем за допомогою пористих перегородок (фільтрів), що пропускають рідку фазу і затримують тверду фазу. Процес фільтрації проміжної продукції відбувається на нутч-фільтрі чи на проточному фільтрі.

5) **Очищення**. Очищення – це процес видалення домішок, небажаних хімічних речовин чи смолистих речовин з проміжної продукції. Методи очищення для кожного виду АФІ можуть бути різними:

- промивка (одна або дві) – це процес видалення з проміжної продукції маточного розчину та розчинених у ньому домішок. Промивка проміжної продукції АФІ відбувається у реакційній посудині або на нутч-фільтрі за допомогою розчинників/води відповідно до встановлених параметрів (кількість розчинника/води, тривалість промивки, тощо);

- перекристалізація (одна або дві) – це процес, що ґрунтується на різниці у розчинності речовини, яку очищають у певному розчиннику за різних температур. Алгоритм перекристалізації проміжної продукції АФІ: 1) розчинення проміжної продукції в розчиннику при нагріванні; 2) гаряча фільтрація; 3) охолодження перенасиченого розчину; 4) відділення очищеної проміжної продукції від розчинника методом фільтрації; 5) промивка очищеної проміжної продукції чистим охолодженим розчинником. Процес перекристалізації проміжної продукції АФІ відбувається у нутч-фільтрі відповідно до встановлених параметрів (температура, тривалість охолодження, оберти мішалки тощо).

6) **Подрібнення**. Подрібнення – це процес поділу продукту на частини заданого розміру під дією механічних сил з метою збільшення загальної площі поверхні, що дозволяє прискорити процес висушування. Процес подрібнення відбувається на млині ножовому при визначених параметрах (кількість обертів, тривалість подрібнення тощо).

7) **Висушування**. Висушування проміжної продукції – процес, що здійснюється з метою видалення залишкової кількості розчинників та води. Процес висушування відбувається у роторному випаровувачі при встановлених параметрах (температура, вакуум, тривалість висушування) чи за допомогою Натрію сульфату безводного.

8) **Пакування** (первинне пакування проміжної продукції, маркування нерозфасованої продукції, пакування нерозфасованої продукції у вторинне пакування, маркування груп.

Основними стадіями виготовлення ЛЗ (нестерильні лікарські засоби) є:

1) **Приготування проміжної продукції** (зважування та завантаження вихідної сировини в реактор, приготування).

2) **Наповнення, закупорювання, обтиснення** (розлив проміжної продукції у первинні пакування, закупорювання та обиснення первиннних пакувань з продукцією).

3) **Пакування (**етикетування первинних пакувань, пакування продукції у вторинне пакування, маркування вторинних пакувань, остаточне пакування в групову тару).

Основними стадіями виготовлення МВ є:

1) Приготування проміжної продукції (зважування та завантаження вихідної сировини в реактор, приготування).

2) Наповнення, закупорювання, обтиснення (розлив проміжної продукції у первинні пакування, закупорювання та обиснення первиннних пакувань з продукцією).

3) Етикетування первинних пакувань.

Процеси виробництва на виробничій дільниці № 10 (виготовлення стерильного медичного виробу в шприцях):

1 Виготовлення проміжної продукції медичного виробу:

1.1 **Завантаження** вихідної сировини в реакційну посудину та проведення синтезу. Стадія має такі етапи:

- зважування вихідної сировини та допоміжних речовин;
- завантаження вихідної сировини та допоміжних речовин у реакційну посудину та проведення синтезу відповідно до встановлених параметрів (час, температура, тривалість тощо).

1.2 **Попереднє подрібнення** проміжної продукції. Стадія виконується з метою подрібнення продукції, що утворилась після синтезу.

1.3 **Нейтралізація** проміжної продукції - це стадія взаємодії буферного розчину кислоти з буферним розчином основи, що був використаний як середовище з відповідним pH

1.4 **Діаліз** проміжної продукції- стадія для видалення побічної речовини з проміжної продукції

1.5 **Остаточне подрібнення** проміжної продукції – стадія, на якій задається необхідна структура розчину проміжної продукції. Продукція подрібнюється.

1.6 **Зважування** та визначення об'єму проміжної продукції.

2. **Наповнення та закупорення** шприців – наповнення первинного пакування проміжною продукцією;

3. **Стерилізація** розчину – відбувається стерилізація розчину продукції у наповнених шприцях.

Технологічна послідовність процесу виробництва у виробничому юніті «Медичні вироби»

У виробничому юніті «Медичні вироби» (ВЮ «МВ») виготовляються: медичні вироби, вироби власного виробництва (ВВ), первинні пакувальні матеріали (ППМ), активний медичний виріб (АМВ).

Основні стадії виготовлення стерильних МВ:

1) Силіконування ущільнювачів – здійснюється для ущільнювачів власного виробництва, а також здійснюється додаткове силіконування гумових ущільнювачів, що закуповуються шляхом вприску силіконуючої рідини в барабан силіконізатора, що крутиться. Встановлені параметри – час вприскування, час перемішування, витрати силіконуючої рідини. Стадія присутня у виготовленні лише трьохкомпонентних шприців.

2) Складання та пакування у первинне пакування – полягає в складанні окремих комплектуючих в МВ та пакуванні в індивідуальне (первинне) пакування, що складається з плівки та паперу. Операції складання здійснюються автоматично на машинах для складання або вручну. В разі автоматичного складання складені МВ можуть відразу переходити до

наступної операції пакування в індивідуальне пакування при наявності автоматичної машини подачі або накопичуватись для подальшого пакування із ручним вкладанням чи для використання як комплектуючого для іншого МВ.

На стадії пакування здійснюється маркування індивідуального пакування.

Для МВ, що постачаються від виробника в складеному або запакованому в індивідуальне пакування вигляді, відсутні стадії складання та пакування в індивідуальне пакування. Встановлені параметри – температура формування, час вакуумування форми, час нагрівання, час охолодження, температура термоспаювання, час утримання тиску.

3) Пакування у вторинну та транспортну тару – виконується вручну, може здійснюватися до або після стерилізації. На цій стадії здійснюється маркування вторинної (якщо це передбачено технологічним процесом) та транспортної тари.

4) Попереднє нагрівання – запакована в транспортну або в проміжну тару продукція проходить попереднє нагрівання, після виконання умов попереднього нагрівання (досягнення необхідної температури або спливання визначеного проміжку часу – залежно від режиму стерилізації) передається для наступної технологічної операції. Встановлені параметри – температура та вологість в приміщенні попереднього нагрівання, температура в завантаженні, час попереднього нагрівання.

5) Стерилізація / обробка ЕО – у ВЮ «МВ» стерилізація МВ здійснюється за допомогою стерилізуючого агенту - етилен оксиду. Сформоване завантаження на візках для стерилізації поміщується в стерилізатор, де після запуску в автоматичному режимі відбуваються наступні процеси: досягнення необхідної температури в камері, витримка камери при температурі протягом певного часу, вакуумування камери до досягнення від'ємного тиску, витримка вакууму. Після закінчення стерилізації продукція вивантажується зі стерилізатора в зону аерації. Встановлені параметри – температура та вологість в стерилізаційній камері, час витримки під етилен оксидом, кількість етилен оксиду.

6) Аерація – вивітрювання продукції до досягнення необхідного значення залишкового етилен оксиду.

Виготовлення пакування для виробів косметологічного призначення включає в себе наступні стадії:

1) Розмотування плівки – полягає в розмотуванні плівки з бобіни та намотуванні у встановленому напрямі на полікарбонатну рамку визначеного розміру**.**

2) Висікання виробів – здійснюється в напівавтоматичному режимі. Для цього встановлюється необхідна штанц-форма яка висікає із проміжної продукції вироби потрібної форми.

3) Намотування – полягає в намотуванні висічених виробів на картонні шпулі та стікеруванні.

4) Маркування та пакування – кінцева стадія виготовлення, під час якої наноситься маркування на вторинну та транспортну тару і здійснюється пакування виробів згідно вимог.

До полімерних виробів власного виробництва відносяться комплектуючі, ковпачки для інфузійних розчинів, контейнери (пакети) з поліпропілену. Технологічні процеси цих номенклатур відрізняються між собою.

Для більшості комплектуючих основними технологічними стадіями є:

1) Виготовлення - лиття під тиском, фізичний процес, під час якого полімер у матеріальному циліндрі термопластавтомату топиться, гомогенізується, нагрівається до необхідної температури лиття й потім за допомогою шнека упорскується в попередньо зімкнену форму, температура якої значно нижча від температури розтопу. Внаслідок охолодження в матеріалі відбувається фазовий перехід з в'язкотекучого у склоподібний чи кристалічний стан (матеріал застигає), і виріб набуває необхідних розмірів і фізико-механічних властивостей. Виготовлені деталі можна накопичувати для передачі до іншого технологічного процесу (складання / маркування) або запаковувати в групову та транспортну тару, якщо деталь функціонує без додаткових операцій і є готовою продукцією. Встановлені параметри – температура матеріального циліндра, температура прес-форми, швидкість, тиск,

позиція та час при вприскуванні, швидкість, тиск, тривалість витримки під тиском, тривалість охолодження, швидкість та позиція при завантаженні та декомпресії, протитиск.

2) Екструзія - безперервний технологічний процес, який полягає у продавлюванні матеріалу, що володіє великою в'язкістю в рідкому стані, через формуючий інструмент (філь'єру), з метою отримання виробу з поперечним перерізом потрібної форми. Встановлені параметри: температура нагрівання циліндра, температура нагрівання екструзійної головки, швидкість обертання шнека і швидкість протяжки.

3) Виготовлення вставок алюмінієвих до ковпачків - метод листового штампування. Встановлені параметри: швидкість штампування.

4) Маркування – технологічна стадія, що здійснюється не для всіх комплектуючих.

Для ковпачків для інфузійних розчинів основною технологічною стадією є:

Складання може полягати в припаюванні фольги до попередньо виготовленого комплектуючого або складанні комплектуючих в готовий виріб. Встановлені параметри – температура та час припаювання / тривалість розвальцьовування та попереднього нагріву, температура обдувки та розпайки.

Під час складання здійснюється пакування продукції в групову та транспортну тару.

Для контейнерів (пакетів) основною технологічною стадією є:

Виготовлення відбувається шляхом термозварювання двох полімерних плівок з формуванням основного шву, висікання форми виробу та припаювання трубок для ін'єкційних портів. Всі процеси є автоматичними. Після виготовлення вироби пакуються в групову та транспортну тару. Встановлені параметри: час спаювання, температура нагрівання.

Опис процесу підготовки води очищеної та води для ін'єкцій (виробничий юніт «Інфузія» (виробничий майданчик №1, виробничий майданчик №2), виробнича дільниця №7)

Під час технологічного процесу дотримуються вимог інструкцій з охорони праці, інструкцій з експлуатації обладнання, стандартних операційних процедур та інших нормативних документів.

Технологічний процес отримання води очищеної та води для ін'єкцій містить у собі наступні стадії:

- очищення від механічного забруднення та знезалізнення на установці з мультимедійними фільтрами
- додаткове очищення води питної якості за допомогою картриджних фільтрів;
- зворотній осмос (I та II ступінь);
- дистиляція.

1) Очищення від механічного забруднення - на цій стадії з води питної видаляють частинки розміром до 50 мкм. В якості устаткування для фільтрації використовують мультимедійні фільтри із засипкою кварцевого піску та гідроантрациту.

2) Додаткове очищення води питної якості за допомогою картриджних фільтрів, використовується фільтротримач із картриджними поліпропіденовими фільтрами із рейтингом 5 мкм для недопущення потрапляння механічних частосок до наступної стадії очистки.

3) Обробка води за допомогою робочих розчинів - в процесі фільтрування води через механічні фільтри у воду вприскуються робочі розчини гіпохлориту натрію (для знезараження знезалізнення води), відновника хлору (для видалення з води залишкового хлору), антискаланту (для недопущення налипання солей жорсткості на поверхні мембран).

4) Зворотній осмос - для здійснення зворотного осмосу, тиск повинен перевищувати осмотичний, який чиниться чистою водою через напівпроникну мембрану на розчин води, що містить розчинені солі і домішки.

Після стадії очищення, вода на мультимедійних фільтрах, за допомогою насосу високого тиску подається на мембранні модульні установки зворотного осмосу. Концентрат після першого ступеня осмосу скидається в каналізацію. Пермеат (вода, що пройшла через

мембрану) – насосом подається на другу ступінь установки зворотного осмосу. Для підтримання рівня pH в межах норми, в пермеат перед другою ст. відбувається вприск розчину натрій гідроксиду. Концентрат після другого ступеня повертається на першу ступінь осмосу, пермеатом слугує вода очищена, яка подається в збірник води очищеної та використовується далі в технологічному процесі виготовлення ВДІ.

5) Дистиляція - із ємності для води очищеної, вода подається насосом в буферну ємність аквадистилятора Finn-Aqua. Далі - насосом, вода подається на першу дистиляційну колону, яка представляє собою вертикальну циліндричну посудину, що складається з двох основних частин. Вода рухається протитечією по колоні, контактуючи через стінку з технічним паром. Вода закипає і пар, який утворився, надходить в наступну колону де протікає аналогічний процес.

Таким чином, в процесі дистиляції вода послідовно переганяється через колони, перетворюється в пар, потім - в рідку фазу, при цьому відбувається відділення домішок. На виході з установки отримують воду для ін'єкцій. В ході всього процесу здійснюють контроль якості дистиляту по питомій електропровідності.

Вода для ін'єкцій зберігається в ємності з високоякісної нержавіючої сталі з термоізоляцією і постійною циркуляцією.

Опис технологічних процесів виробничого юніту «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця № 12)

Технологія виробництва стерильних розчинів є проведенням операцій приготування розчину, попередньої та стерилізуючої фільтрації розчину, наповнення розчину у стерильні флакони та укупорювання флаконів пробками, закатки стерильними ковпачками на окремому автоматі для закатки. Подальші операції по маркуванню та пакуванню у вторинну упаковку та у групову упаковку проводяться у відділенні №12, що є загальним для усіх лікарських форм.

Процеси виробництва на ВД№11 (Асептика) включають в себе наступні стадії:

1) Підготовка сировини- зважування
2) Приготування розчину
3) Фільтрація розчину
4) Стерилізація
5) Наповнення продуктом
6) Випробовування герметичності пакування

Нерозфасована продукція з ВД № 8 та ВД № 11 надходить на виробничу дільницю № 12 з метою етикування та подальшого повернення її на виробничі дільниці. Перед початком процесу етикетування. Обладнання перевіряють на чистоту та відсутність попередньої продукції та матеріалів. Під час проведення маркування етикетки та процесу етикетування продукції забезпечується незалежний контроль відповідними фахівцями.

Опис технологічних процесів виробничої дільниці №13

На виробничій дільниці №13 передбачається вторинне пакування лікарських засобів, що містять наркотичні та психотропні речовини. Виробнича дільниця знаходиться у виробничому корпусі №2 ВК5.

Система очищення повітря чистих приміщень

«Чисті приміщення» (далі-ЧП) функціонують та виконують свою функцію завдяки ефективній вентиляції очищеним повітрям, фільтрації відведеного повітря та правильно встановленим перепадам тиску, які підтримуються постійно. Чистота повітряного простору в ЧП досягається за рахунок фільтрації повітря через HEPA-фільтри. По всіх чистих приміщеннях підтримується підвищений тиск по відношенню до некласифікованих приміщень. Доступ персоналу в ЧП відбувається через персональні шлюзи. Матеріали попадають в ЧП через матеріальні/передаточні шлюзи.

Система подготовки повітря на виробничих дільницях УК виробництва Черкаси розташовується на технічних поверхах або в вентиляційних приміщеннях; розподільні повітропроводи встановлені над підвісними стелями виробничих приміщень. Система працює цілодобово. Функціонування системи передбачене з рекуперацією тепла повітря, що забирається з приміщень, для підігріву повітря, яке йде на очистку перед подачею у виробничі приміщення.

Система підготовки повітря включає декілька складових:

- вентиляційну установку яка виконує попередню очистку повітря;
- систему очищення повітря для подачі в приміщення виробничої зони, підігріву/охолодження повітря для забезпечення необхідних мікрокліматичних умов у виробничих приміщеннях;
- систему розподілу повітря по повітропроводах для подачі в приміщення виробничих зон, очищення повітря на вході в приміщення.

Система підготовки повітря забезпечує підтримку температури повітря у чистих приміщеннях в межах 19 °С до 25 °С. Система забезпечує кратність повітрообміну у виробничих приміщеннях класу чистоти «D» не менш 15 об'ємів на годину, в приміщеннях класу чистоти «С» не менш 25 об'ємів на годину. Регламентовані класи чистоти виробничих приміщень забезпечуються трьохступеневим очищенням припливного повітря в системі його підготовки за допомогою відповідних фільтрів:

- перша ступінь очищення (система попереднього очищення повітря) забезпечена фільтрами класу G4, F5 з ефективністю очищення 60 %;
- друга ступінь (очищення повітря в системі підготовки і кондиціонування) – фільтри класу F9 з ефективністю очищення 98 %;
- третя ступінь (кінцеве очищення на вході в «чисті» приміщення) – фільтри класу H13-H14 з ефективністю очищення 99,97 %.

Витяжка передбачена відповідно технологічних процесів з нижньої або верхньої зони. В витяжних повітропроводах встановлені фільтри класу класу G4, F5, F9.

1.4. Опис основних характеристик планованої діяльності, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів, які планується використати

Потреба в ресурсах при здійсненні планованої діяльності

Планована діяльність з виробництва фармацевтичних препаратів здійснюється на наступних виробничих дільницях:

- виробничий юніт «Медичні вироби»;
- виробничий юніт «Інфузія» (виробничий майданчик № 1, виробничий майданчик № 2, виробнича дільниця № 4);
- виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця № 5, виробнича дільниця № 8, виробнича дільниця № 10);
- виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6, виробнича дільниця №9);
- виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця № 12);
- виробнича дільниця №7;
- виробнича дільниця № 13.

Потреба виробництва в ресурсах задовольняється наступними способами:

1. По воді - за рахунок підключення до існуючих водопровідних мереж, середньорічна витрата води по підприємству складає – 295,9 тис.м^3, із них на виробничі потреби – 286,4 тис.м^3, на господарчі потреби – 9,5 тис.м^3.

Вода для пожежогасіння використовується із водопровідної мережі.

2. По паливу - за рахунок сторонніх підприємств (АЗС), за рахунок двох резервуарів для потреб дизельгенераторів на території проммайданчику №1;

3. По кисню - в балонах спеціалізованим автотранспортом (силами та механізмами підрядної організації);

4. По електроенергії - від існуючих мереж підприємства, дані щодо існуючих потужностей та обладнання наведені в Таблиці 1.4.1.

Таблиця 1.4.1 - Дані щодо існуючих потужностей та обладнання

Об'єкт	Диспет-черська назва	Силове обладнання	Встанов-лена потужність	Дозволено до використа-ння	Категорія надійності електропос-тачання
Трансформаторна підстанція 10/04 кВ (вул.Кобзарська,108)	ТП-3	Трансформатор силовий Т-5 (ТМГ-1600/10У1) 1600 кВА Трансформатор силовий Т-6 (ТМГ-1600/10У1) 1600 кВА	3200 кВА	2480 кВт	II категоря - 800 кВт, III категорія - 1680 кВт
Трансформаторна підстанція 10/04 кВ (вул.Чигиринська, 21/13)	ТП-10	Трансформатор силовий Т-6 (ТМГ-1600/10У1) 1600 кВА	4*1600 кВА + 2*2500 кВА	4320 кВт	II категоря - 2820 кВт, III категорія - 1500 кВт
Трансформаторна підстанція 10/04 кВ (вул.Чигиринська, 21/13)	ТП-11	Трансформатор силовий Т-11 (ТМГ-1600/10У1) 1600 кВА			
Трансформаторна підстанція 10/04 кВ (вул.Чигиринська, 21,11)	ТП-12	Трансформатор силовий Т-1 (ТМГ-1600/10У1) 1600 кВА Трансформатор силовий Т-2 (ТМГ-1600/10У1) 1600 кВА			
Трансформаторна підстанція 10/04 кВ (вул.Чигиринська, 21/11)	ТП-17	Трансформатор силовий Т-1 HF 2500 AN/AF (сухий, з литою ізоляцією) 2500 кВА			
Трансформаторна підстанція 10/04 кВ (вул.Чигиринська, 21/11)		Трансформатор силовий Т-2 HF 2500 AN/AF (сухий, з литою ізоляцією) 2500 кВА			

Середнє річне споживання електроенергії складає 19 199 100 кВт год (проектне 25 000 000 кВт год).

5. Зв'язку - за рахунок стаціонарних та мобільних телефонних ліній.

6. Теплопостачання проммайданчика № 1 здійснюється від газової котельної підприємства, розташованої по вул.Чигиринська, 21/11. Теплопостачання проммайданчика № 2 здійснюється від ТОВ «Юрія-Фортуна» відповідно до діючого договору оренди (Додаток 2 до Звіту).

Середнє споживання тепла на потреби підприємства складає 15,64 тис. Гкал.

7. Забезпечення виробничого устаткування стисненим повітрям здійснюється за допомогою компресорного устаткування, підтримання температурного режиму у приміщеннях зберігання вихідної сировини, роботі системи охолодження використовуються холодильні установки та термостати.

Максимальна кількість робітників – 1200 людей.

Для провадження планованої діяльності підприємством використовуються земельні ділянки наведені у Таблиці 1.4.2.

Перелік основної сировини та допоміжних матеріалів, що використовуються у виробничому процесі, наведений у Таблиці 1.4.3.

Обсяги випуску продукції (середньорічні) наведені у Таблиці 1.4.4.

Таблиця 1.4.2 - Дані щодо земельних ділянок провадження планованої діяльності

№ з/п	Адреса майна, земельної ділянки	Кадастровий номер земельної ділянки
1.	м. Черкаси, вул. Чехова, 104	7110136400:02:081:0035 площею 0,9679 га **Цільове призначення** - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
2.	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108	7110136400:02:083:0005 площею 0,5383 га, 7110136400:02:083:0009 площею 0,0904 га 7110136400:02:083:0011 площею 0,1928 га 7110136400:02:083:0012 площею 0,0758 га **Цільове призначення земельних ділянок** - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
3.	м. Черкаси, вул. Чехова 213/1	7110136400:02:083:0006 площею 0,0935 га (спільне користування з ТОВ «Юрія-фортуна») 7110136400:02:083:0007 площею 0,0024 га (спільне користування з ТОВ «Юрія-фортуна») 7110136400:02:083:0010 площею 0,0108 га (спільне користування з ТОВ «Юрія-фортуна») **Цільове призначення земельних ділянок** - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
4.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11	7110136400:02:016:0053 площею 1,9133 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
5.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11	7110136400:02:016:0023 площею 1,8022 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
6.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21	7110136400:02:016:0060 площею 0,1212 га **Цільове призначення:** 11.04 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води) Для розміщення та

		експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (під будівництво газопроводу).
7.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21	7110136400:02:016:0070 площею 0,0338 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.
8.	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11	7110136400:02:016:0054 площею 0,7918 га **Цільове призначення:** Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
9	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108/1	7110136400:02:083:0019 площею 0,8584 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.
10	м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1	7110136400:02:083:0020 площею 0,0876 га **Цільове призначення:** 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості

Таблиця 1.4.3- Основна сировина та допоміжні матеріали, що використовуються у виробничому процесі

Сировина, матеріали	Середньорічний обсяг використання, кг/рік
Фармацевтичне виробництво	
Натрію хлорид	112 573,178
Глюкози моногідрат	91048,649
Сорбітол	164 931,539
Натрію лактат	77 587,85
Кислота амінокапронова	1545,16
Калію хлорид моногідрат	2985,35
Аліфамін	25 282,20
Ксилітол	10 300,70
Декаметоксин	62 204,90
Метронідазол	786,0
Соляна кислота	2000
Новокаїн	304,9
Натрію гідрокарбонат	14 017,647
Натрію гіалуронат	68,177
Заліза сахарат	1 109,38
Оксид етилену	6000
Мастило технічне	1500
Преформа ПЕТ для виробництва води	3 082 212
Шприци	454 480
ПВХ-контейнери	779 448
Скло 100 мл.	18 873 916
Скло 200 мл.	35 343 451
Скло 400 мл.	7 002 179
Ампули 1-3 мл.	1 151 905
Ампули 4-20 мл.	1 777 561
Скло 7-50 мл.	902 035
Поліетилен LDPE, кг	48262,0
Поліетилен HDPE, кг	37601,8
Поліпропілен, кг	264797,5
Голка 21 G, штук	9885900
Голка 22 G, штук	25320000

Голка 23 G, штук	54464000
Голка 24 G, штук	2803700
Трубка для голки	38560
Дробарка дискова ДДМ-180	
Вторсировина (картон, макулатура, поліетилен, пластмасова упаковка)	288 000
Прес гідравлічний «ПДО-05Ц»	
Вторсировина (картон, макулатура, поліетилен, ПЕТ-пляшка, пластмасова упаковка)	288 000

Таблиця 1.4.4 - Обсяги випуску продукції (середньорічні)

Найменування продуктції	**Кількість у.о.**
Випуск ВЮ «Спеціальні води» води (ПЕТ пляшок)	15 000 000
Шприці преднаповнені	454 480
Небули	3 004 377
ПВХ-контейнери	1 500 000
Скло 100 мл.	18 873 916
Скло 200 мл.	35 343 451
Скло 400 мл.	7 002 179
Ампули 1-3 мл.	1 151 905
Ампули 4-20 мл.	1 777 561
Скло 7-50 мл.	902 035
Bottle Pack 400-1000 мл.	3 021 831
Bottle Pack 200-250 мл.	5 374 268
Bottle Pack 100 мл.	5 597 304
Сироп	508 240
Perfoskin Device	15 742
Голки МВ (власні)	60 000 000
Ковпачки	62 677 380
Контейнер пакет з поліпропілену	120000
Комплект ін'єкційний	121 733
Юлайзери МВ	24 912
Голки стерильні	35 700
Канюлі інфузійні МВ	912 084
Рукавички медичні	207 057
Шприци МВ	60 000 000

1.5. Оцінка можливих впливів (за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення), які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності

Опис і оцінка впливу на атмосферне повітря в процесі експлуатації виробничих майданчиків підприємства

Згідно з "Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів. МОЗ України. 19.06.96 р. № 173, додаток № 4", для підприємств з виробництва готових лікарських форм, санітарно-захисна зона складає 50 метрів.

Згідно з розрахунками розсіювання забруднюючих речовин, очікувані максимальні концентрації на межі підприємства і на межі нормативної СЗЗ з врахуванням фону не перевищують ГДКм.р. по всім речовинам. Виконаний акустичний розрахунок показав, що прийняті в проекті технічні рішення по захисту від шуму і передбачена виробнича діяльність об'єкту забезпечують дотримання нормативних вимог по шумовому чиннику на прилеглій території. Оцінка рівня забруднення атмосфери виконана на майданчику розміром 2000х2000 м з кроком 50 м за умови, що одночасно працюють всі джерела викидів. При встановленні розміру розрахункового майданчика виходили з необхідності визначень концентрацій забруднюючих речовин на кордоні нормативної СЗЗ підприємства. По мірі негативного впливу на довкілля виробничі процеси підприємства відноситься до п'ятого класу санітарної класифікації з розміром СЗЗ рівним 50 м. З врахуванням середньорічної повторюваності напрямів вітру розмір СЗЗ уточнюється по формулі:

$$L = L_0 x (P/P_0)$$

де L — уточнень розмір ділянки місцевості в даному напрямі від джерела викиду до межі СЗЗ, м;

L_0 — розмір нормативної СЗЗ, м. L_0 = 50;

P — середньорічна повторюваність напрямів вітру даного румба, %;

P_0 — повторюваність напрямів вітру одного румба при круговій восьмирумбовій розі вітрів, %. P_0 = 12,5. Розрахункові дані для побудови СЗЗ представлені в Табл. 1.5.1.

Таблиця 1.5.1 - Розрахунок даних для побудови СЗЗ

Дані щодо повторюваності вітрів різних напрямків	**Румб, що розглядається**	**Пн**	**ПнСх**	**Сх**	**ПдСх**	**Пд**	**ПдЗх**	**Зх**	**ПнЗх**
	Повторюваність,%	13,1	10	15,2	7,2	13,2	12,4	12,1	16,8
СЗЗ — 50 м									
Розрахункові дані для побудови СЗЗ	Напрямок переносу речовини	Пд	ПдЗх	Зх	ПнЗх	Пн	ПнСх	Сх	ПдСх
	Відстань, L, м	52	50	61	50	53	50	50	67

СЗЗ побудована за даними Таблиці 1.5.1 представлена на Рис. 1.3-1.4. У вказану зону житлова забудова не потрапляє.

Розмір СЗЗ перевірявся розрахунками розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери. Рівень дії на атмосферне повітря в результаті виробничої діяльності проммайданчиків підприємства оцінювався в долях ГДК і представлений у вигляді карт розсіювання.

Проммайданчики підприємства є діючими. ТОВ «Юрія-фарм» отримано дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №7110136400-68 від 06.08.2015 року, термін дії - необмежений та №7110136400-218 від 31.07.2019 року, термін дії – до 31.07.2029 року (Додаток 4 до Звіту).

Основними джерелами впливу на повітряне середовище є технологічні процеси підприємства, пов'язані з виробництвом фармацевтичних препаратів, операції управління відходами та викиди від транспортних засобів.

При експлуатації підприємства в атмосферу виділяються: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]), сірки діоксид, вуглеводні граничні, сажа, уайт-спірит, сольвент, азоту оксид, діоксид вуглецю, метан, масло мінеральне нафтове, етилену оксид, кислота оцтова, хлороводень, етилацетат, аміак, сірководень, фенол, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на манган), кремнію діоксид, титану діоксид.*

Джерела проммайданчика №2 – виробнича дільниця №7 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця № 9 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Медичні вироби» (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13), виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця №5- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13, виробнича дільниця №8- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11, виробнича дільниця №10- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця № 12 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробнича дільниця № 13 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11).

Джерело 0001– організоване– труба котельні.

H = 30,0 м; d = 1,22 м; q_{v0} = 1,735 м^3/с; w = 2,2 м/с; T = 128 ºС

Котельне обладнання – котел BOSCH UL-SIE 10 000, потужністю 6,520 МВт; котел BOSCH UL-SIE 6 000, потужністю 3,912 МВт. Викиди від котлів зводяться в одну трубу.

Паливо – природний газ.

Максимальна витрата природного газу на роботу котельні складає – 2 100 000 м^3/рік або 1518,3 т/рік.

Забруднюючими речовинами є: вуглецю оксид, оксиди азоту, діоксид вуглецю, метан.

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються при спалюванні палива розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел №35/06-В від 30.06.2023 року, виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок кількості викидів проводився з формулою:

$$m_i = C_i \times q/1000, \text{ де}$$

C_i - максимальна масова концентрація забруднюючих речовин в газах, що відходять, мг/м^3;

q – об’єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.

Оксид вуглецю

C_{CO} = 38,13 мг/м^3 (при вмісті кисню 5,1 %);

$C_{CO(прив.)}$ = $C_{CO} \times (21-Q_н)/(21-Q)$

$C_{CO(прив.)}$ = 38,13×(21-3)/(21-5,1)=43,17 мг/м^3 (при вмісті кисню 3%).

m_{CO} = 38,13×1,735/1000=0,07 г/с

Оксиди азоту NO_x

C_{NO2} = 336,71 мг/м^3 (при вмісті кисню 5,1%);

C_{NO2} = 336,71×(21-3)/(21-5,1)=381,18 мг/м^3 (при вмісті кисню 3%).

m_{NO2} = 336,71×1,735/1000=0,58 г/с

Сумарні річні (валові) викиди забруднюючих речовин (т/рік) визначені згідно МВ /14,15/ та розраховуються за формулою:

$E_i = 10^{-6} \times k_i \times B \times (Q_i^r)_I$

де: ki – показник емісії ЗР, г/ГДж;
B – річна витрата палива, т/рік;
Q_i^r - нижча робоча теплота згорання палива, МДж/кг;

Масова нижча теплота згорання визначається по формулі:

$Q^r_i = Q^{daf} / \rho_т$, МДж/кг

де Q^{daf} — об'ємна нижча теплота згорання газу, МДж/м^3.

$Q^{daf} = 33,08$.

$\rho_т$ – густина палива, для природного газу $\rho_т = 0,723$ кг/м^3.

$Q^r_i = 33,08 / 0,723 = 45,75$ МДж/кг

Масова витрата палива визначається по формулі:

$B = B_\upsilon \times \rho_т \times 10^{-3}$, т/рік

де B_υ — витрата природного газу, м^3/рік. $B_\upsilon = 2\ 100\ 000$ м^3/рік.

$B_р = 2\ 100\ 000 \times 0,723 \times 10^{-3} = 1518,30$ т/рік

Оксид вуглецю

$k_{CO} = (k_{CO})_0 \times (1 – q_4/100)$, г/ГДж

де: $(k_{CO})_0$ – узагальнений показник емісії оксиду вуглецю при відсутності механічного недопалу, г/ГДж;

$(k_{CO})_0 = 17$ г/ГДж (табл. Е.1 /14,15/- газ природний, факельне спалювання)

q_4 – втрати тепла палива через механічний недопал, %;

q_4 - 0 (табл. Д.4, сторінка 27 – газ, камерна топка)

$k_{CO} = 17 \times (1 – 0/100) = 17$ г/ГДж

$E_{CO} = 10^{-6} \times 17 \times 1518,30 \times 45,75 = 1,18$ т/рік

Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту /NO_2+N_2O/)

Показник емісії азоту діоксиду визначається за формулою:

$k_{NOx} = (k_{NOx})_0 \times f_н \times (1 – \eta_I)(1 – \eta_{II} \times \beta)$, г/ГДж де:

$(k_{NOx})_0$ – показник емісії оксидів азоту без урахування заходів скорочення викиду, г/ГДж

$(k_{NOx})_0 = 100$ г/ГДж (табл. Д.5 /14,15/ – природний газ, теплова потужність кожного котла <300МВт);

$f_н$ – ступінь зменшення викиду оксидів азоту під час роботи на низькому навантаженні

$f_н = (Q_ф / Q_н)^z$

$Q_ф$ – фактична теплова потужність котельного устаткування, МВт; $Q_ф = 9,39$ МВт

$Q_н$ – номінальна теплова потужність котельного устаткування (два котла), МВт; $Q_н = 10,432$ МВт

z – емпіричний коефіцієнт, який залежить від виду установки спалювання, її потужності, типу палива тощо.; z = 1,25 (табл. Д6 /6,7/)

η_I – ефективність первинних (режимно-технологічних) заходів скорочення викиду

$\eta_I = 0,3$ (табл. Д.7- ступенева подача повітря)

η_{II} – ефективність вторинних заходів (азотоочисної установки); $\eta_{II} = 0$

β – коефіцієнт роботи азотоочисної установки; $\beta = 0$

$K_{NOx} = 100 \times (9,39/10,432)^{1,25} \times (1 – 0,3) \times (1 – 0) = 61,60$ г/ГДж;

$E_{NOx} = 10^{-6} \times 61,60 \times 1518,30 \times 45,75 = 4,28$ т/рік

Газоподібні

Вуглецю діоксид

$k_{CO2} = 44/12 \times C^r/100 \times 10^6/Q_i^r \times \varepsilon_C = 3,67\ k_C\ \varepsilon_C$, г/ГДж

де: k_C – показник емісії вуглецю палива, г/ГДж

$k_C = 15\ 300$ г/ГДж (табл.Е.2 /14,15/) – природний газ)

ε_C – ступінь окислення вуглецю палива $\varepsilon_C = 0,995$ (додаток А)

$k_{CO2} = 3,67 \times 15300 \times 0,995 = 55870,245$ г/ГДж;

$E_{CO2} = 10^{-6} \times 55870,245 \times 1518,30 \times 45,75 = 3880,87$ т/рік

Азоту(1) оксид [N_2O]

k_{N2O} = 0,1 г/ГДж (табл. Е.3 /14,15/ – природний газ);
$E_{N2O} = 10^{-6} \times 0,1 \times 1518,30 \times 45,75 = 0,007$ т/рік
Метан
k_{CH4} = 1,0 г/ГДж (табл. Е.4 /14,15/ – природний газ);
$E_{CH4} = 10^{-6} \times 1,0 \times 1518,30 \times 45,75 = 0,07$ т/рік
Джерело 0002 – організоване – Виробничий юніт «Медичні вироби».Виробництво пакетів для ліків. Вентиляційна установка GS-5ПВ-1
H = 14,0 м; АхВ= 0,6х0,8 м; q_v = 2,688 м^3/с (q_{v0} =2,47 м^3/с); w =5,6 м/с; Т = 22,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, другого ступеню F9, витяжний G4).
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), вуглецю оксид.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився з формулою:

$$q_m = \varphi_в \cdot q \cdot 10^{-3}, \text{ де:}$$

$\varphi_в$ - максимальна масова концентрація забруднюючих речовин в газах, що відходять, мг/м^3;
q – об'єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.
Річний викид забруднюючих речовин розраховується за формулою:

$$M = c_{ср.} \times V \times t \times 3600 \times 10^{-9}, \text{ т/рік,}$$

де V – об'єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.
$c_{ср.}$ – максимальна концентрація забруднюючих речовин, мг/м^3.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 16,0 мг/м^3
m = 16,0 × 2,47/1000 = 0,040 г/с
M= 16,0×2,47× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,86 т/рік
Оксид вуглецю
c_{max} = 5,23 мг/м^3
m = 5,23 × 2,47/1000 = 0,013 г/с
M= 5,23×2,47× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,28 т/рік
Джерело 0003 – організоване – виробничий юніт «Медичні вироби».Цех лиття пластмас для шприців.Вентиляційна установка «КЦКП-25-УЗ»
H = 14,0 м; АхВ= 0,8х1,0 м; q_v = 2,96 м^3/с (q_{v0} =2,715 м^3/с); w =3,7 м/с; Т = 22,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, другого ступеню F9, витяжний G4).
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), вуглецю оксид.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів виконано аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 18,5 мг/м^3
m = 18,5 × 2,715/1000 = 0,05 г/с

M= 18,5×2,715× 6024×3600 × 10^{-9} = 1,089 т/рік
Оксид вуглецю
c_{max} = 5,4 мг/м^3
m = 5,4× 2,715/1000 = 0,015 г/с
M= 5,4×2,715× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,32 т/рік
Джерело 0004 – організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Складання та пакування медичних виробів. Вентиляційна установка «КЦКП-20-УЗ», викиди від приміщення пральні
H = 14,0 м; AxB= 0,8x0,8 м; q_v = 4,35 м^3/с (q_{v0} =4,09 м^3/с); w =6,8 м/с; T = 15,0 ºC
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, другого ступеню F9, витяжний G4).
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), вуглецю оксид.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів виконано аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 12,5 мг/м^3
m = 12,5 × 4,09/1000 = 0,051 г/с
M= 12,5×4,09× 6024×3600 × 10^{-9} = 1,11 т/рік
Оксид вуглецю
c_{max} = 4,88 мг/м^3
m = 4,88× 4,09/1000 = 0,02 г/с
M= 4,88×4,09× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,43 т/рік
Джерело 0005- організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складання та пакування. Компресори «TORR» TSC-55.
H = 10,0 м; AxB= 0,6x0,7 м; q_v = 2,73 м^3/с (q_{v0} = 2,54 м^3/с); w = 6,5 м/с; T = 18,3 ºC
Обладнання - компресор "TORR" TSC-55 (3 одиниці).
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 2,54/1000 = 0,00025 г/с
M = 0,1× 2,54× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,008 т/рік
Джерело 0006 – організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення старої стерилізації. Витяжний вентилятор типу ВРАН-9-4-1-ЛО-0,55*1400-В
H =12,0 м; *A* x *B* =0,30x0,5 м; q_v = 1,05 м^3/с (q_{v0} =0,987 м^3/с); w = 7,0 м/с; T = 15,0 ºC
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел №

№ 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 7,7 мг/м^3
m = 7,7 × 0,987/1000 = 0,0076 г/с
M= 7,7× 0,987× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,165 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,7 мг/м^3
m = 4,7 × 0,987/1000 = 0,0046 г/с
M= 4,7× 0,987× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,1 т/рік
Джерело 0007 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стара стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВРАН-9-2.8-1-ПО-0,25*1320-В.
H = 7,0 м; AxB= 0,2x0,3 м; q_v = 0,402 м^3/с (q_{v0} = 0,379 м^3/с); w = 6,7 м/с; T = 14,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} = 2,4 мг/м^3
m = 2,4 × 0,379/1000 = 0,00091 г/с
M = 2,4× 0,379× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,02 т/рік
Джерело 0008 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація, на вулиці. Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-2,5ВЛо.
H = 7,0 м; d= 0,2 м; q_v = 0,207 м^3/с (q_{v0} = 0,195 м^3/с); w = 6,6 м/с; T = 15,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} = 2,1 мг/м^3
m = 2,1 × 0,195/1000 = 0,00041 г/с
M = 2,1× 0,195× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,0089 т/рік
Джерело 0009 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація, на вулиці. Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-4ВЛо.
H = 7,0 м; d= 0,4 м; q_v = 0,829 м^3/с (q_{v0} = 0,78 м^3/с); w = 6,6 м/с; T = 14,7 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =1,88 мг/м^3
m = 1,88× 0,78/1000 = 0,0015 г/с
M = 1,88× 0,78× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,032 т/рік
Джерело 0010 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складання та пакування. Компресори «TORR» TSC-55
H = 10,0 м; AxB= 0,5x0,5 м; q_v =1,55 м^3/с (q_{v0} = 1,341 м^3/с); w = 6,2 м/с; T = 40,0 °C
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 1,341/1000 = 0,00013 г/с
M = 0,1× 1,341× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0042 т/рік
Джерело 0011 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складання та пакування. Компресор «CompAire» L30-7,5A
H = 10,0 м; AxB= 0,6x0,8 м; q_v =3,024 м^3/с (q_{v0} =2,675 м^3/с); w = 6,3 м/с; T = 33,0 °C
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 2,675/1000 = 0,00027 г/с
M = 0,1× 2,675× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0084 т/рік
Джерело 0012 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Виробництво пакетів. Компресор «Atlas Copco» ZT 22
H = 10,0 м; AxB= 0,34x0,82 м; q_v =1,589 м^3/с (q_{v0} =1,494 м^3/с); w = 5,7 м/с; T = 15,0 °C
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 1,494/1000 = 0,00015 г/с
M = 0,1×1,494× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0047 т/рік

Джерело 0013 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Цех лиття та складання ковпачків.Компресор «DALGAKIRAN» TIDY-40B

H = 10,0 м; AxB= 0,5x0,6 м; q_v =1,89 м^3/с (q_{v0} =1,783 м^3/с); w = 6,3 м/с; T = 14,0 ºС

Максимальний час роботи – 8760 годин/рік

Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Масло мінеральне нафтове

c_{max} = <0,1 мг/м^3

m = 0,1 × 1,783/1000 = 0,00018 г/с

M = 0,1×1,783× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0056 т/рік

Джерело 0014 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація Витяжний вентилятор типу ВР287-46-1-5 ВЛо

H = 7,0 м; d= 0,65 м; q_v = 1,293 м^3/с (q_{v0} = 1,203 м^3/с); w = 3,9 м/с; T = 18 ºС

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: етилену оксид

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Етилену оксид

c_{max} =1,8 мг/м^3

m = 1,8× 1,203/1000 = 0,0022 г/с

M = 1,8× 1,203× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,047 т/рік

Джерело 0015 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-4ВЛо

H = 7,0 м; d= 0,35 м; q_v = 0,74 м^3/с (q_{v0} = 0,696 м^3/с); w = 7,7 м/с; T = 15 ºС

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: етилену оксид

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Етилену оксид

c_{max} =2,53 мг/м^3

m = 2,53× 0,696/1000 = 0,0018 г/с

M = 2,53× 0,696× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,038 т/рік

Джерело 0016 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація.Витяжний вентилятор типу ВР287-46.1-6-3ВЛо

H = 7,0 м; AxB= 0,8x0,8 м; q_v =2,816 м^3/с (q_{v0} = 2,638 м^3/с); w = 4,4 м/с; T = 16 ºС

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: етилену оксид

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =2,40 мг/м^3
m = 2,40× 2,638/1000 = 0,0063 г/с
M = 2,40× 2,638× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,137 т/рік
Джерело 0017 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВР287-46-1-5ВЛо
H = 7,0 м; d= 0,5 м; q_v =1,079 м^3/с (q_{v0} = 1,014 м^3/с); w = 5,5 м/с; T = 15 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =1,80 мг/м^3
m = 1,80× 1,014/1000 = 0,0018 г/с
M = 1,80× 1,014× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,04 т/рік
Джерело 0018 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВР88-72-1-5ВЛо
H = 7,0 м; d= 0,5 м; q_v =1,119 м^3/с (q_{v0} = 1,055 м^3/с); w = 5,7 м/с; T = 14,2 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =1,80 мг/м^3
m = 1,80× 1,055/1000 = 0,0019 г/с
M = 1,80× 1,055× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,041 т/рік
Джерело 0019 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВР88-72-1-4ВЛо
H = 7,0 м; d= 0,4 м; q_v =0,678 м^3/с (q_{v0} = 0,635 м^3/с); w = 5,4 м/с; T = 16,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Етилену оксид
c_{max} =1,80 мг/м^3
m = 1,80× 0,635/1000 = 0,0011 г/с
M = 1,80× 0,635× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,025 т/рік
Джерело 0020 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВР80-75.1.1-10ВЛо
H = 7,0 м; AxB= 0,6x0,8 м; q_v =2,592 м^3/с (q_{v0} = 2,436 м^3/с); w = 5,4 м/с; T = 15,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =2,45 мг/м^3
m = 2,45× 2,436/1000 = 0,006 г/с
M = 2,45×2,436× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,13 т/рік
Джерело 0021 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складання та пакування голок. Компресори "TORR" TSC-55
H = 10,0 м; AxB= 0,6x0,7 м; q_v =2,688 м^3/с (q_{v0} =2,483 м^3/с); w = 6,4 м/с; T = 20,0 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = 2,0 мг/м^3
m = 2,0 × 2,483/1000 = 0,005 г/с
M = 2,0× 2,483× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,16 т/рік
Джерело 6022 - неорганізоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Викиди від дробарного устаткування
H = 2,0 м; d= 0,5 м; q_v = 0,294; w =1,5 м/с; T = 21,3 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
На території виробничого юніту функціонує наступне дробарне обладнання:
- дробарка "RAPID";
- дробарка "DAICO" Тип. "УЗ"";
- дробарка "XIECHENG" Тип.XC-GP500";
- дробарка вир. Харків поз. ГФ-443-ВДЗ".

Загальна часова продуктивність дробарного устаткування складає 20 кг.
На дробарках переробляються пластикові матеріали, розміром не більше 25 см.
Загальна кількість матеріалу, який переробляється – 1000 кг.
Відповідно до /14/, а саме Таблиці Х-56 викиди при дробленні пластикових виробів складають 0,7 г/кг матеріалу.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
m = 0,7 × 20/3600 = 0,0039 г/с
M= 0,7×1000×10^{-6} = 0,0007 т/рік

Джерело №6023 – неорганізоване – фарбувальний пост

H = 2,0 м; Ø=0,5 м; q_v = 0,294 $м^3$/с; w = 1,5 м/с; T = 21,3 °C

Роботи по фарбуванню передбачено проводити пневморозпилювачем на території проммайданчику. Одночасно використовується тільки один пневморозпилювач.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин виконаний згідно /14/.

При проведенні фарбувальних робіт використовуються наступні лакофарбові матеріали:

- грунтовка – ГФ-021 – 0,5 т/рік;
- емаль ПФ-115 – 0,5 т/рік.

Компонентний склад застосовуваних ЛФМ наведено згідно їх паспортних даних.

Ґрунтовка ГФ-021 складається на 49% з сухого залишку і на 51% з летючої частини (25,5 % – уайт-спіриту та 25,5 % сольвенту.

Емаль ПФ-115 складається на 50% з сухого залишку і на 50% з летючої частини (сольвенту - 25%, уайт-спіриту - 25%).

Кількість парів розчинників, що виділяються при фарбуванні й сушінні визначається за формулами: $Рфарб = 2,2 \times 10^{-6} \times Q \times p \times П \times A$

$Рсуш = 1,7 \times 10^{-6} \times Q \times p \times П \times (1 - A)$

$Ввал = П \cdot В/100$,

де: Рфарб, Рсуш - кількість парів і-го органічного розчинника, що виділяється в атмосферу при фарбуванні та сушінні відповідно, г/сек;

Q - продуктивність фарбування, Q = 8 $м^2$/година;

p – питома норма витрати фарбувального матеріалу на од. площі, p = 100 г/$м^2$;

П - вміст розчинника у фарбувальному матеріалі з урахуванням кількості розчинника, що йде на доведення фарби до робочої в'язкості, %;

А - коефіцієнт, що характеризує відносну частину від загальної кількості розчинника, що утримується у фарбі;

В – річна витрата фарбувального матеріалу.

Кількість аерозолю фарби розраховується за формулою:

$Раер = 5,5 \times 10^{-5} \times Q \times p \times (1-П/100)$, г/сек

$Ваер = 5,5 \times 10^{-5} \times Q \times p \times (1-П/100) \times T \times 0,0036$, т

Результати розрахунків зведено в таблицю:

Склад летючих сполук	П, %	А	Рфарб, г/сек	Рсуш, г/сек	Ввал, т
грунтовка – ГФ-021					
Уайт-спірит	25,5	0,3	0,013	0,024	0,1275
Сольвент	25,5	0,44	0,02	0,019	0,1275
Аерозоль фарби	49,0	-	0,022	-	0,245
емаль ПФ-115					
Уайт-спірит	25,0	0,3	0,013	0,024	0,125
Сольвент	25,0	0,44	0,019	0,019	0,125
Аерозоль фарби	50,0	-	0,022	-	0,25

Оскільки процеси ґрунтування, фарбування та сушки відбуваються неодночасно, для розрахунку обираємо значення максимального секундного викиду, а річні сумуємо (відповідно до ОНД-86). Загальні викиди забруднюючих речовин при проведенні фарбувальних робіт складуть:

Забруднююча речовина	Рмр, г/сек	Ввал, т
Уайт-спірит	0,024	0,2525
Сольвент	0,02	0,2525
Аерозоль фарби	0,022	0,495

Джерело №6024 – викиди від двигунів вантажних автомобілів

H = 2,0 м; Ø=0,5 м; q_v = 0,294 м^3/с; w = 1,5 м/с; Т = 27,4 ºС

На території проммайданчика №1 передбачається робота ДВЗ автотранспорту при вивантаженні сировини та матеріалів а також при завантаженні готової продукції на автомобілі.

При виконанні даних технологічних операцій, максимальна кількість вантажних автомобілів, які щоденно знаходяться на території проммайданчика складає близько 20 одиниць. Розрахунок викидів від автотранспорту проводився згідно /22/.

Загальний час роботи двигуна автомобіля (в'їзд, навантажувальні роботи, виїзд) - 5 хв. Одночасно може працювати 1 двигун автомобілю. Витрата палива на 1 транспортний засіб становить до 18,8 л/100 км.

Густина ДП – 0,845 кг/л.

Витрата палива на 1 ТЗ при виконанні маневрів на території майданчика складе до 0,93 л або 0,79 кг або 0,0027 кг/с.

Секундна витрата палива групою транспортних засобів, працюючих на території об'єкту складе:

$$M_{ік} = Q_{ік} \cdot N_к \cdot 10^{-3},$$

де $Q_{ік}$ - витрата палива і- го виду на 1 ТЗ к-ї групи за одну секунду, кг;

N – кількість транспортних засобів к-ї групи, одночасно працюючих на території об'єкта, одиниць.

$$M_{ік} = 0,0027 \cdot 1 \cdot 10^{-3} = 0,0000027 \text{ т}$$

Загальна річна витрата палива групою транспортних засобів, працюючих на території майданчика складе:

$$M_{ік} = Q_{ік} \cdot N_к \cdot 10^{-3},$$

де $Q_{ік}$ - витрата палива і- го виду на 1 ТЗ к-ї групи при маневруванні на території об'єкту, кг;

N – кількість транспортних засобів к-ї групи, які маневрують на території, одиниць.

$$M_{ік} = 0,79 \cdot 5020 \cdot 10^{-3} = 3,97 \text{ т}$$

Розрахунок викидів забруднюючих речовин і парникових газів від використання палива автотранспортними засобами визначається по формулі:

$$B_{jyi} = g_{jyi} \cdot K_т \cdot G_i, \text{ де:}$$

Вjік - об'єми викидів j- ї забруднюючої речовини від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів;

G_i - об'єми спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспорту;

g_{jyi} – усереднені питомі викиди j-ї забруднюючої речовини від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів;

Кт - коефіцієнт впливу технічного стану на питомі викиди j- ї забруднюючої речовини (окрім свинцю) від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів.

Згідно Таблиці 4/22/, усереднені питомі викиди з.р. (кг на 1 тонну палива), яке спалюється в двигунах внутрішнього згорання, складають:

Таблиця 1.5.2 - Значення усереднених питомих викидів шкідливих речовин автомобілями

Групи автомобілів	**Вид палива**	**Оксид вуглецю CO**	**Вуглеводні CmHm**	**Оксиди азоту NOx**	**Сажа C**	**Діоксид сірки SO^2**	**Свинець Pb**
1	2	3	4	5	6	7	8
Вантажні автомобілі	Дизельне паливо	32,0	5,65	32,8	3,85	5,0	-

Таблиця 1.5.3 - Значення коефіцієнтів впливу технічного стану автомобілів на питомі викиди шкідливих речовин

Групи автомобілів	Вид палива	Оксид вуглецю CO	Вуглеводні CmHn	Оксиди азоту NOx	Сажа C	Діоксид сірки SO^2	Свинець Pb
1	2	3	4	5	6	7	8
Вантажні автомобілі	Дизельне паливо	1,5	1,4	0,95	1,8	1,0	-

Таким чином, викиди з.р. складуть:

Оксид вуглецю:

B^c_{CO} =32,0·1,5·0,0000027·10^3 = 0,13 г/с

B^p_{CO} =32,0·1,5·3,97·10^{-3}= 0,19 т

НМЛОС:

$B_{НМЛОС}$ =5,65·1,4·0,0000027·10^3 = 0,021 г/с

$B_{НМЛОС}$ =5,65·1,4·3,97·10^{-3} = 0,031 т

Сажа:

B_{CH4} =3,85·1,8·0,0000027·10^3 = 0,019 г/с

B_{CH4} =3,85·1,8·3,97·10^{-3} = 0,028 т

Діоксид азоту:

B_{NOx} =32,8·0,95·0,0000027·10^3 = 0,084 г/с

B_{NOx} =32,8·0,95·3,97·10^{-3} = 0,12 т

Ангідрид сірнистий:

B_{SO2} =5,0·0,0000027·10^3 = 0,0135 г/с

B_{SO2} =5,0·3,97·10^{-3} = 0,02 т

Джерело 0025 – організоване – виробничий юніт «АФІ» виробнича дільниця № 5. Витяжна шафа.

H =13,0 м; *d*=0,25 м; q_v = 0,383 $м^3$/с (q_{v0} =0,358 $м^3$/с); w = 7,8 м/с; T = 17,0 ºC

Максимальний час роботи – 500 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: хлороводень.

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Хлороводень

c_{max} = 8,0 мг/$м^3$

m = 8,0 ×0,358/1000 = 0,0029 г/с

M= 8,0× 0,358×500×3600 × 10^{-9} = 0,005 т/рік

Джерело 0026 – організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 5. Приміщення сушки. Термозапаювач. Скляний реактор та колба лабораторна.

H =13,0 м; *AxB*=0,20x0,20 м; q_v = 0,288 $м^3$/с (q_{v0} =0,272 $м^3$/с); w = 7,2 м/с; T = 14,0 ºC

Максимальний час роботи термозапаювача – 200 годин/рік

Максимальний час роботи іншого обладнання – 500 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, вуглецю оксид, хлороводень

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова

c_{max} =14,0 мг/$м^3$

m = 14,0 ×0,272/1000 = 0,0038 г/с
М= 14,0× 0,272×200×3600 × 10^{-9} = 0,0024 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,0 мг/м^3
m = 4,0 × 0,272/1000 = 0,0011 г/с
М= 4,0× 0,272× 200×3600 × 10^{-9} = 0,00078 т/рік
Хлороводень
c_{max} = 8,0 мг/м^3
m = 8,0 ×0,358/1000 = 0,0029 г/с
М= 8,0× 0,358×500×3600 × 10^{-9} = 0,005 т/рік
Джерело 0027– організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 8. Вентиляційна установка ВУ-50. Машина розливу, реактори для приготування дезрозчинів
Н =25,5 м; *AxB*=0,80х0,60 м; q_v = 2,76 м^3/с (q_{v0} =2,617 м^3/с); w = 5,75 м/с; Т = 13,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр F5, фільтр F9).
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} =16,3 мг/м^3
m = 16,3 ×2,617/1000 = 0,041 г/с
М= 16,3× 2,617×2000×3600 × 10^{-9} = 0,31 т/рік
Джерело 0028– організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 8. Вентиляційна установка ВУ-51. Роторний випарювач, шафи витяжні
Н =25,5 м; *AxB*=0,60х0,80 м; q_v = 2,92 м^3/с (q_{v0} =2,758 м^3/с); w = 5,75 м/с; Т = 13,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр F5, фільтр F9).
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилацетат.
Враховуючи неможливість проведення інструментальних замірів у зв'язку з відсутністю робот на виробничій ділянці, викиди забруднюючої речовини розраховано за аналогією до подібних джерел підприємства.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилацетат
c_{max} =5,5 мг/м^3
m = 5,5 ×2,758/1000 = 0,015 г/с
М= 5,5× 2,758×2000×3600 × 10^{-9} = 0,109 т/рік
Джерело 0029– організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 8. Вентиляційна установка ВУ-52. Установки для перегонки
Н =25,5 м; *AxB*=0,50х0,60 м; q_v = 2,757 м^3/с (q_{v0} =2,614 м^3/с); w = 9,19 м/с; Т = 13,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр F5, фільтр F9, фільтри вугільні).
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} =16,7 мг/м^3
m = 16,7 ×2,614/1000 = 0,044 г/с
M= 16,7× 2,614×2000×3600 × 10^{-9} = 0,31 т/рік
Джерело 0030– організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 8. Вентиляційна установка ВУ-53. Установки для синтезу, шафи витяжні, мийна мишина
H =25,5 м; *AxB*=0,50x0,60 м; q_v = 2,757 м^3/с (q_{v0} =2,614 м^3/с); w = 9,19 м/с; T = 13,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр F5, фільтр F9).
Максимальний час роботи – 500 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилацетат, хлороводень, кислота оцтова, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилацетат
c_{max} =5,5 мг/м^3
m = 5,5 ×2,614/1000 = 0,014 г/с
M= 5,5× 2,614×500×3600 × 10^{-9} = 0,026 т/рік
Кислота оцтова
c_{max} =15,2 мг/м^3
m = 15,2 ×2,614/1000 = 0,040 г/с
M= 15,2× 2,614×500×3600 × 10^{-9} = 0,072 т/рік
Хлороводень
c_{max} = 7,6 мг/м^3
m = 7,6 × 2,614/1000 = 0,02 г/с
M= 7,6× 2,614× 500×3600 × 10^{-9} = 0,036 т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 14,7 мг/м^3
m = 14,7 × 2,614/1000 = 0,038 г/с
M= 14,7× 2,614× 500×3600 × 10^{-9} = 0,069 т/рік
Джерело 0031 – організоване – виробнича дільниця №7. Машина інжекційної виплавки поліпропиленових преформ, машина видуву контейнерів.
H =12,0 м; *AxB*=1,00x1,20 м; q_v = 6,72 м^3/с (q_{v0} =6,115 м^3/с); w = 5,6 м/с; T = 25,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, другого ступеню F9, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, вуглецю оксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова
c_{max} =11,4 мг/м^3
m = 11,4 ×6,115/1000 = 0,070 г/с
M= 11,4× 6,115×6024×3600 × 10^{-9} = 1,512 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,0 мг/м^3
m = 4,0 × 6,115/1000 = 0,024 г/с
M= 4,0× 6,115× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,53 т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 15,5 мг/м^3
m = 15,5 × 6,115/1000 = 0,095 г/с
M= 15,5× 6,115× 6024×3600 × 10^{-9} = 2,06 т/рік
Джерело 0032 – організоване – виробнича дільниця №7. Приміщення завантаження сировини. Триблендер, фільтраційні установки.Вентиляційна установка «VRS-300-097-00-2-1»
H =12,0 м; *d*=0,30 м; q_v = 0,982 м^3/с (q_{v0} =0,908 м^3/с); w = 5,6 м/с; T = 20,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню F5, третього ступеню F9, витяжний F5).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 12,0 мг/м^3
m = 12,0 × 0,908/1000 = 0,011 г/с
M= 12,0× 0,908× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,24 т/рік
Джерело 0033 - організоване – виробнича дільниця №7. Компресорна.Компресор Flexi 132
H = 3,5 м; AxB= 0,4x1,7 м; q_v =3,604 м^3/с (q_{v0} =3,362 м^3/с); w = 5,3 м/с; T = 17,6 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 3,362/1000 = 0,00034 г/с
M = 0,1× 3,362× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,011 т/рік
Джерело 0034- організоване – Компресорна.Компресор Fusheng SA 45A
H = 3,5 м; AxB= 0,4x1,7 м; q_v =1,90 м^3/с (q_{v0} =1,77 м^3/с); w = 3,8 м/с; T = 17,9 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел №

32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×1,77/1000 = 0,00018 г/с
M = 0,1× 1,77× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,006 т/рік
Джерело 0035 - організоване – Компресорна. Компресор SCC Focus 37
H = 3,5 м; AxB= 0,4x0,8 м; q_v =1,216 м^3/с (q_{v0} =1,134 м^3/с); w = 3,8 м/с; T = 17,7 °С
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×1,134/1000 = 0,00011 г/с
M = 0,1× 1,134× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0036 т/рік
Джерело 0036 – організоване – виробнича дільниця №7. Приміщення завантаження грануляту. Бункер для завантаження грануляту. Вентиляційна установка «Aerostat GlobalStar-10»
H =12,0 м; *d*=0,30 м; q_v = 1,768 м^3/с (q_{v0} =1,619 м^3/с); w = 25,0 м/с; T = 23,0 °С
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, витяжний F5).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 18,5 мг/м^3
m = 18,5 × 1,619/1000 = 0,03 г/с
M= 18,5× 1,619× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,65 т/рік
Також, в приміщенні компресорної (прим.7/106) встановлено наступне обладнання:
- Чіллер з водним охолодженням SQJ LS 20 – 2 од., забруднююча речовина – фреон **R407C**
- Чіллер з водним охолодженням SQJ LS 40 – 2 од., забруднююча речовина – фреон **R407C**
- Чіллер Piovan Manen-CA 6522 – 2 одиниці, забруднююча речовина – **фреон R134A**
- Чіллер Piovan Manen-CA 4122F4– 2одиниці, забруднююча речовина – **фреон R134A**
- Чіллер IVEN SIC 28A R2 HP, забруднююча речовина – фреон **R410A**
- Чіллер IVEN SIC 75A R2 HP,, забруднююча речовина – фреон **R410A**
- Компресор LW-8/30, забруднююча речовина – масло мінеральне нафтове
- Осушувач повітря JaGuar ZLS3OA/8, забруднююча речовина – фреон **R22**
-Осушувач повітря JaGuar ED-50F – фреон **R22**

-Осушувач повітря Shanli SDZF-8 – 2 одиниці , забруднююча речовина - фреон **R407C**
-охолоджувач PIOVAN CA 3142M, поз. **ОХ-15-ВД9** холодоагент - фреон R410C
-охолоджувач «INDUSTRIAL FRIGO» типу «GR2A60/2» , поз .**ОХ-10-2ВК** холодоагент - фреон R407C
-охолоджувач Eraco Ara-t 5124, поз. **ОХ-46-2ВК1** холодоагент - фреон R410C
Відповідно до паспорта компресорних та охолоджувальних установок при нормальному режимі експлуатації заправка обладнання холодоагентом фреоном не потрібна, тому викиди забруднюючих речовин при їх експлуатації не виділяються.

Джерело 0037 – організоване – виробничий юніт АФІ, виробнича дільниця № 10. Термозапаювач. Скляний реактор та колба лабораторна.

H =13,0 м; *AxB*=0,20х0,20 м; q_v = 0,288 м^3/с (q_{v0} =0,272 м^3/с); w = 7,2 м/с; T = 14,0 ^{o}C

Максимальний час роботи термозапаювача – 200 годин/рік

Максимальний час роботи іншого обладнання – 500 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, вуглецю оксид, хлороводень

Враховуючи неможливість проведення інструментальних замірів у зв'язку з відсутністю робот на виробничій ділянці, викиди забруднюючої речовини розраховано за аналогією до подібних джерел підприємства.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова

c_{max} =14,0 мг/м^3

m = 14,0 ×0,272/1000 = 0,0038 г/с

M= 14,0× 0,272×200×3600 × 10^{-9} = 0,0024 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 4,0 мг/м^3

m = 4,0 × 0,272/1000 = 0,0011 г/с

M= 4,0× 0,272× 200×3600 × 10^{-9} = 0,00078 т/рік

Хлороводень

c_{max} = 8,0 мг/м^3

m = 8,0 ×0,358/1000 = 0,0029 г/с

M= 8,0× 0,358×500×3600 × 10^{-9} = 0,005 т/рік

Джерела 0038,0039 – організовані, клапани ємностей зберігання дизпалива.

H = 2 м, Д = 0,05 м, W = 0,009 м^3/с, V = 1,15 м/с , T = 27,4°C.

На території проммайданчика розміщуються 2 технологічні резервуари зберігання дизельного палива, об'ємом V = 10 м^3 кожен.

Забруднюючі речовини: вуглеводні граничні.

Технологічний процес		Зберігання рідини та налив у резервуар	
Тип рідини		багатокомпонетна	
Найменування рідини		дизельне паливо	
ρ	Густина палива	т/м^3	0,845
$t_{п.к.}$	Середня температура кипіння, згідно ГОСТ 2177	^{o}C	270
$V_р$	об'єм резервуару	м^3	10
$V_{р.р.}$	об'єм рідини, що наливається в резервуар протягом року	м^3	152
Тип резервуару		наземний	
Забарвлення резервуару		Не задається	
Обігрів резервуару		Без обігріву	
Режим експлуатації резервуару		Мірник	
Оснащеність резервуару		Обладнений дихальним клапаном, що забезпечує надмірний тиск	<19,6 гПа
Кліматична зона		Середня	
Річний час зберігання рідини		год/рік	8760

Кількість викидів в атмосферу забруднюючих речовин із резервуару за рахунок випаровування **при зберіганні**, розраховується згідно «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованых источников загрязнения атмосферы», Донецк, 1994 г за формулою 2.27:		
$П_{збер}=2,52 \times V_р \times P_{s(38)} \times M_м \times (К_{5х}+К_{5т}) \times К_6 \times К_7 \times (1-n) \times 10^{-9}$		
де Vр	об'єм рідини, що наливається в резервуар на протязі року, $м^3$/рік;	152
$М_м$	молекулярна маса парів рідини, г/моль	211,5
$К_{5х}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища (відповідно , відповідно в холодну пору року (Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.4)	0,056
$К_{5т}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в теплу пору року (Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.4)	0,228
$К_6$	поправочний коефіцієнт, що залежать від тиску насичених парів і річного обороту резервуара; (Додаток 4, визначаються по таблиці П 4.1.)	1,25
$К_7$	поправочний коефіцієнт, що залежить від технічного наповнення та режиму експлуатації; (Додаток 5, визначаються по таблиці П 5.1.)	1,0
n	коефіцієнт ефективності пристрою уловлювання газу резервуару (долі одиниці), Газовловлююче обладнання відсутнє.	0
$P_{s(38)}$	тиск насичених парів рідини при температурі 38 ^{0}C (Додаток 6)	1,3
Значення коефіцієнта $К_6$ для середньої зони і річного обороту резервуара визначається у відповідності до оборотності резервуару, що визначається за формулою:		
$П = V_ж/V_р$,		
де: $V_ж$	об'єм рідини, що надходить в резервуар на протязі року, $м^3$/рік	152
$V_р$ -	об'єм резервуара, $м^3$;	10
Значення тиску насичених парів $P_{s(38)}$ для багатокомпонентних рідин (нафти і нафтопродуктів) приймається по таблиці П.6.1 (ст. 153) в залежності від значення еквівалентної температури початку кипіння рідини ($t_{екв}$), ^{0}C, що визначається за формулою:		1,3
$t_{екв.}$ = tп.к. + ((tк.к. - tп.к.) / 8,8) =	180+((360-180)/8,8)	200,455
де $t_{к.к.}$ -	температури кінця кипіння рідини (Визначається згідно табл. 2б ДСТУ 4840:2007 Паливо дизельне підвищеної якості. Технічні умови.)	360
$t_{п.к.}$ -	температури початку кипіння рідини, ^{0}C (Визначається згідно табл. 2б ДСТУ 4840:2007 Паливо дизельне підвищеної якості. Технічні умови.)	180
Для наземних металевих резервуарів, що не обігріваються температура газового простору за шість найхолодніших та шість найтепліших місяців (відповідно до Таблиці 1.1 додатку 4 до Звіту з ОВД) розраховується за формулами:		
$t_{рг.х.}$ =	$k_{1х} + k_{2х} \times t_{а.х.} + k_{3х} \times t_{рж.х}$ = 0,3+0,37×(-2,8)+0,62×5	2,36
$t_{рг.т.}$ =	$k_4 \times (k_{1т} + k_{2т} \times t_{а.т.} + k_{3т} \times t_{рж.т.})$ = 1,14× (6,1+0,17×23+0,36×25)	19
де: $t_{а.х.}$ -	середнє арифметичне значення температури атмосферного повітря за шість найхолодніших місяців року, ^{0}C.	-2,8
$t_{рж.х.}$	середні температури нафтопродуктів в резервуарах за шість найхолодніших місяців року, ^{0}C.	5,0
$t_{рж.т.}$	середні температури нафтопродуктів в резервуарах за шість найтепліших місяців року, ^{0}C.	25,0
$k_{1х}$	коефіцієнти за шість найхолодніших місяців року, ^{0}C. (табл. п.3.1)	0,3
$k_{2х}$	коефіцієнти за шість найхолодніших місяців року, ^{0}C. (табл. п.3.1)	0,37
$k_{3х}$	коефіцієнти за шість найхолодніших місяців року, ^{0}C. (табл. п.3.1)	0,62
$k_{1т}$	коефіцієнти за шість найтепліших місяців року, ^{0}C. (табл. п.3.1)	6,12

$k_{2т}$	коефіцієнти за шість найтепліших місяців року, ^{0}С. (табл. п.3.1)	0,41
$k_{3т}$	коефіцієнти за шість найтепліших місяців року, ^{0}С. (табл. п.3.1)	0,51
k_4	для наземних металевих резервуарів, що не обігріваються, приймається по табл. п.3.2 залежно від забарвлення поверхні резервуару і кліматичної зони (табл. п.3.3)	1,0

Кількість викидів в атмосферу забруднюючих речовин із резервуару за рахунок випаровування **при наливі в резервуари**, розраховується згідно «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованых источников загрязнения атмосферы», Донецк, 1994 г за формулою 2.28:

$$П_{налив}=2,52 \times V_р \times P_{s(38)} \times M_м \times (K_{5х}+K_{5т}) \times K_8 \times (1-n) \times 10^{-9}$$

де	$V_р$	об'єм рідини, що наливається у резервуар на протязі року, м^3/рік;	152
$M_м$	молекулярна маса парів рідини, г/моль		211,5
$K_{5х}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в холодну пору року;(Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.6)		0,056
$K_{5т}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в теплу пору року;(Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.6)		0,228
n -	коефіцієнт ефективності пристрою уловлювання газу резервуару (долі одиниці), газовловлююче обладнання відсутнє.		0
$P_{s(38)}$	тиск насичених парів рідини при температурі 38 ^{0}С (Додаток 6)		1,3
K_8	коефіцієнт, що залежить від тиску насичених парів і кліматичної зони (налив у верхню зону)		1,75
Спосіб наливання – у верхню частину	При зливі палива з паливозаправника задіяні насоси продуктивністю 22 м^3/год. Тому весь об'єм палива зливається за період, год/рік		7,0

Показники викидів в атмосферу забруднюючих речовин від резервуару (V = 10 м^3):

Кількість викидів в атмосферу забруднюючих речовин із резервуару за рахунок випаровування **при зливі з резервуарів**, розраховується згідно «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованых источников загрязнения атмосферы», Донецк, 1994 г за формулою 2.29:

$$П_{злив}=0,2485 \times V_р \times P_{s(38)} \times M_м \times (K_{5х}+K_{5т}) \times 10^{-9}$$

де	$V_р$	об'єм рідини, що зливається з резервуару на протязі року, м^3/рік;	152
$M_м$	молекулярна маса парів рідини, г/моль		211,5
$K_{5х}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в холодну пору року;(Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.6)		0,056
$K_{5т}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в теплу пору року;(Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.6)		0,228
n -	коефіцієнт ефективності пристрою уловлювання газу резервуару (долі одиниці), газовловлююче обладнання відсутнє.		0
$P_{s(38)}$	тиск насичених парів рідини при температурі 38 ^{0}С (Додаток 6)		1,3
Спосіб наливання – у верхню частину	При зливі палива у паливозаправник задіяні насоси продуктивністю 22 м^3/год. Тому весь об'єм палива зливається за період, год/рік		7,0

Показники викидів в атмосферу забруднюючих речовин від резервуару (V = 10 м^3):

$П_{збер}$ =	$2,52 \times 152 \times 1,3 \times 211,5 \times (0,056+0,228) \times 1,25 \times 1 \times (1-0) \times 10^{-9}$	0,000037
$П_{зливу}$ =	$0,2485 \times 152 \times 1,3 \times 211,5 \times (0,056+0,228) \times 10^{-9}$	0,0000029
$П_{наливу}$ =	$2,52 \times 152 \times 1,3 \times 211,5 \times (0,056+0,228) \times 1,75 \times (1-0) \times 10^{-9}$	0,000052

Річні викиди забруднюючих речовин при наливі палива ($П_{рнал}$, т/рік) розраховуються по формулі:

$$П_{рнал} = 10^{-3} \times П_{нал} \times t,$$

де t – час наливу рідини.

Секундні викиди забруднюючих речовин при наливі палива (Пснал, г/сек) розраховуються по формулі:

$$П_{снал} = П_{нал} \times 1000/3600$$

$П_{снал} = 0{,}000052 \times 1000/3600 = 0{,}000014$ г/с

$П_{рнал} = 0{,}000052 \times 7{,}0 \times 10^{-3} = 0{,}36 \times 10^{-6}$ т/рік

Річні викиди забруднюючих речовин при зливі палива ($П_{рзл}$, т/рік) розраховуються по формулі:

$$П_{рзл} = 10^{-3} \times П_{зл} \times t,$$

де t – час зливу рідини.

Секундні викиди забруднюючих речовин при зливі палива (Псзл, г/сек) розраховуються по формулі:

$$П_{сзл} = П_{зл} \times 1000/3600$$

$П_{сзл} = 0{,}0000029 \times 1000/3600 = 0{,}81 \times 10^{-6}$ г/с

$П_{рзл} = 0{,}0000029 \times 7{,}0 \times 10^{-3} = 0{,}02 \times 10^{-6}$ т/рік

Річні викиди забруднюючих речовин при зберіганні палива в резервуарах (Прзб, т/рік) розраховуються по формулі:

$$П_{рзб.} = П_{зб} \times t_{зб} \times 10^{-3},$$

де $t_{зб}$ – час зберігання, годин/рік, $t_{зб} = 8760$ годин/рік.

Розрахунок секундних викидів забруднюючих речовин при зберіганні палива ($П_{сзб}$, г/сек) проводиться по формулі:

$$П_{сзб} = П_{зб} \times 1000/3600$$

$П_{сзб} = 0{,}000037 \times 1000/3600 = 0{,}00001$ г/с

$П_{рзб.} = 0{,}000037 \times 8760 \times 10^{-3} = 0{,}00032$ т/рік

Загальні викиди забруднюючих речовин від джерела складуть:

Найменування операції	Вуглеводні граничні	
	г/с	т/рік
налив	0,000014	$0{,}36 \times 10^{-6}$
зберігання	0,00001	0,00032
злив	$0{,}81 \times 10^{-6}$	$0{,}02 \times 10^{-6}$
Разом:	**0,000024**	**0,00032**

Джерело 0040 – організоване – виробничий юніт «Асептика» (ВД №11 та ВД №12). Система вентиляції ПВ-3. Обладнання - машина мийки, стерилізаційний тунель, обладнання лінії етикетування.

H = 6,3 м; AxB= 0,2x0,3 м; $q_{v0} = 0{,}38$ м^3/с; w = 6,33 м/с; T = 23,0°C

Обладнання: машина мийки, стерилізаційний тунель, обладнання лінії етикетування.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова

c_{max} = 9,2 мг/м^3

m = 9,2 × 0,38/1000 = 0,0035 г/с

M= 9,2× 0,38× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,076 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 5,9 мг/м^3

m = 5,9 × 0,38/1000 = 0,0022 г/с

M= 5,9× 0,38× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,049 т/рік

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 37,5 мг/м^3

m = 37,5 × 0,38/1000 = 0,014 г/с

M= 37,5× 0,38× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,31 т/рік

Джерело 0041 – організоване – виробничий юніт «Асептика». Система вентиляції ПВ-1. Обладнання для заповнення флаконів, ампул, миття інвентарю, підготовки матеріалів.

H = 3,0 м; AxB= 1,0x0,7 м; q_{v0} = 0,94 м^3/с; w = 1,34 м/с; T = 23,0^{o}C

Обладнання для заповнення флаконів, ампул, миття інвентарю, процеси пересипання сировини.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова

c_{max} = 9,2 мг/м^3

m = 9,2 × 0,94/1000 = 0,0086 г/с

M= 9,2× 0,94× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,19 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 5,9 мг/м^3

m = 5,9 × 0,94/1000 = 0,0055 г/с

M= 5,9× 0,94× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,12 т/рік

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 31,0 мг/м^3

m = 31,0 × 0,94/1000 = 0,029 г/с

M= 31,0× 0,94× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,63 т/рік

Джерело 0042 – організоване – виробничий юніт «Асептика». Система вентиляції ПВ-4. Викиди від процесів миття тари.

H = 3,0 м; d=0,315 м; q_{v0} = 2,03 м^3/с; w = 26,03 м/с; T = 23,0^{o}C

Обладнання для миття інвентарю.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (натрію гідроокис).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 19,0 мг/м^3

m = 19,0 × 2,03/1000 = 0,039 г/с

M= 19,0× 2,03× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,84 т/рік

Джерела 0043– організоване – виробнича дільниця № 13. Системи вентиляції В-3 боксу розсипки порошків та виробничого приміщення. Викиди від процесів сухої розсипки порошків.

H = 6,8 м; AxB= 0,4x0,3 м; q_{v0} = 0,69 м^3/с; w = 5,75 м/с; T = 23,0^{o}C

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

При цьому враховуємо, що системою В-3 видаляється близько 73,5 % забруднюючих речовин, а системою ПВ-11-26,5 %.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 31,5 мг/м^3

m = 31,5 × 0,69/1000x0,735 = 0,016 г/с

M= 31,5×0,69× 6024×3600 × 10^{-9}x0,735 = 0,35 т/рік

Джерело 0044 – організоване –виробнича дільниця № 13. Системи вентиляції ПВ-11 боксу розсипки порошків та виробничого приміщення. Викиди від процесів сухої розсипки порошків.

H = 8,0 м; d= 0,25 м; q_{v0} = 0,78 м^3/с; w = 15,92 м/с; T = 23,0^{o}C

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

При цьому враховуємо, що системою В-3 видаляється близько 73,5 % забруднюючих речовин, а системою ПВ-11-26,5 %.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 31,5 мг/м^3

m = 31,5 × 0,78/1000 x0,265= 0,0065 г/с

M= 31,5×0,78× 6024×3600 × 10^{-9}x0,265 = 0,14 т/рік

Джерело 0045 – організоване – виробничий юніт «Спеціальні води». виробнича дільниця № 9. Система вентиляції ПВ-1. Приміщення видуву контейнерів: Вентиляційна установка "Aerostar GreenSTR-5".

H = 7,0 м; *A* x *B* =0,40x0,6 м; q_v = 3,84 м^3/с (q_{v0} =3,51 м^3/с); w = 16,0 м/с; T = 23,0 ^{o}C

Обладнання: видувна машина № 1.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена 4-ступенева система очищення повітря.

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.

Враховуючи, що обладнання виробничої дільниці не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Кислота оцтова

c_{max} = 5,2 мг/м^3

m = 5,2 × 3,51/1000 = 0,018 г/с

M= 5,2× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,4 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 4,4 мг/м^3

m = 4,4 × 3,51/1000 = 0,0154 г/с

M= 4,4× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,33 т/рік

Джерело 0046 – організоване – виробничий юніт «Спеціальні води». Виробнича дільниця № 9. Система вентиляції ПВ-2. Приміщення видуву контейнерів. Вентиляційна установка "Aerostar GreenSTR-5"

H = 7,0 м; *A* x *B* =0,40x0,6 м; q_v = 3,84 м^3/с (q_{v0} =3,51 м^3/с); w = 16,0 м/с; T = 23,0 ^{o}C Обладнання: видувна машина № 2.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена 4-ступенева система очищення повітря.

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.

Враховуючи, що обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова

c_{max} = 5,2 мг/м^3

m = 5,2 × 3,51/1000 = 0,018 г/с

M= 5,2× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,4 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 4,4 мг/м^3

m = 4,4 × 3,51/1000 = 0,0154 г/с

M= 4,4× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,33 т/рік

Джерело 0047 – організоване – виробничий юніт «Спеціальні води». Виробнича дільниця № 9. Система вентиляції ПВ-3. Видування пляшки з преформи. Приміщення пакування пляшок у плівку.

H =7,0 м; *A* x *B* =0,5x1,0 м; q_v = 1,65 м^3/с (q_{v0} =1,512 м^3/с); w = 3,3 м/с; T = 22,0 ^{o}C

З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена 4-ступенева система очищення повітря.

Обладнання – термотунель.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.

Враховуючи, що обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 8,3 мг/м^3
m = 8,3 × 1,512/1000 = 0,013 г/с
M= 8,3× 1,512× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,27 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 6,2 мг/м^3
m = 6,2 × 1,512/1000 = 0,0094 г/с
M= 6,2× 1,512× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,20 т/рік

Джерела проммайданчика №2 (виробничий юніт «Інфузія»(виробничий майданчик №1, виробничий майданчик №2, виробничий майданчик №4); виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6) (м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108):

Джерело 0001 – організоване – виробнича дільниця 4. Бокс розливу. Машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних.
H = 8,0 м; AxB= 0,6x0,7 м; q_v = 2,184 м^3/с (q_{v0} = 2,03 м^3/с); w = 5,2 м/с; T = 18,0^{o}C
Обладнання: машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних.
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню F9, третього ступеню H14, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився з формулою:

$$q_m = \varphi_в \cdot q \cdot 10^{-3}$$, де:

$\varphi_в$ - максимальна масова концентрація забруднюючих речовин в газах, що відходять, мг/м^3;
q – об'єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.

Річний викид забруднюючих речовин розраховується за формулою:

$$M = c_{ср.} \times V \times t \times 3600 \times 10^{-9}, \text{ т/рік,}$$

де V – об'єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.
$c_{ср.}$ – максимальна концентрація забруднюючих речовин, мг/м^3.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 9,2 мг/м^3
m = 9,2 × 2,03/1000 = 0,019 г/с
M= 9,2× 2,03× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,41 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 5,9 мг/м^3
m = 5,9 × 2,03/1000 = 0,012 г/с
M= 5,9× 2,03× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,26 т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 17,5 мг/м^3
m = 17,5 × 2,03/1000 = 0,036 г/с
M= 17,5× 2,03× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,77 т/рік
Джерело 0002 – організоване – виробнича дільниця 4. Мийна. Мийник для миття інвентарю
H = 9,0 м; d= 0,25 м; q_v = 0,221 м^3/с (q_{v0} =0,205 м^3/с); w = 4,5 м/с; T = 19,0 ^{o}C

Обладнання: мийник для миття інвентарю (3 од.).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 18,5 мг/м^3
m = 18,5 × 0,205/1000 = 0,0038 г/с
M= 18,5× 0,205× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,082 т/рік
Джерело 0003 – організоване – виробничий майданчик 1. Витяжна вентиляція від вагових та приміщення пральні
H =12,0 м; *A* x *B* =0,50x0,50 м; q_v = 1,9 м^3/с (q_{v0} =1,742 м^3/с); w = 7,6 м/с; T = 22,0 °с
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (витяжний фільтр G4 гофрований).
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
C_{max} = 19,0 мг/м^3
M = 19,0 × 1,742/1000 = 0,033 г/с
M= 19,0×1,742× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,72 т/рік
Джерело 0004 – організоване – виробничий майданчик 1. Дільниця пакування. Пакувальні лінії.
H =14,0 м; *A* x *B* =0,50x1,0 м; q_v = 1,15 м^3/с (q_{v0} =1,058 м^3/с); w = 2,3 м/с; T = 21,0 °С
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню G4, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, вуглецю оксид.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 8,0 мг/м^3
m = 8,0 × 1,058/1000 = 0,0085 г/с
M= 8,0× 1,058× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,184 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 7,0 мг/м^3

m = 7,0 × 1,058/1000 = 0,0074 г/с
М= 7,0× 1,058× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,161 т/рік
Джерело 0005 – організоване – виробничий майданчик 1. Бокс розливу. Машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних.
H =12,0 м; *A* x *B* =0,40x0,6 м; q_v = 3,84 м^3/с (q_{v0} =3,51 м^3/с); w = 16,0 м/с; T = 23,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню F9, третього ступеню H14, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 5,2 мг/м^3
m = 5,2 × 3,51/1000 = 0,018 г/с
М= 5,2× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,4 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,4 мг/м^3
m = 4,4 × 3,51/1000 = 0,0154 г/с
М= 4,4× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,33 т/рік
Джерело 0006 – організоване – виробничий майданчик 2. Бокс розливу. Напівавтоматична машина для наповнення та закупорювання пакетів. Машина запаювання ковпачків. Приміщення підготовки грануляту. Вагова.
H =9,0 м; *A* x *B* =0,40x0,4 м; q_v = 1,04 м^3/с (q_{v0} =0,957 м^3/с); w = 6,5 м/с; T = 21,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 5,0 мг/м^3
m = 5,0 × 0,957/1000 = 0,0048 г/с
М= 5,0× 0,957× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,104 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,8 мг/м^3
m = 4,8 × 0,957/1000 = 0,0046 г/с
М= 4,8× 0,957× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,10 т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 18,5 мг/м^3
m = 18,5 × 0,957/1000 = 0,018 г/с
М= 18,5× 0,957× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,38 т/рік
Джерело 0007 – організоване – виробничий майданчик 2. Витяжка вагової
H =9,0 м; *A* x *B* =0,30x0,30 м; q_v = 0,513 м^3/с (q_{v0} =0,47 м^3/с); w = 5,7 м/с; T = 22,0 ºС

З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню F9, третього ступеню H14, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 19,5 мг/м^3
m = 19,5 ×0,47/1000 = 0,0092 г/с
M= 19,5×0,47× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,20 т/рік
Джерело 0008 – організоване – виробничий майданчик 2. Приміщення пакування.
H =14,0 м; *A* x *B* =0,5x1,0 м; q_v = 1,65 м^3/с (q_{v0} =1,512 м^3/с); w = 3,3 м/с; T = 22,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню G4, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 8,3 мг/м^3
m = 8,3 × 1,512/1000 = 0,013 г/с
M= 8,3× 1,512× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,27 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 6,2 мг/м^3
m = 6,2 × 1,512/1000 = 0,0094 г/с
M= 6,2× 1,512× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,20 т/рік
Джерело 0009 – організоване – мікробіологічна лабораторія. Витяжна шафа.
H =12,0 м; *A* x *B* =0,5x0,5 м; q_v = 0,9 м^3/с (q_{v0} =0,822 м^3/с); w = 3,6 м/с; T = 23,0 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: хлороводень.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Хлороводень
c_{max} = 3,0 мг/м^3
m = 3,0 ×0,822/1000 = 0,0025 г/с
M= 3,0× 0,822× 2000×3600 × 10^{-9} = 0,018 т/рік
Джерело 0010 – організоване – Виварій. Витяжні шафи.

H =7,0 м; *A* x *B* =0,3x0,5 м; q_v = 0,54 м^3/с (q_{v0} =0,493 м^3/с); w = 3,6 м/с; T = 23,0 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: аміак, сірководень, фенол.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Аміак
c_{max} = 4,7 мг/м^3
m = 4,7 ×0,493/1000 = 0,0023 г/с
M= 4,7× 0,493×2000×3600 × 10^{-9} = 0,017 т/рік
Сірководень
c_{max} = 2,6 мг/м^3
m = 2,6 ×0,493/1000 = 0,0013 г/с
M= 2,6× 0,493×2000×3600 × 10^{-9} = 0,0092 т/рік
Фенол
c_{max} = 1,9 мг/м^3
m = 1,9 ×0,493/1000 = 0,0009 г/с
M= 1,9× 0,493×2000×3600 × 10^{-9} = 0,0067 т/рік
Джерело 0011 – організоване – фізико-хімічна лабораторія. Витяжні шафи.
H =5,0 м; *A* x *B* =0,5x0,57 м; q_v = 0,969 м^3/с (q_{v0} =0,891 м^3/с); w = 3,4 м/с; T = 21,0 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: хлороводень.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Хлороводень
c_{max} =2,7 мг/м^3
m = 2,7 ×0,891/1000 = 0,0024 г/с
M= 2,7× 0,891×2 000×3600 × 10^{-9} = 0,017 т/рік
Джерело 0012 – організоване – фармакологічна лабораторія. Виварій.
H =7,0 м; *A* x *B* =0,3x0,5 м; q_v = 0,63 м^3/с (q_{v0} =0,579 м^3/с); w = 4,2 м/с; T = 21,0 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: аміак, сірководень, фенол.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Аміак
c_{max} = 4,9 мг/м^3
m = 4,9 ×0,579/1000 = 0,0028 г/с
M= 4,9× 0,579×2000×3600 × 10^{-9} = 0,02 т/рік
Сірководень
c_{max} = 2,8 мг/м^3

m = 2,8 ×0,579/1000 = 0,0016 г/с
М= 2,8× 0,579×2000×3600 × 10^{-9} = 0,012 т/рік
Фенол
c_{max} = 1,9 мг/м^3
m = 1,9 ×0,579/1000 = 0,0011 г/с
М= 1,9× 0,579×2000×3600 × 10^{-9} = 0,0079 т/рік
Джерело 0013– організоване – витяжна система компресору BogeS150-3 №1. Виробничий юніт «Інфузія»
Н = 5,0 м; АхВ= 0,46х1,4 м; q_v = 2,447 м^3/с (q_{v0} = 2,263 м^3/с); w = 3,8 м/с; Т = 18,6ºС
Обладнання – компресор BogeS150-3 №1
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 2,263/1000 = 0,00023 г/с
М = 0,1× 2,263× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0071 т/рік
Джерело 0014– організоване – витяжна система компресору HAFI №2. Виробничий юніт «Інфузія»
Н = 5,0 м; АхВ= 0,12х0,31 м; q_v =0,253 м^3/с (q_{v0} =0,234 м^3/с); w = 6,8 м/с; Т = 17,0 ºС
Обладнання – компресор HAFI №2.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×0,234/1000 = 0,000023 г/с
М = 0,1× 0,234× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,00074 т/рік
Джерело 0015– організоване – Витяжна система компресору AIRPOL 22 №3.
Виробничий юніт «Інфузія»
Н = 5,0 м; АхВ= 0,41х0,65 м; q_v =1,759 м^3/с (q_{v0} =1,628 м^3/с); w = 6,6 м/с; Т = 18,3 ºС
Обладнання – компресор AIRPOL 22 №3.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×1,628/1000 = 0,00016 г/с
M = 0,1× 1,628× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0051 т/рік
Джерело 0016– організоване – Витяжна система компресора AIRPOL 22 №4.
Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 0,41x0,65 м; q_v =0,959 м^3/с (q_{v0} =0,89 м^3/с); w =3,6 м/с; T = 17,4 ºС
Обладнання – компресор AIRPOL 22 №4.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×0,89/1000 = 0,000089 г/с
M = 0,1× 0,89× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0028 т/рік
Джерело 0017– організоване – витяжна система компресора INV+132P №5.
Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 1,1x1,8 м; q_v =7,326 м^3/с (q_{v0} =6,769 м^3/с); w =3,7 м/с; T = 18,8 ºС
Обладнання – компресор INV+132P №5.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×6,769/1000 = 0,00068 г/с
M= 0,1× 6,769× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,021 т/рік
Джерело 0018– організоване – витяжна система компресора DALGAKIRAN №6.
Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 0,5x0,5 м; q_v =1,325 м^3/с (q_{v0} =1,229 м^3/с); w =5,3 м/с; T = 17,7 ºС
Обладнання – компресор DALGAKIRAN №6.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×1,229/1000 = 0,00012 г/с

M= 0,1× 1,229× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0039 т/рік

Джерело 0019– організоване – витяжна система компресора BALMA VS-40 №7.

Виробничий юніт «Інфузія»

H = 5,0 м; AxB= 0,25x0,81 м; q_v =0,689 м^3/с (q_{v0} =0,64 м^3/с); w =3,4 м/с; T = 17,4 ºС

Обладнання – компресор BALMA VS-40 №7.

Максимальний час роботи – 8760 годин/рік

Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Масло мінеральне нафтове

c_{max} = <0,1 мг/м^3

m = 0,1 ×0,64/1000 = 0,000064 г/с

M = 0,1× 0,64× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,002 т/рік

Джерело 0020– організоване – витяжна система компресора BALMA VS-40 №8.

Виробничий юніт «Інфузія»

H = 5,0 м; AxB= 0,25x0,81 м; q_v =1,053 м^3/с (q_{v0} =0,977 м^3/с); w =5,2 м/с; T = 17,5 ºС

Обладнання – компресор BALMA VS-40 №8.

Максимальний час роботи – 8760 годин/рік

Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Масло мінеральне нафтове

c_{max} = <0,1 мг/м^3

m = 0,1 ×0,977/1000 = 0,000098 г/с

M = 0,1× 0,977× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0031 т/рік

Джерело №6021 – неорганізоване – Фарбувальний пост

H = 2,0 м; Ø=0,5 м; q_v = 0,294 м^3/с; w = 1,5 м/с; T = 21,3 ºС

Роботи по фарбуванню передбачено проводити пневморозпилювачем на території проммайданчику. Одночасно використовується тільки один пневморозпилювач.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин виконаний згідно /14/.

При проведенні фарбувальних робіт використовуються наступні лакофарбові матеріали:

- грунтовка – ГФ-021 – 0,5 т/рік;
- емаль ПФ-115 – 0,5 т/рік.

Компонентний склад застосовуваних ЛФМ наведено згідно їх паспортних даних.

Ґрунтовка ГФ-021 складається на 49% з сухого залишку і на 51% з летючої частини (25,5 % – уайт-спіриту та 25,5 % сольвенту.

Емаль ПФ-115 складається на 50% з сухого залишку і на 50% з летючої частини (сольвенту - 25%, уайт-спіриту - 25%).

Кількість парів розчинників, що виділяються при фарбуванні й сушінні визначається за формулами:

$$Рфарб = 2,2 \times 10^{-6} \times Q \times p \times П \times A$$

$$Рсуш = 1,7 \times 10^{-6} \times Q \times p \times П \times (1 - A)$$

$$Ввал=П \cdot В/100,$$

де: Рфарб, Рсуш - кількість парів і-го органічного розчинника, що виділяється в атмосферу при фарбуванні та сушінні відповідно, г/сек;
Q - продуктивність фарбування, Q = 8 $м^2$/година;
р – питома норма витрати фарбувального матеріалу на од. площі, р = 100 г/$м^2$;
П - вміст розчинника у фарбувальному матеріалі з урахуванням кількості розчинника, що йде на доведення фарби до робочої в'язкості, %;
А - коефіцієнт, що характеризує відносну частину від загальної кількості розчинника, що утримується у фарбі;
В – річна витрата фарбувального матеріалу.
Кількість аерозолю фарби розраховується за формулою:

$$Раер = 5,5 \times 10^{-5} \times Q \times р \times (1-П/ 100), г/сек$$

$$Ваер = 5,5 \times 10^{-5} \times Q \times р \times (1-П/ 100) \times Т \times 0,0036, т$$

Результати розрахунків зведено в таблицю:

Склад летючих сполук	П, %	А	Рфарб, г/сек	Рсуш, г/сек	Ввал, т
грунтовка – ГФ-021					
Уайт-спірит	25,5	0,3	0,013	0,024	0,1275
Сольвент	25,5	0,44	0,02	0,019	0,1275
Аерозоль фарби	49,0	-	0,022	-	0,245
емаль ПФ-115					
Уайт-спірит	25,0	0,3	0,013	0,024	0,125
Сольвент	25,0	0,44	0,019	0,019	0,125
Аерозоль фарби	50,0	-	0,022	-	0,25

Оскільки процеси ґрунтування, фарбування та сушки відбуваються неодночасно, для розрахунку обираємо значення максимального секундного викиду, а річні сумуємо (відповідно до ОНД-86). Загальні викиди забруднюючих речовин при проведенні фарбувальних робіт складуть:

Забруднююча речовина	Рмр, г/сек	Ввал, т
Уайт-спірит	0,024	0,2525
Сольвент	0,02	0,2525
Аерозоль фарби	0,022	0,495

Джерело 0022– організоване – Витяжна система мехмайстерні (викиди від поста зварювання та заточувального верстату)
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (титану діоксид, кремнію діоксид, пил абразивно-металічний), залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану).

Викиди забруднюючих речовин при проведенні зварювальних робіт:

Н = 7,0 м; d= 0,25 м; q_v =1,196 $м^3$/с (q_{v0} =0,179 $м^3$/с); w =4,0 м/с; Т = 21,9 °С
При проведенні зварювальних робіт передбачається використання електродів Е-46 (АНО-21) та зварюванні в середовищі аргону:
Максимальний час зварювання в середовищі аргону – 500 год/рік.
Максимальна річна витрата електродів Е-46 – 1584 кг/рік.
Максимальна секундна витрата розрахована відповідно до технічних характеристик заводу-виробника та складає:
- електродів Е-46 - $0,44 \times 10^{-3}$ кг/с,

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються при зварюванні в середовищі аргону розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0001.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 18 мг/м^3
m_{CO} = 18 ×0,179/1000 = 0,0032 г/с
M_{CO} = 18× 0,179× 500×3600 × 10^{-9} = 0,0058 т/рік
Розрахунок викидів з.р. від електрозварювання з використанням електродів виконувався згідно методики /16/ по формулі:

$П = M \times q \times 10^{-6}$, тон, де:

М – маса використаних електродів (кг);

Вихідні данні для розрахунку

Найменування технологічного процесу	Найменуваня з.р.	Питомий викид з.р г/кг електродів	Загальна витрата електродів, кг
Зварювання з використанням електродів АНО-21	Залізо та його сполуки	6,0	1584
	Манган та його сполуки	1,63	
	Кремнію оксид	1,77	
	Титан та його сполуки	0,49	

Розрахунок викидів з.р. при зварюванні електродами АНО-21:
Залізо та його сполуки
m = 6,0 x 0,44 x10^{-3} = 0,0026 г/с
M = 6,0 x 1584/10^6 = 0,0095 т/рік
Манган та його сполуки
m = 1,63 x 0,44 x10^{-3} = 0,00072 г/с
M = 1,63 x 1584/10^6 = 0,0026 т/рік
Кремнію оксид
m = 1,77 x 0,44 x10^{-3} = 0,00078 г/с
M = 1,77 x 1584/10^6 = 0,0028 т/рік
Титан та його сполуки
m = 0,49 x 0,44 x10^{-3} = 0,00022 г/с
M = 0,49 x 1584/10^6 = 0,00078 т/рік

Викиди забруднюючих речовин при роботі заточувального верстату:
H = 7,0 м; d= 0,25 м; q_v =0,417 м^3/с (q_{v0} =0,382 м^3/с); w =8,5 м/с; T = 21,5 ºС
В приміщенні мехмайстерні встановлено наступне обладнання:
- заточувальний верстат типу 3С-2-300 з діаметром абразивного кругу 300 мм.

Обладнання очищення викидів з.р. відсутнє.
Час роботи верстату становить– 750 годин на рік;
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються при зварюванні в середовищі аргону розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 19,5 мг/м^3
m_{CO} = 19,5 ×0,382/1000 = 0,0074 г/с
M_{CO} = 19,5× 0,382× 750×3600 × 10^{-9} = 0,02 т/рік
Джерело 0023– організоване – загальнообмінна витяжна система мехмайстерні. Вентиляційна установка КЦКП-8-1-У3
H = 7,0 м; AxB= 0,6x0,8 м; q_v =1,152 м^3/с (q_{v0} =1,046 м^3/с); w =2,4 м/с; T = 23,9 ºС
Загальний час роботи джерела викиду – 2250 годин/рік

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються при зварюванні в середовищі аргону розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0001.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 18 мг/м^3

m_{CO} = 18 ×1,046/1000 = 0,019 г/с

M_{CO} = 18× 1,046× 2250×3600 × 10^{-9} = 0,15 т/рік

Джерело №6024 – неорганізоване - викиди від двигунів вантажних автомобілів

H = 2,0 м; Ø=0,5 м; q_v = 0,294 м^3/с; w = 1,5 м/с; T = 21,3 ºС

На території проммайданчика №2 передбачається робота ДВЗ автотранспорту при вивантаженні сировини та матеріалів, а також при завантаженні готової продукції на автомобіль.

При виконанні даних технологічних операцій, максимальна кількість вантажних автомобілів, які щоденно знаходяться на території проммайданчика складає близько 20 одиниць. Розрахунок викидів від автотранспорту проводився згідно з /22/.

Загальний час роботи двигуна автомобіля (в'їзд, навантажувальні роботи, виїзд) - 5 хв. Одночасно може працювати 1 двигун автомобіля. Витрата палива на 1 транспортний засіб становить до 18,8 л/100 км.

Густина ДП – 0,845 кг/л.

Витрата палива на 1 ТЗ при виконанні маневрів на території майданчика складе до 0,93 л або 0,79 кг або 0,0027 кг/с.

Секундна витрата палива групою транспортних засобів, працюючих на території об’єкту складе:

$$M_{ік} = Q_{ік} \cdot N_к \cdot 10^{-3},$$

де $Q_{ік}$ - витрата палива і- го виду на 1 ТЗ к-ї групи за одну секунду, кг;

N – кількість транспортних засобів к-ї групи, одночасно працюючих на території об’єкта, одиниць.

$$M_{ік} = 0,0027 \cdot 1 \cdot 10^{-3} = 0,0000027 \text{ т}$$

Загальна річна витрата палива групою транспортних засобів, працюючих на території майданчика складе:

$$M_{ік} = Q_{ік} \cdot N_к \cdot 10^{-3},$$

де $Q_{ік}$ - витрата палива і- го виду на 1 ТЗ к-ї групи при маневруванні на території об’єкту, кг;

N – кількість транспортних засобів к-ї групи, які маневрують на території, одиниць.

$$M_{ік} = 0,79 \cdot 5020 \cdot 10^{-3} = 3,97 \text{ т}$$

Розрахунок викидів забруднюючих речовин і парникових газів від використання палива автотранспортними засобами визначається по формулі:

$$B_{jyi} = g_{jyi} \cdot K_т \cdot G_i, \text{ де:}$$

Вjік - об'єми викидів j- ї забруднюючої речовини від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів;

G_i - об'єми спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспорту;

g_{jyi} – усереднені питомі викиди j-ї забруднюючої речовини від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів;

Кт - коефіцієнт впливу технічного стану на питомі викиди j- ї забруднюючої речовини (окрім свинцю) від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів.

Згідно Таблиці 4/22/, усереднені питомі викиди з.р. (кг на 1 тонну палива), яке спалюється в двигунах внутрішнього згорання, складають:

Таблиця 1.5.4 - Значення усереднених питомих викидів шкідливих речовин автомобілями

Групи автомобілів	Вид палива	Оксид вуглецю CO	Вуглеводні CmHm	Оксиди азоту NOx	Сажа C	Діоксид сірки SO^2	Свинець Pb
1	2	3	4	5	6	7	8
Вантажні автомобілі	Дизельне паливо	32,0	5,65	32,8	3,85	5,0	-

Таблиця 1.5.5 - Значення коефіцієнтів впливу технічного стану автомобілів на питомі викиди шкідливих речовин

Групи автомобілів	Вид палива	Оксид вуглецю CO	Вуглеводні CmHn	Оксиди азоту NOx	Сажа C	Діоксид сірки SO^2	Свинець Pb
1	2	3	4	5	6	7	8
Вантажні автомобілі	Дизельне паливо	1,5	1,4	0,95	1,8	1,0	-

Таким чином, викиди з.р. складуть:

Оксид вуглецю:

$B^c_{CO} = 32,0 \cdot 1,5 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,13$ г/с

$B^p_{CO} = 32,0 \cdot 1,5 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,19$ т

НМЛОС:

$B_{НМЛОС} = 5,65 \cdot 1,4 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,021$ г/с

$B_{НМЛОС} = 5,65 \cdot 1,4 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,031$ т

Сажа:

$B_{CH4} = 3,85 \cdot 1,8 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,019$ г/с

$B_{CH4} = 3,85 \cdot 1,8 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,028$ т

Діоксид азоту:

$B_{NOx} = 32,8 \cdot 0,95 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,084$ г/с

$B_{NOx} = 32,8 \cdot 0,95 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,12$ т

Ангідрид сірнистий:

$B_{SO2} = 5,0 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,0135$ г/с

$B_{SO2} = 5,0 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,02$ т

Джерело 6025 – неорганізоване – Викиди від дробарки дискової ДДМ-180 для подрібнення вторсировини.

H = 2,0 м; Ø=0,5 м; $q_v = 0,294$ м^3/с; w = 1,5 м/с; T = 21,3 ºС

Максимальний час роботи – 1600 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Проектна виробнича потужність дробарної установки - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік).

Відповідно до Таблиці Х-56 /14/, питомі викиди при роботі дробарної установки складають 0,7 г/кг матеріалу.

Таким чином, викиди забруднюючої речовини складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна):

$B_{тв} = 180 \cdot 0,7/3600 \cdot 0,1 = 0,035$ г/с

$B_{тв} = 288\,000 \cdot 0,7 \cdot 10^{-6} = 0202$ т

Джерела 0026,0027 – організовані викиди від двох дизельних генераторів Aksa, потужністю 732 кВт/годину кожен.

Труба, H = 2,0 м; ∅0,20 м; $q_v = 2,8$ м^3/с, T = 56,0°C.

- Густина палива, відповідно до ДСТУ 7688:2015 складає 845 кг/м3 або 0,845 т/м^3.

- Загальний час роботи кожного генератора – 60 годин/рік.

ДГУ будуть використовуватись в якості аварійних джерел живлення які будуть використовуватись одночасно, так як конструкція та схема трансформаторної підстанції передбачає одночасний режим роботи силових трансформаторів для діяльності підприємства. Фактично, час напрацювання в рік може варіюватися від кількох годин, якими передбачено тестові запуски для сервісного обслуговування, так і до 60 годин в рік. Це залежить в основному від зовнішніх факторів та чинників, пов'язаних із ситуацією в країні.

Нормальний режим роботи ДГУ – це 75% навантаження від його номінальної потужності.

Згідно паспортних даних – витрата палива в даному режимі складає 152 л/годину або 0,036 кг/с або 0,128 т/год; 128 т/рік.

Відповідно до паспортних даних генератору $V^0_{дг}$ = 48,0 м^3/хв або 0,80 м^3/с.

Знаючи секундну витрату палива, розраховуємо питомий об'єм сухих димових газів при спалюванні 1 кг палива: $V^0_{дг}$ = 0,8 м^3/с /0,036 кг/с = 22,22 нм^3/кг.

Згідно формули А.8 приведення $V^0_{дг}$ за відсутності кисню в димових газах (коефіцієнт надлишку повітря а = 1) до стандартного вмісту кисню в димових газах 15 %, при спалюванні палива у стаціонарних двигунах, складе:

$V_{дго} = V^0_{дг}(21/(21-15)) = 3,5\ V^0_{дг}$

де $V_{дго}$– питомий об'єм сухих димових газів, приведений до стандартного вмісту кисню в димових газах, нм^3/кг;

$V^0_{дг}$ – питомий об'єм сухих димових газів при O_2 = 0 %, нм^3/кг;

$Q_{2ст}$ – стандартний об'ємний вміст кисню в сухих димових газах, 15%.

$V_{дго}$ =3,5х22,22 = 77,77 нм^3/кг палива

Знаючи, що секундна витрата палива складає 0,036 кг/с, секундний об'єм сухих димових газів, приведений до стандартного вмісту кисню в димових газах складе:

$V_{дго}$ = 77,77 м^3/кг х 0,036 кг/с = 2,8 м^3/с.

Розрахунок середніх річних викидів та секундних викидів забруднюючих речовин виконаний у відповідності зі Збірником показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами. Том І – Донецьк, Український науковий центр технічної екології. – 2004 р.

Нижча теплота робоча згорання горючої маси дизельного палива відповідно до Таблиці Г.6 складає 42,62 МДж/кг.

Азоту діоксид

Показник емісії азоту діоксиду визначається по формулі:

$k_{NO2} = (k_{NO2})_o \cdot f_н\ (1 - \eta_1) \cdot (1 - \eta_2 \cdot \beta)$, г/ГДж

де $(k_{NO2})_0$ – показник емісії азоту діоксиду без урахування заходів по скороченню викиду, г/ГДж, який визначається по додатку. Д.8. $(k_{NO2})_o$ = 1000;

$f_н$ – ступінь зменшення викиду азоту двоокису під час роботи при низьких навантаженнях, які визначаються по формулі:

$f_н = (Q_ф / Q_н)^z$,

де $Q_ф$ – фактична потужність генератора, кВт. $Q_ф$ = 732;

$Q_н$ – номінальна потужність генератора, кВт. $Q_н$ = 812;

η_I – ефективність первинних (режимно-технологічних) заходів скорочення викиду

η_I = 0,30 (табл. Д.10, сторінка 30 – ступенева подача повітря за рахунок турбонадуву).

η_{II} – ефективність вторинних заходів (азотоочисної установки); η_{II} = 0

β – коефіцієнт роботи азотоочисної установки; β = 0

z – емпіричний коефіцієнт, який залежить від виду енергетичної установки, її потужності, типу палива. Визначається по додатку. Д.9. z=1,25;

$f_н = (732 / 812)^{1,25}$ = 0,88

k_{NO2} = 1000 · 0,88 (1 –0,3) · (1 – 0) = 616 г/ГДж

Середній річний викид азоту діоксиду визначається по формулі:

$П^r_{NO2} = 10^{-6} \cdot k_{NO2} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік

$П^{г}_{NO2} = 10^{-6} \cdot 616 \cdot 42,62 \cdot 128 = 3,36$ т/рік

Враховуючи відсутність концентрацій забруднюючих речовин в паспортних даних дизельгенератора, секундні викиди розраховуємо виходячи з секундної витрати палива 48 г/с:

$П^{с}_{NO2} = 10^{-6} \cdot 616 \cdot 42,62 \cdot 36,0 = 0,95$ г/с

Сірки діоксид

Показник емісії сірчистого ангідриду визначається по формулі:

$$k_{SO2} = \frac{10^6}{Q_i^r} \frac{2 S^r}{100} (1 - \eta_1) \cdot (1 - \eta_2 \cdot \beta), \text{ г/ГДж}$$

де η_1 – ефективність зв'язування сірки золою або сорбентом в установці. $\eta_1 = 0,02$ (Додаток Д.6);

η_2 – ефективність очищення димових газів від оксидів сірки. $\eta_2 = 0$;

β – ефективність роботи установки очищення сірки. $\beta = 0$.

$$K_{SO2} = \frac{10^6}{42,58} \frac{2 \cdot 0,2}{100} (1 - 0,02) \cdot (1 - 0 \cdot 0) = 92,1 \text{ г/ГДж}$$

Середній річний викид ангідриду сірчистого визначається по формулі:

$П^{г}_{SO2} = 10^{-6} \cdot k_{SO2} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік

$П^{г}_{SO2} = 10^{-6} \cdot 92,1 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,50$ т/рік

$П^{с}_{SO2} = 10^{-6} \cdot 92,1 \cdot 42,62 \cdot 36 = 0,14$ г/с

Вуглецю оксид

Середній річний викид вуглецю оксиду визначається по формулі:

$П^{р}_{CO} = 10^{-6} \cdot k_{CO} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік

де k_{CO} – показник емісії вуглецю оксиду, г/ГДж, який визначається по таблиці Д.19. $k_{CO} = 40$.

$П^{р}_{CO} = 10^{-6} \cdot 40 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,22$ т/рік

$П^{с}_{CO} = 10^{-6} \cdot 40 \cdot 42,62 \cdot 36 = 0,061$ г/с

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) / (Зола)

Показники емісії суспендованих твердих частинок визначається по формулі:

$$k_{тв.} = \frac{10^6}{Q_i^r} \cdot \alpha_{вин} \frac{A^r}{100 - Г_{вин}} (1 - \eta_{зу}) + k_{тв_s}$$

де $\alpha_{вин}$ – частинка золи, яка виходить з двигуна у вигляді легкої золи. Визначається по таблиці Д.1. $\alpha_{вин} = 1,0$;

$Г_{вин}$ – масовий вміст горючих речовин у вигляді твердих частинок, %.

$Г_{вин} = 0$;

$\eta_{зу}$ – ефективність очистки димових газів від твердих частинок.

$\eta_{зу} = 0$.

$K_{твs}$ – показники емісії твердих продуктів взаємодії сорбенту з оксидами сірки і твердими частинками сорбенту, г/ГДж. $K_{твs} = 0$;

$$k_{тв.} = \frac{10^6}{42,58} \cdot 1 \cdot \frac{0,01}{100 - 0} (1 - 0) + 0 = 2,35 \text{ г/ГДж}$$

Середній річний викид суспендованих твердих часток, недиференційованих за складом визначається по формулі:

$П^{р}_{тв} = 10^{-6} \cdot k_{тв} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік

$П^{р}_{тв.} = 10^{-6} \cdot 2,35 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,013$ т/рік

$П^{с}_{тв.} = 10^{-6} \cdot 2,35 \cdot 42,62 \cdot 36 = 0,0036$ г/с

Двоокис вуглецю

Показник емісії вуглекислого газу визначається за формулою:

$k_{co2} = 3,67$ х kc х Ec, г/ГДж

де k_c – показник емісії вуглецю палива. $K_c = 20200$;

ε_c – ступінь окислення вуглецю палива в енергетичній установці. $\varepsilon_c = 0,99$.

$k_{CO2} = 3,67 \cdot 20200 \cdot 0,99 = 73393$ г/ГДж

Середній річний викид вуглекислого газу визначається по формулі:

$П^{r}_{CO2} = 10^{-6} \cdot k_{CO2} \cdot Q^{r}_{i} \cdot B$, т/рік

$П^{r}_{CO2} = 10^{-6} \cdot 73393 \cdot 42,62 \cdot 128 = 400,39$ т/рік

Азоту (1) оксид

Середній річний викид оксидів азоту визначається по формулі:

$П^{r}_{N2O} = 10^{-6} \cdot k_{N2O} \cdot Q^{r}_{i} \cdot B$, т/рік

де k_{N2O} – показник емісії оксиду діазоту, г/ГДж, який визначається по таблиці Д.3. $k_{N2O} = 2,5$.

$П^{r}_{N2O} = 10^{-6} \cdot 2,5 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,014$ т/рік

Метан

Середній річний викид метану визначається по формулі:

$$П^{r}_{CH4} = 10^{-6} \cdot k_{CH4} \cdot Q^{r}_{i} \cdot B, \text{ т/год}$$

де k_{CH4} – показник емісії метану, г/ГДж, який визначається по таблиці Д.22.

$k_{CH4} = 3$.

$П^{p}_{CH4} = 10^{-6} \cdot 3,0 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,016$ т/рік

$П^{c}_{CH4} = 10^{-6} \cdot 3,0 \cdot 42,62 \cdot 36 = 0,0046$ г/с

НМЛОС

Середній річний викид НМЛОС визначається по формулі:

$П^{r}_{НМЛОС} = 10^{-6} \cdot k_{НМЛОС} \cdot Q^{r}_{i} \cdot B$, т/рік

Показник емісії НМЛОС, г/ГДж, який визначається по таблиці Д.23.

$k_{НМЛОС} = 50$.

$П^{p}_{НМЛОС} = 10^{-6} \cdot 50,0 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,27$ т/рік

$П^{c}_{НМЛОС} = 10^{-6} \cdot 50,0 \cdot 42,62 \cdot 36 = 0,077$ г/с

Визначаємо максимальні концентрації нормуємих забруднюючих речовин, приведені до нормальних умов (температура 273^0К, тиск 101,3 кПа, сухий газ, 15 % кисню) по формулі:

$$П^{c} = 10^{-3} \cdot C^{max} \cdot V_{дго}, \text{ г/с}$$

де $C_{макс}$ – максимальна концентрація забруднюючої речовини: мг/м^3;

$V_{дго}$ – об'єм газоповітряної суміші,приведений до нормальних умов м^3/с.

Тоді, $C_{макс} = П^{c} \cdot 1000 / V_{дго}$

$C_{максNO2} = 0,95 \cdot 1000 / 2,8 = 339,29$ мг/м^3

$C_{максCO} = 0,061 \cdot 1000 / 2,8 = 21,79$ мг/м^3

$C_{максSO2} = 0,14 \cdot 1000 / 2,8 = 50,0$ мг/м^3

$C_{максТВ} = 0,0036 \cdot 1000 / 2,8 = 1,29$ мг/м^3

На території проммайданчика №2 функціонує наступне охолоджувальне обладнання:

- охолоджувач «МТА» типу ТА 080/С, поз.**ГФ-600**, холодагент - фреон R22;
- охолоджувач «BIBZ-450» типу LXH 1200, поз.**ОХ-342,** холодагент - фреон R22;
- охолоджувач «МТА» типу AS T 140/N, поз.**ОХ-426**, холодагент - фреон R22;
- охолоджувач «PIOVAN» тип Фреон CA5722, поз.**ГФ-638,** холодагент - фреон R410A;
- охолоджувач «PIOVAN» тип CA5722, поз.**ГФ-639,** холодагент - фреон R410A;
- компресорно-конденсаторний блок Aermec ANL580, поз.**ГФ-755,** холодагент - фреон R410C;
- компресорно-конденсаторний блок Aermec ANL580, поз.**ГФ-756,** холодагент - фреон R410C;
- компресорно-конденсаторний блок Aermec NRL0700, поз.**ГФ-757,** холодагент - фреон R410C;
- компресорно-конденсаторний блок Aermec NRL0750, поз.**ГФ-758,** холодагент - фреон R410C;
- кліматична камера, поз КК-443, розміщення 2 поверх складу СіМ, прим 26, холодагент - фреон R22;

- кліматична камера, поз КК-444, розміщення 2 поверх складу СіМ, прим 26, холодагент - фреон R22;

- кліматична камера, поз КК-486, розміщення 2 поверх складу СіМ, прим 26, холодагент - фреон R22;

- кліматична камера, поз КК-597, розміщення 2 поверх складу СіМ, прим 26, холодагент - фреон R22;

- кліматична камера, поз ХК-361, розміщення 1 поверх складу СіМ, прим 38, холодагент - фреон R22;

- кліматична камера, поз КК-810, розміщення 2 поверх складу СіМ, прим 26, холодагент - фреон R410A;

- охолоджувач Hitema SBS 570, поз. **ГФ-884**, холодоагент - фреон R410C;

-охолоджувач ACM Kalte Klima, поз. **ГФ-735-1ВК1**, холодоагент - фреон R410C.

Відповідно до паспорту компресорних та охолоджувальних установок при нормальному режимі експлуатації заправка обладнання холодоагентом фреоном не потрібна, тому викиди забруднюючих речовин при їх експлуатації не виділяються.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри надані в таблиці 1.5.6.

Загальні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведені в таблиці 1.5.7.

Таблиця 1.5.6 - Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Виробничий процес	№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерел на картосхемі				Місце відбору проб	Характеристика пилогазоповітряної суміші на виході			Код речовини	Найменування забруднюючої речовини	Макс.концентрація забруднюючої речовини, мг/м^3	Потужність викиду		
			Висота,м	Діаметр, м	точкового/ поч. лінійн./ центра симетр. площ-го		другого кінця лінійного довжина площ-го			Об'єм, м^3/с	Швид-кість м/с	Темпе-ратура, С				г/с	кг/год	т/рік
					X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Проммайданчик №1																		
120103 Системи централізованого теплозабезпечення. Установки для спалювання на комерційних підприємствах та установах. Установки для спалювання <50 МВТ (котлоагрегати)	0001	Димова труба котельні	30	1,22	92	98	-	-	В.д. труби	2,2	1,735	128	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	381,18	0,58	2,09	4,28
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	43,17	0,07	0,24	1,18
													11104-93-1/04002	Азоту (1) оксид (N2O)	-	0,000886	0,003	0,007
													-/07000	Вуглецю діоксид	-	494,8	1761,28	3880,87
													-/12000	Метан	-	0,00886	0,03	0,07
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0002	Виробничий юніт «Медичні вироби». Вентиляційна установка GS-5ПВ-1	14	0,6x0,8	-9	-18	-	-	Г.д. труби	2,47	5,6	22,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	16,0	0,04	0,144	0,86
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	5,23	0,013	0,047	0,28
	0003	Виробничий юніт «Медичні вироби». Вентиляційна установка «КЦКП-25-УЗ	14	0,8x1,0	14	6	-	-		2,715	3,7	22,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	18,5	0,05	0,18	1,089
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	5,4	0,015	0,054	0,32
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0004	Виробничий юніт «Медичні вироби». Складання та пакування медичних виробів. Вентиляційна установка «КЦКП-20-УЗ», викиди від приміщення пральні	14	0,8x0,8	20	14	-	-		4,09	6,8	15,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	12,5	0,051	0,184	1,11
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,88	0,02	0,072	0,43
	0005	Виробничий юніт «Медичні вироби». Компресори «TORR» TSC-55	10	0,6x0,7	26	20	-	-		2,54	6,5	18,3	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00025	0,0009	0,008

410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0006	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВРАН-9-4-1-ЛО-0,55*1400-В	12	0,3x0,5	-96	-32	-	-	Г.д. труби	0,987	7,0	15,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	7,7	0,0076	0,027	0,165
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,7	0,0046	0,017	0,10
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0007	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВРАН-9-2.8-1-ПО-0,25*1320-В	7,0	0,2x0,3	-93	-35	-	-	Г.д. труби	0,379	6,7	14,0	75-21-8/11022	Етилену оксид	2,4	0,00091	0,003	0,02
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0008	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-2,5ВЛо	7	0,2	-80	-132	-	-	Г.д. труби	0,195	6,6	15,0	75-21-8/11022	Етилену оксид	2,1	0,00041	0,0015	0,0089
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0009	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-4ВЛо	7	0,4	-83	-128			Г.д. труби	0,78	6,6	14,7	75-21-8/11022	Етилену оксид	1,88	0,0015	0,0054	0,032
	0010	Виробничий юніт «Медичні вироби». Компресори «TORR» TSC-55	10	0,5x0,5	30	25	-	-	Г.д. труби	1,341	6,2	40,0	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00013	0,0005	0,0042
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0011	Виробничий юніт «Медичні вироби». Компресор «CompAire» L30-7,5A	10	0,6x0,8	25	35	-	-	Г.д. труби	2,675	6,3	33,0	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00027	0,00097	0,0084
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0012	Виробничий юніт «Медичні вироби». Компресор «Atlas Copco» ZT 22	10	0,34x0,82	25	11	-	-	Г.д. труби	1,494	5,7	15,0	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00015	0,00054	0,0047
	0013	Виробничий юніт «Медичні вироби» .Компресор «DALGAKIRAN» TIDY-40B	10	0,5x0,6	35	22	-	-	Г.д. труби	1,783	6,3	14,0	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00018	0,00065	0,0056
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів.	0014	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВР287-46-1-5 ВЛо	7	0,65	-97	-116	-	-	Г.д. труби	1,203	3,9	18,0	75-21-8/11022	Етилену оксид	1,8	0,0022	0,008	0,047

Виробництво фармацевтичних продуктів	0015	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-4ВЛо	7	0,35	-109	-105	-	-	Г.д. труби	0,696	7,7	15,0	75-21-8/11022	Етилену оксид	2,53	0,0018	0,0065	0,038
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0016	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВР287-46.1-6-3ВЛо	7	0,8x0,8	-102	-111	-	-	Г.д. труби	2,638	4,4	16,0	75-21-8/11022	Етилену оксид	2,4	0,0063	0,023	0,137
	0017	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВР287-46-1-5ВЛо	7	0,5	-113	-101	-	-	Г.д. труби	1,014	5,5	15,0	75-21-8/11022	Етилену оксид	1,8	0,0018	0,0065	0,04
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0018	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВР88-72-1-5ВЛо	7	0,5	-116	-97	-	-	Г.д. труби	1,055	5,7	14,2	75-21-8/11022	Етилену оксид	1,8	0,0019	0,007	0,041
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0019	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВР88-72-1-4ВЛо	7	0,4	-115	-97	-	-	Г.д. труби	0,635	5,4	16,0	75-21-8/11022	Етилену оксид	1,8	0,0011	0,004	0,025
	0020	Виробничий юніт «Медичні вироби». Витяжний вентилятор типу ВР80-75.1.1-10ВЛо	7	0,6x0,8	-115	-79	-	-	Г.д. труби	2,436	5,4	15,0	75-21-8/11022	Етилену оксид	2,45	0,006	0,022	0,13
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0021	Виробничий юніт «Медичні вироби». Компресори "TORR" TSC-55	10	0,6x0,7	36	33	-	-	Г.д. труби	2,483	6,4	20,0	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	2,00	0,005	0,018	0,16
	6022	Н.Д.Виробничий юніт «Медичні вироби». Викиди від дробарного устаткування	2	0,5	17	31	-	-		0,294	1,5	27.4	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	-	0,0039	0,014	0,0007
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	6023	Н.Д. Фарбувальний пост	2,0	0,5	69	38	-	-	-	0,294	1,5	27,4	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	-	0,022	0,0792	0,495
													8052-41-3/11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	-	0,024	0,0864	0,2525
													-/11000	НМЛОС (Сольвент нафта)	-	0,02	0,0720	0,2525
Робота автомобільного транспорту	6024	Н.Д. Викиди від двз автомобілів	2,0	0,5	69	38				0,294	1,5	27,4	630-08-0/06000	Оксид вуглецю	-	0,13	0,468	0,19
													-/11000	НМЛОС (вуглеводні граничні)	-	0,021	0,0756	0,031
													1333-86-4/03004	Сажа	-	0,019	0,0684	0,028

													10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,084	0,3024	0,12
													7446-09-5/05001	Діоксид сірки	-	0,0135	0,0486	0,02
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0025	Виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 5.Витяжна шафа.	13	0,25	87	79	-	-	В.д. труби	0,358	7,8	17,0	7647-01-0/15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	8,0	0,0029	0,01	0,005
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0026	Виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 5. Викиди з приміщення сушки.	13	0,2x0,2	82	83	-	-	В.д. труби	0,272	7,2	14,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	14,0	0,0038	0,014	0,0024
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,0	0,0011	0,004	0,00078
													7647-01-0/15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	8,0	0,0029	0,010	0,005
	0027	Виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця ВД-8. Вентиляційна установка ВУ-50. Машина розливу, реактори для приготування дезрозчинів	25,5	0,6x0,8	185	121	-	-	В.д. труби	2,617	5,75	13,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	16,3	0,041	0,15	0,31
	0028	Виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця ВД-8. Вентиляційна установка ВУ-51. Роторний випарювач, шафи витяжні	25,5	0,6x0,8	176	114	-	-	В.д. труби	2,758	5,75	13,0	141-78-6/11021	Етилацетат	5,5	0,015	0,054	0,109
	0029	Виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця ВД-8. Вентиляційна установка ВУ-52. Установки для перегонки	25,5	0,5x0,6	171	110	-	-	В.д. труби	2,614	9,19	13,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	16,7	0,044	0,16	0,31
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0030	Виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця ВД-8. Вентиляційна установка ВУ-53. Установки для синтезу, шафи витяжні, мийна мишина	25,5	0,5x0,6	164	104	-	-	В.д. труби	2,614	9,19	13,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	15,2	0,04	0,144	0,072
													141-78-6/11021	Етилацетат	5,5	0,014	0,05	0,026
													7647-01-0/15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	7,6	0,02	0,072	0,036
													-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих	14,7	0,038	0,14	0,069

														частинок, недиференційованих за складом				
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0031	Виробнича дільниця №7.Машина інжекційної виплавки поліпропиленових преформ, машина видуву контейнерів	12	1,0x1,2	179	71	-	-	В.д. труби	6,115	5,6	25,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	11,4	0,07	0,25	1,512
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,0	0,024	0,09	0,53
													-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	15,5	0,095	0,342	2,06
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0032	Виробнича дільниця №7. Триблендер, фільтраційні установки.Вентиляційна установка «VRS-300-097-00-2-1»	12	0,3	184	75	-	-	В.д. труби	0,908	5,6	20,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	12,0	0,011	0,04	0,24
	0033	Виробнича дільниця №7 Компресорна. Компресор Flexi 132	3,5	0,4x1,7	222	99	-	-	Г.д. труби	3,362	5,3	17,6	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00034	0,001224	0,011
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0034	Компресорна. Компресор Fusheng SA 45A	3,5	0,4x1,7	230	103	-	-	Г.д. труби	1,77	3,8	17,9	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00018	0,0006	0,006
	0035	Компресорна. Компресор SCC Focus 37	3,5	0,4x0,8	229	95	-	-	Г.д. труби	1,134	3,8	17,7	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00011	0,0004	0,0036
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0036	Виробнича дільниця №7. Бункер для завантаження грануляту. Вентиляційна установка «Aerostat GlobalStar-10»	12	0,3	191	82	-	-	Г.д. труби	1,619	25	23,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	18,5	0,03	0,11	0,65
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0037	Виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця №10	13	0,2x0,2	156	97	-	-	В.д. труби	0,272	7,2	14,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	14,0	0,0038	0,014	0,0024
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,0	0,0011	0,004	0,00078
													7647-01-0/15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	8,0	0,0029	0,010	0,005
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів.	0038	Клапан ємності для зберігання дизпалива	2,0	0,05	135	164	-	-	клапан	0,009	1,15	27,4	-/11000	НМЛОС (вуглеводні граничні)	-	0,000024	0,00009	0,00032
	0039	Клапан ємності для зберігання дизпалива	2,0	0,05	126	155	-	-	клапан	0,009	1,15	27,4	-/11000	НМЛОС (вуглеводні граничні)	-	0,000024	0,00009	0,00032

Виробництво фармацевтичних продуктів																		
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0040	Виробнича дільниця «Асептика» (ВД №11 та ВД №12). Система вентиляції ПВ-3	6,3	0,2x0,3	176	105			В.д. труби	0,38	6,33	23,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	9,2	0,0035	0,013	0,076
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	5,9	0,0022	0,008	0,049
													-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	37,5	0,014	0,05	0,31
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0041	Виробнича дільниця «Асептика» . Система вентиляції ПВ-1.	3,0	1,0x0,7	179	102			В.д. труби	0,94	1,34	23,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	9,2	0,0086	0,031	0,19
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	5,9	0,0055	0,017	0,12
													-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	31,0	0,029	0,104	0,63
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0042	Виробнича дільниця «Асептика» . Система вентиляції ПВ-4	3,0	0,315	180	101			В.д. труби	2,03	26,03	23,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	19,0	0,039	0,14	0,84
	0043	Виробнича дільниця №13. Система вентиляції В-3 боксу розсипки порошків та виробничого приміщення	6,8	0,4x0,3	189	95			В.д. труби	0,69	5,75	23,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	31,5	0,016	0,058	0,35
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0044	Виробнича дільниця №13. Система вентиляції ПВ-11 боксу розсипки порошків та виробничого приміщення	8,0	0,25	193	90			В.д. труби	0,78	15,92	23,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	31,5	0,0065	0,023	0,14
	0045	Виробничий юніт «Спеціальні води» виробнича дільниця № 9. Система вентиляції ПВ-1.	7,0	0,4x0,6	115	23	-	-	В.д. труби	3,51	16,0	23,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	5,2	0,018	0,0648	0,4
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,4	0,0154	0,05544	0,33
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0046	Виробничий юніт «Спеціальні води» виробнича дільниця № 9. Система вентиляції ПВ-2.	7,0	0,4x0,6	127	15	-	-	В.д. труби	3,51	16,0	23,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	5,2	0,018	0,0648	0,4
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,4	0,0154	0,05544	0,33
410306	0047	Виробничий юніт «Спеціальні води»	7,0	0,5x1,0	135	4	-	-	В.д. труби	1,512	3,3	22,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	8,3	0,013	0,0468	0,27

Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів		виробнича дільниця № 9. Система вентиляції ПВ-3.											630-08-0/06000	Оксид вуглецю	6,2	0,0094	0,03384	0,2
Проммайданчик №2																		
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0001	Виробнича дільниця 4. Бокс розливу. Машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних	8	0,6x0,7	122	58	-	-	В.д. труби	2,03	5,2	18,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	9,2	0,019	0,07	0,41
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	5,9	0,012	0,04	0,26
													-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	17,5	0,036	0,13	0,77
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0002	Виробнича дільниця 4. Мийна. Мийник для миття інвентарю	9	0,25	125	56	-	-	В.д. труби	0,205	4,5	19,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	18,5	0,0038	0,014	0,082
	0003	Виробничий майданчик 1. Витяжна вентиляція від вагових та приміщення пральні	12	0,5x0,5	69	123	-	-	В.д. труби	1,742	7,6	22,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	19,0	0,033	0,12	0,72
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0004	Виробничий майданчик 1. Дільниця пакування. Пакувальні лінії.	14	0,5x1,0	88	114	-	-	В.д. труби	1,058	2,3	21,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	8,0	0,0085	0,031	0,184
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	7,0	0,0074	0,027	0,161
	0005	Виробничий майданчик 1. Бокс розливу. Машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних	12	0,4x0,6	85	118	-	-	В.д. труби	3,51	16,0	23,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	5,2	0,018	0,0648	0,4
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,4	0,0154	0,05544	0,33
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0006	Виробничий майданчик 2. Бокс розливу. Напівавтоматична машина для наповнення та закупорювання пакетів. Машина запаювання ковпачків. Приміщення підготовки грануляту. Вагова	9	0,4x0,4	83	55	-	-	В.д. труби	0,957	6,5	21,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	5,0	0,0048	0,01728	0,104
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,8	0,0046	0,01656	0,1
													-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	18,5	0,018	0,065	0,38
	0007	Виробничий майданчик 2. Витяжка вагової	9	0,3x0,3	62	83	-	-	В.д. труби	0,47	5,7	22,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	19,5	0,0092	0,033	0,2
410306	0008	Виробничий	14	0,5x1,0	91	111	-	-	В.д.	1,512	3,3	22,0	64-19-7/11028	Кислота оцтова	8,3	0,013	0,0468	0,27

Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів		майданчик 2. Приміщення пакування							труби				630-08-0/06000	Оксид вуглецю	6,2	0,0094	0,03384	0,2
	0009	Мікробіологічна лабораторія. Витяжна шафа	12	0,5x0,5	93	97	-	-	В.д. труби	0,822	3,6	23,0	7647-01-0/15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	3,0	0,0025	0,009	0,018
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0010	Виварій. Витяжні шафи	14	0,5x1,0	127	294	-	-	В.д. труби	0,493	3,6	23,0	7664-41-7/04003	Аміак	4,7	0,0023	0,008	0,017
													7783-06-4/05002	Сірководень	2,6	0,0013	0,005	0,0092
													108-95-2/11048	Фенол	1,9	0,0009	0,003	0,0067
	0011	Фізико-хімічна лабораторія. Витяжні шафи	5	0,5x0,57	85	97	-	-	В.д. труби	0,891	3,4	21,0	7647-01-0/15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	2,7	0,0024	0,009	0,017
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0012	Фармакологічна лабораторія. Виварій	7	0,3x0,5	125	295	-	-	В.д. труби	0,579	4,2	21,0	7664-41-7/04003	Аміак	4,9	0,0028	0,01	0,02
													7783-06-4/05002	Сірководень (H_2S)	2,8	0,0016	0,006	0,012
													108-95-2/11048	Фенол	1,9	0,0011	0,004	0,0079
	0013	Виробничий юніт «Інфузія». Витяжна система компресору BogeS150-3 №1	5	0,46x1,4	102	40	-	-	Г.д. труби	2,263	3,8	18,6	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00023	0,0008	0,0071
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0014	Витяжна система компресору HAFI №2. Виробничий юніт «Інфузія»	5	0,12x0,31	101	42	-	-	Г.д. труби	0,234	6,8	17,0	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,000023	0,0000828	0,00074
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0015	Витяжна система компресору AIRPOL 22 №3. Виробничий юніт «Інфузія»	5	0,41x0,65	114	74	-	-	Г.д. труби	1,628	6,6	18,3	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00016	0,000576	0,0051
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0016	Витяжна система компресору AIRPOL 22 №4. Виробничий юніт «Інфузія»	5	0,41x0,65	115	73	-	-	Г.д. труби	0,89	3,6	17,4	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,000089	0,00032	0,0028
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів.	0017	Витяжна система компресору INV+132P №5. Виробничий юніт «Інфузія»	5	1,1x1,8	91	53	-	-	Г.д. труби	6,769	3,7	18,8	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00068	0,0024	0,021

Виробництво фармацевтичних продуктів																		
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0018	Витяжна система компресору DALGAKIRAN №6. Виробничий юніт «Інфузія»	5	0,5x0,5	122	63	-	-	Г.д. труби	1,229	5,3	17,7	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,00012	0,0004	0,0039
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0019	Витяжна система компресору BALMA VS-40 №7.Виробничий юніт «Інфузія»	5	0,25x0,81	99	64	-	-	Г.д. труби	0,64	3,4	17,4	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,000064	0,00023	0,002
	0020	Витяжна система компресору BALMA VS-40 №8. Виробничий юніт «Інфузія»	5	0,25x0,81	104	69	-	-	Г.д. труби	0,977	5,2	17,5	-/11000	НМЛОС Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,1	0,000098	0,00035	0,0031
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	6021	Н.Д. Фарбувальний пост	2,0	0,5	68	160	-	-	-	0,294	1,5	21,3	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	-	0,022	0,0792	0,495
													8052-41-3/11000	НМЛОС (Уайт-спірит)	-	0,024	0,0864	0,2525
													-/11000	НМЛОС (Сольвент нафта)	-	0,02	0,0720	0,2525
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	0022	Витяжна система мехмайстерні (викиди від поста зварювання та заточувального верстату)	7,0	0,25	120	242	-	-	В.д. труби	0,382	8,5	21,9	1309-37-01 /01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,0026	0,0094	0,0095
													1313-13-9/01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,000072	0,00026	0,0026
													13463-67-7/03000	Титану діоксид	-	0,00022	0,0008	0,00078
													7631-86-9/03000	Кремнію діоксид аморфний	-	0,00078	0,003	0,0028
													-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	19,5	0,011	0,04	0,026
130326 Контактні технологічні процеси. Зварювання металів	0023	Загальнообмінна витяжна система мехмайстерні. Вентиляційна установка КЦКП-8-1-У3	7	0,6x0,8	121	247	-	-	В.д. труби	1,046	2,4	23,9	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	18	0,019	0,07	0,15
Робота автомобільного транспорту	6024	Н.Д. Викиди від двз автомобілів	2,0	0,5	61	166	-	-	-	0,294	1,5	27,4	630-08-0/06000	Оксид вуглецю	-	0,13	0,468	0,19
													-/11000	НМЛОС (вуглеводні граничні)	-	0,021	0,0756	0,031
													1333-86-4/03004	Сажа	-	0,019	0,0684	0,028
													10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та	-	0,084	0,3024	0,12

														діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту				
													7446-09-5/05001	Діоксид сірки	-	0,0135	0,0486	0,02
410306 Виробництво або обробка хімічних продуктів. Виробництво фармацевтичних продуктів	6025	Н.Д.Викиди від дробарки дискової ДДМ-180 для подрібнення вторсировини	2	0,5	55	77	-	-	-	0,294	1,5	27,4	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	-	0,035	0,126	0,202
110105 Процеси спалювання в енергетиці та переробній промисловості (стаціонарні джерела) двигуни	0026	Дизельний генератор Aksa, потужністю 732 кВт/годину	2,0	0,2	86	160	-	-	-	2,8	22,29	56,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1,29	0,0036	0,013	0,013
													10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	339,29	0,95	3,42	3,36
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	21,79	0,061	0,22	0,22
													7446-09-5/05001	Діоксид сірки	50,0	0,14	0,50	0,5
													-/11000	НМЛОС (вуглеводні граничні)	-	0,077	0,28	0,27
													-/12000	Метан	-	0,0046	0,017	0,016
													11104-93-1/04002	Азоту (1) оксид (N2O)	-	-	-	0,014
													-/07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	400,39
110105 Процеси спалювання в енергетиці та переробній промисловості (стаціонарні джерела) двигуни	0027	Дизельний генератор Aksa, потужністю 732 кВт/годину	2,0	0,2	83	157	-	-	-	2,8	22,29	56,0	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1,29	0,0036	0,013	0,013
													10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	339,29	0,95	3,42	3,36
													630-08-0/06000	Оксид вуглецю	21,79	0,061	0,22	0,22
													7446-09-5/05001	Діоксид сірки	50,0	0,14	0,50	0,5
													-/11000	НМЛОС (вуглеводні граничні)	-	0,077	0,28	0,27
													-/12000	Метан	-	0,0046	0,017	0,016
													11104-93-1/04002	Азоту (1) оксид (N2O)	-	-	-	0,014
													-/07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	400,39

Таблиця 1.5.7 - Загальні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

№ з / п	Забруднююча речовина		Потенційний обсяг викидів (т/рік)
	Код	Найменування	
1	2	3	5
Проммайданчик №1			
1	**-/03000**	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)**	**9,491**
1.1	1333-86-4/03004	Сажа	0,028
2	**04000**	**Сполуки азоту, в т.ч.:**	**4,407**
2.1	10102-44-0/04001	Оксиди азоту(в перерахунку на діоксид азоту) [NO_2]	4,400
2.2	11104-93-1/04002	Азоту (1) оксид [N2O]	0,007
3	**05000**	**Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:**	**0,02**
3.1	7446-09-5/05001	Сірки діоксид	0,02
4	**630-08-0/06000**	**Оксид вуглецю**	**4,061**
5	**-/07000**	**Вуглецю діоксид**	**3880,87**
6	**11000**	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т.ч.:**	**4,493**
6.1	-/11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,212
6.2	-/11000	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,032
6.3	-/11000	Сольвент нафта	0,2525
6.4	8052-41-3/11000	Уайт-спірит	0,2525
6.5	141-78-6/11021	Етилацетат	0,135
6.6	75-21-8/11022	Етилену оксид	0,519
6.7	64-19-7/11028	Кислота оцтова	3,09
7	**-/12000**	**Метан**	**0,07**
8	**15000**	**Хлор та його сполуки (у перерахунку на хлор)**	**0,051**
8.1	7647-01-0/15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,051
		Всього по проммайданчику №1:	**3903,463**
Проммайданчик №2			
1	**01000**	**Метали та їх сполуки, в т.ч.:**	**0,0121**
1.1	1309-37-01 /01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0095
1.2	1313-13-9/01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0026
2	**-/03000**	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)**	**3,083**
2.1	13463-67-7/03000	Титану діоксид	0,00078
2.2	7631-86-9/03000	Кремнію діоксид аморфний	0,0028
2.3	1333-86-4/03004	Сажа	0,028
3	**04000**	**Сполуки азоту, в т.ч.:**	**6,905**
3.1	10102-44-0/04001	Оксиди азоту(в перерахунку на діоксид азоту) [NO_2]	6,84
3.2	11104-93-1/04002	Азоту (1) оксид [N2O]	0,028
3.3	7664-41-7/04003	Аміак	0,037
4	**05000**	**Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:**	**1,041**
4.1	7446-09-5/05001	Сірки діоксид	1,02
4.2	7783-06-4/05002	Сірководень (H_2S)	0,021
5	**630-08-0/06000**	**Оксид вуглецю**	**1,681**
6	**-/07000**	**Вуглецю діоксид**	**800,78**
7	**11000**	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т.ч.:**	**2,505**
7.1	-/11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,046
7.2	-/11000	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,571
7.3	-/11000	Сольвент нафта	0,2525
7.4	8052-41-3/11000	Уайт-спірит	0,2525

7.5	64-19-7/11028	Кислота оцтова	1,368
7.6	108-95-2/11048	Фенол	0,015
8	**-/12000**	**Метан**	**0,032**
9	**15000**	**Хлор та його сполуки (у перерахунку на хлор)**	**0,035**
9.1	7647-01-0/15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,035
		Всього проммайданчику №2:	**816,074**
		Всього по підприємству:	**4719,537**

Загальні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел викидів пфдприэмства при здійснені планованої діяльності за основною технічною альтернативою складають 4719,537 т/рік, у тому числі викиди вуглецю діоксиду складають – 4681, 65 т/рік.

Опис впливу за видами та кількістю відходів, які утворюються в процесі експлуатації виробничих майданчиків підприємства

Усі відходи, які утворюються в процесі виробничої та побутової діяльності підприємства, відповідають чинним вимогам Закону України «Про управління відходами» (№ 2320-IX від 20.06.2022) та класифіковані у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України №1102 від 20.10.2023 р. «Порядок класифікації відходів та Національного переліку відходів».

Відходи збираються, перевозяться та оброблюються залежно від їх виду, складу і властивостей у спосіб, що:

- сприяє їх подальшому відновленню;
- є безпечним для здоров'я людини та не завдає шкоди навколишньому природному середовищу, у тому числі:
- не становить загрози забруднення води, атмосферного повітря, ґрунту, для рослин і тварин, не спричиняє негативного впливу (незручностей) через шум і запах;
- не спричиняє негативного впливу на землі сільськогосподарського призначення, природні території та об'єкти, що підлягають особливій охороні;
- відповідає встановленим стандартам або нормативам шкідливого впливу фізичних та біологічних факторів та найкращим доступним технологіям і методам управління.

Змішування відходів з іншими відходами чи матеріалами забороняється.

Усі відходи, які утворюються в процесі планованої діяльності, передбачається накопичувати у спосіб, що є безпечним для здоров'я людини та навколишнього природного середовища, та передавати відходи суб'єктам господарювання у сфері управління відходами протягом одного року з моменту їх утворення.

Передача суб'єктам господарювання у сфері управління відходами відходів (крім побутових відходів) з метою збирання, перевезення та оброблення здійснюється на підставі договорів, укладених відповідно до законодавства, в яких зазначається код відходів, згідно з Національним класифікатором відходів, їх обсяг, найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів.

ТОВ «Юрія-фарм» проведена інвентаризація та паспортизація відходів, розроблений та затверджений Виконавчим директором План управління відходами.

Також, розроблений Звіт про результати класифікації відходів по ТОВ «Юрія-фарм» згідно Національного переліку відходів (далі – Звіт класифікації відходів).

Згідно даних інвентаризації відходів – при здійсненні адміністративної та виробничої діяльності підприємства можливе утворення 28 видів відходів, переважна більшість із них такі, що не є небезпечними.

Довідка щодо обсягів утворення відходів по підприємству наведена в Додатку 9 Звіту.

Відповідно до даних державної статистичної звітності за формою №1-відходи за 2025 рік (Додаток 18 до Звіту), в результаті господарської діяльності підприємства утворилося 1338,780 т відходів.

Відходи, які утворюються на території підприємства розміщуються короткочасно до утворення транспортної партії, з дотриманням норм та правил зберігання відходів, та, по мірі накопичення, передаються спеціалізованим організаціям для подальшого управління ними. Договори зі спеціалізованими організаціями щодо передачі відходів для подальшого управління ними наведені у Додатку 11 до Звіту.

Для подрібнення пластикових та целюлозних відходів на території проммайданчика №2 встановлюється дробарна установка.

Проектна виробнича потужність дробарної установки (дроблення некондиційних виробів, використаної тари та відходів вторсировини) - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік.).

Перелік відходів для отримання вторинної сировини на дробарній установці – паперова (картонна) та пластикова упаковка.

З метою зменшення об'єму, який займає вторсировина при накопиченні її до розміру транспортної партії, на території проммайданчика №2 передбачена пресувальна установка.

Проектна виробнича потужність пресувальної установки - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік).

Перелік відходів для пресування - паперова (картонна) та пластикова упаковка.

Етапи та виробничі дільниці, де утворюються відходи наведені в таблиці 1.5.8.

Орієнтовні обсяги утворення відходів, місця збору та тимчасового їх накопичення, а також інформація про надавачів послуг з управління відходами наведені в таблиці 1.5.9 «Відомості щодо управління відходами під час провадження діяльності ТОВ «Юрія - фарм».

Таблиця 1.5.8 – Структурні підрозділи, де утворюються відходи

№ з/п	Назва підрозділу	Перелік утворюваних відходів
1	2	3
1.1	ВЮ Інфузія	Фармацевтичні відходи Склобій Пробка гумова Ковпачок пластиковий Ковпачок алюмінієвий Лампи люмінесцентні відпрацьовані Відходи бутилпака та небул (ливник) Обрізки, висічки, стрічки та інші відходи плівкових та неплівкових поліетиленів низької та високої щільності, Макулатура, гофротара Стрейч – плівка, плівка пакувальна Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Відпрацьовані акумулятори та шини з автонавантажувачів Побутові відходи
1.2	Склади ГП, сировини та матеріалів	Протерміновані ГП, ЛЗ, сировина та матеріали Залишки та відходи скляної тари Залишки та відходи пластмасової упаковки Відходи (сміття) від прибирання Лампи люмінесцентні відпрацьовані Відходи паперу та картону, макулатура промаркована (інструкції, етикетки, пачки, графічно-друкована продукція пошкоджена, після закінчення терміну дії, бракована) Відпрацьовані акумулятори та шини з автонавантажувачів Побутові відходи
1.3	Фізико-хімічна, мікробіологічна, фармакологічна лабораторії	Хімічні неорганічні реактиви та розчини, Зливи та залишки ЛЗ, МВ після випробувань Лампи люмінесцентні відпрацьовані Відходи бутилпака та небул (ливник) Відходи скляної тари, склобій Відходи пластмасової упаковки Одяг зношений чи зіпсований

		Відпрацьовані прилади медичного призначення (у т.ч. шприци, термометри, набори для діагностичних аналізів, медичні інструменти, голки після випробувань тощо) Побутові відходи, залишки корму і підстилки з віварію
1.4	Слюсарна майстерня	Металобрухт Відходи пластмас Побутові відходи
1.5	Адміністративний корпус	Макулатура Побутові відходи
1.6	ВЮ Спеціальні води: дільниця №6, №9	Пляшка ПЕТ Кришка поліетиленова Макулатура, гофротара Відпрацьовані фільтрувальні елементи Побутові відходи
1.7	ВЮ МВ	Відходи пластмас (поліпропілен (PP), поліетилен (LDPE або HDPE), АБС (ABS і MABS), полівінілхлорид (PVC), полікарбонат) Термопластичні еластомери (TPE) Відходи алюмінієвої фольги Поліпропіленова плівка і поліпропіленова трубка, відходи плівки і паперу від первинного пакування МВ Відходи поліетиленової плівки від вторинного пакування (пакети групового пакування комплектуючих, стрейч тощо) Макулатура, гофротара Відходи голок ін'єкційних, венопорт, камера системи з металевою голкою Відпрацьовані акумулятори та шини з автонавантажувачів Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Побутові відходи
1.8	Виробничі дільниці № 5, № 8, № 10	Склобій Хімічні неорганічні реактиви та розчини, Зливи та залишки продукції Протермінована сировина та готова продукція Контейнер ПВХ Відходи пластмасової упаковки (поліпропілен, поліетилен) Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Побутові відходи
1.9	Виробнича дільниця №7	Відходи бутилпака (поліпропілен) Фармацевтичні відходи Ковпачок ТПЕ Відходи пластмасової упаковки Макулатура, гофротара Стретч-плівка Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Побутові відходи
1.10	ВЮ Асептика, Виробнича дільниця №13	Некондиційні залишки продукції Протермінована сировина та готова продукція Відходи пластмасової упаковки (поліпропілен, поліетилен) Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Побутові відходи

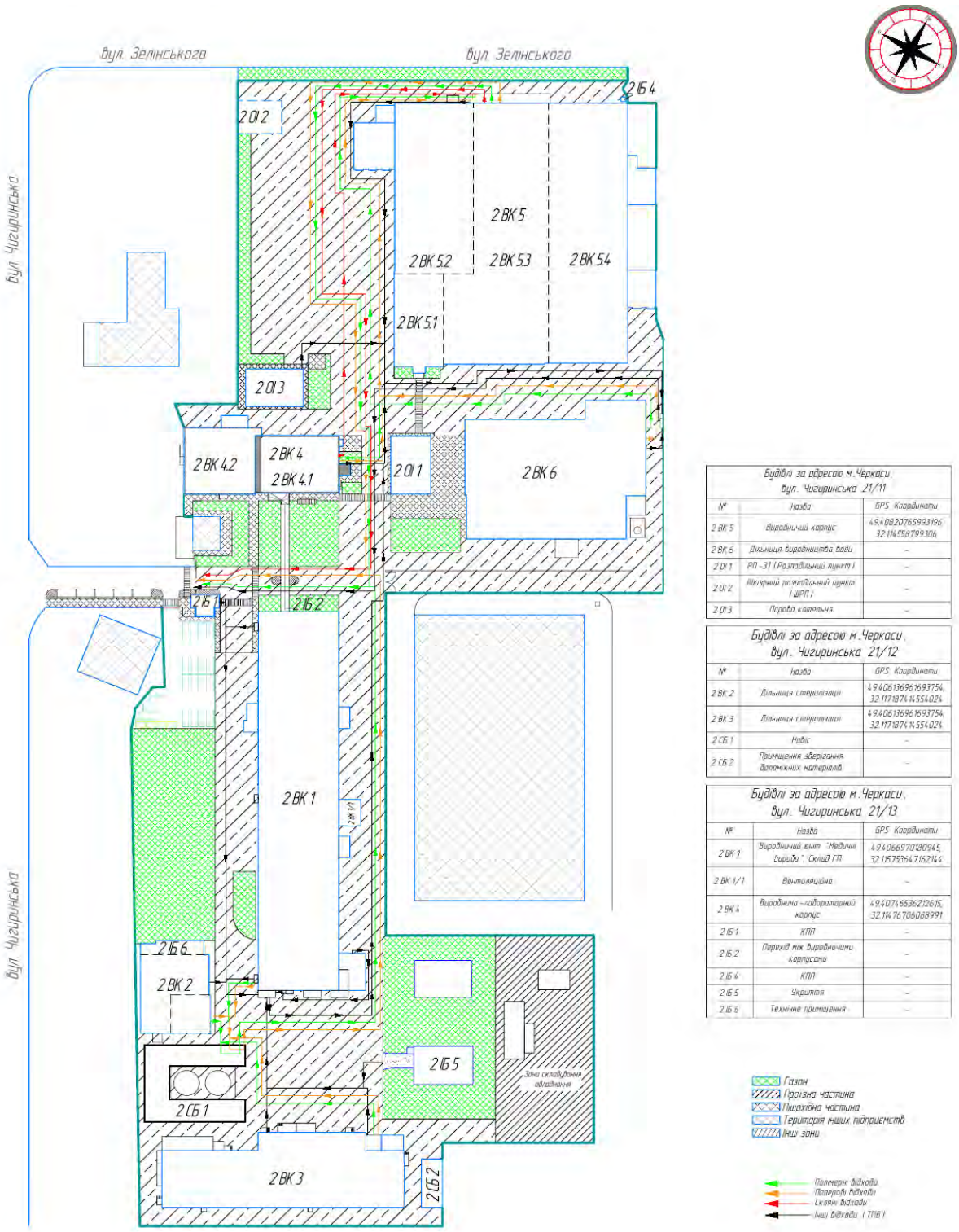
Таблиця 1.5.9 – Відомості щодо управління відходами під час провадження діяльності ТОВ «ЮРІЯ - ФАРМ»

№ п/п	Код	Назва групи, підгрупи та виду відходу згідно з Національним переліком відходів	Орієнтовний обсяг утворення відходів, т/рік	Місце збирання відходів	Надавач послуг з управління відходами, згідно укладених договорів
07 Відходи процесів органічної хімії					
07 02 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання пластмас, синтетичного каучуку та штучних волокон					
1	07 02 13	Відходи пластмас	500,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів і далі в спеціальний контейнер на огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом	ТОВ «НВК «Укрекопром», ТОВ «ВТОРМАГ», ФОП Вакула А.А., ТОВ «Полімер Інтер Холдінг», ТОВ «Юдіпак»
2	07 02 99	Інші відходи цієї підгрупи	150,0		
07 05 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання фармацевтичних препаратів					
3	07 05 13*	Тверді відходи, що містять небезпечні речовини	200,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів	ТОВ «НВК «Укрекопром» ТОВ «ВТОРМАГ»
4	07 05 99	Інші відходи цієї підгрупи	20,0		
08 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання покриттів (фарб, лаків та склоемалей), клеїв, герметиків та друкарських чорнил					
08 01 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання, а також видалення фарб і лаків					
5	08 01 11*	Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	3,0	Збираються в контейнери/каністри в приміщеннях структурних підрозділів	ТОВ «НВК «Укрекопром»
08 04 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання клеїв і герметиків (включаючи водостійкі продукти)					
6	08 04 09*	Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	2,0	Збираються в контейнери/каністри в приміщеннях структурних підрозділів	ТОВ «НВК «Укрекопром»
12 Відходи, що утворюються під час формування та фізичної і механічної поверхневої обробки металів та пластмас					
12 01 Відходи від формування та фізичного і механічного оброблення поверхні металів та пластмас					
7	12 01 01	Ошурки, обрізки та стружка чорних металів	40,0	Збираються в спеціальний контейнер на майданчику з твердим покриттям	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
8	12 01 99	Інші відходи цієї підгрупи	100,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів	
13 Відходи нафтопродуктів та рідкого палива (крім харчових олій, а також тих, які зазначені у групах 05, 12 і 19)					

13 02 Відходи моторних, індустріальних олив та мастил					
9	13 02 06*	Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	10,0	Збираються в спеціальний контейнер/бочку/каністру на майданчику з твердим покриттям	ТОВ «НВК «Укрекопром»
15 Відходи упаковки; абсорбенти, обтиральне ганчір'я, фільтрувальні матеріали та захисний одяг, не зазначені в інших групах					
15 01 Упаковка (включаючи роздільно зібрану упаковку з побутових відходів)					
10	15 01 01	Паперова та картонна упаковка	500,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів і далі в спеціальні контейнери на майданчиках з твердим покриттям, під навісом	ТОВ «Українська макулатурна компанія»
11	15 01 02	Пластмасова упаковка	500,0		ФОП Вакула А.А., ТОВ «Полімер Інтер Холдінг», ТОВ «Юдіпак»
12	15 01 04	Металева упаковка	400,0		ТОВ «ПРОММЕТ-СПЛАВ»
13	15 01 06	Змішана упаковка	400,0		ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
14	15 01 07	Скляна тара (упаковка)	400,0		ТОВ «Українська макулатурна компанія»
15	15 01 10*	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами	100,0		ТОВ «НВК «Укрекопром»
15 02 Абсорбенти, фільтрувальні матеріали, обтиральне ганчір'я та захисний одяг					
16	15 02 03	Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені в 15 02 02	10,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів і далі в спеціальний контейнер на огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
16 Відходи, не зазначені в інших групах					
16 01 Транспортні засоби різних видів (включаючи машини позадорожнього призначення), зняті з експлуатації, відходи від демонтажу транспортних засобів, знятих з експлуатації, і від обслуговування транспортних засобів (крім зазначених у групах 13, 14 та у підгрупах 16 06, 16 08)					
17	16 01 03	Відпрацьовані шини	2,4	Збираються на майданчику з твердим покриттям	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
16 02 Відходи електричного та електронного обладнання					
18	16 02 14	Відходи обладнання інші, ніж зазначені за кодами з 16 02 09 по 16 02 13	5,0	Збираються в контейнери в приміщеннях структурних підрозділів	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
16 03 Некондиційні партії продуктів та невикористані продукти					
19	16 03 03*	Неорганічні відходи, що містять небезпечні речовини	500,0	Збираються в контейнери/каністри в приміщеннях структурних	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»

20	16 03 04	Неорганічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 03	300,0	підрозділів, тимчасово зберігаються на закритому огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом	
21	16 03 05*	Органічні відходи, що містять небезпечні речовини	500,0		
22	16 03 06	Органічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 05	200,0		
16 05 Гази в посудинах під тиском та відходи хімічної продукції					
23	16 05 06*	Лабораторні хімікати, що складаються з небезпечних речовин або містять їх, включаючи суміші лабораторних хімікатів	100,0	Збираються в каністри в приміщенні лабораторії, тимчасово зберігаються на закритому огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом	ТОВ «НВК «Укрекопром»
19 Відходи з об'єктів оброблення відходів, окремих установок з очищення стічних вод та підготовки води, призначеної для споживання людьми, та води для промислового використання					
19 09 Відходи від підготовки води для споживання населенням та води для промислового використання					
24	19 09 04	Відпрацьоване активоване вугілля	10,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери на майданчиках з твердим покриттям	ТОВ «НВК «Укрекопром»
25	19 09 06	Розчини та шлами від регенерації іонообмінних смол	3,0		
20 Побутові відходи (відходи домогосподарств та подібні відходи комерційних організацій, промислових підприємств, установ), включаючи окремо зібрані фракції та відходи інфраструктури населених пунктів					
20 01 Окремо зібрані фракції (крім зазначених за кодом 15 01)					
26	20 01 21*	Люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи	3,0	Збираються в контейнери в спеціалізованих приміщеннях та майданчиках	ДП «Боднарівка» Львівського комунального підприємства «Зелений Львів» ТОВ «НВК «Укрекопром»
27	20 01 33*	Батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї	8,0		
20 03 Інші побутові відходи та відходи інфраструктури населених пунктів					
28	20 03 01	Змішані побутові відходи	400,0	Збираються в контейнери на майданчиках з твердим покриттям	КП «Черкаська служба чистоти»
Усього по підприємству:			**5 366,4**		

Примітка: * - небезпечні відходи



Будівлі за адресою м.Черкаси, вул. Чигиринська 21/11

№	Назва	GPS Координати
2 ВК 5	Виробничий корпус	49.408207659931 96, 32.114558799306
2 ВК 6	Дільниця виробництва вати	–
2 ОІ 1	РП -31 (Розподільний пункт)	–
2 ОІ 2	Шкафний розподільний пункт (ШРП)	–
2 ОІ 3	Парова котельня	–

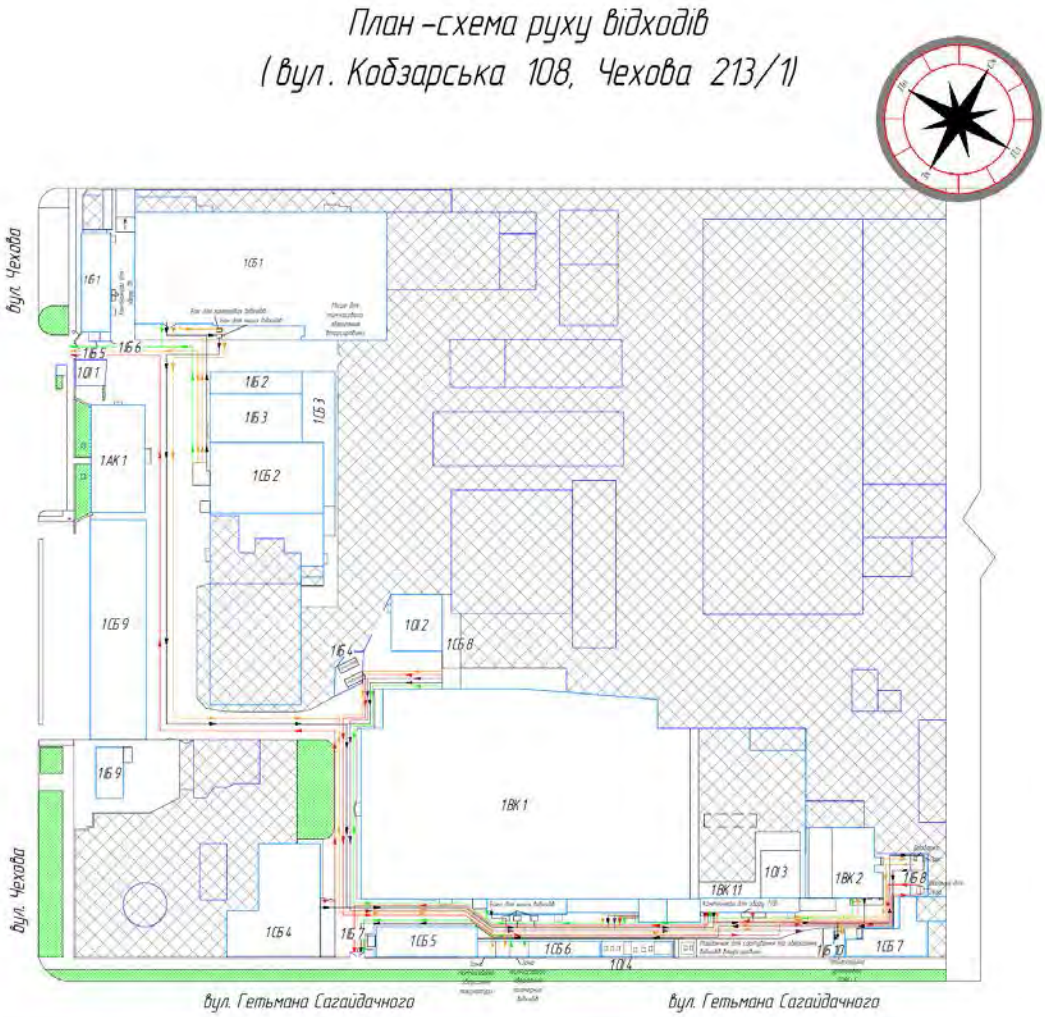
Будівлі за адресою м.Черкаси, вул. Чигиринська 21/12

№	Назва	GPS Координати
2 ВК 2	Дільниця стерилізації	49.406136961693754, 32.117187414554024
2 ВК 3	Дільниця стерилізації	49.406136961693754, 32.117187414554024
2 СБ 1	Навіс	–
2 СБ 2	Приміщення зберігання допоміжних матеріалів	–

Будівлі за адресою м.Черкаси, вул. Чигиринська 21/13

№	Назва	GPS Координати
2 ВК 1	Виробничий цех "Медичні вироби", Склад ГП	49.406697318094 5, 32.115753564 7162144
2 ВК 1/1	Вентиляційна	–
2 ВК 4	Виробничо -лабораторний корпус	49.407465362126 15, 32.114767060 88991
2 Б 1	КПП	–
2 Б 2	Перехід між виробничими корпусами	–
2 Б 4	КПП	–
2 Б 5	Укриття	–
2 Б 6	Технічне приміщення	–

Рис.1.5. Схема тимчасового розміщення відходів по проммайданчику №1



Будівлі за адресою м.Черкаси, вул. Кобзарська 108

№	Назва	GPS Координати
1БК1	Виробничий корпус	49.41393775101425, 32.08707626572916 6
1БК11	Виробнича дільниця №4	49.41393775101425, 32.08707626572916 6
1БК2	Дільниця виробництва води	-
1СБ1	Склад сировини та матеріалів	49.41551395069823, 32.08739032778 7
1СБ4	Склад для зберігання пляшок скляних	49.41442497858768, 32.08590171049781 5
1СБ5	Склад зберігання пляшок скляних	-
1СБ6	Навіс для зберігання вторинної сировини	-
1СБ7	Приміщення зберігання матеріалів для спеціальної харчової продукції	-
1СБ8	Навіс для пакувальних матеріалів	-
1СБ9	Склад арбітражний	-
1ОІ1	ГРП	-
1ОІ2	ТП-3	-
1ОІ3	Компресорна	-
1ОІ4	Навіс для зберігання обладнання систем охолодження	-
1Б4	Навіс для генераторів	-
1Б5	Пост охорони	-
1Б6	Приміщення АХО	-
1Б7	Пост охорони	-
1Б8	Навіс для сортування вторинної сировини	-
1Б9	Укриття	-
1Б10	Навіс для сортування вторинної сировини	-

Будівлі за адресою м.Черкаси, вул. Чехова 213/1

№	Назва	GPS Координати
1АК1	Адміністративна будівля	-
1СБ2	Склад сировини та матеріалів для МВ	49.41499384518693 5, 32.08677074630 57
1СБ3	Склад	-
1Б1	Вівдарій	-
1Б2	Слюсарна майстерня	-
1Б3	Науковий центр, архів	-

Рис.1.6. Схема тимчасового розміщення відходів на проммайданчику №2

Опис впливу на водне середовище при провадженні планованої діяльності

На ТОВ «Юрія-фарм» вода використовується з міського водогону м. Черкаси та з підземних джерел, а саме чотирьох окремих водозаборів (4 власні артезіанські свердловини).Зона суворого режиму свердловин радіусом 30 м витримана. Паспорти на артезіанські свердловини наведені у Додатку 13 до Звіту. Протоколи дослідження якості підземних вод з артезіанських свердловин підприємства наведені у Додатку 15 до Звіту.

Свердловини розташовані:

- проммайданчик № 1 - артезіанська свердловина №1, яка розташована за адресою: м.Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11 – питомий дебіт 64,40 м^3/добу; артезіанська свердловина №2, яка розташована за адресою: м.Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11 – питомий дебіт 52,70 м^3/добу.
- проммайданчик № 2 - артезіанська свердловина №1, яка розташована за адресою: м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108 – питомий дебіт 116 м³/добу; артезіанська свердловина №2, яка розташована за адресою: м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108 – питомий дебіт 96,60 м^3/добу;

Водокористування здійснюється на підставі дозволу на спеціальне водокористування № 37/ЧР/49д-22 від 18.05.2022 з терміном дії до 18.05.2027 (Додаток 3 до Звіту). Дозвіл на спеціальне водокористування виданий сектором у Черкаській області Державного агентства водних ресурсів України.

Підземна вода використовується:

- на питні і санітарно-гігієнічні потреби;
- виробничі потреби, у тому числі на охолодження обладнання.

Загальна витрата води з артезіанських свердловин підприємства становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 275,241 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 271,646 м³/добу.

На питні та санітарно-гігієнічні потреби витрата становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 60,991 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 76,146 м^3/добу.

Витрати підземних вод на виробничі потреби становлять:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 214,25 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 195,50 м^3/добу.

Вода з міського водогону використовується:

- на питні і санітарно-гігієнічні потреби;
- виробничі потреби;
- виготовлення лікарських засобів, виробництво води.

Загальна витрата води з міського водогону на потреби підприємства становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 790,668 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 1191, 770 м³/добу.

На питні та санітарно-гігієнічні потреби витрата становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 12,768 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 15,670 м^3/добу.

Витрата води на виробничі потреби становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 777,900 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 1176,100 м^3/добу.

Скид стічних вод до закритих мереж каналізації складає:

1. Води, забраної з підземних джерел:
- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 230, 991 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 266,146 м³/добу.

2. Води, отриманої з міських мереж водопостачання:
- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 12,768 м^3/добу;

- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 15,670 м³/добу.

Розрахункові обсяги водоспоживання та водовідведення окремо по кожній виробничій дільниці наведені нижче.

Водокористування з міського водогону м. Черкаси та водовідведення господарсько-побутових та виробничих стоків здійснюється - відповідно до договору на послуги централізованого водопостачання та послуги водовідведення від 04.01.2017 року заключеному з Комунальним підприємством «Черкасиводоканал» Черкаської міської ради, (Додаток 7 до Звіту).

Для виготовлення 1 тис. шт. продукції лікарських засобів використовується вода з міського водогону:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська (водно-сольові та вуглець місткі розчини) - 12,5 $м^3$ води (виготовляється 40 тис. шт. продукції);

- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська (розчини протимікробної дії, водно-сольові та вуглець місткі розчини, протиастматичні розчини, анестетики, спазмальгетики, аміномісткі розчини) необхідно 3,2 $м^3$ води (виготовляється 250 тис. шт. продукції).

Також вода з міського водогону використовується для виробництва води. Вода попередньо підготовлена використовується для виготовлення води очищеної та очищення мембран установки зворотного осмосу тангенціальним потоком. Вода очищена використовується для виготовлення води для ін'єкцій та чистої пари.

Добове водоспоживання на виробництво води з міського водогону складає:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська - 275 $м^3$/добу;

- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська - 375 $м^3$/добу.

Стічні води відкачуються у міський каналізаційний колектор для очищення на очисних спорудах ПАТ «Азот». Контроль за кількісно-якісним складом стічних вод підприємства здійснюється лабораторією КП «Черкасиводоканал». Результати досліджень стічних вод за надані у Додатку 14 до Звіту та Таблиці 1.5.10.

Таблиця 1.5.10 - Результати досліджень стічних вод

Назва показника	Одиниці виміру	Числове значення результатів вимірювань							
		Чехова				Чигиринська			
		10.03.2025	22.04.2025	09.09.2025	24.11.2025	10.03.2025	22.04.2025	09.09.2025	24.11.2025
Завислі речовини	мг/$дм^3$	<5,00	6,00	4,00	<5,00	6,00	5,00	6,00	6,00
ХСК	мгО/$дм^3$	130,00	121,21	131,31	127,45	110,00	116,16	111,11	137,26
Сухий залишок	мг/$дм^3$	234,00	228,00	228,00	224,00	214,00	218,00	200,0	208,00
Нафтопродукти	мг/$дм^3$	0,02	0,05	0,06	<0,005	0,06	0,03	0,04	<0,005
Водневий показник	од.pH	7,13	7,71	7,62	7,25	7,19	7,79	7,35	7,28
Азот амонійний	мг/$дм^3$	0,64	1,83	2,23	0,94	0,71	2,52	3,23	1,09
Нітрити	мг/$дм^3$	0,04	<0,03	0,09	0,04	0,05	0,03	0,06	0,03
Нітрати	мг/$дм^3$	0,87	0,77	0,92	0,57	0,70	0,73	0,81	0,69
Хлориди	мг/$дм^3$	25,52	71,18	72,95	31,78	28,20	72,96	70,26	29,09
Сульфати	мг/$дм^3$	19,29	21,04	20,08	21,11	20,02	20,17	19,15	20,16
Залізо загальне	мг/$дм^3$	0,20	0,13	0,14	0,21	0,14	0,12	0,10	0,19
АПАР	мг/$дм^3$	0,07	0,04	0,08	0,04	0,04	0,05	0,06	0,09
Фосфати	мг/$дм^3$	0,85	0,80	0,75	0,61	0,69	0,55	0,64	0,73
БСК5	мгO_2/$дм^3$	50,0	46,00	55,00	45,0	40,00	45,00	45,0	50,00

Відповідно до даних таблиці 1.5.10 перевищень нормативних значень гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в стічних водах підприємства протягом 2025 року не зафіксовано.

Небезпечні компоненти, що утворюються в результаті проведення лабораторних аналізів (використані реактиви, зливи після хроматографу, розчини з вмістом небезпечних речовин та інш.) ідентифікуються, як небезпечні відходи та передаються на видалення ліцензованому підприємству згідно договору. У мережі централізованого водовідведення дані стоки не потрапляють.

Власних зливовипусків до водного об'єкту підприємство не має, таким чином, за умови дотримання технологічних схем випуску продукції, прямого впливу на водне середовище при здійсненні планованої діяльності не передбачається.

Відповідно до даних статистичної звітності 2-ТП водгосп (Додаток 18 до Звіту), фактичні витрати води підприємством у 2025 році склали:

Водоспоживання:

- з міського водогону – 122,1 тис.куб.м води за рік;
- з підземних джерел – 159,5 тис.куб.м води за рік.

Водовідведення:

- до міської каналізації – 281,6 тис.куб.м води за рік.

Нормативний розрахунок водокористування

(окремо для кожного місця здійснення водокористування)

Проммайданчик №1

вул. Чигиринська

Забір підземної води здійснюється з 2 свердловин

тип та продуктивність водозабірної споруди, її відношення до населеного пункту та водного об'єкта,

Свердловина № 1 глибина – 27,0 м, продуктивність (дебіт) – 12,0 м^3/год

Свердловина № 2 глибина – 25,0 м, продуктивність (дебіт) – 12,0 м^3/год

Свердловини розташовані в межах м. Черкаси Черкаського ТГ Черкаського району Черкаської області, р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.

річки/басейну річки вищого порядку або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м^3/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м^3/рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:			**275,241**		**90,692**
на питні і санітарно-гігієнічні:			**60,991**		**22,005**
1. Адмінперсонал	чол./163	0,015/ ДБН В.2.5-64:2012	2,445	260	0,636
2. Робітники	чол./202	0,025/ ДБН В.2.5-64:2012	5,05	365	1,843
3. Душові	сітка/6	2 зміни * 0,5/ ДБН В.2.5-64:2012	6,0	365	2,19
4. Унітаз зі змивним бачком	шт./4	0,144*/ ДБН В.2.5-64:2012	0,576	365	0,210
5. Умивальник зі змішувачем	шт./8	0,24*/ ДБН В.2.5-64:2012	1,92	365	0,701
6. Миття підлоги	м^2/15000	0,003/ Довідка	45,0	365	16,425
на виробничі:			**214,25**		**68,687**
1. Витрати води на поливання удосконалених покриттів, тротуарів, майданів, заводських проїздів	м^2/16500	0,0005/ ДБН В.2.5-64:2012	8,25	150	1,237

2. Витрати води на поливання зелених насаджень, газонів і квітників	м²/6000	0,006/ ДБН В.2.5-64:2012	36,0	150	5,4
3. Витрати води для охолодження обладнання	добова норма	170,0/ Індивідуальні питомі норми	170,0	365	62,05
на інші потреби (перелічити)	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населення:	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам:	-	-	-	-	-
Втрати в системах водопостачання	X		-		-
Усього			**275,241**		**90,692**

*- в середньому на добу унітазом зі змивним бачком та умивальником зі змішувачем користуються 12 годин.
Норма водокористування для унітаза зі змивним бачком складає 0,012 м³/год., всього на добу 0,144 м³.
Норма водокористування для умивальника зі змішувачем складає 0,02 м³/год., всього на добу 0,24 м³.

Нормативний розрахунок водовідведення*

(окремо по кожному випуску зворотних вод)

Випуск № _

Скид зворотних вод у водний об'єкт не здійснюється_____

(місце скиду у межах/за межами населеного пункту,

Скид господарсько-побутових стічних вод здійснюється в міську каналізаційну мережу м. Черкаси, в межах м. Черкаси, згідно договору з КП «Черкасиводоканал»

назва та тип приймача зворотних (стічних) вод,
спосіб очистки, потужність очисних споруд, тис. м³/рік)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м³/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м³/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м³/рік
Водовідведення:			**230,991**		**84,055**
в каналізаційну мережу:			**230,991**		**84,055**
1. Адмінперсонал	чол./163	0,015/ ДБН В.2.5-64:2012	2,445	260	0,636
2. Робітники	чол./202	0,025/ ДБН В.2.5-64:2012	5,05	365	1,843
3. Душові	сітка/6	2 зміни * 0,5/ ДБН В.2.5-64:2012	6,0	365	2,19
4. Унітаз зі змивним бачком	шт./4	0,144**/ ДБН В.2.5-64:2012	0,576	365	0,210
5. Умивальник зі змішувачем	шт./8	0,24**/ ДБН В.2.5-64:2012	1,92	365	0,701
6. Миття підлоги	м²/15000	0,003/ Довідка	45,0	365	16,425
7. Витрати води для охолодження обладнання	добова норма	170,0/ Індивідуальні питомі норми	170,0	365	62,05

***** У разі скидання зворотних (стічних) вод у водні об'єкти додаються нормативні розрахунки гранично допустимого скидання (ГДС) забруднюючих речовин із зворотними водами (з пояснювальною запискою) на кожний випуск (скид) окремо.
**- в середньому на добу унітазом зі змивним бачком та умивальником зі змішувачем користуються 12 годин.
Норма водокористування для унітаза зі змивним бачком складає 0,012 м³/год., всього на добу 0,144 м³.
Норма водокористування для умивальника зі змішувачем складає 0,02 м³/год., всього на добу 0,24 м³.

Нормативний розрахунок водокористування

(окремо для кожного місця здійснення водокористування)

Проммайданчик №1

вул. Чигиринська

Забір води здійснюється з міського водогону

тип та продуктивність водозабірної споруди, її відношення до населеного пункту та водного об'єкта, **Забір води з міського водогону, згідно договору з КП «Черкасиводоканал», в межах м. Черкаси Черкаського ТГ Черкаського району Черкаської області, р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.**

річки/басейну річки вищого порядку або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м³/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м³/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м³/рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:			**790,668**		**287,970**
на питні і санітарно-гігієнічні:			**12,768**		**4,660**
1. Робітники	чол./100	0,025/ ДБН В.2.5-64:2012	2,5	365	0,912
2. Душові	сітка/2	2 зміни * 0,5/ ДБН В.2.5-64:2012	2,0	365	0,73
3. Унітаз зі змивним бачком	шт./2	0,144*/ ДБН В.2.5-64:2012	0,288	365	0,105
4. Умивальник зі змішувачем	шт./2	0,24*/ ДБН В.2.5-64:2012	0,48	365	0,175
5. Миття підлоги	м²/2500	0,003/ Довідка	7,5	365	2,738
на виробничі:			**777,900**		**283,310**
1. Витрати води на поливання удосконалених покриттів, тротуарів, майданів, заводських проїздів	м²/1000	0,0005/ ДБН В.2.5-64:2012	0,5	150	0,075
2. Витрати води на поливання зелених насаджень, газонів і квітників	м²/400	0,006/ ДБН В.2.5-64:2012	2,4	150	0,36
3. Виготовлення лікарських засобів	тис. шт. продукції на добу/40	12,5/ Індивідуальні питомі норми	500,0	365	182,5
4. Виробництво води	добова норма	275,0/ Індивідуальні питомі норми	275,0	365	100,375
на інші потреби (перелічити)	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населення:	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам:	-	-	-	-	-
Втрати в системах водопостачання	X		-		-
Усього			**790,668**		**287,970**

*- в середньому на добу унітазом зі змивним бачком та умивальником зі змішувачем користуються 12 годин.

Норма водокористування для унітаза зі змивним бачком складає 0,012 м³/год., всього на добу 0,144 м³.

Норма водокористування для умивальника зі змішувачем складає 0,02 м³/год., всього на добу 0,24 м³.

Нормативний розрахунок водовідведення*

(окремо по кожному випуску зворотних вод)

Випуск № _

Скид зворотних вод у водний об'єкт не здійснюється_____

(місце скиду у межах/за межами населеного пункту,

Скид господарсько-побутових стічних вод здійснюється в міську каналізаційну мережу м. Черкаси, в межах м. Черкаси, згідно договору з КП Черкасиводоканал»

назва та тип приймача зворотних (стічних) вод,
спосіб очистки, потужність очисних споруд, тис. м^3/рік)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м^3/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м^3/рік
Водовідведення:			**12,768**		**4,660**
в каналізаційну мережу:			**12,768**		**4,660**
1. Робітники	чол./100	0,025/ ДБН В.2.5-64:2012	2,5	365	0,912
2. Душові	сітка/2	2 зміни * 0,5/ ДБН В.2.5-64:2012	2,0	365	0,73
3. Унітаз зі змивним бачком	шт./2	0,144** ДБН В.2.5-64:2012	0,288	365	0,105
4. Умивальник зі змішувачем	шт./2	0,24** ДБН В.2.5-64:2012	0,48	365	0,175
5. Миття підлоги	м^2/2500	0,003/ Довідка	7,5	365	2,738

***** У разі скидання зворотних (стічних) вод у водні об'єкти додаються нормативні розрахунки гранично допустимого скидання (ГДС) забруднюючих речовин із зворотними водами (з пояснювальною запискою) на кожний випуск (скид) окремо.

- в середньому на добу унітазом зі змивним бачком та умивальником зі змішувачем користуються 12 годин.

Норма водокористування для унітаза зі змивним бачком складає 0,012 м^3/год., всього на добу 0,144 м^3.

Норма водокористування для умивальника зі змішувачем складає 0,02 м^3/год., всього на добу 0,24 м^3.

Нормативний розрахунок водокористування

(окремо для кожного місця здійснення водокористування)

Проммайданчик № 2

вул. Кобзарська

Забір підземної води здійснюється з 2 свердловин

тип та продуктивність водозабірної споруди, її відношення до населеного пункту та водного об'єкта,

Свердловина № 1 глибина – 18,0 м, продуктивність (дебіт) – 12,0 м^3/год

Свердловина № 2 глибина – 19,0 м, продуктивність (дебіт) – 12,0 м^3/год

Свердловини розташовані в межах м. Черкаси Черкаського ТГ Черкаського району Черкаської області, р. Дніпро, район басейну р. Дніпро

річки/басейну річки вищого порядку або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м^3/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м^3/рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:			**271,646**		**97,685**
на питні і санітарно-гігієнічні:			**76,146**		**27,510**
1. Адмінперсонал	чол./180	0,015/ ДБН В.2.5-64:2012	2,7	260	0,702
2. Робітники	чол./766	0,025/ ДБН В.2.5-64:2012	19,15	365	6,990
3. Душові	сітка/20	2 зміни * 0,5/ ДБН В.2.5-64:2012	20,0	365	7,3
4. Унітаз зі змивним бачком	шт./14	0,144*/ ДБН В.2.5-64:2012	2,016	365	0,736
5. Умивальник зі змішувачем	шт./22	0,24*/ ДБН В.2.5-64:2012	5,28	365	1,927
5. Миття підлоги	м^2/9000	0,003/ Довідка	27,0	365	9,855
на виробничі:			**195,500**		**70,175**
1. Витрати води на поливання удосконалених покриттів, тротуарів, майданів, заводських проїздів	м^2/5000	0,0005/ ДБН В.2.5-64:2012	2,5	150	0,375
2. Витрати води на поливання зелених насаджень, газонів і квітників	м^2/500	0,006/ ДБН В.2.5-64:2012	3,0	150	0,45
3. Витрати води для охолодження обладнання	добова норма	190,0/ Індивідуальні питомі норми	190,0	365	69,35
на інші потреби (перелічити)	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населення:	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам:	-	-	-	-	-
Втрати в системах водопостачання	X		-		-
Усього			**271,646**		**97,685**

*- в середньому на добу унітазом зі змивним бачком та умивальником зі змішувачем користуються 12 годин.

Норма водокористування для унітаза зі змивним бачком складає 0,012 м^3/год., всього на добу 0,144 м^3.

Норма водокористування для умивальника зі змішувачем складає 0,02 м^3/год., всього на добу 0,24 м^3.

Нормативний розрахунок водовідведення*

(окремо по кожному випуску зворотних вод)

Випуск № _

Скид зворотних вод у водний об'єкт не здійснюється_____

(місце скиду у межах/за межами населеного пункту,

Скид господарсько-побутових стічних вод здійснюється в міську каналізаційну мережу м. Черкаси, в межах м. Черкаси, згідно договору з КП Черкасиводоканал»

назва та тип приймача зворотних (стічних) вод,

спосіб очистки, потужність очисних споруд, тис. м^3/рік)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м^3/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м^3/рік
Водовідведення:			**266,146**		**96,860**
в каналізаційну мережу:			**266,146**		**96,860**
1. Адмінперсонал	чол./180	0,015/ ДБН В.2.5-64:2012	2,7	260	0,702
2. Робітники	чол./766	0,025/ ДБН В.2.5-64:2012	19,15	365	6,990
3. Душові	сітка/20	2 зміни * 0,5/ ДБН В.2.5-64:2012	20,0	365	7,3
4. Унітаз зі змивним бачком	шт./14	0,144**/ ДБН В.2.5-64:2012	2,016	365	0,736
5. Умивальник зі змішувачем	шт./22	0,24**/ ДБН В.2.5-64:2012	5,28	365	1,927
5. Миття підлоги	м^2/9000	0,003/ Довідка	27,0	365	9,855
6. Витрати води для охолодження обладнання	добова норма	190,0/ Індивідуальні питомі норми	190,0	365	69,35

***** У разі скидання зворотних (стічних) вод у водні об'єкти додаються нормативні розрахунки гранично допустимого скидання (ГДС) забруднюючих речовин із зворотними водами (з пояснювальною запискою) на кожний випуск (скид) окремо.

**- в середньому на добу унітазом зі змивним бачком та умивальником зі змішувачем користуються 12 годин.

Норма водокористування для унітаза зі змивним бачком складає 0,012 м^3/год., всього на добу 0,144 м^3.

Норма водокористування для умивальника зі змішувачем складає 0,02 м^3/год., всього на добу 0,24 м^3.

Нормативний розрахунок водокористування
(окремо для кожного місця здійснення водокористування)
Проммайданчик № 2
вул. Кобзарська

Забір води здійснюється з міського водогону

тип та продуктивність водозабірної споруди, її відношення до населеного пункту та водного об'єкта, **Забір води з міського водогону, згідно договору з КП «Черкасиводоканал», в межах м. Черкаси Черкаського ТГ Черкаського району Черкаської області, р. Дніпро, район басейну р. Дніпро.**

ищого порядку або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, $м^3$/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, $м^3$/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. $м^3$/рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:			**1191,770**		**434,760**
на питні і санітарно-гігієнічні:			**15,670**		**5,720**
1. Робітники	чол./50	0,025/ ДБН В.2.5-64:2012	1,25	365	0,456
2. Душові	сітка/5	2 зміни * 0,5/ ДБН В.2.5-64:2012	5,0	365	1,825
3. Унітаз зі змивним бачком	шт./5	0,144*/ ДБН В.2.5-64:2012	0,72	365	0,263
4. Умивальник зі змішувачем	шт./5	0,24*/ ДБН В.2.5-64:2012	1,2	365	0,438
5. Миття підлоги	$м^2$/2500	0,003/ Довідка	7,5	365	2,738
на виробничі:			**1176,100**		**429,040**
1. Витрати води на поливання удосконалених покриттів, тротуарів, майданів, заводських проїздів	$м^2$/1000	0,0005/ ДБН В.2.5-64:2012	0,5	150	0,075
2. Витрати води на поливання зелених насаджень, газонів і квітників	$м^2$/100	0,006/ ДБН В.2.5-64:2012	0,6	150	0,09
3. Виготовлення лікарських засобів	тис. шт. продукції на добу/250	3,2/ Індивідуальні питомі норми	800,0	365	292,0
4. Виробництво води	добова норма	375,0/ Індивідуальні питомі норми	375,0	365	136,875
на інші потреби (перелічити)	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населення:	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам:	-	-	-	-	-
Втрати в системах водопостачання	X		-		-
Усього			**1191,770**		**434,760**

*- в середньому на добу унітазом зі змивним бачком та умивальником зі змішувачем користуються 12 годин.
Норма водокористування для унітаза зі змивним бачком складає 0,012 $м^3$/год., всього на добу 0,144 $м^3$.
Норма водокористування для умивальника зі змішувачем складає 0,02 $м^3$/год., всього на добу 0,24 $м^3$.

Нормативний розрахунок водовідведення*

(окремо по кожному випуску зворотних вод)

Випуск № _

Скид зворотних вод у водний об'єкт не здійснюється_____

(місце скиду у межах/за межами населеного пункту,

Скид господарсько-побутових стічних вод здійснюється в міську каналізаційну мережу м. Черкаси, в межах м. Черкаси, згідно договору з КП Черкасиводоканал»

назва та тип приймача зворотних (стічних) вод,
спосіб очистки, потужність очисних споруд, тис. м^3/рік)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м^3/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м^3/рік
Водовідведення:			**15,670**		**5,720**
в каналізаційну мережу:			**15,670**		**5,720**
1. Робітники	чол./50	0,025/ ДБН В.2.5-64:2012	1,25	365	0,456
2. Душові	сітка/5	2 зміни * 0,5/ ДБН В.2.5-64:2012	5,0	365	1,825
3. Унітаз зі змивним бачком	шт./5	0,144**/ ДБН В.2.5-64:2012	0,72	365	0,263
4. Умивальник зі змішувачем	шт./5	0,24**/ ДБН В.2.5-64:2012	1,2	365	0,438
5. Миття підлоги	м^2/2500	0,003/ Довідка	7,5	365	2,738

***** У разі скидання зворотних (стічних) вод у водні об'єкти додаються нормативні розрахунки гранично допустимого скидання (ГДС) забруднюючих речовин із зворотними водами (з пояснювальною запискою) на кожний випуск (скид) окремо.

**- в середньому на добу унітазом зі змивним бачком та умивальником зі змішувачем користуються 12 годин.

Норма водокористування для унітаза зі змивним бачком складає 0,012 м^3/год., всього на добу 0,144 м^3.

Норма водокористування для умивальника зі змішувачем складає 0,02 м^3/год., всього на добу 0,24 м^3.

Відповідно до даних статистичної звітності за формою 2-ТП водгосп за 2025 рік (Додаток 18 до Звіту), фактичний обсяг водоспоживання по підприємству склав 281,6 тис.м^3, із них: на госп-побутові потреби – 6,9 тис.м^3, на виробничі потреби – 263,2 тис.м^3, на інші потреби – 11,5 тис.м^3; обсяги водовідведення до централізованих мереж міської каналізації склали – 281,6 тис.м^3.

Розрахунок обсягів утворення зливових стічних вод

На території проммайданчиків підприємства існує розгалужена мережа зливової каналізації для прийому та відведення дощових вод з проммайданчиків.

Розрахунки виконані на підставі наступної інформації:

Річний обсяг дощових стічних вод (Wгд, м^3/рік) розраховується по формулі:

$$W_{ср.річ.} = \sum^{n}_{i} 10 x h x \Psi i_{mid} x F_i, \text{ де}$$

h- річний шар атмосферних опадів (hгд, мм) , h = 548 мм для м.Черкаси;

Ψi_{mid}- коефіцієнт дощового стоку, прийнятий для водонепроникних поверхонь – 0,6; ґрунтових доріг і покриттів – 0,2; газонів – 0,1.

Fi - площа водозбірної території і-того виду, га.

Площа водозбірної території і-того виду зазначена, відповідно до даних техніко-економічних показників та складає:

Найменування виду покриття	Од.площі	Площа
Проммайданчик №1		
Площа покриття території, у тому числі	м²	23 963,00
- майданчиків з твердим покриттям та проїздів	м²	17 505,00
- газон	м²	6 458,00
Проммайданчик №2		
Площа покриття території, у тому числі	м²	6 590,00
- майданчиків з твердим покриттям та проїздів	м²	6 000,00
- газон	м²	590,00

Загальний обяг зливових стічних вод по проммайданчику №1:

$W_{сер.річ.}$ = (10х548х0,6х1,7505) + (10х548х0,1х0,6458) = 6 109,54 м^3/рік

Загальний обяг зливових стічних вод по проммайданчику №2:

$W_{сер.річ.}$ = (10х548х0,6х0,6590) + (10х548х0,1х0,059) = 2 199,124 м^3/рік

Зливові стічні води, які утворюються внаслідок атмосферних опадів відводяться з території виробничих майданчиків ТОВ «Юрія-фарм» через існуючу мережу зливової каналізації, оснащену дощоприймальними колодязями-відстійниками (вул. Кобзарська, 108 – 3 відстійника; вул. Чигиринська, 21 – 9 відстійників) з подальшим самопливним відведенням до колектору міської зливової мережі згідно договору на послуги водовідведення укладеним з КП «ЧЕЛУАШ» № 30 від 03.02.2020 р. (Додаток 7 до Звіту).

На виробничих майданчиках забезпечено повне відведення зливових вод, створені умови, що перешкоджають застою зливових вод на поверхні твердого покриття проїздів і майданчиків. Виробнича територія має тверде асфальтобетонне покриття, що перешкоджає проникненню (просочуванню, фільтрації) дощових стоків з поверхні у нижні горизонти.

Впливи планованої діяльності на водне середовище є однаковими за обома технічними альтернативами.

Враховуючи відсутність прямого негативного впливу, антропогенне навантаження на водне середовище внаслідок провадження планованої діяльності буде мінімальним та не призведе до понаднормативних скидів забруднюючих речовин до водних об’єктів.

Опис впливу на ґрунти та надра

Територія та під’їзди до підприємства облаштовані твердим покриттям. Вплив на ґрунти при здійсненні планованої діяльності за обома технічними альтернативами не очікується.

Відходи, що утворяться в процесі експлуатаційної діяльності, не будуть забруднювати ґрунт, тому що будуть зберігатися на спеціально обладнаних площадках та складах із твердим покриттям відповідно до санітарних норм і вивозятся у встановленому порядку.

Відсутні також прогнозовані негативні ендогенні і екзогенні процеси, а також тектонічні, сейсмічні, геодинамічні, селеві, зсувні та карстові зміни.

Реалізація планованої діяльності передбачається на території сформованої забудови з існуючими інженерними мережами, тим самим, не порушує ландшафт, і не викликає змін основних елементів геологічної структурно-тектонічної будови, а також виключає виникнення ендогенних і екзогенних явищ штучного і техногенного походження.

Таким чином, вплив на грунти та надра очікується мінімальним та в межах нормативних вимог.

Опис шумового впливу

Для забезпечення допустимих рівнів звукового тиску на території підрозділів підприємства, а також в найближчій житловій зоні, передбачені заходи щодо зниження виробничих шумів, які утворюватимуться при роботі технологічного, кліматичного, компресорного та допоміжного обладнання, транспортних засобів.

- рівень шуму у приміщеннях ТП не перевищує допустимих нормативних значень;
- шумові характеристики використовуваного обладнання відповідають нормативним вимогам;
- вибрані оптимальні швидкості руху повітря у повітропроводів і трубопроводах;
- з'єднання трубопроводів і повітропроводів з устаткуванням виконане через гнучкі вставки;
- вентилятори запроектовані з низьким рівнем шуму.
- переважна більшість джерел шуму знаходиться в середині виробничих приміщень;
- санітарно-захисна зона підприємства та прилегла територія упорядковані та озеленені, здійснюється підтримка зелених насаджень в належному стані, використання їх, як природну звукоізоляцію.

Розрахунок шуму виконується на підставі ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях» і ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку і проектуванню захисту від шуму сельбищних територій».

Розрахунок еквівалентного та максимального рівня звуку виконано для кожного проммайданчику окремо, в контрольних точках, найбільш наближених до житлової забудови:

1. КТ1 - від джерел проммайданчика №1 на відстані 425 м від крайніх джерел шуму у західному напрямку по вул.Чигиринській, 56;
2. КТ2 - від джерел проммайданчика №2 - 87 м від крайніх джерел шуму у західному напрямку по вул.Гетьмана Сагайдачного.

Розрахунок еквівалентного рівня шуму в розрахунковій точці:

Розрахунок еквівалентного рівня звуку від автомобільного транспорту:

$$L_{Аеквавто}=44+0,26V+10\lg(N_З/V_З)+ \Delta L_{Апокр}+ \Delta L_{Аухил}$$, де

V – середня швидкість транспортного потоку на перегоні, км/год, яку визначають за формулою:

$$V= (V_л N_л+V_{вл}N_{вл}+V_{вс}N_{вс}+V_{вв}N_{вв})/(N_л+N_{вл}+N_{вс}+N_{вв})$$, де

$V_л$,$N_л$ – швидкість та інтенсивність руху легкових автомобілів;

$V_{вл}$,$N_{вл}$ – швидкість та інтенсивність руху вантажних автомобілів дозволеною максимальною масою до 5 т включно;

$V_{вс}$,$N_{вс}$ – швидкість та інтенсивність руху вантажних автомобілів дозволеною максимальною масою від 5 т до 12 т включно;

$V_{вв}$,$N_{вв}$ – швидкість та інтенсивність руху вантажних автомобілів дозволеною максимальною масою понад 12 т;

$$V= (10x3+5x5)/(3+5)=6,875 км/год$$

$N_З$ – зведена інтенсивність руху, яку визначають за формулою:

$$N_З = Nл+4Nвл+6Nвс+8Nвв$$

$$N_З =3+8x5=43$$

$V_З$ – зведена швидкість руху, км/год, яку визначають за формулою:

$$V_З=V_л+1,14V_{вл}+1,18V_{вс}+1,22V_{вв}$$

$$V_З=10+1,22x5=16,1$$

$\Delta L_{Апокр}$ – поправка у дБА, що враховує тип покриття проїзної частини дороги, $\Delta L_{Апокр}=0$.

$\Delta L_{Аухил}$ - поправка у дБА, що враховує повздовжній ухил дороги, $\Delta L_{Аухил}=3$.

Тоді,

$$L_{Аекв}= 44+0,26x6,875+10lg(43/16,1)+3 = 53,06 \text{ дБА}$$

Еквівалентний рівень звуку на території житлової забудови визначають за формулою:

$L_{Атерекв} = L_{Аекв} - L_{Авід} - L_{Апов} - L_{Апок} - L_{Аекр} - L_{Азел} - L_{Аобм} + L_{відб}$, дБА, де:

$L_{Аекв}$ -еквівалентна шумова характеристика джерела шуму, дБА;

$L_{Авід}$ - поправка в дБА, що враховує зниження рівня звуку залежно від відстані r, м, між джерелом шуму і розрахунковою точкою (найближчою житловою забудовою);

$L_{Апов}$ - поправка в дБА, що враховує зниження рівня звуку внаслідок загасання звуку в повітрі;

$L_{Апок}$ – поправка в дБА, що враховує вплив на рівень звуку в розрахунковій точці, залежно від типу покриття території. За відсутності екранів на шляху поширення шуму і акустично твердим покриттям (щільний грунт, асфальт, бетон, вода) $\Delta L_{Апок} = 0$;

$L_{Аекр}$ – поправка в дБА, що враховує зниження рівня звуку екранами, розташованими на шляху поширення звуку. У зв'язку з відсутністю екранів;

$L_{Азел}$ – поправка в дБА, що враховує зниження рівня звуку смугами зелених насаджень;

$L_{Аобм}$ – поправка в дБА, що враховує зниження рівня звуку унаслідок обмеження кута видимості джерела шуму з розрахункової точки;

$L_{відб}$ – поправка в дБА, що враховує підвищення рівня звуку в розрахунковій точці в результаті накладення звуку, відбитого від огороджувальних конструкцій будівель. Відповідно до таблиці 11 ДСТУ-Н Б.В.1.1-33: 2013 $\Delta L_{Авідб} = 0$.

$$L_{Арас} = 10\lg \frac{\pi \times r \times (2r + A + B) + AB}{\pi \times (2 + A + B) + AB}, \text{ дБА}$$

де: r - відстань, що відраховується від умовного акустичного контуру джерела шуму у напрямі від його умовного центра до розрахункової точки. Умовний акустичний контур - умовна лінія, що віддалена від меж плоского джерела, приведеного до прямокутної форми.

A - геометричні розміри джерела шуму (довжина, м);

B - геометричні розміри джерела шуму (ширина, м);

$$L_{Анов} = \frac{5r}{1000}, \text{ дБА}$$

$$L_{Азел} = L_{Арайон} + L_{Анос}, \text{ дБА}$$

де: $L_{Арайон}$ - шумозахисна ефективність смуг зелених насаджень, дБА, таблиця 17, мал. 7 и мал. 8 ДСТУ-Н Б.В.1.1-33: 2013;

$L_{Апос}$ - збільшення шумозахисної ефективності смуг зелених насаджень, пов'язано із збільшенням періоду вегетації в містах, дБА, таблиця 18 ДСТУ-Н Б.В.1.1-33: 2013;

$L_{Аобм}$ – зниження рівня звуку внаслідок обмеження кута видимості джерела шуму з розрахункової точки;

$$\Delta L_{Аогр} = -10\lg\left(\frac{S}{S_{пов}}\right), \text{ дБА}$$

де: S - площа екранованої або неекранованої ділянки території, яку займає джерело шуму, $м^2$;

$S_{пов}$ - площа всієї території, яку займає джерело шуму, $м^2$;

$L_{Аекр}$ – визначено відповідно до розділу 9 ДСТУ-Н Б.В.1.1-33: 2013 окремо для кожного виду джерела шуму, враховуючи, що ділянки підприємства знаходиться на одній висоті по відношенню до житлової забудови.

Розрахунок сумарного рівня еквівалентного шуму виконується енергетичним підсумовуванням еквівалентних рівнів шуму від кожного джерела шуму відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1- 35:2013 за формулою:

$$L_{Асум} = 10\lg\left(\sum_{i=1}^{n} 10^{0,1L_i}\right)$$, дБА

де: L_i - рівень еквівалентного звукового тиску і-го джерела шуму, дБА.

Розрахунок максимального рівня звуку в розрахунковій точці:

Максимальний рівень звуку на території житлової забудови визначають за формулою:

$L_{Амакс} = L_{Амакс} - L_{Авід} - L_{Апов} - L_{Апок} - L_{Аекр} - L_{Азел} - L_{Аобм} + L_{відб}$, бДА, де:

$L_{Амакс}$ – максимальна шумова характеристика джерела шуму, дБА;

Сумарний максимальний рівень шуму на території проммайданчиків підприємства складатиметься з шуму джерел (максимального рівня звуку), що переважно знаходяться на відкритих майданчиках, та в приміщеннях, де шум може поширюватись при відкритих віконних та технологічних отворах. Розрахунком рівня шуму від основного технологічного обладнання можна знехтувати, так як воно розташоване у виробничих приміщеннях з штучно створеним мікрокліматом («чисті приміщення»), віконні отвори в даних приміщеннях завжди зачинені. Розрахунок виконано для найгіршого варіанту – при одночасні роботі всіх джерел шуму.

Шумові характеристики джерел шуму становлять:

Таблиця 1.5.11 - Вихідні дані для розрахунку:

Джерело шуму	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА	r	АхВ	$L_{Авід}$	$L_{Апов}$	$L_{Апок}$	$L_{Аекр}$	$L_{Азел}$	$L_{відб}$	S/ Sпов	$L_{обм}$	$L_{Аекв}$	$L_{Амакс}$
Проммайданчик №1 – виробнича дільниця №7, виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця № 9), виробничий юніт «Медичні вироби», виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця №5, виробнича дільниця №8, виробнича дільниця №10), виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця №12), виробнича дільниця № 13, які розташовані за адресами: м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11; вул. Чигиринська, 21/13, вул. Чигиринська, 21/12														
Обладнання котельні (в закритому прим.)	55,0	55,0	487	1,0x1,5	49,80	2,435	0	0	1,5	0	1,5/1,5	0	1,265	1,265
Транспортні засоби (3 од.)	53,06	87,0	425	4,0x2,5	44,94	2,125	0	0	1,5	0	10/10	0	4,495	38,435
Компресорне, охолоджувальне обладнання (17 од.)	72,0	72,0	425	1,1x1,27	48,76	2,125	0	0	1,5	0	1,397/1,397	0	19,615	19,615
Вентиляційне обладнання на даху (18 од.)	73,0	73,0	425	1,25x2,2	47,58	2,125	0	0	1,5	0	2,75/2,75	0	22,795	22,795
Проммайданчик №2 - виробничий юніт «Інфузія», виробничий юніт «Спеціальні води» (ВД №6) (м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108)														
Обладнання ТП (в закритому прим.)	70,0	70,0	115	10x2	31,36	0,575	0	0	1,5	0	200/200	0	9,57	9,57
Транспортні засоби (5 од.)	53,06	87,0	130	4,0x2,5	34,72	0,65	0	0	1,5	0	10/10	0	16,19	50,13
Компресорне, охолоджувальне обладнання (17 од.)	72,0	72,0	95	1,1x1,27	35,79	0,475	0	0	1,5	0	1,397/1,397	0	34,24	34,24
Дробарка дискова	65,0	65,0	95	2,0x2,0	34,04	0,475	0	0	1,5	0	4,0/4,0	0	28,99	28,99
Вентиляційне обладнання на даху (14 од.)	73,0	73,0	87	1,25x2,2	33,88	0,435	0	0	1,5	0	2,75/2,75	0	37,19	37,19
Проммайданчик №2 - виробничий юніт «Інфузія», виробничий юніт «Спеціальні води» (ВД №6) (м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108) на випадок вимкнення електропостачання та роботи диизельгенераторів														

Транспортні засоби (5 од.)	53,06	87,0	130	4,0x2,5	34,72	0,65	0	0	1,5	0	10/10	0	16,19	50,13
Компресорне, охолоджувальне обладнання (17 од.)	72,0	72,0	95	1,1x1,27	35,79	0,475	0	0	1,5	0	1,397/1,397	0	34,24	34,24
Дизельгенератори (2 од.)	90	90	115	1,5x1,0	37,30	0,575	0	0	1,5	0	1,5/1,5	0	50,63	50,63
Вентиляційне обладнання на даху (14 од.)	73,0	73,0	87	1,25x2,2	33,88	0,435	0	0	1,5	0	2,75/2,75	0	37,19	37,19

Сумарні максимальні та еквівалентні рівні шумового впливу по проммайданчику №1 складають 1,265 дБА.

Сумарні максимальні та еквівалентні рівні шумового впливу по проммайданчику №1 складають:

$$L_{еквсум}=10lg\ (10^{0,1x1,265}+3x10^{0.1x4,495}+17x10^{0.1x19,615}+18x10^{0.1x22,795}) = 36,98\ дБА$$

$$L_{макссум}=10lg\ (10^{0,1x1,265}+3x10^{0.1x38,435}+17x10^{0.1x19,615}+18x10^{0.1x22,795}) = 44,14\ дБА$$

Сумарні максимальні та еквівалентні рівні шумового впливу по проммайданчику №2 складають:

- при роботі у штатному режимі:

$$L_{еквсум}=10lg\ (10^{0.1x9,57}+5x10^{0.1x16,19}+17x10^{0.1x34,24}+10^{0.1x28,99}+14x10^{0.1x37,19}) = 50,77\ дБА$$

$$L_{макссум}=10lg\ (10^{0.1x9,57}+5x10^{0.1x50,13}+17x10^{0.1x34,24}+10^{0.1x28,99}+14x10^{0.1x37,19}) = 58,02\ дБА$$

- при використанні дизельгенератора в якості джерела живлення:

$$L_{еквсум}=10lg\ (5x10^{0.1x16,19}+17x10^{0.1x34,24}+2^{0.1x50,63}+14x10^{0.1x37,19}) = 55,44\ дБА$$

$$L_{макссум}=10lg\ (5x10^{0.1x50,13}+17x10^{0.1x34,24}+2^{0.1x50,63}+14x10^{0.1x37,19}) = 59,37\ дБА$$

Згідно з п.42 Додатку 1 Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затв.Наказом МОЗ №463 від 20.03.2019 року, допустимий максимальний рівень звуку на території, безпосередньо прилеглій до житлових будинків складає 70 дБА вдень і 60 дБА вночі, а еквівалентний - 55 дБА вдень і 45 дБА вночі.

Аналіз результатів акустичних розрахунків показує, що при експлуатації виробничих потужностей підприємства, рівні шуму на території найближчих житлових забудов за обома технічними альтернативами не перевищать:

Таблиця 1.5.12 – Очікувані рівні шумового впливу на межі найближчої житлової забудови

Найменування об'єкта впливу та місцерозташування	Очікуваний еквівалентний рівень шуму на території житлової забудови	Очікуваний максимальний рівень шуму на території житлової забудови
Проммайданчик №1 – виробнича дільниця №7 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця № 9 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Медичні вироби» (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13), виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця №5- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13, виробнича дільниця №8- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11, виробнича дільниця №10- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця № 12 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробнича дільниця № 13 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11)	36,98 дБА	44,14 дБА
Проммайданчик №2 - виробничий юніт «Інфузія виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6) (м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108) при експлуатації у штатному режимі	50,77 дБА	58,02 дБА
Проммайданчик №2 - виробничий юніт «Інфузія виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6) (м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108) при використанні дизельгенератора в якості джерела живлення	55,44 дБА	59,37 дБА

Таким чином забезпечується дотримання вимог нормативних документів Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затв.Наказом МОЗ №463 від 20.03.2019 року, ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013, ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 та ДБН В 1.1.1-31:2013.

Отже, діяльність об'єкту не призведе до негативного впливу на компоненти природного довкілля і не приведе до погіршення умов мешкання місцевого населення.

Опис впливу за видами та кількістю вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення при експлуатації проммайданчиків підприємства

Джерелами вібрації при експлуатації підприємства є транспортні засоби та технологічне обладнання, які відповідно до ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації» відносяться до другої категорії загальної вібрації. Для використання обирається підйомно-транспортне обладнання з низькими рівнями вібрації, які не перевищують допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації». На межі найближчої житлової забудови рівень вібрації визначається як «відсутній» за санітарно – гігієнічними нормативами.

При експлуатації підприємства теплове забруднення навколишнього середовища не очікується.

При виконанні виробничих та допоміжних процесів, речовини з підвищеним радіаційним випромінюванням не використовуються.

Для оперативного керівництва, своєчасного забезпечення інформацією і організації взаємодії між різноманітними підрозділами підприємства, передбачаються наступні системи зв'язку, сигналізації, передачі даних і відеоспостереження:

- автоматичний телефонний і документальний зв'язок;
– комп'ютерний зв'язок;
– безпровідна мережа Wi - Fi;
– система охоронно-технологічного відеоспостереження;
– пожежна сигналізація і сповіщення про пожежу.

Єдиними джерелами електромагнітних випромінювань в довкіллі є точки доступу Wi-Fi, закріплені на будівлях та які відповідають чинним нормам безпеки. Інших джерел електромагнітного випромінювання немає.

Опис впливу на клімат та мікроклімат при експлуатації підприємства

Забруднення приземного шару викидами в значній мірі залежить від метеорологічних умов. В окремі періоди, коли метеоумови сприяють накопиченню забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок можуть різко збільшитись. Задача підприємства полягає в тому, щоб у ці періоди виконувати організаційно-технічні заходи щодо попередження виникнення високого рівня забруднення. Характеристика стану атмосфери в конкретному районі і умови зміни мікрокліматичних показників ґрунтуються на обліку фізичних особливостей поширення шкідливих домішок в залежності від метрологічних факторів. Велике значення для обліку можливостей накопичення забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери мають температурні інверсії, які в даному районі найбільш часті в ранкові години. Їх повторюваність в трьохсотметровому шарі атмосфери становить приблизно 60%, в теплий період року вони досягають 80%. Підняті інверсії, що починаються в шарі від 0,01 км до 0,49 км, більш вірогідні в холодний період року (25%). Їх утворення часто обумовлено порушенням приземних інверсій. Одним з факторів, що негативно впливають на розсіювання шкідливих речовин в приземному шарі, є туман.

До основних кліматичних факторів, що мають екологічне значення, відносяться температура і вологість, вторинні кліматичні фактори (вітер, атмосферне тиск і ін.) відіграють

меншу роль.

Вміст домішок в атмосферному повітрі залежить від температури у холодну пору року. При зниженій температурі частіше відзначається підвищення рівня забруднення. Такі явища характерні для антициклонічної погоди, коли при низьких температурах повітря встановлюється стійка термічна стратифікація. При слабих вітрах, інших погодних умовах рівень забруднення атмосфери підвищується зі збільшенням температури повітря.

Головними чинниками, відповідальними за формування мікроклімату, є:

– напрямок, швидкість перенесення домішок;

– атмосферна стійкість, пов'язана з нею ступінь вертикального переміщення домішок;

– термічний стан повітряної маси, від якого залежить початковий підйом викидів;

– вимивання домішок забруднюючих речовин опадами, їх акумуляція в туманах;

– інерційний фактор.

Зниження рівня забруднення повітря досягається за рахунок посилення вітру більше 5 м/с, випадання опадів, проходження холодних фронтів, переміщення антициклонів і їх гребенів.

До основних газів, що найбільше сприяють парниковому ефекту, належать наступні гази, які називають **парникові гази**.

Водяна пара. Як це не парадоксально, але водяна пара є найголовнішим парниковим газом. Внаслідок нагрівання атмосфери Землі кількість водяної пари у ній збільшується, збільшується в той же час і можливість утворення хмар та опадів. Ці процеси є одними з найважливіших у механізмах утворення парникового ефекту.

Вуглекислий газ (CO_2). Цей газ є дуже невеликим за кількістю, але дуже важливим компонентом атмосфери. Виділяється він як через природні процеси, такі як дихання і виверження вулканів, так і внаслідок різних видів діяльності людини, таких як спалювання викопного палива. Масове знищення лісових насаджень та значні зміни у землекористуванні також підвищують концентрацію CO_2 в атмосфері. З початку промислової революції внаслідок людської діяльності концентрація CO_2 в атмосфері Землі зросла на третину. Це найбільш важливий з компонентів, зростання кількості якого призвело до глобальної зміни клімату.

Метан. Газ-вуглевод, що виділяється як за рахунок природних джерел, так і внаслідок діяльності людини, - через розкладання відходів на звалищах, у сільському господарстві, - при процесах вирощування рисуяк продукт життєдіяльності диких тварин і домашньої худоби. На молекулярному рівні метан є набагато активнішим парниковим газом, ніж вуглекислий газ, але є менш поширеним в атмосфері.

Закис азоту (N_2O). Потужний парниковий газ, що утворюється внаслідок землеробства, особливо при активному використанні мінеральних та органічних добрив, при спалюванні викопного палива, виробництві азотної кислоти і спалюванні біомаси.

Хлорфторвуглеці (ХФВ). Синтетичні сполуки виключно промислового походження, що використовуються в деяких технологічних процесах, викиди яких в атмосферу зараз значною мірою регулюються в сфері виробництва шляхом укладення міжнародних угод через їх високу здатність до руйнування озонового шару. Ці сполуки також є парникові гази.

При провадженні планованої діяльності на території проммайданчика №1, в атмосферу будуть надходити парникові гази від роботи котельного обладнання у кількості:

- азоту оксид - 0,007 т/рік;
- вуглецю діоксид – 3880,87 т/рік;
- метан – 0,07 т/рік.

На території проммайданчика №2 основним процесом, що призводить до утворення парникових газів є робота двох дизельгенераторів у кількості:

- азоту оксид - 0,028 т/рік;
- вуглецю діоксид – 800,78 т/рік;
- метан – 0,032 т/рік.

Наявність гарної циркуляції повітряних мас у районі розташування об'єкту планованої

діяльності забезпечує належне провітрювання території і сприяє перерозподілу тепла і вологи.

Вплив на клімат і мікроклімат, а також зміни кліматичних і мікрокліматичних умов не очікуються (не очікується локального підвищення температури повітря та водних об'єктів, а також підвищення вологості та туманоутворення, зниження сонячної інсоляції).

Вплив при експлуатації підприємства на зміну мікроклімату в зоні впливу обумовлений специфікою перевантаження вантажів, які не пилять та не є джерелами надходження парникових газів в атмосферу та не передбачає можливості формування таких місцевих кліматичних умов, які стимулювали б розвиток шкідливих видів флори і фауни.

Перелік екологічних, санітарно-епідеміологічних, протипожежних і містобудівних обмежень

Місце розміщення проммайданчиків підприємства відповідає вимогам Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. №173 зі змінами та наказом від 18.05.2018 р. №952.

Згідно даного документу відстань від найближчого джерела викиду підприємства до житлової забудови повинна бути не менше 50 м.

При функціонуванні об'єкту для запобігання аварійним ситуаціям та забезпечення безпеки праці враховуються наступні рішення:

1. раціональне розставляння технологічного обладнання;
2. своєчасне прибирання технологічних приміщень та складської території;
3. мінімізація обсягів накопичення відходів, їх роздільне сортування та накопичення до утворення транспортної партії;
4. систематичний профілактичний огляд технічного стану обладнання.

Для гасіння можливих пожеж передбачений необхідний запас засобів вогнегасіння, системи автоматичного пожежогасіння на території виробничих підрозділів. На підприємстві впроваджено ряд організаційно-технічних заходів для недопущення виникнення аварійних ситуацій, аварій, можливості забезпечення оперативної локалізації та ліквідації наслідків, мінімізації можливого негативного впливу на довкілля, дотримання вимог Закону України "Про об’єкти підвищеної небезпеки".

2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ

Відповідно до повідомлення про плановану діяльність, офіційно оприлюдненого в Єдиному реєстрі ОВД 10.02.2026 року, справа № 15840, ціллю планованої діяльності за основною технічною альтернативою є:

Виробництво фармацевтичних препаратів, інфузійних розчинів та матеріалів на виробничих ділянках підприємства.

Оброблення пластикових та паперових відходів, які утворюються в процесі господарської діяльності підприємства, шляхом використання пресувальної та дробарних установок.

Планована потужність підприємства складає – 200 -220 млн. у.о. продукції, зокрема:

харчові продукти (ПЕТ пляшки) - 30 млн. у.о.

шприци преднаповнені – 700 000 у.о.

лікарські засоби – 80 млн. у.о.

медичні вироби – 65 млн. у.о.

Режим роботи підприємства – 365 днів на рік, 2 зміни на добу.

Загальна чисельність працюючих на підприємстві – 1200 чоловік.

Проєктна виробнича потужність дробарної установки - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік.).

Перелік відходів для отримання вторинної сировини – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи.

Проєктна виробнича потужність пресувальної установки – 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік).

Перелік відходів для пресування – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи. Соціально-економічний вплив планованої діяльності полягає у забезпеченні фармацевтичного ринку України якісними вітчизняними препаратами та виробами, що є одним із завдань державної програми імпортозаміщення. Стала робота підприємства забезпечує робочими місцями 1200 людей та сприяє надходженню коштів до державного та місцевого бюджетів за рахунок сплати податків та зборів.

Під час діяльності об’єкту не виникатиме загроза здоров’ю населення. Експлуатація об’єкту не суперечить функціональному зонуванню прилеглої території та не пов'язана з генерацією будь-яких специфічних впливів на людину, які можуть спричинити захворювання або погіршення умов проживання населення.

З метою мінімізації витрат щодо управління небезпечними фармацевтичними відходами власного виробництва, технічною альтернативою 2 передбачається встановлення установки для термічного знешкодження відходів УТ3000ДП.

Установка для термічного знешкодження відходів типу УТ3000ДП з системою очистки димових газів складається з: утилізатора; камери допалювання; пальника дизельного; системи завантаження відходів; розподілювача газових потоків; дозатора подачі сухого реагенту; реактора-охолоджувача; вузла розпилення хімічного реагенту; реактору для хімічного реагенту; скруберу циклонного типу; димососу; аварійного трактату.

Для ефективної очистки газоповітряній суміші, що виділяється в процесі спалювання відходів, запобігання забруднення атмосфери передбачено різке охолодження газів після камери дожигу. Димові гази розбавляються необхідною кількістю повітря, охолоджуються та потрапляють в скрубер, якій виконаний в формі циклона, забезпечує нейтралізацію хімічних сполук та механічну очистку димових газів.

В якості реагенту планується використовувати каустичну соду (їдкий натр, гідроокис натрію). Реагент зберігається в щільній, добре закритій тарі, в сухому, прохолодному місці. Тара безповоротна, використовується на технологічні потреби. Приготування лугу здійснюватимуть в спеціальній ємності - єврокубі (тара виконана з поліетилену, вона досить

міцна, зверху пластик захищений армуючими металевими гратами. Ємність єврокубів стандартна і складає 1000 літрів).

Потужність термічного утилізатора:

- діапазон температури спалювання 850-1300 ^{0}C;
- швидкість спалювання відходів – 750 кг/годину.

№ з/п	Вид впливу або показник	Результати порівнянь
1	Обсяг викидів забруднюючих речовин	За технічною альтернативою 2 викиди забруднюючих речовин на 553,88 тон на рік більше ніж за основною технічною альтернативою
2	Обсяг утворення відходів	Однаковий рівень впливу
3	Рівень шумового впливу	Однаковий рівень впливу
4	Рівень впливу на геологічне середовище	Однаковий рівень впливу
5	Рівень впливу на соціальне середовище	Однаковий рівень впливу
6	Рівень впливу на водне середовище	Однаковий рівень впливу

Враховуючи близькість розташування житлової забудови та розташування проммайданчиків підприємства у густонаселеному районі міста, з метою недопущення додаткового негативного впливу на соціальне середовище району провадження планованої діяльності, враховуючи наявність специфічних забруднювачів у викидах від даної установки та необхідне збільшення розміру нормативної санітарно-захисної зони, здійснення технічної альтернативи 2 – не є раціональним, оскільки призведе більшого негативного впливу на навколишнє природне середовище, ніж при здійсненні планованої діяльності.

Планована діяльність є оптимальним варіантом для вирішення питання розвитку та функціонування підприємства, вирішення питання ефективної утилізації фармацевтичних відходів.

Альтернативні місця провадження планованої діяльності не розглядаються у зв'язку з можливістю здійснення господарської діяльності лише у місцях розташування виробничих потужностей підприємства.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин за технічною альтернативою 2

(Проммайданчик №1 – виробнича дільниця №7 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця № 9 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Медичні вироби» (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13), виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця №5- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13, виробнича дільниця №8- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11, виробнича дільниця №10- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця № 12 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробнича дільниця № 13 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11))

Джерело 0001– організоване– труба котельні.

H = 30,0 м; d = 1,22 м; q_{v0} = 1,735 м^3/с; w = 2,2 м/с; T = 128 ºС

Котельне обладнання – котел BOSCH UL-SIE 10 000, потужністю 6,520 МВт; котел BOSCH UL-SIE 6 000, потужністю 3,912 МВт. Викиди від котлів зводяться в одну трубу.

Паливо – природний газ.

Максимальна витрата природного газу на роботу котельні складає – 2 100 000 м^3/рік або 1518,3 т/рік.

Забруднюючими речовинами є: вуглецю оксид, оксиди азоту, діоксид вуглецю, метан.

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються при спалюванні палива розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел №35/06-В від 30.06.2023 року, виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок кількості викидів проводився з формулою:

$$m_i = C_i \times q/1000, \text{ де}$$

C_i - максимальна масова концентрація забруднюючих речовин в газах, що відходять, мг/м^3;

q – об'єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.

Оксид вуглецю

C_{CO} = 38,13 мг/м^3 (при вмісті кисню 5,1 %);

$C_{CO(прив.)} = C_{CO} \times (21-Q_н)/(21-Q)$

$C_{CO(прив.)}$ = 38,13×(21-3)/(21-5,1)=43,17 мг/м^3 (при вмісті кисню 3%).

m_{CO} = 38,13×1,735/1000=0,07 г/с

Оксиди азоту NO_x

C_{NO2} = 336,71 мг/м^3 (при вмісті кисню 5,1%);

C_{NO2} = 336,71×(21-3)/(21-5,1)=381,18 мг/м^3 (при вмісті кисню 3%).

m_{NO2} = 336,71×1,735/1000=0,58 г/с

Сумарні річні (валові) викиди забруднюючих речовин (т/рік) визначені згідно МВ /14,15/ та розраховуються за формулою:

$$E_i = 10^{-6} \times k_i \times B \times (Q_i^r)_I$$

де: ki – показник емісії ЗР, г/ГДж;

B – річна витрата палива, т/рік;

Q_i^r - нижча робоча теплота згорання палива, МДж/кг;

Масова нижча теплота згорання визначається по формулі:

$Q^r_i = Q^{daf} / \rho_т$, МДж/кг

де Q^{daf} — об'ємна нижча теплота згорання газу, МДж/м^3.

Q^{daf} = 33,08.

$\rho_т$ – густина палива, для природного газу $\rho_т$ = 0,723 кг/м^3.

Q^r_i = 33,08 / 0,723 = 45,75 МДж/кг

Масова витрата палива визначається по формулі:

$B = B_\upsilon \times \rho_т \times 10^{-3}$, т/рік
де B_υ — витрата природного газу, м^3/рік. B_υ = 2 100 000 м^3/рік.
$B_р$ = 2 100 000 x 0,723 x 10^{-3} = 1518,30 т/рік
Оксид вуглецю
$k_{CO} = (k_{CO})_0 \times (1 – q_4/100)$, г/ГДж
де: $(k_{CO})_0$ – узагальнений показник емісії оксиду вуглецю при відсутності механічного недопалу, г/ГДж;
$(k_{CO})_0$ = 17 г/ГДж (табл. Е.1 /14,15/- газ природний, факельне спалювання)
q_4 – втрати тепла палива через механічний недопал, %;
q_4 - 0 (табл. Д.4, сторінка 27 – газ, камерна топка)
$k_{CO} = 17 \times (1 – 0/100) = 17$ г/ГДж
$E_{CO} = 10^{-6} \times 17 \times 1518,30 \times 45,75 = 1,18$ т/рік
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту /NO_2+N_2O/)
Показник емісії азоту діоксиду визначається за формулою:
$k_{NOx} = (k_{NOx})_0 \times f_н \times (1 – \eta_I)(1 – \eta_{II} \times \beta)$, г/ГДж де:
$(k_{NOx})_0$ – показник емісії оксидів азоту без урахування заходів скорочення викиду, г/ГДж
$(k_{NOx})_0$ = 100 г/ГДж (табл. Д.5 /14,15/ – природний газ, теплова потужність кожного котла <300МВт);
$f_н$ – ступінь зменшення викиду оксидів азоту під час роботи на низькому навантаженні
$f_н = (Q_ф /Q_н)^z$
$Q_ф$ – фактична теплова потужність котельного устаткування, МВт; $Q_ф$ = 9,39 МВт
$Q_н$ – номінальна теплова потужність котельного устаткування (два котла), МВт; $Q_н$ = 10,432 МВт
z – емпіричний коефіцієнт, який залежить від виду установки спалювання, її потужності, типу палива тощо.; z = 1,25 (табл. Д6 /6,7/)
η_I – ефективність первинних (режимно-технологічних) заходів скорочення викиду
η_I = 0,3 (табл. Д.7- ступенева подача повітря)
η_{II} – ефективність вторинних заходів (азотоочисної установки); η_{II} = 0
β – коефіцієнт роботи азотоочисної установки; β = 0
$K_{NOx} = 100 \times (9,39/10,432)^{1,25} \times (1 – 0,3) \times (1 – 0) = 61,60$ г/ГДж;
$E_{NOx} = 10^{-6} \times 61,60 \times 1518,30$ x 45,75 = 4,28 т/рік
Газоподібні
Вуглецю діоксид
$k_{CO2} = 44/12$ x $C^r/100$ x $10^6/Q_i^r$ x ε_C = 3,67 k_C ε_C, г/ГДж
де: k_C – показник емісії вуглецю палива, г/ГДж
k_C = 15 300 г/ГДж (табл.Е.2 /14,15/) – природний газ)
ε_C – ступінь окислення вуглецю палива ε_C = 0,995 (додаток А)
$k_{CO2} = 3,67 \times 15300 \times 0,995 = 55870,245$ г/ГДж;
$E_{CO2} = 10^{-6} \times 55870,245 \times 1518,30 \times 45,75 = 3880,87$ т/рік
Азоту(1) оксид [N_2O]
k_{N2O} = 0,1 г/ГДж (табл. Е.3 /14,15/ – природний газ);
$E_{N2O} = 10^{-6} \times 0,1 \times 1518,30 \times 45,75 = 0,007$ т/рік
Метан
k_{CH4} = 1,0 г/ГДж (табл. Е.4 /14,15/ – природний газ);
$E_{CH4} = 10^{-6} \times 1,0 \times 1518,30 \times 45,75 = 0,07$ т/рік
Джерело 0002 – організоване – виробничий юніт «Медичні вироби».Виробництво пакетів для ліків. Вентиляційна установка GS-5ПВ-1
H = 14,0 м; AxB= 0,6x0,8 м; q_v = 2,688 м^3/с (q_{v0} =2,47 м^3/с); w =5,6 м/с; T = 22,0 ^oC
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, другого ступеню F9, витяжний G4).

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), вуглецю оксид.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився з формулою:

$$q_m = \varphi_в \cdot q \cdot 10^{-3}$$, де:

$\varphi_в$ - максимальна масова концентрація забруднюючих речовин в газах, що відходять, мг/м^3;
q – об'єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.

Річний викид забруднюючих речовин розраховується за формулою:

$$M = c_{ср.} \times V \times t \times 3600 \times 10^{-9}$$, т/рік,

де V – об'єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.
$c_{ср.}$ – максимальна концентрація забруднюючих речовин, мг/м^3.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 16,0 мг/м^3
m = 16,0 × 2,47/1000 = 0,040 г/с
M= 16,0×2,47× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,86 т/рік
Оксид вуглецю
c_{max} = 5,23 мг/м^3
m = 5,23 × 2,47/1000 = 0,013 г/с
M= 5,23×2,47× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,28 т/рік
Джерело 0003 – організоване – виробничий юніт «Медичні вироби».Цех лиття пластмас для шприців.Вентиляційна установка «КЦКП-25-УЗ»
H = 14,0 м; AxB= 0,8x1,0 м; q_v = 2,96 м^3/с (q_{v0} =2,715 м^3/с); w =3,7 м/с; T = 22,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, другого ступеню F9, витяжний G4).
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), вуглецю оксид.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів виконано аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 18,5 мг/м^3
m = 18,5 × 2,715/1000 = 0,05 г/с
M= 18,5×2,715× 6024×3600 × 10^{-9} = 1,089 т/рік
Оксид вуглецю
c_{max} = 5,4 мг/м^3
m = 5,4× 2,715/1000 = 0,015 г/с
M= 5,4×2,715× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,32 т/рік
Джерело 0004 – організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Складання та пакування медичних виробів. Вентиляційна установка «КЦКП-20-УЗ», викиди від приміщення пральні
H = 14,0 м; AxB= 0,8x0,8 м; q_v = 4,35 м^3/с (q_{v0} =4,09 м^3/с); w =6,8 м/с; T = 15,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, другого ступеню F9, витяжний G4).

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), вуглецю оксид.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів виконано аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 12,5 мг/м^3
m = 12,5 × 4,09/1000 = 0,051 г/с
M= 12,5×4,09× 6024×3600 × 10^{-9} = 1,11 т/рік
Оксид вуглецю
c_{max} = 4,88 мг/м^3
m = 4,88× 4,09/1000 = 0,02 г/с
M= 4,88×4,09× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,43 т/рік
Джерело 0005- організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складання та пакування. Компресори «TORR» TSC-55.
H = 10,0 м; AxB= 0,6x0,7 м; q_v = 2,73 м^3/с (q_{v0} = 2,54 м^3/с); w = 6,5 м/с; T = 18,3 °С
Обладнання - компресор "TORR" TSC-55 (3 одиниці).
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 2,54/1000 = 0,00025 г/с
M = 0,1× 2,54× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,008 т/рік
Джерело 0006 – організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення старої стерилізації. Витяжний вентилятор типу ВРАН-9-4-1-ЛО-0,55*1400-В
H =12,0 м; *A* x *B* =0,30x0,5 м; q_v = 1,05 м^3/с (q_{v0} =0,987 м^3/с); w = 7,0 м/с; T = 15,0 °С
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 7,7 мг/м^3
m = 7,7 × 0,987/1000 = 0,0076 г/с
M= 7,7× 0,987× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,165 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,7 мг/м^3
m = 4,7 × 0,987/1000 = 0,0046 г/с
M= 4,7× 0,987× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,1 т/рік

Джерело 0007 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стара стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВРАН-9-2.8-1-ПО-0,25*1320-В.
Н = 7,0 м; АхВ= 0,2х0,3 м; q_v = 0,402 м^3/с (q_{v0} = 0,379 м^3/с); w = 6,7 м/с; Т = 14,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} = 2,4 мг/м^3
m = 2,4 × 0,379/1000 = 0,00091 г/с
M = 2,4× 0,379× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,02 т/рік
Джерело 0008 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація, на вулиці. Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-2,5ВЛо.
Н = 7,0 м; d= 0,2 м; q_v = 0,207 м^3/с (q_{v0} = 0,195 м^3/с); w = 6,6 м/с; Т = 15,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} = 2,1 мг/м^3
m = 2,1 × 0,195/1000 = 0,00041 г/с
M = 2,1× 0,195× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,0089 т/рік
Джерело 0009 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація, на вулиці. Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-4ВЛо.
Н = 7,0 м; d= 0,4 м; q_v = 0,829 м^3/с (q_{v0} = 0,78 м^3/с); w = 6,6 м/с; Т = 14,7 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =1,88 мг/м^3
m = 1,88× 0,78/1000 = 0,0015 г/с
M = 1,88× 0,78× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,032 т/рік
Джерело 0010 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складання та пакування. Компресори «TORR» TSC-55
Н = 10,0 м; АхВ= 0,5х0,5 м; q_v =1,55 м^3/с (q_{v0} = 1,341 м^3/с); w = 6,2 м/с; Т = 40,0 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 1,341/1000 = 0,00013 г/с
M = 0,1× 1,341× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0042 т/рік
Джерело 0011 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складання та пакування. Компресор «CompAire» L30-7,5A
H = 10,0 м; AxB= 0,6x0,8 м; q_v =3,024 м^3/с (q_{v0} =2,675 м^3/с); w = 6,3 м/с; T = 33,0 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 2,675/1000 = 0,00027 г/с
M = 0,1× 2,675× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0084 т/рік
Джерело 0012 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Виробництво пакетів.
Компресор «Atlas Copco» ZT 22
H = 10,0 м; AxB= 0,34x0,82 м; q_v =1,589 м^3/с (q_{v0} =1,494 м^3/с); w = 5,7 м/с; T = 15,0 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 1,494/1000 = 0,00015 г/с
M = 0,1×1,494× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0047 т/рік
Джерело 0013 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Цех лиття та складання ковпачків.Компресор «DALGAKIRAN» TIDY-40B
H = 10,0 м; AxB= 0,5x0,6 м; q_v =1,89 м^3/с (q_{v0} =1,783 м^3/с); w = 6,3 м/с; T = 14,0 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 1,783/1000 = 0,00018 г/с
M = 0,1×1,783× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0056 т/рік
Джерело 0014 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація Витяжний вентилятор типу ВР287-46-1-5 ВЛо
H = 7,0 м; d= 0,65 м; q_v = 1,293 м^3/с (q_{v0} = 1,203 м^3/с); w = 3,9 м/с; T = 18 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =1,8 мг/м^3
m = 1,8× 1,203/1000 = 0,0022 г/с
M = 1,8× 1,203× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,047 т/рік
Джерело 0015 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-4ВЛо
H = 7,0 м; d= 0,35 м; q_v = 0,74 м^3/с (q_{v0} = 0,696 м^3/с); w = 7,7 м/с; T = 15 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =2,53 мг/м^3
m = 2,53× 0,696/1000 = 0,0018 г/с
M = 2,53× 0,696× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,038 т/рік
Джерело 0016 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація.Витяжний вентилятор типу ВР287-46.1-6-3ВЛо
H = 7,0 м; АхВ= 0,8х0,8 м; q_v =2,816 м^3/с (q_{v0} = 2,638 м^3/с); w = 4,4 м/с; T = 16 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =2,40 мг/м^3
m = 2,40× 2,638/1000 = 0,0063 г/с
M = 2,40× 2,638× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,137 т/рік
Джерело 0017 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВР287-46-1-5ВЛо

Н = 7,0 м; d= 0,5 м; q_v =1,079 м^3/с (q_{v0} = 1,014 м^3/с); w = 5,5 м/с; Т = 15 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =1,80 мг/м^3
m = 1,80× 1,014/1000 = 0,0018 г/с
M = 1,80× 1,014× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,04 т/рік
Джерело 0018 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВР88-72-1-5ВЛо
Н = 7,0 м; d= 0,5 м; q_v =1,119 м^3/с (q_{v0} = 1,055 м^3/с); w = 5,7 м/с; Т = 14,2 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =1,80 мг/м^3
m = 1,80× 1,055/1000 = 0,0019 г/с
M = 1,80× 1,055× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,041 т/рік
Джерело 0019 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВР88-72-1-4ВЛо
Н = 7,0 м; d= 0,4 м; q_v =0,678 м^3/с (q_{v0} = 0,635 м^3/с); w = 5,4 м/с; Т = 16,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =1,80 мг/м^3
m = 1,80× 0,635/1000 = 0,0011 г/с
M = 1,80× 0,635× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,025 т/рік
Джерело 0020 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВР80-75.1.1-10ВЛо
Н = 7,0 м; АхВ= 0,6х0,8 м; q_v =2,592 м^3/с (q_{v0} = 2,436 м^3/с); w = 5,4 м/с; Т = 15,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:етилену оксид
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел №

№ 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилену оксид
c_{max} =2,45 мг/м^3
m = 2,45× 2,436/1000 = 0,006 г/с
M = 2,45×2,436× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,13 т/рік
Джерело 0021 - організоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складання та пакування голок. Компресори "TORR" TSC-55
H = 10,0 м; AxB= 0,6x0,7 м; q_v =2,688 м^3/с (q_{v0} =2,483 м^3/с); w = 6,4 м/с; T = 20,0 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 31/06-В від «26» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0002.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = 2,0 мг/м^3
m = 2,0 × 2,483/1000 = 0,005 г/с
M = 2,0× 2,483× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,16 т/рік
Джерело 6022 - неорганізоване – виробничий юніт «Медичні вироби». Викиди від дробарного устаткування
H = 2,0 м; d= 0,5 м; q_v = 0,294; w =1,5 м/с; T = 21,3 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
На території виробничого юніту функціонує наступне дробарне обладнання:
- дробарка "RAPID";
- дробарка "DAICO" Тип. "УЗ"";
- дробарка "XIECHENG" Тип.XC-GP500";
- дробарка вир. Харків поз. ГФ-443-ВД3".

Загальна часова продуктивність дробарного устаткування складає 20 кг.
На дробарках переробляються пластикові матеріали, розміром не більше 25 см.
Загальна кількість матеріалу, який переробляється – 1000 кг.
Відповідно до Таблиці Х-56 /14/, викиди при дробленні пластикових виробів складають 0,7 г/кг матеріалу.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
m = 0,7 × 20/3600 = 0,0039 г/с
M= 0,7×1000×10^{-6} = 0,0007 т/рік
Джерело №6023 – неорганізоване – фарбувальний пост
H = 2,0 м; Ø=0,5 м; q_v = 0,294 м^3/с; w = 1,5 м/с; T = 21,3 ºС
Роботи з фарбування передбачено проводити пневморозпилювачем на території проммайданчика. Одночасно використовується тільки один пневморозпилювач.
Розрахунок викидів забруднюючих речовин виконаний згідно /14/.
При проведенні фарбувальних робіт використовуються наступні лакофарбові матеріали:
- грунтовка – ГФ-021 – 0,5 т/рік;
- емаль ПФ-115 – 0,5 т/рік.

Компонентний склад застосовуваних ЛФМ наведено згідно їх паспортних даних.
Ґрунтовка ГФ-021 складається на 49% з сухого залишку і на 51% з летючої частини (25,5 % – уайт-спіриту та 25,5 % сольвенту.
Емаль ПФ-115 складається на 50% з сухого залишку і на 50% з летючої частини (сольвенту - 25%, уайт-спіриту - 25%).

Кількість парів розчинників, що виділяються при фарбуванні й сушінні визначається за формулами: $Рфарб = 2,2 \times 10^{-6} \times Q \times p \times П \times A$

$Рсуш = 1,7 \times 10^{-6} \times Q \times p \times П \times (1 - A)$

$Ввал = П \cdot В/100,$

де: Рфарб, Рсуш - кількість парів і-го органічного розчинника, що виділяється в атмосферу при фарбуванні та сушінні відповідно, г/сек;
Q - продуктивність фарбування, Q = 8 м^2/година;
р – питома норма витрати фарбувального матеріалу на од. площі, р = 100 г/м^2;
П - вміст розчинника у фарбувальному матеріалі з урахуванням кількості розчинника, що йде на доведення фарби до робочої в'язкості, %;
А - коефіцієнт, що характеризує відносну частину від загальної кількості розчинника, що утримується у фарбі;
В – річна витрата фарбувального матеріалу.
Кількість аерозолю фарби розраховується за формулою:

$Раер = 5,5 \times 10^{-5} \times Q \times p \times (1-П/100)$, г/сек

$Ваер = 5,5 \times 10^{-5} \times Q \times p \times (1-П/100) \times Т \times 0,0036$, т

Результати розрахунків зведено в таблицю:

Склад летючих сполук	П, %	А	Рфарб, г/сек	Рсуш, г/сек	Ввал, т
грунтовка – ГФ-021					
Уайт-спірит	25,5	0,3	0,013	0,024	0,1275
Сольвент	25,5	0,44	0,02	0,019	0,1275
Аерозоль фарби	49,0	-	0,022	-	0,245
емаль ПФ-115					
Уайт-спірит	25,0	0,3	0,013	0,024	0,125
Сольвент	25,0	0,44	0,019	0,019	0,125
Аерозоль фарби	50,0	-	0,022	-	0,25

Оскільки процеси ґрунтування, фарбування та сушки відбуваються неодночасно, для розрахунку обираємо значення максимального секундного викиду, а річні сумуємо (відповідно до ОНД-86). Загальні викиди забруднюючих речовин при проведенні фарбувальних робіт складуть:

Забруднююча речовина	Рмр, г/сек	Ввал, т
Уайт-спірит	0,024	0,2525
Сольвент	0,02	0,2525
Аерозоль фарби	0,022	0,495

Джерело №6024 – викиди від двигунів вантажних автомобілів

Н = 2,0 м; Ø=0,5 м; $q_v = 0,294$ м^3/с; w = 1,5 м/с; Т = 27,4 ºС

На території проммайданчика №1 передбачається робота ДВЗ автотранспорту при вивантаженні сировини та матеріалів а також при завантаженні готової продукції на автомобілі.
При виконанні даних технологічних операцій, максимальна кількість вантажних автомобілів, які щоденно знаходяться на території проммайданчика складає близько 20 одиниць. Розрахунок викидів від автотранспорту проводився згідно /23/.
Загальний час роботи двигуна автомобіля (в'їзд, навантажувальні роботи, виїзд) - 5 хв. Одночасно може працювати 1 двигун автомобілю. Витрата палива на 1 транспортний засіб становить до 18,8 л/100 км.
Густина ДП – 0,845 кг/л.

Витрата палива на 1 ТЗ при виконанні маневрів на території майданчика складе до 0,93 л або 0,79 кг або 0,0027 кг/с.

Секундна витрата палива групою транспортних засобів, працюючих на території об'єкту складе:

$$M_{ік} = Q_{ік} \cdot N_к \cdot 10^{-3},$$

де $Q_{ік}$ - витрата палива і- го виду на 1 ТЗ к-ї групи за одну секунду, кг;

N – кількість транспортних засобів к-ї групи, одночасно працюючих на території об'єкта, одиниць.

$$M_{ік} = 0,0027 \cdot 1 \cdot 10^{-3} = 0,0000027 \text{ т}$$

Загальна річна витрата палива групою транспортних засобів, працюючих на території майданчика складе:

$$M_{ік} = Q_{ік} \cdot N_к \cdot 10^{-3},$$

де $Q_{ік}$ - витрата палива і- го виду на 1 ТЗ к-ї групи при маневруванні на території об'єкту, кг;

N – кількість транспортних засобів к-ї групи, які маневрують на території, одиниць.

$$M_{ік} = 0,79 \cdot 5020 \cdot 10^{-3} = 3,97 \text{ т}$$

Розрахунок викидів забруднюючих речовин і парникових газів від використання палива автотранспортними засобами визначається по формулі:

$$B_{jyi} = g_{jyi} \cdot K_т \cdot G_i, \text{ де:}$$

Вjік - об'єми викидів j- ї забруднюючої речовини від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів;

G_i - об'єми спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспорту;

g_{jyi} – усереднені питомі викиди j-ї забруднюючої речовини від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів;

Кт - коефіцієнт впливу технічного стану на питомі викиди j- ї забруднюючої речовини (окрім свинцю) від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів.

Згідно Таблиці 4/22/, усереднені питомі викиди з.р. (кг на 1 тонну палива), яке спалюється в двигунах внутрішнього згорання, складають:

Таблиця 2.1.2 - Значення усереднених питомих викидів шкідливих речовин автомобілями

Групи автомобілів	Вид палива	Оксид вуглецю CO	Вуглеводні CmHm	Оксиди азоту NOx	Сажа C	Діоксид сірки SO^2	Свинець Pb
1	2	3	4	5	6	7	8
Вантажні автомобілі	Дизельне паливо	32,0	5,65	32,8	3,85	5,0	-

Таблиця 2.1.3 - Значення коефіцієнтів впливу технічного стану автомобілів на питомі викиди шкідливих речовин

Групи автомобілів	Вид палива	Оксид вуглецю CO	Вуглеводні CmHn	Оксиди азоту NOx	Сажа C	Діоксид сірки SO^2	Свинець Pb
1	2	3	4	5	6	7	8
Вантажні автомобілі	Дизельне паливо	1,5	1,4	0,95	1,8	1,0	-

Таким чином, викиди з.р. складуть:

Оксид вуглецю:

$B^c_{CO} = 32,0 \cdot 1,5 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,13$ г/с

$B^p_{CO} = 32,0 \cdot 1,5 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,19$ т

НМЛОС:

$B_{НМЛОС} = 5,65 \cdot 1,4 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,021$ г/с

$B_{НМЛОС} = 5,65 \cdot 1,4 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,031$ т

Сажа:

B_{CH4} =3,85·1,8·0,0000027·10^3 = 0,019 г/с
B_{CH4} =3,85·1,8·3,97·10^{-3} = 0,028 т
Діоксид азоту:
B_{NOx} =32,8·0,95·0,0000027·10^3 = 0,084 г/с
B_{NOx} =32,8·0,95·3,97·10^{-3} = 0,12 т
Ангідрид сірнистий:
B_{SO2} =5,0·0,0000027·10^3 = 0,0135 г/с
B_{SO2} =5,0·3,97·10^{-3} = 0,02 т
Джерело 0025 – організоване – виробничий юніт «АФІ» виробнича дільниця № 5. Витяжна шафа.
H =13,0 м; *d*=0,25 м; q_v = 0,383 м^3/с (q_{v0} =0,358 м^3/с); w = 7,8 м/с; T = 17,0 ºС
Максимальний час роботи – 500 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: хлороводень.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Хлороводень
c_{max} = 8,0 мг/м^3
m = 8,0 ×0,358/1000 = 0,0029 г/с
M= 8,0× 0,358×500×3600 × 10^{-9} = 0,005 т/рік
Джерело 0026 – організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 5. Приміщення сушки. Термозапаювач. Скляний реактор та колба лабораторна.
H =13,0 м; *AxB*=0,20x0,20 м; q_v = 0,288 м^3/с (q_{v0} =0,272 м^3/с); w = 7,2 м/с; T = 14,0 ºС
Максимальний час роботи термозапаювача – 200 годин/рік
Максимальний час роботи іншого обладнання – 500 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, вуглецю оксид, хлороводень
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} =14,0 мг/м^3
m = 14,0 ×0,272/1000 = 0,0038 г/с
M= 14,0× 0,272×200×3600 × 10^{-9} = 0,0024 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,0 мг/м^3
m = 4,0 × 0,272/1000 = 0,0011 г/с
M= 4,0× 0,272× 200×3600 × 10^{-9} = 0,00078 т/рік
Хлороводень
c_{max} = 8,0 мг/м^3
m = 8,0 ×0,358/1000 = 0,0029 г/с
M= 8,0× 0,358×500×3600 × 10^{-9} = 0,005 т/рік
Джерело 0027– організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 8. Вентиляційна установка ВУ-50. Машина розливу, реактори для приготування дезрозчинів
H =25,5 м; *AxB*=0,80x0,60 м; q_v = 2,76 м^3/с (q_{v0} =2,617 м^3/с); w = 5,75 м/с; T = 13,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр F5, фільтр F9).
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} =16,3 мг/м^3
m = 16,3 ×2,617/1000 = 0,041 г/с
M= 16,3× 2,617×2000×3600 × 10^{-9} = 0,31 т/рік
Джерело 0028– організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 8. Вентиляційна установка ВУ-51. Роторний випарювач, шафи витяжні
H =25,5 м; *AxB*=0,60x0,80 м; q_v = 2,92 м^3/с (q_{v0} =2,758 м^3/с); w = 5,75 м/с; T = 13,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр F5, фільтр F9).
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилацетат.
Враховуючи неможливість проведення інструментальних замірів у зв'язку з відсутністю робот на виробничій ділянці, викиди забруднюючої речовини розраховано за аналогією до подібних джерел підприємства.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилацетат
c_{max} =5,5 мг/м^3
m = 5,5 ×2,758/1000 = 0,015 г/с
M= 5,5× 2,758×2000×3600 × 10^{-9} = 0,109 т/рік
Джерело 0029– організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 8. Вентиляційна установка ВУ-52. Установки для перегонки
H =25,5 м; *AxB*=0,50x0,60 м; q_v = 2,757 м^3/с (q_{v0} =2,614 м^3/с); w = 9,19 м/с; T = 13,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр F5, фільтр F9, фільтри вугільні).
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} =16,7 мг/м^3
m = 16,7 ×2,614/1000 = 0,044 г/с
M= 16,7× 2,614×2000×3600 × 10^{-9} = 0,31 т/рік
Джерело 0030– організоване – виробничий юніт «АФІ», виробнича дільниця № 8. Вентиляційна установка ВУ-53. Установки для синтезу, шафи витяжні, мийна мишина
H =25,5 м; *AxB*=0,50x0,60 м; q_v = 2,757 м^3/с (q_{v0} =2,614 м^3/с); w = 9,19 м/с; T = 13,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр F5, фільтр F9).
Максимальний час роботи – 500 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: етилацетат, хлороводень, кислота оцтова, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Етилацетат
c_{max} =5,5 мг/м^3
m = 5,5 ×2,614/1000 = 0,014 г/с
M= 5,5× 2,614×500×3600 × 10^{-9} = 0,026 т/рік
Кислота оцтова
c_{max} =15,2 мг/м^3
m = 15,2 ×2,614/1000 = 0,040 г/с
M= 15,2× 2,614×500×3600 × 10^{-9} = 0,072 т/рік
Хлороводень
c_{max} = 7,6 мг/м^3
m = 7,6 × 2,614/1000 = 0,02 г/с
M= 7,6× 2,614× 500×3600 × 10^{-9} = 0,036 т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 14,7 мг/м^3
m = 14,7 × 2,614/1000 = 0,038 г/с
M= 14,7× 2,614× 500×3600 × 10^{-9} = 0,069 т/рік
Джерело 0031 – організоване – виробнича дільниця №7. Машина інжекційної виплавки поліпропиленових преформ, машина видуву контейнерів.
H =12,0 м; *AxB*=1,00x1,20 м; q_v = 6,72 м^3/с (q_{v0} =6,115 м^3/с); w = 5,6 м/с; T = 25,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, другого ступеню F9, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, вуглецю оксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} =11,4 мг/м^3
m = 11,4 ×6,115/1000 = 0,070 г/с
M= 11,4× 6,115×6024×3600 × 10^{-9} = 1,512 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,0 мг/м^3
m = 4,0 × 6,115/1000 = 0,024 г/с
M= 4,0× 6,115× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,53 т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 15,5 мг/м^3
m = 15,5 × 6,115/1000 = 0,095 г/с
M= 15,5× 6,115× 6024×3600 × 10^{-9} = 2,06 т/рік
Джерело 0032 – організоване – виробнича дільниця №7. Приміщення завантаження сировини. Триблендер, фільтраційні установки.Вентиляційна установка «VRS-300-097-00-2-1»
H =12,0 м; *d*=0,30 м; q_v = 0,982 м^3/с (q_{v0} =0,908 м^3/с); w = 5,6 м/с; T = 20,0 ºС

З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню F5, третього ступеню F9, витяжний F5).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 12,0 мг/м^3
m = 12,0 × 0,908/1000 = 0,011 г/с
M= 12,0× 0,908× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,24 т/рік
Джерело 0033 - організоване – виробнича дільниця №7. Компресорна.Компресор Flexi 132
H = 3,5 м; AxB= 0,4x1,7 м; q_v =3,604 м^3/с (q_{v0} =3,362 м^3/с); w = 5,3 м/с; T = 17,6 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 3,362/1000 = 0,00034 г/с
M = 0,1× 3,362× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,011 т/рік
Джерело 0034- організоване – Компресорна.Компресор Fusheng SA 45A
H = 3,5 м; AxB= 0,4x1,7 м; q_v =1,90 м^3/с (q_{v0} =1,77 м^3/с); w = 3,8 м/с; T = 17,9 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×1,77/1000 = 0,00018 г/с
M = 0,1× 1,77× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,006 т/рік
Джерело 0035 - організоване – Компресорна. Компресор SCC Focus 37
H = 3,5 м; AxB= 0,4x0,8 м; q_v =1,216 м^3/с (q_{v0} =1,134 м^3/с); w = 3,8 м/с; T = 17,7 ºС
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел №

32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×1,134/1000 = 0,00011 г/с
M = 0,1× 1,134× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0036 т/рік
Джерело 0036 – організоване – виробнича дільниця №7. Приміщення завантаження грануляту. Бункер для завантаження грануляту. Вентиляційна установка «Aerostat GlobalStar-10»
H =12,0 м; *d*=0,30 м; q_v = 1,768 м^3/с (q_{v0} =1,619 м^3/с); w = 25,0 м/с; T = 23,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню F5, витяжний F5).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 32/06-В від «27» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 18,5 мг/м^3
m = 18,5 × 1,619/1000 = 0,03 г/с
M= 18,5× 1,619× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,65 т/рік
Також, в приміщенні компресорної (прим.7/106) встановлено наступне обладнання:
- Чіллер з водним охолодженням SQJ LS 20 – 2 од., забруднююча речовина – фреон **R407C**
- Чіллер з водним охолодженням SQJ LS 40 – 2 од., забруднююча речовина – фреон **R407C**
- Чіллер Piovan Manen-CA 6522 – 2 одиниці, забруднююча речовина – **фреон R134A**
- Чіллер Piovan Manen-CA 4122F4– 2одиниці, забруднююча речовина – **фреон R134A**
- Чіллер IVEN SIC 28A R2 HP, забруднююча речовина – фреон **R410A**
- Чіллер IVEN SIC 75A R2 HP,, забруднююча речовина – фреон **R410A**
- Компресор LW-8/30, забруднююча речовина – масло мінеральне нафтове
- Осушувач повітря JaGuar ZLS3OA/8, забруднююча речовина – фреон **R22**

-Осушувач повітря JaGuar ED-50F – фреон **R22**
-Осушувач повітря Shanli SDZF-8 – 2 одиниці , забруднююча речовина - фреон **R407C**
-охолоджувач PIOVAN CA 3142M, поз. **ОХ-15-ВД9** холодоагент - фреон R410C
-охолоджувач «INDUSTRIAL FRIGO» типу «GR2A60/2» , поз .**ОХ-10-2ВК** холодоагент - фреон R407C
-охолоджувач Eraco Ara-t 5124, поз. **ОХ-46-2ВК1** холодоагент - фреон R410C
Відповідно до паспорту компресорних та охолоджувальних установок при нормальному режимі експлуатації заправка обладнання холодоагентом фреоном не потрібна, тому викиди забруднюючих речовин при їх експлуатації не виділяються.
Джерело 0037 – організоване – Виробничий юніт АФІ, виробнича дільниця № 10. Термозапаювач. Скляний реактор та колба лабораторна.
H =13,0 м; *AxB*=0,20x0,20 м; q_v = 0,288 м^3/с (q_{v0} =0,272 м^3/с); w = 7,2 м/с; T = 14,0 ºС
Максимальний час роботи термозапаювача – 200 годин/рік
Максимальний час роботи іншого обладнання – 500 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, вуглецю оксид, хлороводень

Враховуючи неможливість проведення інструментальних замірів у зв'язку з відсутністю робот на виробничій ділянці, викиди забруднюючої речовини розраховано за аналогією до подібних джерел підприємства.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова

c_{max} =14,0 мг/м^3

m = 14,0 ×0,272/1000 = 0,0038 г/с

M= 14,0× 0,272×200×3600 × 10^{-9} = 0,0024 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 4,0 мг/м^3

m = 4,0 × 0,272/1000 = 0,0011 г/с

M= 4,0× 0,272× 200×3600 × 10^{-9} = 0,00078 т/рік

Хлороводень

c_{max} = 8,0 мг/м^3

m = 8,0 ×0,358/1000 = 0,0029 г/с

M= 8,0× 0,358×500×3600 × 10^{-9} = 0,005 т/рік

Джерела 0038,0039 – організовані, клапани ємностей зберігання дизпалива.

H = 2 м, Д = 0,05 м, W = 0,009 м^3/с, V = 1,15 м/с , T = 27,4°C.

На території проммайданчика розміщуються 2 технологічних резервуари зберігання дизельного палива, об'ємом V = 10 м^3 кожен.

Забруднюючі речовини: вуглеводні граничні.

Технологічний процес		Зберігання рідини та налив у резервуар		
Тип рідини		багатокомпонетна		
Найменування рідини		дизельне паливо		
ρ	Густина палива		т/м^3	0,845
$t_{п.к.}$	Середня температура кипіння, згідно ГОСТ 2177		°С	270
$V_р$	об'єм резервуару		м^3	10
$V_{р.р.}$	об'єм рідини, що наливається в резервуар протягом року		м^3	152
Тип резервуару		наземний		
Забарвлення резервуару		Не задається		
Обігрів резервуару		Без обігріву		
Режим експлуатації резервуару		Мірник		
Оснащеність резервуару		Обладнений дихальним клапаном, що забезпечує надмірний тиск		<19,6 гПа
Кліматична зона		Середня		
Річний час зберігання рідини			год/рік	8760
Кількість викидів в атмосферу забруднюючих речовин із резервуару за рахунок випаровування **при зберіганні**, розраховується згідно «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованых источников загрязнения атмосферы», Донецк, 1994 г за формулою 2.27:				
$П_{збер}=2,52 \times V_р \times P_{s(38)} \times M_м \times (K_{5х}+K_{5т}) \times K_6 \times K_7 \times (1-n) \times 10^{-9}$				
де Vp	об'єм рідини, що наливається в резервуар на протязі року, м^3/рік;			152
$M_м$	молекулярна маса парів рідини, г/моль			211,5
$K_{5х}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища (відповідно , відповідно в холодну пору року (Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.4)			0,056

$К_{5т}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в теплу пору року (Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.4)		0,228
$К_6$	поправочний коефіцієнт, що залежать від тиску насичених парів і річного обороту резервуара; (Додаток 4, визначаються по таблиці П 4.1.)		1,25
$К_7$	поправочний коефіцієнт, що залежить від технічного наповнення та режиму експлуатації; (Додаток 5, визначаються по таблиці П 5.1.)		1,0
n	коефіцієнт ефективності пристрою уловлювання газу резервуару (долі одиниці), Газовловлююче обладнання відсутнє.		0
$P_{s(38)}$	тиск насичених парів рідини при температурі 38 ^{0}С (Додаток 6)		1,3
Значення коефіцієнта $К_6$ для середньої зони і річного обороту резервуара визначається у відповідності до оборотності резервуару, що визначається за формулою:			
$П = V_ж/V_р$,			
де:	$V_ж$	об'єм рідини, що надходить в резервуар на протязі року, м^3/рік	152
	$V_р$ -	об'єм резервуара, м^3;	10
Значення тиску насичених парів $P_{s(38)}$ для багатокомпонентних рідин (нафти і нафтопродуктів) приймається по таблиці П.6.1 (ст. 153) в залежності від значення еквівалентної температури початку кипіння рідини ($t_{екв}$), ^{0}С, що визначається за формулою:			1,3
$t_{екв.}$ = tп.к. + ((tк.к. - tп.к.) / 8,8) =		180+((360-180)/8,8)	200,455
де $t_{к.к.}$ -	температури кінця кипіння рідини (Визначається згідно табл. 2б ДСТУ 4840:2007 Паливо дизельне підвищеної якості. Технічні умови.)		360
$t_{п.к.}$ -	температури початку кипіння рідини, ^{0}С (Визначається згідно табл. 2б ДСТУ 4840:2007 Паливо дизельне підвищеної якості. Технічні умови.)		180
Для наземних металевих резервуарів, що не обігріваються температура газового простору за шість найхолодніших та шість найтепліших місяців (відповідно до Таблиці 1.1 додатку 4 до Звіту з ОВД) розраховується за формулами:			
$t_{рг.х.}$ =	$k_{1х} + k_{2х} \times t_{а.х.+} k_{3х} \times t_{рж.х} = 0,3+0,37\times(-2,8)+0,62\times5$		2,36
$t_{рг.т.}$ =	$k_4 \times (k_{1т} + k_{2т} \times t_{а.т.} + k_{3т} \times t_{рж.т.}) = 1,14\times (6,1+0,17\times23+0,36\times25)$		19
де:	$t_{а.х.}$ -	середнє арифметичне значення температури атмосферного повітря за шість найхолодніших місяців року, ^{0}С.	-2,8
$t_{рж.х.}$	середні температури нафтопродуктів в резервуарах за шість найхолодніших місяців року, ^{0}С.		5,0
$t_{рж.т.}$	середні температури нафтопродуктів в резервуарах за шість найтепліших місяців року, ^{0}С.		25,0
$k_{1х}$	коефіцієнти за шість найхолодніших місяців року, ^{0}С. (табл. п.3.1)		0,3
$k_{2х}$	коефіцієнти за шість найхолодніших місяців року, ^{0}С. (табл. п.3.1)		0,37
$k_{3х}$	коефіцієнти за шість найхолодніших місяців року, ^{0}С. (табл. п.3.1)		0,62
$k_{1т}$	коефіцієнти за шість найтепліших місяців року, ^{0}С. (табл. п.3.1)		6,12
$k_{2т}$	коефіцієнти за шість найтепліших місяців року, ^{0}С. (табл. п.3.1)		0,41
$k_{3т}$	коефіцієнти за шість найтепліших місяців року, ^{0}С. (табл. п.3.1)		0,51
k_4	для наземних металевих резервуарів, що не обігріваються, приймається по табл. п.3.2 залежно від забарвлення поверхні резервуару і кліматичної зони (табл. п.3.3)		1,0
Кількість викидів в атмосферу забруднюючих речовин із резервуару за рахунок випаровування **при наливі в резервуари**, розраховується згідно «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованых источников загрязнения атмосферы», Донецк, 1994 г за формулою 2.28:			
$П_{налив}=2,52 \times V_р \times P_{s(38)} \times M_м \times (К_{5х}+К_{5т}) \times К_8 \times (1-n) \times 10^{-9}$			
де	$V_р$	об'єм рідини, що наливається у резервуар на протязі року, м^3/рік;	152

$М_м$	молекулярна маса парів рідини, г/моль	211,5
$К_{5х}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в холодну пору року;(Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.6)	0,056
$К_{5т}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в теплу пору року;(Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.6)	0,228
n -	коефіцієнт ефективності пристрою уловлювання газу резервуару (долі одиниці), газовловлююче обладнання відсутнє.	0
$Р_{s(38)}$	тиск насичених парів рідини при температурі 38 ^{0}С (Додаток 6)	1,3
$К_8$	коефіцієнт, що залежить від тиску насичених парів і кліматичної зони (налив у верхню зону)	1,75
Спосіб наливання – у верхню частину	При зливі палива з паливозаправника задіяні насоси продуктивністю 22 м^3/год. Тому весь об'єм палива зливається за період, год/рік	7,0
Показники викидів в атмосферу забруднюючих речовин від резервуару (V = 10 м^3):		
Кількість викидів в атмосферу забруднюючих речовин із резервуару за рахунок випаровування **при зливі з резервуарів**, розраховується згідно «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованых источников загрязнения атмосферы», Донецк, 1994 г за формулою 2.29:		
$П_{злив}=0,2485×V_р×P_{s(38)} ×М_м× (К_{5х}+К_{5т}) ×10^{-9}$		
де $V_р$	об'єм рідини, що зливається з резервуару на протязі року, м^3/рік;	152
$М_м$	молекулярна маса парів рідини, г/моль	211,5
$К_{5х}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в холодну пору року;(Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.6)	0,056
$К_{5т}$	поправочні коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів Ps(38) і температури навколишнього природного середовища, відповідно в теплу пору року;(Додаток 3, визначаються по таблиці П 3.6)	0,228
n -	коефіцієнт ефективності пристрою уловлювання газу резервуару (долі одиниці), газовловлююче обладнання відсутнє.	0
$Р_{s(38)}$	тиск насичених парів рідини при температурі 38 ^{0}С (Додаток 6)	1,3
Спосіб наливання – у верхню частину	При зливі палива у паливозаправник задіяні насоси продуктивністю 22 м^3/год. Тому весь об'єм палива зливається за період, год/рік	7,0
Показники викидів в атмосферу забруднюючих речовин від резервуару (V = 10 м^3):		
$П_{збер}$ =	2,52 × 152×1,3×211,5×(0,056+0,228)×1,25×1×(1-0)×10^{-9}	0,000037
$П_{зливу}$ =	0,2485×152×1,3 ×211,5× (0,056+0,228)× 10^{-9}	0,0000029
$П_{наливу}$ =	2,52 × 152×1,3×211,5×(0,056+0,228)×1,75×(1-0)×10^{-9}	0,000052

Річні викиди забруднюючих речовин при наливі палива ($П_{рнал}$, т/рік) розраховуються по формулі:

$$П_{рнал} = 10^{-3} \text{ x } П_{нал} \text{ x } t,$$

де t – час наливу рідини.

Секундні викиди забруднюючих речовин при наливі палива (Пснал, г/сек) розраховуються по формулі:

$$П_{снал} = П_{нал}x1000/3600$$

$П_{снал}$ = 0,000052x1000/3600 = 0,000014 г/с

$П_{рнал}$ = 0,000052x7,0 x10^{-3} = 0,36 x 10^{-6} т/рік

Річні викиди забруднюючих речовин при зливі палива ($П_{рзл}$, т/рік) розраховуються по формулі:

$$П_{рзл}= 10^{-3} \times П_{зл} \times t,$$

де t – час зливу рідини.

Секундні викиди забруднюючих речовин при зливі палива (Псзл, г/сек) розраховуються по формулі:

$$П_{сзл} = П_{зл}х1000/3600$$

$П_{сзл}$ = 0,0000029х1000/3600 = 0,81 х 10^{-6} г/с

$П_{рзл}$ = 0,0000029х7,0 х10^{-3} = 0,02 х 10^{-6} т/рік

Річні викиди забруднюючих речовин при зберіганні палива в резервуарах (Прзб, т/рік) розраховуються по формулі:

$$П_{рзб.} = П_{зб} \times t_{зб} \times 10^{-3},$$

де $t_{зб}$ – час зберігання, годин/рік, $t_{зб}$ = 8760 годин/рік.

Розрахунок секундних викидів забруднюючих речовин при зберіганні палива ($П_{сзб}$, г/сек) проводиться по формулі:

$$П_{сзб} = П_{зб}х1000/3600$$

$П_{сзб}$ = 0,000037х1000/3600 = 0,00001 г/с

$П_{рзб.}$ = 0,000037х8760х10^{-3} = 0,00032 т/рік

Загальні викиди забруднюючих речовин від джерела складуть:

Найменування операції	Вуглеводні граничні	
	г/с	т/рік
налив	0,000014	0,36 х10^{-6}
зберігання	0,00001	0,00032
злив	0,81 х10^{-6}	0,02 х 10^{-6}
Разом:	**0,000024**	**0,00032**

<u>Джерело 0040</u> – організоване – Виробнича дільниця «Асептика» (ВД №11 та ВД №12). Система вентиляції ПВ-3. Обладнання - машина мийки, стерилізаційний тунель, обладнання лінії етикетування.

H = 6,3 м; AxB= 0,2x0,3 м; q_{v0} = 0,38 $м^3/с$; w = 6,33 м/с; T = 23,0°C

Обладнання: машина мийки, стерилізаційний тунель обладнання лінії етикетування.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

<u>Кислота оцтова</u>

c_{max} = 9,2 $мг/м^3$

m = 9,2 × 0,38/1000 = 0,0035 г/с

M= 9,2× 0,38× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,076 т/рік

<u>Вуглецю оксид</u>

c_{max} = 5,9 $мг/м^3$

m = 5,9 × 0,38/1000 = 0,0022 г/с

M= 5,9× 0,38× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,049 т/рік

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 37,5 мг/м^3

m = 37,5 × 0,38/1000 = 0,014 г/с

M= 37,5× 0,38× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,31 т/рік

Джерело 0041 – організоване – виробничий юніт «Асептика». Система вентиляції ПВ-1. Обладнання для заповнення флаконів, ампул, миття інвентарю, підготовки матеріалів.

H = 3,0 м; AxB= 1,0x0,7 м; q_{v0} = 0,94 м^3/с; w = 1,34 м/с; T = 23,0ºC

Обладнання для заповнення флаконів, ампул, миття інвентарю, процеси пересипання сировини.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова

c_{max} = 9,2 мг/м^3

m = 9,2 × 0,94/1000 = 0,0086 г/с

M= 9,2× 0,94× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,19 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 5,9 мг/м^3

m = 5,9 × 0,94/1000 = 0,0055 г/с

M= 5,9× 0,94× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,12 т/рік

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 31,0 мг/м^3

m = 31,0 × 0,94/1000 = 0,029 г/с

M= 31,0× 0,94× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,63 т/рік

Джерело 0042 – організоване – виробничий юніт «Асептика». Система вентиляції ПВ-4. Викиди від процесів миття тари.

H = 3,0 м; d=0,315 м; q_{v0} = 2,03 м^3/с; w = 26,03 м/с; T = 23,0ºC

Обладнання для миття інвентарю.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (натрію гідроокис).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 19,0 мг/м^3

m = 19,0 × 2,03/1000 = 0,039 г/с

M= 19,0× 2,03× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,84 т/рік

Джерела 0043– організоване –виробнича дільниця № 13. Системи вентиляції В-3 боксу розсипки порошків та виробничого приміщення. Викиди від процесів сухої розсипки порошків.

H = 6,8 м; AxB= 0,4x0,3 м; q_{v0} = 0,69 м^3/с; w = 5,75 м/с; T = 23,0^{o}C

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

При цьому враховуємо, що системою В-3 видаляється близько 73,5 % забруднюючих речовин, а системою ПВ-11-26,5 %.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 31,5 мг/м^3

m = 31,5 × 0,69/1000x0,735 = 0,016 г/с

M= 31,5×0,69× 6024×3600 × 10^{-9}x0,735 = 0,35 т/рік

Джерело 0044 – організоване –виробнича дільниця № 13. Системи вентиляції ПВ-11 боксу розсипки порошків та виробничого приміщення. Викиди від процесів сухої розсипки порошків.

H = 8,0 м; d= 0,25 м; q_{v0} = 0,78 м^3/с; w = 15,92 м/с; T = 23,0^{o}C

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи, що забруднюючі речовини є специфічними, та розрахунок за методичною літературою виконати неможливо, а обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

При цьому враховуємо, що системою В-3 видаляється близько 73,5 % забруднюючих речовин, а системою ПВ-11-26,5 %.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 31,5 мг/м^3

m = 31,5 × 0,78/1000 x0,265= 0,0065 г/с

M= 31,5×0,78× 6024×3600 × 10^{-9}x0,265 = 0,14 т/рік

Джерело 0045 – організоване – виробничий юніт «Спеціальні води». Виробнича дільниця № 9. Система вентиляції ПВ-1. Приміщення видуву контейнерів: Вентиляційна установка "Aerostar GreenSTR-5".

H = 7,0 м; *A* x *B* =0,40x0,6 м; q_v = 3,84 м^3/с (q_{v0} =3,51 м^3/с); w = 16,0 м/с; T = 23,0 ^{o}C Обладнання: видувна машина № 1.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена 4-ступенева система очищення повітря.

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.

Враховуючи, що обладнання виробничої дільниці не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Кислота оцтова

c_{max} = 5,2 мг/м^3

m = 5,2 × 3,51/1000 = 0,018 г/с

M= 5,2× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,4 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 4,4 мг/м^3

m = 4,4 × 3,51/1000 = 0,0154 г/с

M= 4,4× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,33 т/рік

Джерело 0046 – організоване – виробничий юніт «Спеціальні води». Виробнича дільниця № 9. Система вентиляції ПВ-2. Приміщення видуву контейнерів. Вентиляційна установка "Aerostar GreenSTR-5"

H = 7,0 м; *A* x *B* =0,40x0,6 м; q_v = 3,84 м^3/с (q_{v0} =3,51 м^3/с); w = 16,0 м/с; T = 23,0 ºС Обладнання: видувна машина № 2.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена 4-ступенева система очищення повітря.

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.

Враховуючи, що обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова

c_{max} = 5,2 мг/м^3

m = 5,2 × 3,51/1000 = 0,018 г/с

M= 5,2× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,4 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 4,4 мг/м^3

m = 4,4 × 3,51/1000 = 0,0154 г/с

M= 4,4× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,33 т/рік

Джерело 0047 – організоване – виробничий юніт «Спеціальні води». Виробнича дільниця № 9. Система вентиляції ПВ-3. Видування пляшки з преформи. Приміщення пакування пляшок у плівку.

H =7,0 м; *A* x *B* =0,5x1,0 м; q_v = 1,65 м^3/с (q_{v0} =1,512 м^3/с); w = 3,3 м/с; T = 22,0 ºС

З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена 4-ступенева система очищення повітря.

Обладнання – термотунель.

Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.

Враховуючи, що обладнання виробничої дільниці ще не експлуатується, концентрації з.р. взяті аналогічно джерелам проммайданчика №2 де відбуваються аналогічні процеси.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Кислота оцтова

c_{max} = 8,3 мг/м^3

m = 8,3 × 1,512/1000 = 0,013 г/с

M= 8,3× 1,512× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,27 т/рік

Вуглецю оксид

c_{max} = 6,2 мг/м^3

m = 6,2 × 1,512/1000 = 0,0094 г/с

M= 6,2× 1,512× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,20 т/рік

Джерела проммайданчика №2 (виробничий юніт «Інфузія» (виробничий майданчик №1, виробничий майданчик №2, виробничий майданчик №4); виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6) (м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108):

Джерело 0001 – організоване – виробнича дільниця 4. Бокс розливу. Машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних.
H = 8,0 м; AxB= 0,6x0,7 м; q_v = 2,184 м^3/с (q_{v0} = 2,03 м^3/с); w = 5,2 м/с; T = 18,0ºC
Обладнання: машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних.
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню F9, третього ступеню H14, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився з формулою:

$$q_m = \varphi_в \cdot q \cdot 10^{-3}$$, де:

$\varphi_в$ - максимальна масова концентрація забруднюючих речовин в газах, що відходять, мг/м^3;
q – об'єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.

Річний викид забруднюючих речовин розраховується за формулою:

$$M = c_{ср.} \times V \times t \times 3600 \times 10^{-9}, \text{ т/рік,}$$

де V – об'єм газів, що відходять, приведений до нормальних умов, м^3/с.
$c_{ср.}$ – максимальна концентрація забруднюючих речовин, мг/м^3.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 9,2 мг/м^3
m = 9,2 × 2,03/1000 = 0,019 г/с
M= 9,2× 2,03× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,41 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 5,9 мг/м^3
m = 5,9 × 2,03/1000 = 0,012 г/с
M= 5,9× 2,03× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,26 т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 17,5 мг/м^3
m = 17,5 × 2,03/1000 = 0,036 г/с
M= 17,5× 2,03× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,77 т/рік
Джерело 0002 – організоване – виробнича дільниця 4. Мийна. Мийник для миття інвентарю
H = 9,0 м; d= 0,25 м; q_v = 0,221 м^3/с (q_{v0} =0,205 м^3/с); w = 4,5 м/с; T = 19,0 ºC
Обладнання: мийник для миття інвентарю (3 од.).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 18,5 мг/м^3
m = 18,5 × 0,205/1000 = 0,0038 г/с
M= 18,5× 0,205× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,082 т/рік
Джерело 0003 – організоване – виробничий майданчик 1. Витяжна вентиляція від вагових та приміщення пральні
H =12,0 м; *A* x *B* =0,50x0,50 м; q_v = 1,9 м^3/с (q_{v0} =1,742 м^3/с); w = 7,6 м/с; T = 22,0 °с
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (витяжний фільтр G4 гофрований).
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
C_{max} = 19,0 мг/м^3
M = 19,0 × 1,742/1000 = 0,033 г/с
M= 19,0×1,742× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,72 т/рік
Джерело 0004 – організоване – виробничий майданчик 1. Дільниця пакування. Пакувальні лінії.
H =14,0 м; *A* x *B* =0,50x1,0 м; q_v = 1,15 м^3/с (q_{v0} =1,058 м^3/с); w = 2,3 м/с; T = 21,0 °С
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню G4, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, вуглецю оксид.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 8,0 мг/м^3
m = 8,0 × 1,058/1000 = 0,0085 г/с
M= 8,0× 1,058× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,184 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 7,0 мг/м^3
m = 7,0 × 1,058/1000 = 0,0074 г/с
M= 7,0× 1,058× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,161 т/рік
Джерело 0005 – організоване – виробничий майданчик 1. Бокс розливу. Машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних.
H =12,0 м; *A* x *B* =0,40x0,6 м; q_v = 3,84 м^3/с (q_{v0} =3,51 м^3/с); w = 16,0 м/с; T = 23,0 °С
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню F9, третього ступеню H14, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 5,2 мг/м^3
m = 5,2 × 3,51/1000 = 0,018 г/с
M= 5,2× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,4 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,4 мг/м^3
m = 4,4 × 3,51/1000 = 0,0154 г/с
M= 4,4× 3,51× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,33 т/рік
Джерело 0006 – організоване – виробничий майданчик 2. Бокс розливу. Напівавтоматична машина для наповнення та закупорювання пакетів. Машина запаювання ковпачків. Приміщення підготовки грануляту. Вагова.
H =9,0 м; *A* x *B* =0,40x0,4 м; q_v = 1,04 м^3/с (q_{v0} =0,957 м^3/с); w = 6,5 м/с; T = 21,0 ºС
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 5,0 мг/м^3
m = 5,0 × 0,957/1000 = 0,0048 г/с
M= 5,0× 0,957× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,104 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 4,8 мг/м^3
m = 4,8 × 0,957/1000 = 0,0046 г/с
M= 4,8× 0,957× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,10 т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 18,5 мг/м^3
m = 18,5 × 0,957/1000 = 0,018 г/с
M= 18,5× 0,957× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,38 т/рік
Джерело 0007 – організоване – виробничий майданчик 2. Витяжка вагової
H =9,0 м; *A* x *B* =0,30x0,30 м; q_v = 0,513 м^3/с (q_{v0} =0,47 м^3/с); w = 5,7 м/с; T = 22,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню F9, третього ступеню H14, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел №

33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)
c_{max} = 19,5 мг/м^3
m = 19,5 ×0,47/1000 = 0,0092 г/с
M= 19,5×0,47× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,20 т/рік
Джерело 0008 – організоване – виробничий майданчик 2. Приміщення пакування.
H =14,0 м; *A* x *B* =0,5x1,0 м; q_v = 1,65 м^3/с (q_{v0} =1,512 м^3/с); w = 3,3 м/с; T = 22,0 ºС
З метою очищення викидів від джерела на системі вентиляції встановлена система очищення повітря (фільтр першого ступеню G4, другого ступеню G4, витяжний G4).
Максимальний час роботи – 6024 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: кислота оцтова, оксид вуглецю.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Кислота оцтова
c_{max} = 8,3 мг/м^3
m = 8,3 × 1,512/1000 = 0,013 г/с
M= 8,3× 1,512× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,27 т/рік
Вуглецю оксид
c_{max} = 6,2 мг/м^3
m = 6,2 × 1,512/1000 = 0,0094 г/с
M= 6,2× 1,512× 6024×3600 × 10^{-9} = 0,20 т/рік
Джерело 0009 – організоване – мікробіологічна лабораторія. Витяжна шафа.
H =12,0 м; *A* x *B* =0,5x0,5 м; q_v = 0,9 м^3/с (q_{v0} =0,822 м^3/с); w = 3,6 м/с; T = 23,0 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: хлороводень.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Хлороводень
c_{max} = 3,0 мг/м^3
m = 3,0 ×0,822/1000 = 0,0025 г/с
M= 3,0× 0,822× 2000×3600 × 10^{-9} = 0,018 т/рік
Джерело 0010 – організоване – Виварій. Витяжні шафи.
H =7,0 м; *A* x *B* =0,3x0,5 м; q_v = 0,54 м^3/с (q_{v0} =0,493 м^3/с); w = 3,6 м/с; T = 23,0 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: аміак, сірководень, фенол.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Аміак
c_{max} = 4,7 мг/м^3
m = 4,7 ×0,493/1000 = 0,0023 г/с
M= 4,7× 0,493×2000×3600 × 10^{-9} = 0,017 т/рік
Сірководень
c_{max} = 2,6 мг/м^3
m = 2,6 ×0,493/1000 = 0,0013 г/с
M= 2,6× 0,493×2000×3600 × 10^{-9} = 0,0092 т/рік
Фенол
c_{max} = 1,9 мг/м^3
m = 1,9 ×0,493/1000 = 0,0009 г/с
M= 1,9× 0,493×2000×3600 × 10^{-9} = 0,0067 т/рік
Джерело 0011 – організоване – фізико-хімічна лабораторія. Витяжні шафи.
H =5,0 м; *A* x *B* =0,5x0,57 м; q_v = 0,969 м^3/с (q_{v0} =0,891 м^3/с); w = 3,4 м/с; T = 21,0 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: хлороводень.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Хлороводень
c_{max} =2,7 мг/м^3
m = 2,7 ×0,891/1000 = 0,0024 г/с
M= 2,7× 0,891×2 000×3600 × 10^{-9} = 0,017 т/рік
Джерело 0012 – організоване – фармакологічна лабораторія. Виварій.
H =7,0 м; *A* x *B* =0,3x0,5 м; q_v = 0,63 м^3/с (q_{v0} =0,579 м^3/с); w = 4,2 м/с; T = 21,0 ºС
Максимальний час роботи – 2000 годин/рік
Забруднюючими речовинами є: аміак, сірководень, фенол.
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 33/06-В від «28» червня 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Аміак
c_{max} = 4,9 мг/м^3
m = 4,9 ×0,579/1000 = 0,0028 г/с
M= 4,9× 0,579×2000×3600 × 10^{-9} = 0,02 т/рік
Сірководень
c_{max} = 2,8 мг/м^3
m = 2,8 ×0,579/1000 = 0,0016 г/с
M= 2,8× 0,579×2000×3600 × 10^{-9} = 0,012 т/рік
Фенол
c_{max} = 1,9 мг/м^3
m = 1,9 ×0,579/1000 = 0,0011 г/с
M= 1,9× 0,579×2000×3600 × 10^{-9} = 0,0079 т/рік
Джерело 0013– організоване – витяжна система компресору BogeS150-3 №1. Виробничий юніт «Інфузія»

H = 5,0 м; AxB= 0,46x1,4 м; q_v = 2,447 м^3/с (q_{v0} = 2,263 м^3/с); w = 3,8 м/с; T = 18,6ºС
Обладнання – компресор BogeS150-3 №1
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок кількості викидів проводився аналогічно джерелу №0001.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 × 2,263/1000 = 0,00023 г/с
M = 0,1× 2,263× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0071 т/рік
Джерело 0014– організоване – витяжна система компресору HAFI №2. Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 0,12x0,31 м; q_v =0,253 м^3/с (q_{v0} =0,234 м^3/с); w = 6,8 м/с; T = 17,0 ºС
Обладнання – компресор HAFI №2.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×0,234/1000 = 0,000023 г/с
M = 0,1× 0,234× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,00074 т/рік
Джерело 0015– організоване – витяжна система компресору AIRPOL 22 №3.
Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 0,41x0,65 м; q_v =1,759 м^3/с (q_{v0} =1,628 м^3/с); w = 6,6 м/с; T = 18,3 ºС
Обладнання – компресор AIRPOL 22 №3.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×1,628/1000 = 0,00016 г/с
M = 0,1× 1,628× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0051 т/рік
Джерело 0016– організоване – витяжна система компресору AIRPOL 22 №4.
Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 0,41x0,65 м; q_v =0,959 м^3/с (q_{v0} =0,89 м^3/с); w =3,6 м/с; T = 17,4 ºС
Обладнання – компресор AIRPOL 22 №4.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік

Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×0,89/1000 = 0,000089 г/с
M = 0,1× 0,89× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0028 т/рік
Джерело 0017– організоване – витяжна система компресору INV+132P №5.
Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 1,1x1,8 м; q_v =7,326 м^3/с (q_{v0} =6,769 м^3/с); w =3,7 м/с; T = 18,8 ºC
Обладнання – компресор INV+132P №5.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×6,769/1000 = 0,00068 г/с
M= 0,1× 6,769× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,021 т/рік
Джерело 0018– організоване – витяжна система компресору DALGAKIRAN №6.
Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 0,5x0,5 м; q_v =1,325 м^3/с (q_{v0} =1,229 м^3/с); w =5,3 м/с; T = 17,7 ºC
Обладнання – Компресор DALGAKIRAN №6.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×1,229/1000 = 0,00012 г/с
M= 0,1× 1,229× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0039 т/рік
Джерело 0019– організоване – витяжна система компресору BALMA VS-40 №7.
Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 0,25x0,81 м; q_v =0,689 м^3/с (q_{v0} =0,64 м^3/с); w =3,4 м/с; T = 17,4 ºC
Обладнання – компресор BALMA VS-40 №7.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел №

34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×0,64/1000 = 0,000064 г/с
M = 0,1× 0,64× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,002 т/рік
Джерело 0020– організоване – витяжна система компресору BALMA VS-40 №8.
Виробничий юніт «Інфузія»
H = 5,0 м; AxB= 0,25x0,81 м; q_v =1,053 м^3/с (q_{v0} =0,977 м^3/с); w =5,2 м/с; T = 17,5 ºС
Обладнання – Компресор BALMA VS-40 №8.
Максимальний час роботи – 8760 годин/рік
Забруднюючими речовинами є:масло мінеральне нафтове
Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».
Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0013.
Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:
Масло мінеральне нафтове
c_{max} = <0,1 мг/м^3
m = 0,1 ×0,977/1000 = 0,000098 г/с
M = 0,1× 0,977× 8760×3600 × 10^{-9} = 0,0031 т/рік
Джерело №6021 – неорганізоване – фарбувальний пост
H = 2,0 м; Ø=0,5 м; q_v = 0,294 м^3/с; w = 1,5 м/с; T = 21,3 ºС
Роботи по фарбуванню передбачено проводити пневморозпилювачем на території проммайданчику. Одночасно використовується тільки один пневморозпилювач.
Розрахунок викидів забруднюючих речовин виконаний згідно /14/.
При проведенні фарбувальних робіт використовуються наступні лакофарбові матеріали:
- грунтовка – ГФ-021 – 0,5 т/рік;
- емаль ПФ-115 – 0,5 т/рік.

Компонентний склад застосовуваних ЛФМ наведено згідно їх паспортних даних.
Ґрунтовка ГФ-021 складається на 49% з сухого залишку і на 51% з летючої частини (25,5 % – уайт-спіриту та 25,5 % сольвенту.
Емаль ПФ-115 складається на 50% з сухого залишку і на 50% з летючої частини (сольвенту - 25%, уайт-спіриту - 25%).
Кількість парів розчинників, що виділяються при фарбуванні й сушінні визначається за формулами:

$$Рфарб = 2,2 \times 10^{-6} \times Q \times p \times П \times A$$
$$Рсуш = 1,7 \times 10^{-6} \times Q \times p \times П \times (1 - A)$$
$$Ввал=П \cdot В/100,$$

де: Рфарб, Рсуш - кількість парів і-го органічного розчинника, що виділяється в атмосферу при фарбуванні та сушінні відповідно, г/сек;
Q - продуктивність фарбування, Q = 8 м^2/година;
p – питома норма витрати фарбувального матеріалу на од. площі, p = 100 г/м^2;
П - вміст розчинника у фарбувальному матеріалі з урахуванням кількості розчинника, що йде на доведення фарби до робочої в'язкості, %;
А - коефіцієнт, що характеризує відносну частину від загальної кількості розчинника, що утримується у фарбі;
В – річна витрата фарбувального матеріалу.

Кількість аерозолю фарби розраховується за формулою:

$$Раер = 5,5 \times 10^{-5} \times Q \times р \times (1-П/100), г/сек$$

$$Ваер = 5,5 \times 10^{-5} \times Q \times р \times (1-П/100) \times Т \times 0,0036, т$$

Результати розрахунків зведено в таблицю:

Склад летючих сполук	П, %	А	Рфарб, г/сек	Рсуш, г/сек	Ввал, т
грунтовка – ГФ-021					
Уайт-спірит	25,5	0,3	0,013	0,024	0,1275
Сольвент	25,5	0,44	0,02	0,019	0,1275
Аерозоль фарби	49,0	-	0,022	-	0,245
емаль ПФ-115					
Уайт-спірит	25,0	0,3	0,013	0,024	0,125
Сольвент	25,0	0,44	0,019	0,019	0,125
Аерозоль фарби	50,0	-	0,022	-	0,25

Оскільки процеси ґрунтування, фарбування та сушки відбуваються неодночасно, для розрахунку обираємо значення максимального секундного викиду, а річні сумуємо (відповідно до ОНД-86). Загальні викиди забруднюючих речовин при проведенні фарбувальних робіт складуть:

Забруднююча речовина	Рмр, г/сек	Ввал, т
Уайт-спірит	0,024	0,2525
Сольвент	0,02	0,2525
Аерозоль фарби	0,022	0,495

Джерело 0022– організоване – Витяжна система мехмайстерні (викиди від поста зварювання та заточувального верстату)

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (титану діоксид, кремнію діоксид, пил абразивно-металічний), залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану).

Викиди забруднюючих речовин при проведенні зварювальних робіт:

Н = 7,0 м; d= 0,25 м; q_v =1,196 м^3/с (q_{v0} =0,179 м^3/с); w =4,0 м/с; Т = 21,9 °С

При проведенні зварювальних робіт передбачається використання електродів Е-46 (АНО-21) та зварюванні в середовищі аргону:

Максимальний час зварювання в середовищі аргону – 500 год/рік.

Максимальна річна витрата електродів Е-46 – 1584 кг/рік.

Максимальна секундна витрата розрахована відповідно до технічних характеристик заводу-виробника та складає:

- електродів Е-46 - 0,44х10^{-3} кг/с,

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються при зварюванні в середовищі аргону розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0001.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

c_{max} = 18 мг/м^3

m_{CO} = 18 ×0,179/1000 = 0,0032 г/с

M_{CO} = 18× 0,179× 500×3600 × 10^{-9} = 0,0058 т/рік

Розрахунок викидів з.р. від електрозварювання з використанням електродів виконувався згідно методики /16/ по формулі:

$$П = М \times q \times 10^{-6}, тон, де:$$

М – маса використаних електродів (кг);

Вихідні данні для розрахунку

Найменування технологічного процесу	Найменуваня з.р.	Питомий викид з.р г/кг електродів	Загальна витрата електродів, кг
Зварювання з використанням електродів АНО-21	Залізо та його сполуки	6,0	1584
	Манган та його сполуки	1,63	
	Кремнію оксид	1,77	
	Титан та його сполуки	0,49	

Розрахунок викидів з.р. при зварюванні електродами АНО-21:

Залізо та його сполуки

$m = 6,0 \times 0,44 \times 10^{-3} = 0,0026$ г/с

$M = 6,0 \times 1584/10^6 = 0,0095$ т/рік

Манган та його сполуки

$m = 1,63 \times 0,44 \times 10^{-3} = 0,00072$ г/с

$M = 1,63 \times 1584/10^6 = 0,0026$ т/рік

Кремнію оксид

$m = 1,77 \times 0,44 \times 10^{-3} = 0,00078$ г/с

$M = 1,77 \times 1584/10^6 = 0,0028$ т/рік

Титан та його сполуки

$m = 0,49 \times 0,44 \times 10^{-3} = 0,00022$ г/с

$M = 0,49 \times 1584/10^6 = 0,00078$ т/рік

Викиди забруднюючих речовин при роботі заточувального верстату:

H = 7,0 м; d= 0,25 м; q_v =0,417 м^3/с (q_{v0} =0,382 м^3/с); w =8,5 м/с; T = 21,5 ^{o}C

В приміщенні мехмайстерні встановлено наступне обладнання:

- заточувальний верстат типу 3С-2-300 з діаметром абразивного кругу 300 мм.

Обладнання очищення викидів з.р. відсутнє.

Час роботи верстату становить– 750 годин на рік;

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються при зварюванні в середовищі аргону розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0001.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

$c_{max} = 19,5$ мг/м^3

$m_{CO} = 19,5 \times 0,382/1000 = 0,0074$ г/с

$M_{CO} = 19,5 \times 0,382 \times 750 \times 3600 \times 10^{-9} = 0,02$ т/рік

Джерело 0023– організоване – загальнообмінна витяжна система мехмайстерні. Вентиляційна установка КЦКП-8-1-У3

H = 7,0 м; AxB= 0,6x0,8 м; q_v =1,152 м^3/с (q_{v0} =1,046 м^3/с); w =2,4 м/с; T = 23,9 ^{o}C

Загальний час роботи джерела викиду – 2250 годин/рік

Секундні викиди забруднюючих речовин, які виділяються при зварюванні в середовищі аргону розраховані за даними протоколу вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел № 34/06-В від «29» червняя 2023 р., виконаними відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «Екосмартлаб».

Розрахунок виконано аналогічно джерелу №0001.

Таким чином, викиди забруднюючих речовин складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)

$c_{max} = 18$ мг/м^3

m_{CO} = 18 ×1,046/1000 = 0,019 г/с
M_{CO} = 18× 1,046× 2250×3600 × 10^{-9} = 0,15 т/рік
Джерело №6024 – неорганізоване - викиди від двигунів вантажних автомобілів
H = 2,0 м; Ø=0,5 м; q_v = 0,294 $м^3/с$; w = 1,5 м/с; T = 21,3 ºС
На території проммайданчика №2 передбачається робота ДВЗ автотранспорту при вивантаженні сировини та матеріалів, а також при завантаженні готової продукції на автомобіль.
При виконанні даних технологічних операцій, максимальна кількість вантажних автомобілів, які щоденно знаходяться на території проммайданчика складає близько 20 одиниць. Розрахунок викидів від автотранспорту проводився згідно /22/.
Загальний час роботи двигуна автомобіля (в'їзд, навантажувальні роботи, виїзд) - 5 хв. Одночасно може працювати 1 двигун автомобіля. Витрата палива на 1 транспортний засіб становить до 18,8 л/100 км.
Густина ДП – 0,845 кг/л.
Витрата палива на 1 ТЗ при виконанні маневрів на території майданчика складе до 0,93 л або 0,79 кг або 0,0027 кг/с.
Секундна витрата палива групою транспортних засобів, працюючих на території об'єкту складе:

$$M_{ік} = Q_{ік} \cdot N_к \cdot 10^{-3},$$

де $Q_{ік}$ - витрата палива і- го виду на 1 ТЗ к-ї групи за одну секунду, кг;
N – кількість транспортних засобів к-ї групи, одночасно працюючих на території об'єкта, одиниць.

$$M_{ік} = 0,0027 \cdot 1 \cdot 10^{-3} = 0,0000027 \text{ т}$$

Загальна річна витрата палива групою транспортних засобів, працюючих на території майданчика складе:

$$M_{ік} = Q_{ік} \cdot N_к \cdot 10^{-3},$$

де $Q_{ік}$ - витрата палива і- го виду на 1 ТЗ к-ї групи при маневруванні на території об'єкту, кг;
N – кількість транспортних засобів к-ї групи, які маневрують на території, одиниць.

$$M_{ік} = 0,79 \cdot 5020 \cdot 10^{-3} = 3,97 \text{ т}$$

Розрахунок викидів забруднюючих речовин і парникових газів від використання палива автотранспортними засобами визначається по формулі:

$$B_{jyi} = g_{jyi} \cdot K_т \cdot G_i, \text{ де:}$$

Вjік - об'єми викидів j- ї забруднюючої речовини від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів;
G_i - об'єми спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспорту;
g_{jyi} – усереднені питомі викиди j-ї забруднюючої речовини від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів;
Кт - коефіцієнт впливу технічного стану на питомі викиди j- ї забруднюючої речовини (окрім свинцю) від спожитого палива і- го виду к-ю групою автотранспортних засобів.
Згідно Ттаблиці 4/22/, усереднені питомі викиди з.р. (кг на 1 тонну палива), яке спалюється в двигунах внутрішнього згорання, складають:

Таблиця 2.1.4 - Значення усереднених питомих викидів шкідливих речовин автомобілями

Групи автомобілів	Вид палива	Оксид вуглецю CO	Вуглеводні CmHm	Оксиди азоту NOx	Сажа C	Діоксид сірки SO^2	Свинець Pb
1	2	3	4	5	6	7	8
Вантажні автомобілі	Дизельне паливо	32,0	5,65	32,8	3,85	5,0	-

Таблиця 2.1.5 - Значення коефіцієнтів впливу технічного стану автомобілів на питомі викиди шкідливих речовин

Групи автомобілів	Вид палива	Оксид вуглецю CO	Вуглеводні CmHn	Оксиди азоту NOx	Сажа C	Діоксид сірки SO^2	Свинець Pb
1	2	3	4	5	6	7	8
Вантажні автомобілі	Дизельне паливо	1,5	1,4	0,95	1,8	1,0	-

Таким чином, викиди з.р. складуть:

Оксид вуглецю:

$B^c_{CO} = 32,0 \cdot 1,5 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,13$ г/с

$B^p_{CO} = 32,0 \cdot 1,5 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,19$ т

НМЛОС:

$B_{НМЛОС} = 5,65 \cdot 1,4 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,021$ г/с

$B_{НМЛОС} = 5,65 \cdot 1,4 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,031$ т

Сажа:

$B_{CH4} = 3,85 \cdot 1,8 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,019$ г/с

$B_{CH4} = 3,85 \cdot 1,8 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,028$ т

Діоксид азоту:

$B_{NOx} = 32,8 \cdot 0,95 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,084$ г/с

$B_{NOx} = 32,8 \cdot 0,95 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,12$ т

Ангідрид сірнистий:

$B_{SO2} = 5,0 \cdot 0,0000027 \cdot 10^3 = 0,0135$ г/с

$B_{SO2} = 5,0 \cdot 3,97 \cdot 10^{-3} = 0,02$ т

Джерело 6025 – неорганізоване – викиди від дробарки дискової ДДМ-180 для подрібнення вторсировини.

H = 2,0 м; Ø=0,5 м; $q_v = 0,294$ м^3/с; w = 1,5 м/с; T = 21,3 ºC

Максимальний час роботи – 1600 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Проектна виробнича потужність дробарної установки - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік).

Відповідно до Таблиці Х-56 /14/, питомі викиди при роботі дробарної установки складають 0,7 г/кг матеріалу.

Таким чином, викиди забруднюючої речовини складуть:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна):

$B_{тв} = 180 \cdot 0,7/3600 \cdot 0,1 = 0,035$ г/с

$B_{тв} = 288\,000 \cdot 0,7 \cdot 10^{-6} = 0202$ т

Джерела 0026,0027 – організовані викиди від двох дизельних генераторів Aksa, потужністю 732 кВт/годину кожен.

Труба, H = 2,0 м; ∅0,20 м; $q_v = 2,8$ м^3/с, T = 56,0°C.

- Густина палива, відповідно до ДСТУ 7688:2015 складає 845 кг/м3 або 0,845 т/м^3.
- Загальний час роботи кожного генератора – 60 годин/рік.

ДГУ будуть використовуватись в якості аварійних джерел живлення які будуть використовуватись одночасно, так як конструкція та схема трансформаторної підстанції передбачає одночасний режим роботи силових трансформаторів для діяльності підприємства. Фактично, час напрацювання в рік може варіюватися від кількох годин, якими передбачено тестові запуски для сервісного обслуговування, так і до 60 годин в рік. Це залежить в основному від зовнішніх факторів та чинників, пов'язаних із ситуацією в країні.

Нормальний режим роботи ДГУ – це 75% навантаження від його номінальної потужності.

Згідно паспортних даних – витрата палива в даному режимі складає 152 л/годину або 0,036 кг/с або 0,128 т/год; 128 т/рік.
Відповідно до паспортних даних генератору $V^0_{дг}$ = 48,0 м^3/хв або 0,80 м^3/с.
Знаючи секундну витрату палива, розраховуємо питомий об'єм сухих димових газів при спалюванні 1 кг палива: $V^0_{дг}$ = 0,8 м^3/с /0,036 кг/с = 22,22 нм^3/кг.
Згідно формули А.8 приведення $V^0_{дг}$ за відсутності кисню в димових газах (коефіцієнт надлишку повітря а = 1) до стандартного вмісту кисню в димових газах 15 %, при спалюванні палива у стаціонарних двигунах, складе:
$V_{дго} = V^0_{дг}(21/(21-15)) = 3,5\ V^0_{дг}$
де $V_{дго}$– питомий об'єм сухих димових газів, приведений до стандартного вмісту кисню в димових газах, нм^3/кг;
$V^0_{дг}$ – питомий об'єм сухих димових газів при O_2 = 0 %, нм^3/кг;
$Q_{2ст}$ – стандартний об'ємний вміст кисню в сухих димових газах, 15%.
$V_{дго}$ =3,5х22,22 = 77,77 нм^3/кг палива
Знаючи, що секундна витрата палива складає 0,036 кг/с, секундний об'єм сухих димових газів, приведений до стандартного вмісту кисню в димових газах складе:
$V_{дго}$ = 77,77 м^3/кг х 0,036 кг/с = 2,8 м^3/с.
Розрахунок середніх річних викидів та секундних викидів забруднюючих речовин виконаний у відповідності зі Збірником показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами. Том І – Донецьк, Український науковий центр технічної екології. – 2004 р.
Нижча теплота робоча згорання горючої маси дизельного палива відповідно до Таблиці Г.6 складає 42,62 МДж/кг.
Азоту діоксид
Показник емісії азоту діоксиду визначається по формулі:
$k_{NO2} = (k_{NO2})_o \cdot f_н\ (1 - \eta_1) \cdot (1 - \eta_2 \cdot \beta)$, г/ГДж
де $(k_{NO2})_0$ – показник емісії азоту діоксиду без урахування заходів по скороченню викиду, г/ГДж, який визначається по додатку. Д.8. $(k_{NO2})_o$ = 1000;
$f_н$ – ступінь зменшення викиду азоту двоокису під час роботи при низьких навантаженнях, які визначаються по формулі:
$f_н = (Q_ф / Q_н)^z$,
де $Q_ф$ – фактична потужність генератора, кВт. $Q_ф$ = 732;
$Q_н$ – номінальна потужність генератора, кВт. $Q_н$ = 812;
η_I – ефективність первинних (режимно-технологічних) заходів скорочення викиду
η_I = 0,30 (табл. Д.10, сторінка 30 – ступенева подача повітря за рахунок турбонадуву).
η_{II} – ефективність вторинних заходів (азотоочисної установки); η_{II} = 0
β – коефіцієнт роботи азотоочисної установки; β = 0
z – емпіричний коефіцієнт, який залежить від виду енергетичної установки, її потужності, типу палива. Визначається по додатку. Д.9. z=1,25;
$f_н = (732 / 812)^{1,25} = 0,88$
$k_{NO2} = 1000 \cdot 0,88\ (1 – 0,3) \cdot (1 – 0) = 616$ г/ГДж
Середній річний викид азоту діоксиду визначається по формулі:
$П^r_{NO2} = 10^{-6} \cdot k_{NO2} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік
$П^r_{NO2} = 10^{-6} \cdot 616 \cdot 42,62 \cdot 128 = 3,36$ т/рік
Враховуючи відсутність концентрацій забруднюючих речовин в паспортних даних дизельгенератора, секундні викиди розраховуємо виходячи з секундної витрати палива 48 г/с:
$П^c_{NO2} = 10^{-6} \cdot 616 \cdot 42,62 \cdot 36,0 = 0,95$ г/с
Сірки діоксид
Показник емісії сірчистого ангідриду визначається по формулі:

$$k_{SO2} = \frac{10^6}{Q^r_i} \frac{2\,S^r}{100}\ (1 - \eta_1) \cdot (1 - \eta_2 \cdot \beta),\ г/ГДж$$

де η_1 – ефективність зв'язування сірки золою або сорбентом в установці. $\eta_1 = 0,02$ (Додаток Д.6);
η_2 – ефективність очищення димових газів від оксидів сірки. $\eta_2 = 0$;
β – ефективність роботи установки очищення сірки. $\beta = 0$.

$$K_{SO2} = \frac{10^6}{42,58} \frac{2 \cdot 0,2}{100} (1 - 0,02) \cdot (1 - 0 \cdot 0) = 92,1 \text{ г/ГДж}$$

Середній річний викид ангідриду сірчистого визначається по формулі:
$П^r_{SO2} = 10^{-6} \cdot k_{SO2} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік
$П^r_{SO2} = 10^{-6} \cdot 92,1 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,50$ т/рік
$П^c_{SO2} = 10^{-6} \cdot 92,1 \cdot 42,62 \cdot 36 = 0,14$ г/с

Вуглецю оксид

Середній річний викид вуглецю оксиду визначається по формулі:
$П^p_{CO} = 10^{-6} \cdot k_{CO} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік
де k_{CO} – показник емісії вуглецю оксиду, г/ГДж, який визначається по таблиці Д.19. $k_{CO} = 40$.
$П^p_{CO} = 10^{-6} \cdot 40 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,22$ т/рік
$П^c_{CO} = 10^{-6} \cdot 40 \cdot 42,62 \cdot 36 = 0,061$ г/с

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) / (Зола)

Показники емісії суспендованих твердих частинок визначається по формулі:

$$k_{тв.} = \frac{10^6}{Q^r_i} \cdot \alpha_{вин} \frac{A^r}{100 - \Gamma_{вин}} (1 - \eta_{зу}) + k_{тв_s}$$

де $\alpha_{вин}$ – частинка золи, яка виходить з двигуна у вигляді легкої золи. Визначається по таблиці Д.1. $\alpha_{вин} = 1,0$;
$\Gamma_{вин}$ – масовий вміст горючих речовин у вигляді твердих частинок, %.
$\Gamma_{вин} = 0$;
$\eta_{зу}$ – ефективність очистки димових газів від твердих частинок.
$\eta_{зу} = 0$.
$K_{твs}$ – показники емісії твердих продуктів взаємодії сорбенту з оксидами сірки і твердими частинками сорбенту, г/ГДж. $K_{твs} = 0$;

$$k_{тв.} = \frac{10^6}{42,58} \cdot 1 \cdot \frac{0,01}{100 - 0} (1 - 0) + 0 = 2,35 \text{ г/ГДж}$$

Середній річний викид суспендованих твердих часток, недиференційованих за складом визначається по формулі:
$П^p_{тв} = 10^{-6} \cdot k_{тв} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік
$П^p_{тв.} = 10^{-6} \cdot 2,35 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,013$ т/рік
$П^c_{тв.} = 10^{-6} \cdot 2,35 \cdot 42,62 \cdot 36 = 0,0036$ г/с

Двоокис вуглецю

Показник емісії вуглекислого газу визначається за формулою:
$k_{co2} = 3,67$ x kc x Ec, г/ГДж
де k_c – показник емісії вуглецю палива. $K_c = 20200$;
ε_c – ступінь окислення вуглецю палива в енергетичній установці. $\varepsilon_c = 0,99$.
$k_{CO_2} = 3,67 \cdot 20200 \cdot 0,99 = 73393$ г/ГДж

Середній річний викид вуглекислого газу визначається по формулі:
$П^r_{CO2} = 10^{-6} \cdot k_{CO2} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік
$П^r_{CO2} = 10^{-6} \cdot 73393 \cdot 42,62 \cdot 128 = 400,39$ т/рік

Азоту (1) оксид

Середній річний викид оксидів азоту визначається по формулі:
$П^r_{N2O} = 10^{-6} \cdot k_{N2O} \cdot Q^r_i \cdot B$, т/рік
де k_{N2O} – показник емісії оксиду діазоту, г/ГДж, який визначається по таблиці Д.3. $k_{N2O} = 2,5$.
$П^r_{N2O} = 10^{-6} \cdot 2,5 \cdot 42,62 \cdot 128 = 0,014$ т/рік

Метан

Середній річний викид метану визначається по формулі:

$$П^{r}_{CH4} = 10^{-6} \cdot k_{CH4} \cdot Q^{r}_{i} \cdot B, \text{ т/год}$$

де k_{CH4} – показник емісії метану, г/ГДж, який визначається по таблиці Д.22.

$k_{CH4} = 3$.

$П^{p}_{CH4} = 10^{-6} \cdot 3{,}0 \cdot 42{,}62 \cdot 128 = 0{,}016$ т/рік

$П^{c}_{CH4} = 10^{-6} \cdot 3{,}0 \cdot 42{,}62 \cdot 36 = 0{,}0046$ г/с

НМЛОС

Середній річний викид НМЛОС визначається по формулі:

$П^{r}_{НМЛОС} = 10^{-6} \cdot k_{НМЛОС} \cdot Q^{r}_{i} \cdot B$, т/рік

Показник емісії НМЛОС, г/ГДж, який визначається по таблиці Д.23.

$k_{НМЛОС} = 50$.

$П^{p}_{НМЛОС} = 10^{-6} \cdot 50{,}0 \cdot 42{,}62 \cdot 128 = 0{,}27$ т/рік

$П^{c}_{НМЛОС} = 10^{-6} \cdot 50{,}0 \cdot 42{,}62 \cdot 36 = 0{,}077$ г/с

Визначаємо максимальні концентрації нормуємих забруднюючих речовин, приведені до нормальних умов (температура 273^0К, тиск 101,3 кПа, сухий газ, 15 % кисню) по формулі:

$$П^{c} = 10^{-3} \cdot C^{max} \cdot V_{дго}, \text{ г/с}$$

де $C_{макс}$ – максимальна концентрація забруднюючої речовини: мг/м^3;

$V_{дго}$ – об'єм газоповітряної суміші,приведений до нормальних умов м^3/с.

Тоді, $C_{макс} = П^{c} \cdot 1000 / V_{дго}$

$C_{максNO2} = 0{,}95 \cdot 1000 / 2{,}8 = 339{,}29$ мг/м^3

$C_{максCO} = 0{,}061 \cdot 1000 / 2{,}8 = 21{,}79$ мг/м^3

$C_{максSO2} = 0{,}14 \cdot 1000 / 2{,}8 = 50{,}0$ мг/м^3

$C_{максТВ} = 0{,}0036 \cdot 1000 / 2{,}8 = 1{,}29$ мг/м^3

Джерело 0028 – організоване – викиди при роботі утилізаційної установки УТ3000ДП

H = 21,0 м; d= 0,70 м; q_v =2,003 м^3/с; w =7,0 м/с; T = 89,7 °С

Загальний час роботи джерела викиду – 1600 годин/рік

Забруднюючими речовинами є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), азоту діоксид, водень хлористий, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, фенол, формальдегід, азоту оксид, свинець та його сполуки, кадмій та його сполуки, ртуть та її сполуки, гексахлорбензол, поліхлоровані дифеніли, поліхлоровані дибензо-п-діоксини.

Розрахунок валових викидів ЗР під час спалювання дизпалива при роботі утилізатора УТ3000ДП.

Витрата дизпалива – 176 т/рік

Валові викиди парникових газів при спалюванні дизпалива визначені по ГДК 34.02305- 2002 «Выбросы загрязняющих веществ от энергетических установок».

Склад робочої маси дизельного палива наступний: Вуглець Cr- 86,7%

Водень H r- 12,6%

Сірка S r- 0,2%

Кисень O r – 0,3%

Азот N r- 0,1%

Нижча теплота згоряння дизпалива Qir = 42,62 МДж/кг; вологість робочої маси палива Wr– 0,09%, зольність робочої маси Ar- 0,01%.

Питомий обсяг сухих димових газів при нормальних умовах визначається за формулою:

$Vдг = 1{,}4/100 \times [4{,}762 \times (1{,}866 \times \varepsilon \times Cr + 0{,}7 \times S\ r) + 0{,}8 \times N\ r + 3{,}762 \times (5{,}56 \times H\ r - 0{,}7 \times O\ r)]$

ε = ступінь окислення вуглецю під час спалювання дизпалива в енергетичній установці за даними додатку А - ε = 0,99.

При спалюванні дизпалива питомий обсяг сухих газів складає:

$V_{дг}$ = 1,4/100× [4,762×(1,866×0,99×86,7+0,7×0,2)+0,8× 0,1 +3,762×(5,56× 12,6 -0,7×0,3)] = 14,37 $нм^3/кг$

Валові викиди ЗР і "парникових газів":

Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту (NO+NO2))

kNOx= $(kNOx)_0$ xfн x (1 – ηI)(1 – ηIIxβ), г/ГДж,

де:

$(kNOx)_0$– показник емісії оксидів азоту без урахування заходів скорочення викиду, г/ГДж; $(kNOx)_0$ = 85 г/ГДж, (т. Д.8)

fн –ступінь зменшення викиду NOx під час роботи при низькому навантаженні, приймаємо значення fн = 1, так як відсутні фактичні дані по тепловій потужності;

z – емпіричний коефіцієнт, який залежить від виду установки спалювання, її потужності, типу палива тощо; z = 1,25, (Д.9)

ηI – ефективність первинних (режимно-технологічних) заходів скорочення викиду; ηI= 0 (Д.10)

ηll – ефективність вторинних заходів (азотоочисної установки); ηll = 0 β – коефіцієнт роботи азотоочисної установки; β = 0

KNOx = 85 x1x (1 – 0) x (1 − 0) = 85 г/ГДж.

ENOx = 10^{-6}x85x42,62x176= 0,64 т/рік.

Сірки діоксид

kSO2 = $10^6/Q_{Ir}$x 2Sr/100 (1− ηI) x(1 − (ηllx β)), г/ГДж, де:

Sr− вміст сірки в паливі на робочу масу за проміжок часу Р, %; Sr = 0,2 (дизельне паливо, т.Г.6)

ηI − ефективність зв'язування сірки золою або сорбентом в установці спалювання; ηI = 0,02, (рідке паливо, т.Д.5)

ηII− ефективність очистки димових газів від оксидів сірки; ηII = 0,95

β- коефіцієнт роботи сіркоочисної установки; β = 0,99

kSO_2 = 10^6/42,62 x2x0,2/100 x (1 − 0,02) x(1 −(0,95 x0,99)) = 5,473 г/ГДж;

ESO_2= 10^{-6}x5,473x176x42,62 = 0,041 т/рік.

Оксид вуглецю

За даними табл. Д.19, показник емісії вуглецю kCO = 320 г/ГДж:

ECO = 10^{-6} x320x42,62x176= 2,4 т/рік.

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)

$k_{ТВ}$ = $10^6/Q_{Ir}$x$a_{вин}$ xAr /(100 – $Г_{вин}$) x(1 – ηзу) + k_{TBS}, г/ГДж

авин− частка золи, яка виходить з котла у вигляді леткої золи;

Ar− масовий вміст золи в паливі на робочу масу, %; Ar = 0,01 (дизельне паливо, т.Г.6) Гвин− масовий вміст горючих речовин у викидах суспендованих твердих частинок, %; ηзу− ефективність очищення димових газів від суспендованих твердих частинок; ηзу = 0,9

k_{TBS}−показник емісії твердих продуктів взаємодії сорбентів та оксидів сірки і суспендованих твердих частинок, г/ГДж; k_{TBS} = 0 г/ГДж

Для малих котлів згідно таблиці Д.2: $a_{вин}$ /(100 – $Г_{вин}$) = 0,01

$k_{ТВ}$ = 10^6/42,62 x0,01x 0,01/(1-0,9) = 23,463 г/ГДж;

Етв = 10^{-6}x23,463x176x42,62 = 0,18 т/рік.

Метан

k CH4 = 3 г/ГДж (рідке паливо, т.Д.22)

E CH4 = 10^{-6}x3x176x42,62 = 0,023 т/рік.

Вуглецю діоксид

kCO2 = 3,67 kC εC, г/ГДж, де:

kC– показник емісії вуглецю палива, г/ГДж; kC = 20200 г/ГДж (дизельне паливо, т.Д20-а)

εC– ступінь окислення вуглецю палива; εC= 0,99 (дод.А)

kCO_2 = 3,67x20200x0,99 = 73392,66 г/ГДж.

E CO_2 = 10^{-6}x73392,66 x176x42,62 = 550,53 т/рік.

Азоту(1) оксид (N2O)
kN2O = 2,5 г/ГДж (стаціонарний двигун, рідке паливо, т.Д.21-а)
EN2O = 10^{-6}х2,5х176х42,62 = 0,019 т/рік.
Ртуть та її сполуки
kрт = 0,0011 кг/тону відходів
Е рт = 0,000088 т/рік
Фенол
kф = 0,02 кг/тону відходів
Е ф = 0,0016 т/рік
Формальдегід
kфм = 0,02 кг/тону відходів
Е фм = 0,0016 т/рік
Водню хлорид
kфм = 0,5 кг/тону відходів
Е фм = 0,04 т/рік
Свинець та його сполуки
kсв = 0,0008 кг/тону відходів
Е св = 0,064 т/рік
Кадмій та його сполуки
kкад = 0,0001 кг/тону відходів
Е кад = 0,008 т/рік
Гексахлорбензол
kгх = 1,7х10^{-6} кг/тону відходів
Е гх = 0,136 х10^{-6} т/рік
Поліхлоровані дибензо-п-діоксини
kпдд = 1,6х10^{-6} кг/тону відходів
Е пдд = 0,128 х10^{-6} т/рік
Поліхлоровані дифеніли
kпд = 1,2х10^{-6} кг/тону відходів
Е пд = 0,96 х10^{-6} т/рік

3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ЗДІЙСНЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

3.1. Фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Для опису поточного стану атмосферного повітря в районі провадження планованої діяльності використані величини фонових концентрацій забруднюючих речовин, видані Черкаським обласним центром з гідрометеорології (див. Додаток 5 до Звіту). Інформація про стан забруднення атмосферного повітря представлена в Таблиці 3.1.1.

Таблиця 3.1.1 - Відомості щодо стану забруднення атмосферного повітря

№ з/п	Забруднююча речовина	Фонова концентрація	
	Найменування	В долях ГДКм.р.	мг/м^3
1	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,50	0,25
2	Сірки діоксид	0,044	0,022
3	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2])	0,45	0,09
4	Оксид вуглецю	0,4	2,0
5	Аміак	0,45	0,09
6	Сірководень	0,375	0,003

Для інших забруднюючих речовин значення фонових концентрацій приймаємо на рівні 0,4 ГДК.

3.2. Кліматична характеристика району розміщення проектованого об'єкту

Черкаська область розташована в центральній лісостеповій частині України, в середній течії річок Дніпра та Південного Бугу. Вона межує на півночі з Київською (протяжність 340 км), на сході – з Полтавською (212 км), на півдні – з Кіровоградською (388 км) і на заході – з Вінницькою (124 км) областями.

Черкащина в цілому рівнинна і умовно поділяється на дві частини – правобережну і лівобережну. Переважна частина правобережжя розміщена в межах Придніпровської височини з найвищою точкою області, що має абсолютну висоту 275 метрів над рівнем моря (поблизу м. Монастирище). В прилягаючій до Дніпра частині правобережжя знаходиться заболочена Ірдино-Тясминська низовина, а також підвищення – Канівські гори. Низинний рельєф має лівобережна частина області, яка розташована в межах Придніпровської низовини.

Середньорічна температура повітря в місті становить +7,7 °С, мінімальна вона у січні (-5,9 °С), максимальна - у липні (+19,8 °С). Найнижча пересічна температура повітря в січні (-16,6 °С) зафіксована в 1963 році, найвища (+1,6 °С) - в 2007. Такі ж піки для липня становлять відповідно - найнижчий +17,6 °С (1978 і 1979 роки), а найвищий +25,8 °С (1936). Абсолютний мінімум температури повітря в Черкасах було зафіксовано в січні 1935 року і він склав −35,3 °С, тоді як абсолютний максимум +37,4 °С - 30 липня 1936 року та +38 °С - 7 липня 2012 року.

У середньому за рік у Черкасах випадає 517-548 мм атмосферних опадів, найменше - у березні та жовтні, найбільше - у липні. Мінімальна річна кількість опадів - 303 мм - спостерігалась у 1975 році, а максимальна - 948 мм - у 1952 році. Максимальну ж кількість опадів - 121 мм - протягом однієї доби було зафіксовано 3 серпня 1959 року. Пересічна кількість днів з опадами в місті - 135 (найбільша їх кількість припадає на грудень), крім того взимку в Черкасах зазвичай випадає сніг, однак значної висоти снігового покриву не буває майже ніколи. Зимовий період триває 90-94 дні – з 26–29 листопада до 27 лютого – 1 березня.

В останні десятиріччя досить часто відмічаються роки без сталого снігового покриву.

У середньому у холодний період спостерігається 4 дні з хуртовиною.

Потепління клімату в області чітко прослідковується з 1988 року. У порівнянні з останньою кліматичною нормою (1961-1990) середня річна температура повітря, в більшості

випадків, вища на 1-2°. Зима та весна потеплішали на 2°, літо – на 1,1°, осінь – на 0,6-1°С. Зими стали малосніжними. Весни гірше забезпечені опадами. Влітку опадів стало більше на початку сезону та менше – всередині. Восени опадів стало більше, особливо на початку сезону.

Відносна вологість повітря в середньому за рік становить 76 %, мінімальна вона у травні (64 %), максимальна - у грудні (87 %). Найменша хмарність спостерігається у серпні, найбільша – у грудні.

Впродовж року на території області переважають вітри північно-західного напрямку. З листопада по квітень – переважають вітри південного та південно-західного напрямку, червень – вересень - північно-західного, а травень – східного.

Середня річна швидкість вітру становить 3,4 м/с. Найбільша середня місячна швидкість вітру спостерігається із листопада по квітень, найменша – із травня по жовтень

Середньо-багаторічні кліматичні характеристики для розглянутого району наведено в таблиці 3.2.1.

Таблиця 3.2.1 - Середньо-багаторічні кліматичні характеристики району

Місяці												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Рік
Середня температура повітря, °С												
-3,6	-2,7	2,2	9,7	15,7	19,5	21,3	20,3	14,7	8,4	2,6	-1,8	8,9
Середня швидкість вітру, м/с												
3,8	3,8	3,9	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	3,0	3,1	3,4	3,6	3,4
Середня кількість днів з туманом												
6,4	6,1	6,4	2,9	0,7	1,2	0,8	0,7	1,7	5,1	6,8	7,3	46,1
Середня тривалість туманів, год												
43,3	36,6	37,2	11,6	1,4	2,2	1,9	1,3	5,1	22,5	41,9	52,5	257,5

Для розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в програмі “ЕОЛ2000 h” використані метеорологічні характеристики й коефіцієнти, видані Черкаським обласним центром з гідрометеорології, див.Таблицю 3.2.2.

Таблиця 3.2.2 - Метеорологічні характеристики й коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для м. Черкаси

№	Найменування характеристик	Величина
1	Коефіцієнт, що залежить від стратифікації атмосфери, А	200
2	Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
3	Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця, (липень), Т, °С	+27,4
4	Середня мінімальна температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця, (січень), Т, °С	-6,9
5	Середньорічна температура повітря, Т, °С	8,9
6	Середньорічна роза вітрів, % Пн ПнС С ПдС Пд ПдЗ З ПнЗ	 13,1 10,0 15,2 7,2 13,2 12,4 12,1 16,8
7	Середньорічна швидкість вітру, м/с	10,9

3.3. Геологічна будова району здійснення планованої діяльності

Черкаська область за геоморфологічними ознаками поділяється на два великих блоки – лівобережна та правобережна. Остання, у свою чергу, входить у Придніпровську височину, інтенсивно піддається процесам ерозії. Через наявність глибоких ярів і великої різниці абсолютних відміток рельєф набуває гірського характеру. Тут знаходяться Канівські гори, Мошногірський кряж. В Лівобережній частині знаходиться Придніпровська низовина, це місцями горбиста, заболочена рівнина.

Абсолютні відмітки Правобережжя доходять до 260 м. Для рельєфу характерна розгалужена, глибока овражна, балкова мережа, глибокі річкові долини. Абсолютні відмітки Лівобережжя доходять до ста п'ятдесяти метрів. У Черкаській області більше 180 річок (належать до басейну Дніпра і Ю. Бугу).

В геологічній будові беруть участь докембрійські магматичні і метаморфічні породи Українського кристалічного щита, осадові породи палеозою, мезозою і кайнозою (глини, пісковики, мергелі). Докембрійські утворення виходять на поверхню в Правобережній частині по берегах річок. У тріасі відклалися різнозернисті піски і пісковики з лінзами глинистих порід і вапняків. В межах Канівських гір широко поширені піски, темно-сірі глини, алевроліти, пісковики та вапняки юрського часу. Вони відслонюються на схилах ярів і балок. Палеогенові і неогенові відклади поширені локально на Правобережжі. Кристалічні породи Українського щита зверху перекриті піщано-глинистими породами і вапняком.

Для території характерні льодовикові, тектонічні та ерозійні форми рельєфу. Кайназойскі вапняки, чисті піски і якісні глини залишилися після відступу моря. У неогеновий час були чотири льодовикові і міжледникові епохи. Останні льодовики відступили 12 тис. років тому, після них залишилися піщано-глинисті опади, суглинки, лес. Також на території області поширені льодовикові і водно-льодовикові відкладення. В ході геологічної історії вони могли піддаватися процесу ерозії.

У південно-східній частині Черкас в геологічній будові беруть участь лесовидні суглинки потужністю до семи метрів. Нижче шестиметрова товща супісків. На глибині 6-7 метрів виявляється рівень грунтових вод, раніше до поверхні ґрунтових вод було більше 10 м. Це дуже важливо знати при проектуванні і будівництві будівлі або споруди, тому дуже важливо перед початком будівельного процесу здійснити інженерно-геологічні вишукування Черкаси.

В інших частинах міста в геологічному розрізі також беруть участь насипні грунти, четвертинні лесовидні суглинки, знизу підстилаються піском. Поверхню грунтових вод на глибині 7-8 м. Іноді грунтові води не зустрічаються навіть до глибини 20 м. Опади, які зустрічаються, в основному, відносяться до другої або третьої надзаплавної тераси Дніпра. Рельєф майже повсюдно відносно рівний. Середні відмітки поверхні коливаються від 105 до 120 м над рівнем моря.

3.4. Гідрологічний режим

По території Черкаської області протікає 1037 річок, найбільша з них р. Дніпро (в межах області – 150 км), 7 середніх річок: Рось, Тясмин, Гнилий Тікич, Гірський Тікич, Супій, Ятрань, Велика Вись, малі річки, струмки, ставки.

В межах області довжина Дніпра становить 150 км (загальна природна – 2285 км). До нього (на території області) впадають Рось, Вільшанка, Тясмин, Сула й Супій. Кременчуцьке водосховище загальною площею 180 тис. га, створене греблею Кременчуцької ГЕС, має в межах області протяжність 130 км. Його ширина біля Черкас 18 км.

Основними джерелами водопостачання області є Кременчуцьке водосховище, річки Гнилий Тікич, Рось, Тясмин та підземні водозабори.

Постійні спостереження за станом водних об’єктів області у 2023 році, в межах повноважень здійснювали Регіональний офіс водних ресурсів у Черкаській області, Черкаський обласний центр з гідрометеорології, Державна установа „Черкаський обласний

центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України", Державна екологічна інспекція Центрального округу у визначених контрольних створах.

За інформацією Черкаського обласного центру з гідрометеорології моніторинг поверхневої води за біологічними елементами якості виконувався відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 19.09.2018 № 758 „Про порядок здійснення державного моніторингу вод".

Інтегрована оцінка здійснена за чотирма біологічними показниками якості (фітопланктон, мікрофітобентос, макроззбентос, макрофіти).

За інформацією Черкаського обласного центру з гідрометеорології у 2024 році виконувалась програма діагностичного моніторингу масивів поверхневих вод басейнів Дніпра та Південного Бугу за фізико-хімічними показниками.

У басейні Дніпра (суббасейн Середнього Дніпра) на території Черкаської області проведено діагностичний моніторинг на 5-ти водних об'єктах у 7 пунктах. У басейні Південного Бугу діагностичний моніторинг виконаний на 4 водних об'єктах у 5 пунктах.

За результатами проведених у 2024 році досліджень поверхневих вод в районі водозаборів с. Сокирне, м. Корсунь-Шевченківський та м. Звенигородка гідрохімічний стан води знаходився на задовільному рівні.

Біогенні елементи групи азоту по водозаборам, знаходились значно нижче рівня токсичної дії.

Середньорічні значення вмісту кисню у воді знаходились в межах від 4,4 до 10,0 мгO_2/дм^3.

3.5. Культурна спадщина, археологічні ділянки

На території проммайданчиків підприємства пам'ятники архітектури, історії та культури відсутні.

3.6. Ландшафт, об'єкти природно-заповідного фонду

Відповідно до даних Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації (https://drive.google.com/file/d/1eqTngmW3ZKEdtGBiw0eOG8Zl8OTKJUYt/view?ts=60a25c3f), об'єктів природно-заповідного фонду в межах розташування проммайданчиків ТОВ «Юрія-фарм» немає.

Карта Смарагдової мережі району проведення планованої діяльності наведена на Рис.3.1, об'єкти Смарагдової мережі на території планованої діяльності відсутні.

Найближчий об'єкт природно-заповідного фонду – об'єкт Смарагдової мережі код території UA0000110 Kremenchutske Reservoir (Кременчуцьке водосховиище) знаходиться на відстані 694 м від території проммайданчика №1 та зображений на Рис.3.1.



Рис.3.1 Карта Смарагдової мережі району проведення планованої діяльності

3.7. Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів

Території, які мають особливе природоохоронне значення та на які може поширитися кумулятивний вплив при здійсненні планованої діяльності, об'єкти соціально-побутового, спортивно-оздоровчого, курортного і рекреаційного призначення, що прилягають до території планованої діяльності, відсутні.

Кумулятивний вплив планової діяльності та сусідніх підприємств, які є забруднювачами довкілля, оцінюється за сукупним їх впливом. На сьогоднішній день сукупний кумулятивний вплив забруднення атмосферного повітря визначається за даними фонових концентрацій забруднюючих речовин, що надані Черкаським обласним центром з гідрометеорології (Додаток 5 до Звіту).

За даними фонового забруднення атмосферного повітря в районі розташування проммайданчиків підприємства, не спостерігається екологічної проблеми з викидами забруднюючих речовин, та не має перевищення максимально разової граничнодопустимої концентрації по всім фоновим речовинам, що відповідає вимогам Закону України «Про систему громадського здоров'я».

Інші можливі фактори кумулятивного впливу – відсутні.

Кумулятивний вплив об'єкту планованої діяльності, сусідніх підприємств, які є забруднювачами довкілля, з урахуванням їх видів діяльності, є допустимим. Значний негативний кумулятивний вплив на довкілля не очікується.

3.8. Сучасний стан довкілля та його ймовірна зміна без здійснення планованої діяльності

Стан атмосферного повітря

За даними Головного управління статистики у Черкаській області в 2024 році викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел становили 60,857 тис. т, що на 0,896 тис. т менше у порівнянні з 2023 роком.

Від стаціонарних джерел забруднення переважали обсяги викидів в атмосферне повітря таких забруднюючих речовин, як: діоксид азоту –9,536 тис. т. (15,7%), речовини у вигляді твердих суспендованих речовин недиференційованих за складом – 11,299 тис. т (18,6%), аміаку – 5,594 тис. т.(9,2%), діоксид сірки – 15,133 тис. т. (25,0%), оксид вуглецю – 2,960 тис. т.(4,9%), неметанові леткі органічні сполуки 0,610 тис. т. (1,0%). Їх частка у загальному обсязі викидів склала 74%.

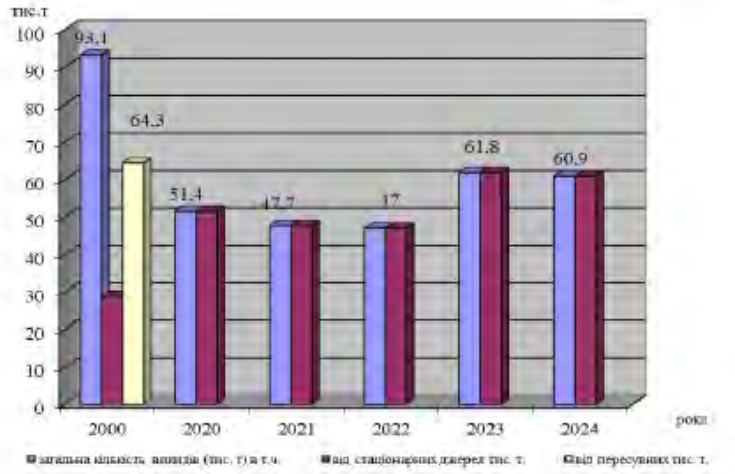


Рис.3.2 Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря по області

Державний моніторинг у галузі охорони атмосферного повітря здійснюється лабораторією спостережень за забрудненням атмосферного повітря Черкаського обласного центру з гідрометеорології тільки в м.Черкаси на трьох стаціонарних постах: № 2-центр (вул. Святотроїцька, 68), № 3 „О“ – мікрорайон „Дніпровський“ (вул. Гетьмана Сагайдачного, 146), № 4 „О“ – мікрорайон „Перемога“ (вул. Олени Теліги, 4).

У повітрі контролюються 4 основних і 13 специфічних забруднюючих речовин, включаючи 8 важких металів.

У 2024 році лабораторією проаналізовано 19131 проб повітря, у тому числі по основних інгредієнтах – 9625 та по специфічних – 9506.

За їх даними в атмосферному повітрі міста у 2024 році середньорічні концентрації по формальдегіду (мікрорайон „Дніпровський“) становили 3,0 ГДК (в 2023 – 2,67 ГДК), по аміаку -1,25 ГДК (в 2023 – 1,0 ГДК), по всіх інших речовинах фактичні концентрації не перевищували нормативи встановлені санітарним законодавством.

За даними постійних спостережень у 2024 році максимальні концентрації в порівнянні з 2023 роком збільшилися по оксиду вуглецю на ПСЗ № 3, 4, по діоксиду азоту на ПСЗ № 2, 4, по сірководню на ПСЗ № 2,3, по аміаку на всіх постах. Зменшилися максимальні концентрації по сірководню на ПСЗ № 4, по пилу на ПСЗ № 2, по діоксиду азоту та формальдегіду на ПСЗ № 3. Збільшилися середньорічні концентрації в порівнянні з 2023 роком по аміаку на ПСЗ №2,4 та формальдегіду на ПСЗ №3. Вміст інших домішок залишився майже без змін.

Високе забруднення (вище 5 ГДК м. р.) у 2024 році у місті не зафіксовано.

Тенденція зміни середнього рівня забруднення атмосферного повітря за останні 5 років характеризувалася збільшенням по діоксиду сірки, формальдегіду та сірководню. По аміаку та оксидах азоту спостерігалося зменшення рівня забруднення. По пилу та орксиду вуглецю рівень забруднення в повітрі міста не змінився. По важких металах збільшення рівня забруднення спостерігалося тільки по цинку.

Для розрахунку комплексного індексу забруднення атмосфери (далі – ІЗА) по м. У Черкасах у 2024 році використовувалися 5 найбільш важливих домішок: пил (3 клас небезпеки), діоксид азоту (2 клас небезпеки), аміак (4 клас небезпеки), формальдегід (2 клас небезпеки), оксид азоту (3 клас небезпеки).

ІЗА за 2024 рік по м. Черкаси склав 7,72 (у 2023 році – 6,54), що вважається високим рівнем забруднення атмосферного повітря (5< ІЗА< 7).

Стан радіаційного забруднення атмосферного повітря

За даними Черкаського обласного центру з гідрометеорології, потужність експозиційної дози гамма-випромінювання (ПЕД) щоденно визначалася у містах Жашків, Золотоноша, Канів, Сміла, Умань, Чигирин та селі Озірна Звенигородського району на території метеостанцій. У м. Черкаси - за адресою пров. Черкаський, 12. Рівнів радіації, що перевищують 25 мкР/год, на території станцій не виявлено.

Впродовж року щоденні значення ПЕД були в межах 10 – 19 мкР/год. Середньомісячні значення ПЕД на метеостанціях впродовж року коливалися в межах 11–14 мкР/год. Контрольний рівень природного гамма-фону (ПЕД) –25 мкР/год.

Добові значення радіоактивних випадань на території м. Золотоноша за 2024 рік були в межах 0,6 – 2,4 Бк/м^2.

Сумарна бета-активність атмосферних випадінь за місяць коливалася в межах 42,5 – 51,7 Бк/м^2.

Вміст цезію 137 у випадах знаходився в межах 0,2 – 0,3 Бк/м2 за місяць. Стронцію 90 – в середньому 0,16 Бк/м^2 за квартал.

Річна сумарна бета-активність атмосферних випадінь склала 575,0 Бк/м^2, що не перевищує доаварійного рівня (584 Бк/м^2 – середнє у колишньому СРСР доаварійне значення річної сумарної бета-активності атмосферних випадінь).

За даними ДУ „Черкаський обласний центр контролю та профілактики хвороб“ радіаційний фон на території Черкаської області коливався в межах 0,11-0,14 мкЗв/год.

За даними спостережень, отриманими у 2024 році, усі контрольовані параметри радіоактивного забруднення атмосфери були співставними з минулорічними значеннями.

Водні ресурси та їх характеристика

По території Черкаської області протікає 1037 річок, найбільша з них р. Дніпро (в межах області – 150 км), 7 середніх річок: Рось, Тясмин, Гнилий Тікич, Гірський Тікич, Супій, Ятрань, Велика Вись, малі річки, струмки, ставки.

В межах області довжина Дніпра становить 150 км (загальна природна – 2285 км). До нього (на території області) впадають Рось, Вільшанка, Тясмин, Сула й Супій. Кременчуцьке водосховище загальною площею 180 тис. га, створене греблею Кременчуцької ГЕС, має в межах області протяжність 130 км. Його ширина біля Черкас 18 км.

Основними джерелами водопостачання області є Кременчуцьке водосховище, річки Гнилий Тікич, Рось, Тясмин та підземні водозабори.

За даними звітності за формою № 2-ТП–водгосп (річна) загальний обсяг забраної води у 2024 році становив 152,5 млн. м^3. У порівнянні з 2023 роком (148,7 млн. м^3) забір води збільшився на 3,8 млн. м^3.

Зміни обсягів забору води у 2024 році відбулися за рахунок збільшення водозабору з поверхневих джерел на 3,0 млн. м^3 (у 2024 році 126,4 млн. м^3, у 2023 році 123,4 млн. м^3) та збільшення водозабору з підземних джерел на 0,8 млн. м^3 у порівнянні з 2023 роком (в 2024 році 26,1 млн. м^3, а в 2023 році 25,3 млн. м^3).

Аналіз використання вод в порівнянні з минулим роком показав в загальному збільшення водоспоживання на 3,9 млн. м^3 – з 118,4 млн. м^3 в 2023 році до 122,3 млн. м^3 в 2024 році, в тому числі з поверхневих джерел на 3,1 млн. м^3 – з 98,5 млн. м^3 до 101,6 млн. м^3, з підземних джерел на 0,7 млн м^3 – з 19,9 млн м3 до 20,6 млн. м^3.

У 2024 році на різні потреби використано свіжої води в обсязі 122,3 млн. м³, в тому числі: на виробничі потреби – 67,6 млн. м³, питні та санітарно-гігієнічні потреби – 24,0 млн. м³, зрошення – 30,7 млн. м³, інші потреби – 0,047 млн. м³.

У 2024 році в поверхневі водні об’єкти скинуто 71,58 млн м³ зворотних (стічних) вод, що на 1,68 млн. м³ (2,3%) більше в порівнянні з 2023 роком (69,9 млн м³).

Обсяг скиду забруднених зворотних вод зменшився на 0,083 млн м³ (2,3 %) з 3,566 млн. м³ у 2023 році до 3,483 млн. м³ у 2024 році.

4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ

При здійсненні планованої діяльності зазнають впливу: атмосферне повітря, соціальне середовище та техногенне середовище (при виникненні аварійної ситуації).

У районі проведення планованих робіт:

- немає матеріальних об'єктів, включаючи об’єкти архітектурної, археологічної і культурної спадщини;
- не зафіксовано наявність корисних копалин;
- не зачіпається береговий та підводний ландшафти.

Вплив на атмосферу при експлуатації підприємства будуть здійснювати викиди забруднюючих речовин від двигунів транспортних засобів, при здійсненні технологічних процесів, роботі утилізаційної установки, компресорного обладнання та опалювальних котлів.

Можливий вплив шумового фактору на населення який виникає при роботі двигунів транспорту та технологічного устаткування.

Також в процесі планованої діяльності передбачається утворення виробничих та побутових відходів. Всі відходи планується передавати з метою подальшого управління ними, захоронення та переробки спеціалізованим підприємствам, відповідно до діючих договорів. Тимчасове накопичення відходів здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства. З метою раціонального використання приміщень підприємства вторсировина перед передачею на переробку пресується або дробиться (в залежності від виду сировини).

На водне, соціальне середовище – очікується опосередкований вплив, за рахунок збільшення показників водоспоживання та водовідведення;

Вплив на рослинний та тваринний світ, грунти, клімат та мікроклімат, матеріальні об’єкти – негативний вплив не очікується.

Аварійні ситуації на об’єкті можливі, проте маловірогідні, відповідно до проведеної ідентифікації, вони носитимуть локальний характер і будуть обмежені територією підприємства.

У районі здійснення планованої діяльності:

- немає матеріальних об'єктів, включаючи об’єкти архітектурної, археологічної і культурної спадщини;
- не зафіксовано наявність корисних копалин;
- не зачіпається береговий та підводний ландшафти.

Транскордонний вплив відсутній.

При здійсненні аналізу впливів планованої діяльності на компоненти навколишнього середовища можна зробити наступні висновки:

<u>Вплив на атмосферне повітря</u>

Для оцінки впливу планованої діяльності на довкілля визначено технологічні процеси, які призводять до утворення забруднюючих речовин;

- визначено джерела виділення шкідливих речовин в атмосферу;
- визначений розрахунковий склад і обсяги (г/с; т/рік) забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу;
- виконано розрахунок приземних концентрацій від джерел викидів з урахуванням фонових концентрацій;
- проведено аналіз стану атмосферного повітря в районі проведення господарської діяльності.

При встановлені кількості джерел викидів в атмосферне повітря на об’єкті враховувались технологічні рішення та особливості технологічного процесу.

При експлуатації підприємства в атмосферу виділяються: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$]), сірки діоксид, вуглеводні граничні, сажа, уайт-*

спірит, сольвент, азоту оксид, діоксид вуглецю, метан, масло мінеральне нафтове, хлороводень, етилацетат, аміак, сірководень, фенол, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на манган), кремнію діоксид, титану діоксид, кислота оцтова, етилену оксид.

При визначені рівня забруднення атмосфери були прийнятті максимально-разові концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно Гігієнічних регламентів гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затв.наказом МОЗ України №813 від 10.05.2024 р.

Розмір СЗЗ перевірявся розрахунками розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери. Рівень впливу на атмосферне повітря в результаті виробничої діяльності підприємства оцінювався в долях ГДК і представлений у вигляді карт розсіювання.

Очікувані максимальні концентрації забруднюючих речовин від проектованих джерел викидів по всіх інгредієнтах не перевищують гранично-допустимих концентрацій.

Відповідно до Додатку №4 ДСП №173-96, нормативна санітарно-захисна зона для проммайданчиків підприємства складає 50 м. Внаслідок реалізації планованої діяльності геометричні розміри санітарно-захисної зони підприємства вцілому змінятся, проте нормативна санітарно-захисна зона по відношенню до житлової забудови витримана.

Відстань від крайніх джерел викидів до найближчої житлової забудови складає:

1. від джерел проммайданчика №1 - 425 м у західному напрямку до житлової забудови по вул.Чигиринській, 56;
2. від джерел проммайданчика №2 - 87 м у західному напрямку до житлової забудови по вул.Гетьмана Сагайдачного.

Вплив на атмосферне повітря допустимий, в межах ГДК атмосферного повітря населених місць.

Вплив на водне середовище

На ТОВ «Юрія-фарм» використовується вода з підземних джерел, а саме окремі водозабори (4 власні артезіанські свердловини) та з міського водогону м. Черкаси, відповідно до договору на послуги централізованого водопостачання від 04.01.2017 року з Комунальним підприємством «Черкасиводоканал» Черкаської міської ради, Водовідведення господарсько побутових та виробничих стоків здійснюється відповідно до договору на послуги водовідведення від 04.01.2017 року з Комунальним підприємством «Черкасиводоканал» Черкаської міської ради.

З метою недопущення забруднення землі та водоносних шарів зливовими і талими водами, підприємство має водонепроникне тверде покриття по всій території виробничого майданчику, яке облаштоване системою поверхневого водовідведення від споруд на території підприємства та з покрівель будівель.

Об’єкт не має неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт. В процесі реалізації планованої діяльності скиди забруднюючих речовин в водні об’єкти відсутні. Діяльність підприємства не передбачає зростання існуючих статичних навантажень на ґрунти, динамічні навантаження виключені, можливість підтоплення ґрунтів виключена за рахунок організованого відведення дощових та талих вод.

Відведення стічних вод у водні об’єкти не передбачається.

Розміщення об’єкту не чинитить негативного впливу на роботу водопровідних та каналізаційних мереж, міських очисних споруд, не порушує існуючий гідрологічний та гідробіологічний режим поверхневих та підземних вод.

На підземні води об’єкт не впливає. Експлуатація об'єкту не чинить негативного впливу на водне середовище, тому що відсутнє скидання забруднюючих речовин на рельєф і у водойми.

Вплив на водне середовище при експлуатації об'єкта - відсутній.

Вплив на земельні ресурси

Територія та під’їзди до підприємства облаштовані твердим покриттям. Вплив на ґрунти при здійсненні планованої діяльності за обома технічними альтернативами не очікується.

Відходи, що утворяться в процесі експлуатаційної діяльності, не будуть забруднювати ґрунт, тому що будуть зберігатися на спеціально обладнаних площадках та складах із твердим покриттям відповідно до санітарних норм і вивозятся у встановленому порядку.

Відсутні також прогнозовані негативні ендогенні і екзогенні процеси, а також тектонічні, сейсмічні, геодинамічні, селеві, зсувні та карстові зміни.

Реалізація планованої діяльності передбачається на території сформованої забудови з існуючими інженерними мережами, тим самим, не порушує ландшафт, і не викликає змін основних елементів геологічної структурно-тектонічної будови, а також виключає виникнення ендогенних і екзогенних явищ штучного і техногенного походження.

На території об’єкту всі мережі водопостачання і водовідведення передбачені закритого типу.

Зелені зони огороджені, що виключає змивання ґрунту на дорожнє покриття під час проливних дощів.

Планування ділянки повністю забезпечує відведення зливових вод, створює умови, що перешкоджають застою зливових вод.

Негативного впливу і нанесення збитку земельним ресурсам району не передбачається, а також не вплине на стан ґрунтів, і не приведе до зміни механічних, водно-фізичних і інших їхніх властивостей. Впливи на земельні ресурси - допустимий.

Вплив на соціальне середовище

Отже, негативного впливу від планованої діяльності на стан соціальних умов і погіршення умов життєдіяльності не передбачається. Соціальна організація прилеглих територій, умови проживання місцевого населення, діяльність житлово-цивільних об'єктів в ході запланованої діяльності не порушуються.

Планована діяльність спрямована на розвиток підприємства, ефективне та раціональне використання виробничих потужностей підприємства, збільшення надходження у місцевий та державний бюджети при дотриманні екологічних та санітарно-гігієнічних нормативів.

Вплив планованої діяльності на соціальне середовище оцінюється як допустимий.

Вплив на техногенне середовище

Щодо впливу планової діяльності на об’єкти техногенного середовища, то організація рельєфу і споруд об’єкту планованої діяльності, не впливає на елементи техногенного середовища, які знаходяться в зоні планованої діяльності.

На території проммайданчиків підприємства відсутні житлово-громадські об’єкти, пам'ятники архітектури, історії та культури, наземні та підземні споруди. Наявність археологічних об’єктів та культурної спадщини на ділянці не зафіксована.

Вплив на техногенне середовище - відсутній.

Вплив на флору та фауну

Природний стан рослинного покриву території підприємства зазнав значного впливу внаслідок антропогенної діяльності. Сформований певний склад представників фауни, характерний для території, що розглядається. Планована діяльність не змінює ареалу їх існування.

Представники тваринного світу території не зазнають погіршення умов свого існування.

Внаслідок експлуатації об’єкту суттєвого впливу на рослинний та тваринний світ не відбуватиметься. Територія підприємства благоустроєна та озеленена.

Проектні рішення відповідають вимогам законодавства в області охорони рослинного та тваринного світу. Вплив на флору та фауну при експлуатації об'єкта - допустимий.

Вплив акустичного забруднення

Для оцінки впливу шуму, були проведені розрахунки рівня шуму від роботи обладнання підприємства та транспортних засобів. На основі виконаних розрахунків і аналізу отриманих даних встановлено, що рівні шуму нижче допустимих санітарних норм і особливих заходів по шумозахисту непотрібні.

Всі розрахунки рівнів шуму були виконані згідно ДБН В.1.1-31:2013.

Розрахунок очікуваного рівня звукового тиску на межі найближчої житлової забудови не перевищуватиме допустимих значень.

Вплив акустичного забруднення – допустимий.

Вплив на клімат та мікроклімат

Виникнення мікрокліматичних умов, що сприяють розповсюдженню шкідливих видів фауни і флори, в районі розміщення підприємства не передбачається. Особливості кліматичних умов не сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище.

Необхідність передбачення заходів з запобігання негативним впливам планованої діяльності на клімат і мікроклімат, а також пов'язаних з ними несприятливих змін у навколишньому середовищі відсутня.

При дотриманні технологічних умов експлуатації об'єкту що розглядається, інтегральний вплив на компоненти природного середовища, з урахуванням вжиття усіх передбачених звітом захисних рішень, оцінюється як допустимий. Соціальні наслідки даної діяльності мають виражений позитивний характер. Економне витрачання природних і сировинних ресурсів – найважливіша умова раціонального природокористування, а також запобігання забруднення навколишнього середовища та його деградації. Раціональне природокористування повинно досягатися скороченням втрат природних матеріалів на усіх експлуатації підприємства.

Критерії екологічних оцінок впливу прийняті за діючими нормативними матеріалами, в тому числі при впливі на атмосферне повітря критерієм оцінки є затверджені нормативи гранично-допустимих концентрацій.

Реалізація *територіальної альтернативи* здійснення планованої діяльності неможлива у зв'язку з тим, що планована діяльність територіально прив'язана до території ТОВ "Юрія-фарм".

За *альтернативним варіантом* провадження планованої діяльності спостерігається підвищений вплив по такому критерію як забруднення атмосферного повітря, впливи по всім іншим критеріям – на однаковому рівні.

Підвищений вплив на атмосферне повітря зумовлений збільшеною кількістю викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

Узагальнення результатів опису та оцінки можливого впливу планованої діяльності на довкілля зведено у таблицю 4.1.

Таблиця 4.1 -Зведений опис і оцінка можливого впливу планованої діяльності на довкілля

Фактори	Фази життєвого циклу проєкту	Опис (характеристика) впливу																		Оцінка значимості впливу		
		негативний	позитивний	транскордонний	прямий	опосередкований або побічний	невідворотний	оборотний	незворотний	короткостроковий	середньостроковий	довгостроковий	тимчасовий	постійний	місцевий	Ширшого масштабу	кумулятивний	ймовірний у штатному режимі	ймовірний у разі аварій	Незначний	Помірної значимості	значний
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Атмосферне повітря	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	+	-	-	+	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поверхневі води	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Підземні води	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грунти	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водні біоресурси, флора, фауна	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Клімат та мікрокліматт	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соціальний вплив, населення	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Відходи	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	+	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матеріальні об’єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Небезпечні технології і хімічні речовини	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВИХ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА ВЕЛИЧИНИ ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ, ХАРАКТЕРУ, ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОГО ПОЧАТКУ, ТРИВАЛОСТІ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ

При здійсненні планованої діяльності зазнають впливу наступні фактори довкілля: атмосферне повітря, водне середовище (за рахунок збільшення показників водоспоживання та водовідведення), соціальне середовище, техногенне середовище (при виникненні аварійної ситуації).

Вплив на атмосферу при провадженні планованої діяльності будуть здійснювати викиди забруднюючих речовин від дробарної установки, двигунів транспортних засобів, при проведенні зварювальних, ремонтних і фарбувальних робіт, при експлуатації технологічного та компресорного обладнання, роботи лабораторії, котельні та інших допоміжних підрозділів підприємства.

Кількісний і якісний склад викидів залежить від виду і кількості споживаного палива, обсягу виробництва фармацевтичної продукції, обсягу утворюваних відходів, а також від рівня сучасності використовуваної техніки та обладнання.

Характер впливу при провадженні планованої діяльності наведений у розділі 1.5 даного звіту.

5.1. Опис і оцінка впливу на якість атмосферного повітря

Опис і оцінка впливу на якість атмосферного повітря при експлуатації проммайданчиків підприємства

Для оцінки впливу на атмосферне повітря, виконано розрахунок і аналіз значень приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі «Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин», виконаний з використанням автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери «ЕОЛ 2000h», рекомендованої до використання Міністерством охорони навколишнього природного середовища (вих. № 11-6-31 від 16.02.96 р.), що реалізує «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що утримуються у викидах підприємств», ОНД-86.

Кліматологічні, метеорологічні коефіцієнти і показники, прийняті для автоматизованого розрахунку, приведені в Додатку 6 до Звіту.

Для розрахунку розсіювання прийнятий розрахунковий прямокутник з розмірами 2000×2000 м. Координати проектованих джерел викидів визначені в місцевій системі координат.

На підставі аналізу картографічного матеріалу в радіусі 1 км від об'єкта перепаду висот більш 50 м на 1 км місцевості не виявлено. Отже, на підставі п. 2.1 ОНД-86 коефіцієнт обліку рельєфу місцевості приймається рівним 1.

Розрахунок розсіювання проводиться окремо для кожного проммайданчика підприємства за найгіршим варіантом, при одночасній роботі всіх джерел викиду проммайданчика з урахуванням фонових концентрацій для району здійснення планованої діяльності.

Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин для м. Черкаси за даними Черкаського обласного центру з гідрометеорології, наведені в Додатку 5 до Звіту, складають:
- для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,25 мг/м^3;
- для сірки діоксиду – 0,022 мг/м^3;
- для діоксиду азоту – 0,09 мг/м^3;
- для оксиду вуглецю – 2,0 мг/м^3;
- для аміаку – 0,09 мг/м^3;
- для сірководню – 0,003 мг/м^3.

Для інших забруднюючих речовин значення фонових концентрацій приймаємо на рівні 0,4 ГДК.

Для контроля рівня забруднення атмосфери й визначення частки внеску в загальний рівень забруднення повітряного середовища в районі розташування проммайданчиків підприємства обрані контрольні точки (зображені на Рис.1.1-1.2 Звіту):

№ контрольної точки	Координати		Місце розташування контрольної точки
	X	Y	
Проммайданчик №1			
1	242	92	межа нормативної санітарно-захисної зони
2	172	-29	межа нормативної санітарно-захисної зони
3	-23	-167	межа нормативної санітарно-захисної зони
4	-172	-97	межа нормативної санітарно-захисної зони
5	45	140	межа нормативної санітарно-захисної зони
Проммайданчик №2			
1	77	289	межа нормативної санітарно-захисної зони
2	161	206	межа нормативної санітарно-захисної зони
3	188	-43	межа найближчої житлової забудови
4	73	-53	межа найближчої житлової забудови
5	53	0	межа нормативної санітарно-захисної зони
6	0	106	межа нормативної санітарно-захисної зони
7	78	285	межа нормативної санітарно-захисної зони

Виконано розрахунок приземних концентрацій по всіх забруднюючих речовинах для кожного проммайданчика окремо. Враховуючи близькість розташування проммайданчика №2 до житлової забудови, додатково було обрано дві точки для проведення в них розрахунку розсіювання.

Приземні максимальні концентрації по всім забруднюючим речовинам згідно «Державними санітарними правилами планування й забудови населених пунктів» не повинні перевищувати 1,0 ГДКм.р., в житловій зоні та на границі СЗЗ проммайданчиків підприємства (зображена на Рис.1.1-1.2) з урахуванням фону.

Розрахунок розсіювання дозволив визначити:

- максимальні концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери;
- максимальні концентрації забруднюючих речовин в заданих розрахункових точках.

Відповідно до проведених розрахунків розсіювання з.р., рівень забруднення атмосферного повітря в приземному шарі атмосфери з урахуванням вкладу забруднюючих речовин, що виділяються при експлуатації підприємства не перевищує 1,0 долі ГДК по жодній забруднюючій речовині на межі нормативних СЗЗ проммайданчиків підприємства.

Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин із урахуванням фону в контрольних точках складають:

<u>на межі нормативної СЗЗ проммайданика №1:</u>

- по азоту діоксиду – 0,784 ГДК
- по сажі – 0,43 ГДК
- по сірки діоксиду – 0,21 ГДК
- по оксиду вуглецю – 0,614 ГДК
- по водню хлористому – 0,42 ГДК
- по етилацетату – 0,42 ГДК
- по кислоті оцтовій – 0,73 ГДК
- по сольвенту нафті – 0,48 ГДК
- по етилену оксиду – 0,46 ГДК
- по уайт-спіриту – 0,595 ГДК
- по вуглеводням граничним (НМЛОС) – 0,57 ГДК

- по маслу мінеральному нафтовому - 0,48 ГДК
- по твердим речовинам – 0,811 ГДК
- по групі сумації №31 – 0,987 ГДК

<u>на межі нормативної СЗЗ проммайданика №2:</u>

- по залізу оксиду – 0,42 ГДК
- по мангану та його сполукам – 0,41 ГДК
- по азоту діоксиду – 0,69 ГДК
- по сажі – 0,42 ГДК
- по сірки діоксиду – 0,16 ГДК
- по оксиду вуглецю – 0,55 ГДК
- по аміаку – 0,452 ГДК
- по фенолу – 0,63 ГДК
- по сірководню – 0,43 ГДК
- по кислоті оцтовій – 0,53 ГДК
- по сольвенту нафті – 0,46 ГДК
- по водню хлористому – 0,43 ГДК
- по уайт-спіриту – 0,53 ГДК
- по вуглеводням граничним (НМЛОС) – 0,52 ГДК
- по кремнію діоксиду – 0,52 ГДК
- по маслу мінеральному нафтовому - 0,44 ГДК
- по твердим речовинам – 0,60 ГДК
- по титану діоксиду – 0,40 ГДК
- по групі сумації №3 – 0,88 ГДК
- по групі сумації №30 – 0,54 ГДК
- по групі сумації №31 – 0,84 ГДК
- по групі сумації №33 – 1,82 ГДК (фон 1,3 ГДК)
- по групі сумації №34 – 0,67 ГДК

<u>на межі житлової забудови:</u>

- по залізу оксиду – 0,40 ГДК
- по мангану та його сполукам – 0,40 ГДК
- по азоту діоксиду – 0,56 ГДК
- по сажі – 0,40 ГДК
- по сірки діоксиду – 0,07 ГДК
- по оксиду вуглецю – 0,44 ГДК
- по аміаку – 0,45 ГДК
- по сірководню – 0,38 ГДК
- по фенолу – 0,44 ГДК
- по титану діоксиду – 0,40 ГДК
- по кислоті оцтовій – 0,54 ГДК
- по сольвенту нафті – 0,41 ГДК
- по водню хлористому – 0,42 ГДК
- по уайт-спіриту – 0,43 ГДК
- по вуглеводням граничним (НМЛОС) – 0,43 ГДК
- по кремнію діоксиду – 0,42 ГДК
- по маслу мінеральному нафтовому - 0,43 ГДК
- по твердим речовинам – 0,54 ГДК
- по групі сумації №3 – 0,83 ГДК
- по групі сумації №30 – 0,45 ГДК
- по групі сумації №31 – 0,62 ГДК
- по групі сумації №33 – 1,47 ГДК (фон 1,3 ГДК)
- по групі сумації №34 – 0,50 ГДК

По всіх забруднюючих речовинах та групах сумації (окрім групи сумації №33, де існують фонові перевищення), викиди в контрольних точках на межі нормативної санітарно-захисної зони та житлової забудови менше 1 ГДК.

Таким чином, джерела забруднення атмосферного повітря не спричиняють значного негативного впливу на навколишнє природне середовище.

Результати автоматизованого розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери наведені у Додатку 17 до Звіту.

5.2. Опис і оцінка впливу на водне середовище

На ТОВ «Юрія-фарм» вода використовується з міського водогону м. Черкаси та з підземних джерел, а саме чотирьох окремих водозаборів (4 власні артезіанські свердловини). Паспорти на артезіанські свердловини наведені у Додатку 13 до Звіту. Протоколи дослідження якості підземних вод з артезіанських свердловин підприємства наведені у Додатку 15 до Звіту.

Відповідно до даних статистичної звітності 2-ТП водгосп (Додаток 18 до Звіту), фактичні витрати води підприємством склали:

Водоспоживання:

- з міського водогону – 122,1 тис.куб.м води за рік;
- з підземних джерел – 159,5 тис.куб.м води за рік.

Водовідведення:

- до міської каналізації – 281,6 тис.куб.м води за рік.

Водокористування здійснюється на підставі дозволу на спеціальне водокористування № 37/ЧР/49д-22 від 18.05.2022 з терміном дії до18.05.2027 (Додаток 3 до Звіту). Дозвіл на спеціальне водокористування виданий сектором у Черкаській області Державного агентства водних ресурсів України.

Розрахункові обсяги водоспоживання та водовідведення окремо по кожній виробничій дільниці наведені у розділі 1.5 Звіту.

Свердловини розташовані:

- проммайданчик № 1 - артезіанська свердловина №1, яка розташована за адресою: м.Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11 – питомий дебіт 64,40 м^3/добу; артезіанська свердловина №2, яка розташована за адресою: м.Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11 – питомий дебіт 52,70 м^3/добу.
- проммайданчик № 2 - артезіанська свердловина №1, яка розташована за адресою: м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108 – питомий дебіт 116 м^3/добу; артезіанська свердловина №2, яка розташована за адресою: м.Черкаси, вул. Кобзарська, 108 – питомий дебіт 96,60 м^3/добу;

Підземна вода використовується:

- на питні і санітарно-гігієнічні потреби;
- виробничі потреби, у тому числі на охолодження обладнання.

Загальна витрата води з артезіанських свердловин підприємства становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 275,241 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 271,646 м^3/добу.

На питні та санітарно-гігієнічні потреби витрата становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 60,991 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 76,146 м^3/добу.

Витрати підземних вод на виробничі потреби становлять:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 214,25 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 195,50 м^3/добу.

Вода з міського водогону використовується:

- на питні і санітарно-гігієнічні потреби;
- виробничі потреби;
- виготовлення лікарських засобів, виробництво води.

Загальна витрата води з міського водогону на потреби підприємства становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 790,668 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 1191, 770 м^3/добу.

На питні та санітарно-гігієнічні потреби витрата становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 12,768 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 15,670 м^3/добу.

Витрата води на виробничі потреби становить:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 777,900 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 1176,100 м^3/добу.

Скид стічних вод до закритих мереж каналізації складає:

1. Води, забраної з підземних джерел:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 230, 991 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 266,146 м^3/добу.

2. Води, отриманої з міських мереж водопостачання:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська – 12,768 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська – 15,670 м^3/добу.

Водокористування з міського водогону м. Черкаси та водовідведення господарсько-побутових та виробничих стоків здійснюється - відповідно до договору на послуги централізованого водопостачання та послуги водовідведення від 04.01.2017 року заключеному з Комунальним підприємством «Черкасиводоканал» Черкаської міської ради, (Додаток 7 до Звіту).

Для виготовлення 1 тис. шт. продукції лікарських засобів використовується вода з міського водогону:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська (водно-сольові та вуглець місткі розчини) - 12,5 м^3 води (виготовляється 40 тис. шт. продукції);

- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська (розчини протимікробної дії, водно-сольові та вуглець місткі розчини, протиастматичні розчини, анестетики, спазмальгетики, аміномісткі розчини) необхідно 3,2 м^3 води (виготовляється 250 тис. шт. продукції).

Також вода з міського водогону використовується для виробництва води. Вода попередньо підготовлена використовується для виготовлення води очищеної та очищення мембран установки зворотного осмосу тангенціальним потоком. Вода очищена використовується для виготовлення води для ін'єкцій та чистої пари.

Добове водоспоживання на виробництво води з міського водогону складає:

- проммайданчик № 1 по вул. Чигиринська - 275 м^3/добу;
- проммайданчик № 2 по вул. Кобзарська - 375 м^3/добу.

Стічні води відкачуються у міський каналізаційний колектор для очищення на очисних спорудах ПАТ «Азот». Контроль за кількісно-якісним складом стічних вод підприємства здійснюється лабораторією КП «Черкасиводоканал». Протоколи досліджень стічних вод за надані у Додатку 14 до Звіту.

Небезпечні компоненти, що утворюються в результаті проведення лабораторних аналізів (використані реактиви, зливи після хроматографу, розчини з вмістом небезпечних речовин та інш.) ідентифікуються, як небезпечні відходи та передаються на видалення ліцензованому підприємству згідно договору. У мережі централізованого водовідведення дані стоки не потрапляють.

Власних зливовипусків до водного об'єкту підприємство не має, таким чином, за умови дотримання технологічних схем випуску продукції, прямого впливу на водне середовище при здійсненні планованої діяльності не передбачається.

Таким чином, антропогенне навантаження на водне середовище внаслідок провадження планованої діяльності буде мінімальним та не призведе до понаднормативних скидів забруднюючих речовин до водних об'єктів.

5.3. Опис і оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів

Усі відходи, які утворюються в процесі виробничої та побутової діяльності підприємства, відповідають чинним вимогам Закону України «Про управління відходами» (№ 2320-IX від 20.06.2022) та класифіковані у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України №1102 від 20.10.2023 р. «Порядок класифікації відходів та Національного переліку відходів».

Відходи збираються, перевозяться та оброблюються залежно від їх виду, складу і властивостей у спосіб, що:

- сприяє їх подальшому відновленню;
- є безпечним для здоров'я людини та не завдає шкоди навколишньому природному середовищу, у тому числі:
- не становить загрози забруднення води, атмосферного повітря, ґрунту, для рослин і тварин, не спричиняє негативного впливу (незручностей) через шум і запах;
- не спричиняє негативного впливу на землі сільськогосподарського призначення, природні території та об'єкти, що підлягають особливій охороні;
- відповідає встановленим стандартам або нормативам шкідливого впливу фізичних та біологічних факторів та найкращим доступним технологіям і методам управління.

Змішування відходів з іншими відходами чи матеріалами забороняється.

Усі відходи, які утворюються в процесі планованої діяльності, передбачається накопичувати у спосіб, що є безпечним для здоров'я людини та навколишнього природного середовища, та передавати відходи суб'єктам господарювання у сфері управління відходами протягом одного року з моменту їх утворення.

Передача суб'єктам господарювання у сфері управління відходами відходів (крім побутових відходів) з метою збирання, перевезення та оброблення здійснюється на підставі договорів, укладених відповідно до законодавства, в яких зазначається код відходів, згідно з Національним класифікатором відходів, їх обсяг, найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів.

ТОВ «Юрія-фарм» проведена інвентаризація та паспортизація відходів, розроблений та затверджений Виконавчим директором План управління відходами.

Також, розроблений Звіт про результати класифікації відходів по ТОВ «Юрія-фарм» згідно Національного переліку відходів (далі – Звіт класифікації відходів).

Згідно даних інвентаризації відходів – при здійсненні адміністративної та виробничої діяльності підприємства можливе утворення 28 видів відходів, переважна більшість із них такі, що не є небезпечними.

Довідка щодо обсягів утворення відходів по підприємству наведена в Додатку 9 до Звіту.

Договори зі спеціалізованими організаціями щодо передачі відходів для подальшого управління ними наведені у Додатку 11 до Звіту.

Відповідно до даних державної статистичної звітності за формою №1-відходи за 2025 рік (Додаток 18 до Звіту), в результаті господарської діяльності підприємства утворилося 1338,780 т відходів.

Відходи, які утворюються на території підприємства розміщуються короткочасно до утворення транспортної партії, з дотриманням норм та правил зберігання відходів, та, по мірі накопичення, передаються спеціалізованим організаціям для подальшого управління ними.

Для подрібнення пластикових та целюлозних відходів на території проммайданчика №2 встановлюється дробарна установка.

Проектна виробнича потужність дробарної установки (дроблення некондиційних виробів, використаної тари та відходів вторсировини) - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік.).

Перелік відходів для отримання вторинної сировини на дробарній установці – паперова (картонна) та пластикова упаковка.

З метою зменшення об’єму, який займає вторсировина при накопиченні її до розміру транспортної партії, на території проммайданчика №2 передбачена пресувальна установка.

Проектна виробнича потужність пресувальної установки - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік).

Перелік відходів для пресування - паперова (картонна) та пластикова упаковка.

Етапи та виробничі дільниці, де утворюються відходи наведені в таблиці 5.3.1.

Орієнтовні обсяги утворення відходів, місця збору та тимчасового їх накопичення, а також інформація про надавачів послуг з управління відходами наведені в таблиці 5.3.2. «Відомості щодо управління відходами під час провадження діяльності ТОВ «Юрія - фарм».

Таблиця 5.3.1 – Структурні підрозділи, де утворюються відходи

№ з/п	Назва підрозділу	Перелік утворюваних відходів
1	2	3
1.1	ВЮ Інфузія	Фармацевтичні відходи Склобій Пробка гумова Ковпачок пластиковий Ковпачок алюмінієвий Лампи люмінесцентні відпрацьовані Відходи бутилпака та небул (ливник) Обрізки, висічки, стрічки та інші відходи плівкових та неплівкових поліетиленів низької та високої щільності, Макулатура, гофротара Стрейч – плівка, плівка пакувальна Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Відпрацьовані акумулятори та шини з автонавантажувачів Побутові відходи
1.2	Склади ГП, сировини та матеріалів	Протерміновані ГП, ЛЗ, сировина та матеріали Залишки та відходи скляної тари Залишки та відходи пластмасової упаковки Відходи (сміття) від прибирання Лампи люмінесцентні відпрацьовані Відходи паперу та картону, макулатура промаркована (інструкції, етикетки, пачки, графічно-друкована продукція пошкоджена, після закінчення терміну дії, бракована) Відпрацьовані акумулятори та шини з автонавантажувачів Побутові відходи
1.3	Фізико-хімічна, мікробіологічна, фармакологічна лабораторії	Хімічні неорганічні реактиви та розчини, Зливи та залишки ЛЗ, МВ після випробувань Лампи люмінесцентні відпрацьовані Відходи бутилпака та небул (ливник) Відходи скляної тари, склобій Відходи пластмасової упаковки Одяг зношений чи зіпсований Відпрацьовані прилади медичного призначення (у т.ч. шприци, термометри, набори для діагностичних аналізів, медичні інструменти, голки після випробувань тощо) Побутові відходи, залишки корму і підстилки з віварію
1.4	Слюсарна майстерня	Металобрухт Відходи пластмас Побутові відходи
1.5	Адміністративний корпус	Макулатура Побутові відходи
1.6	ВЮ Спеціальні води: дільниця №6, №9	Пляшка ПЕТ Кришка поліетиленова

		Макулатура, гофротара Відпрацьовані фільтрувальні елементи Побутові відходи
1.7	ВЮ МВ	Відходи пластмас (поліпропілен (PP), поліетилен (LDPE або HDPE), АБС (ABS і MABS), полівінілхлорид (PVC), полікарбонат) Термопластичні еластомери (TPE) Відходи алюмінієвої фольги Поліпропіленова плівка і поліпропіленова трубка, відходи плівки і паперу від первинного пакування МВ Відходи поліетиленової плівки від вторинного пакування (пакети групового пакування комплектуючих, стрейч тощо) Макулатура, гофротара Відходи голок ін'єкційних, венопорт, камера системи з металевою голкою Відпрацьовані акумулятори та шини з автонавантажувачів Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Побутові відходи
1.8	Виробничі дільниці № 5, № 8, № 10	Склобій Хімічні неорганічні реактиви та розчини, Зливи та залишки продукції Протермінована сировина та готова продукція Контейнер ПВХ Відходи пластмасової упаковки (поліпропілен, поліетилен) Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Побутові відходи
1.9	Виробнича дільниця №7	Відходи бутилпака (поліпропілен) Фармацевтичні відходи Ковпачок ТПЕ Відходи пластмасової упаковки Макулатура, гофротара Стретч-плівка Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Побутові відходи
1.10	ВЮ Асептика, виробнича дільниця №13	Некондиційні залишки продукції Протермінована сировина та готова продукція Відходи пластмасової упаковки (поліпропілен, поліетилен) Одяг зношений чи зіпсований, використані бахіли Побутові відходи

Таблиця 5.3.2 – Відомості щодо управління відходами під час провадження діяльності ТОВ «ЮРІЯ - ФАРМ»

№ п/п	Код	Назва групи, підгрупи та виду відходу згідно з Національним переліком відходів	Орієнтовний обсяг утворення відходів, т/рік	Місце збирання відходів	Надавач послуг з управління відходами, згідно укладених договорів
07 Відходи процесів органічної хімії					
07 02 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання пластмас, синтетичного каучуку та штучних волокон					
1	07 02 13	Відходи пластмас	500,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів і далі в спеціальний контейнер на огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом	ТОВ «НВК «Укрекопром», ТОВ «ВТОРМАГ», ФОП Вакула А.А., ТОВ «Полімер Інтер Холдінг», ТОВ «Юдіпак»
2	07 02 99	Інші відходи цієї підгрупи	150,0		
07 05 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання фармацевтичних препаратів					
3	07 05 13*	Тверді відходи, що містять небезпечні речовини	200,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів	ТОВ «НВК «Укрекопром»
4	07 05 99	Інші відходи цієї підгрупи	20,0		ТОВ «ВТОРМАГ»
08 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання покриттів (фарб, лаків та склоемалей), клеїв, герметиків та друкарських чорнил					
08 01 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання, а також видалення фарб і лаків					
5	08 01 11*	Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	3,0	Збираються в контейнери/каністри в приміщеннях структурних підрозділів	ТОВ «НВК «Укрекопром»
08 04 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання клеїв і герметиків (включаючи водостійкі продукти)					
6	08 04 09*	Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	2,0	Збираються в контейнери/каністри в приміщеннях структурних підрозділів	ТОВ «НВК «Укрекопром»
12 Відходи, що утворюються під час формування та фізичної і механічної поверхневої обробки металів та пластмас					
12 01 Відходи від формування та фізичного і механічного оброблення поверхні металів та пластмас					
7	12 01 01	Ошурки, обрізки та стружка чорних металів	40,0	Збираються в спеціальний контейнер на майданчику з твердим покриттям	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
8	12 01 99	Інші відходи цієї підгрупи	100,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів	
13 Відходи нафтопродуктів та рідкого палива (крім харчових олій, а також тих, які зазначені у групах 05, 12 і 19)					
13 02 Відходи моторних, індустріальних олив та мастил					
9	13 02 06*	Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	10,0	Збираються в спеціальний контейнер/бочку/каністру на майданчику з твердим покриттям	ТОВ «НВК «Укрекопром»

15 Відходи упаковки; абсорбенти, обтиральне ганчір'я, фільтрувальні матеріали та захисний одяг, не зазначені в інших групах					
15 01 Упаковка (включаючи роздільно зібрану упаковку з побутових відходів)					
10	15 01 01	Паперова та картонна упаковка	500,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів і далі в спеціальні контейнери на майданчиках з твердим покриттям, під навісом	ТОВ «Українська макулатурна компанія»
11	15 01 02	Пластмасова упаковка	500,0		ФОП Вакула А.А., ТОВ «Полімер Інтер Холдінг», ТОВ «Юдіпак»
12	15 01 04	Металева упаковка	400,0		ТОВ «ПРОММЕТ-СПЛАВ»
13	15 01 06	Змішана упаковка	400,0		ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
14	15 01 07	Скляна тара (упаковка)	400,0		ТОВ «Українська макулатурна компанія»
15	15 01 10*	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами	100,0		ТОВ «НВК «Укрекопром»
15 02 Абсорбенти, фільтрувальні матеріали, обтиральне ганчір'я та захисний одяг					
16	15 02 03	Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені в 15 02 02	10,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів і далі в спеціальний контейнер на огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
16 Відходи, не зазначені в інших групах					
16 01 Транспортні засоби різних видів (включаючи машини позадорожнього призначення), зняті з експлуатації, відходи від демонтажу транспортних засобів, знятих з експлуатації, і від обслуговування транспортних засобів (крім зазначених у групах 13, 14 та у підгрупах 16 06, 16 08)					
17	16 01 03	Відпрацьовані шини	2,4	Збираються на майданчику з твердим покриттям	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
16 02 Відходи електричного та електронного обладнання					
18	16 02 14	Відходи обладнання інші, ніж зазначені за кодами з 16 02 09 по 16 02 13	5,0	Збираються в контейнери в приміщеннях структурних підрозділів	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
16 03 Некондиційні партії продуктів та невикористані продукти					
19	16 03 03*	Неорганічні відходи, що містять небезпечні речовини	500,0	Збираються в контейнери/каністри в приміщеннях структурних підрозділів, тимчасово зберігаються на закритому огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом	ТОВ «ВТОРМАГ», ТОВ «НВК «Укрекопром»
20	16 03 04	Неорганічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 03	300,0		
21	16 03 05*	Органічні відходи, що містять небезпечні речовини	500,0		
22	16 03 06	Органічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 05	200,0		
16 05 Гази в посудинах під тиском та відходи хімічної продукції					

23	16 05 06*	Лабораторні хімікати, що складаються з небезпечних речовин або містять їх, включаючи суміші лабораторних хімікатів	100,0	Збираються в каністри в приміщенні лабораторії, тимчасово зберігаються на закритому огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом	ТОВ «НВК «Укрекопром»
19 Відходи з об'єктів оброблення відходів, окремих установок з очищення стічних вод та підготовки води, призначеної для споживання людьми, та води для промислового використання					
19 09 Відходи від підготовки води для споживання населенням та води для промислового використання					
24	19 09 04	Відпрацьоване активоване вугілля	10,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери на майданчиках з твердим покриттям	ТОВ «ВТОРМАГ» ТОВ «НВК «Укрекопром»
25	19 09 06	Розчини та шлами від регенерації іонообмінних смол	3,0		
20 Побутові відходи (відходи домогосподарств та подібні відходи комерційних організацій, промислових підприємств, установ), включаючи окремо зібрані фракції та відходи інфраструктури населених пунктів					
20 01 Окремо зібрані фракції (крім зазначених за кодом 15 01)					
26	20 01 21*	Люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи	3,0	Збираються в контейнери в спеціалізованих приміщеннях та майданчиках	ДП «Боднарівка» Львівського комунального підприємства «Зелений Львів» ТОВ «НВК «Укрекопром»
27	20 01 33*	Батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї	8,0		
20 03 Інші побутові відходи та відходи інфраструктури населених пунктів					
28	20 03 01	Змішані побутові відходи	400,0	Збираються в контейнери на майданчиках з твердим покриттям	КП «Черкаська служба чистоти»
Усього по підприємству:			**5 366,4**		

Примітка: * - небезпечні відходи

Відходи, котрі утворюються на території підприємства, розміщуються у спеціально відведених місцях, короткочасно, до накопичення транспортної партії, та, по мірі накопичення, передаються спеціалізованим організаціям для подальшого управління ними (відновлення, видалення), відповідно до діючих договорів.

5.4. Опис і оцінка шумового впливу

Згідно з п.42 Додатку 1 Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затв.Наказом МОЗ №463 від 20.03.2019 року, допустимий максимальний рівень звуку на території, безпосередньо прилеглій до житлових будинків складає 70 дБА вдень і 60 дБА вночі, а еквівалентний - 55 дБА вдень і 45 дБА вночі.

Аналіз результатів акустичних розрахунків показує, що при експлуатації виробничих потужностей підприємства, рівні шуму на території найближчих житлових забудов не перевищать:

Таблиця 5.4.1 – Очікувані рівні шумового впливу на межі найближчої житлової забудови

Найменування об'єкта впливу та місцерозташування	**Очікуваний еквівалентний рівень шуму на території житлово забудови**	**Очікуваний максимальний рівен шуму на території житлової забудови**
Проммайданчик №1 – виробнича дільниця №7 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця № 9 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Медичні вироби» (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13), виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця №5- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13, виробнича дільниця №8- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11, виробнича дільниця №10- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця № 12 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробнича дільниця № 13 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11)	36,98 дБА	44,14 дБА
Проммайданчик №2 - виробничий юніт «Інфузія» (виробничий майданчик №1, виробничий майданчик №2, виробничий майданчик №4 - Черкаси, вул. Кобзарська, 108), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6- м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108), розташовані за адресами: м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108 при експлуатації у штатному режимі	50,77 дБА	58,02 дБА
Проммайданчик №2 - виробничий юніт «Інфузія» (виробничий майданчик №1, виробничий майданчик №2, виробничий майданчик №4 - Черкаси, вул. Кобзарська, 108), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6- м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108), розташовані за адресами: м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108. при використанні дизельгенераторів в якості джерела живлення	55,44 дБА	59,37 дБА

Таким чином забезпечується дотримання вимог нормативних документів Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затв.Наказом МОЗ №463 від 20.03.2019 року, ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013, ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 та ДБН В 1.1.1-31:2013.

Отже, діяльність об'єкта не призведе до негативного впливу на компоненти природного довкілля і не призведе до погіршення умов мешкання місцевого населення.

5.5. Опис і оцінка впливу на соціальне середовище

Соціальні умови життя населення визначаються демографічним навантаженням на територію, наявністю і заходами благоустрою житлового фонду сельбищних районів, рівнем забруднення компонентів навколишнього середовища (повітря, води, території), доступністю рекреаційних зон та установ для відпочинку і лікування, якістю продуктів харчування, формою медичного обслуговування і іншими характеристиками.

Відповідно до вимог МОЗ України і природоохоронного законодавства при експлуатації об'єкту повинні бути створені умови безпеки здоров'я і санітарно-гігієнічні умови для життя населення.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення.

Відповідно до вимог ДБН А.2.2-1:2021, оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря поширюється тільки на підприємства I та II класів небезпеки за санітарною класифікацією підприємств, споруд і проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів.

Враховуючи, що дане підприємство відноситься до підприємств V класу небезпеки за санітарною класифікацією, розрахунок оцінки ризику не проводиться.

Відстань від крайніх джерел викидів до найближчої житлової забудови складає:

3. від джерел проммайданчика №1 - 425 м у західному напрямку до житлової забудови по вул.Чигиринській, 56;
4. від джерел проммайданчика №2 - 87 м у західному напрямку до житлової забудови по вул.Гетьмана Сагайдачного.

За результатами виконаної оцінки шумового впливу від об'єкту встановлено, що на межі з житловою забудовою рівні звукового тиску не перевищують санітарно-гігієнічні нормативи.

Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що по всіх забруднюючих речовинах дотримуються ГДК в атмосферному повітрі, вклад джерел викидів в атмосферне повітря при провадженні планованої діяльності в загальний показник забруднення незначний, та такий, що не призводить до перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць.

Негативний вплив планованої діяльності на соціальні умови життєдіяльності оцінюється як нормативний та такий, що не призведе до виникнення змін в їх стані.

Враховуючи вищенаведене, соціальний ризик планованої діяльності - прийнятний.

Негативний вплив планованої діяльності на соціальні умови життєдіяльності оцінюється як відсутній та такий, що не призведе до виникнення змін в їх стані.

Короткосучасна прогнозна характеристика основних соціально-побутових умов проживання місцевого населення в зоні впливів планової діяльності.

За даними Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації останні роки для області характеризувався помірним зростанням у галузях реального сектору економіки та підвищенням соціальних стандартів життя.

Статево-віковий склад населення відображає найважливіші демографічні, економічні та соціальні характеристики. Він визначається співвідношенням основних груп і контингентів: чоловіків, жінок, дітей, осіб за віковими групами 0–17 років, 18 і старше, тощо. Структура населення – об'єктивний результат змін у природному та міграційному рухах населення. У свою чергу її зміни вносять корективи у процеси подальшого відтворення населення. В межах окремих вікових груп співвідношення статей має тенденцію до змін.

Таблиця 5.5.1 – Дані щодо чисельності населення міста провадження планованої діяльності (наявне населення)

Показник	**2021 рік**	**2022 рік**
м.Черкаси		
Кількість населення (осіб)	272 651	269 836

Станом на 1 січня 2022 року населення міста Черкаси становило 269,8 тисяч осіб. У 2021 році в місті було зареєстровано 1529 народжень і 4344 смерті, що призвело до природного скорочення населення на 2815 осіб, яке зросло на 762 особи у порівнянні з 2020 роком. Міграційні переміщення не призвели до значного приросту або скорочення населення.

Загалом, демографічна ситуація в Черкасах, як і в Україні в цілому, характеризується природним скороченням населення. Це означає, що смертність перевищує народжуваність.

Основні показники:

- **Чисельність населення:** 269,8 тисяч осіб (станом на 1 січня 2022 року).
- **Народжуваність:** 1529 народжень у 2021 році.
- **Смертність:** 4344 смертей у 2021 році.
- **Природне скорочення населення:** 2815 осіб у 2021 році.
- **Міграція:** Міграційні переміщення не мали значного впливу на загальну чисельність населення.

Загалом, демографічна ситуація в Черкасах відображає загальноукраїнські тенденції, що характеризуються природним скороченням населення та від'ємним коефіцієнтом природного приросту.

Наявність об’єктів соціально-побутового, спортивно-оздоровчого, курортного та рекреаційного призначення тощо

Об’єкти спортивно-оздоровчого, курортного та рекреаційного призначення в районі розміщення об'єкта відсутні. Об'єкти природно-заповідного фонду в районі розміщення об'єкта відсутні.

Основні тенденції розвитку м. Черкаси за галузями та сферами

Промисловість

Промисловий комплекс Черкаської області представлений потужними харчовою, хімічною, фармацевтичною, машинобудівною та енергетичною галузями, на які припадає більше 85 відсотків промислового виробництва області.

Інфографіка з інвестиційного паспорту м.Черкас за 2024 рік (Додаток 19 до Звіту) наведена нижче.

Промисловість

Черкаси мають значний промисловий потенціал та широкі можливості для розвитку як внутрішніх міжрегіональних, так і зовнішніх міждержавних зв'язків.

Статус промислового міста обумовлюють високі показники релізації промислової продукції у розрахунку на одного мешканця.



Структура реалізації промислової продукції в 2023 році

Реалізація промислової продукції на одну особу

Показник, тис. грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Черкаська область	64,6	80,5	105,7
Україна	59,6	87,1	105,2
Черкаси	97,6	127,1	164,1

Економіка міста має індустріальний характер. Основу промисловості формують підприємства хімічної, деревообробної, харчової промисловостей та машинобудування.



Реалізація промислової продукції

Продукція промислового комплексу реалізується всередині країни, а також експортується.



1,3%
частка промисловості міста в обсягах держави



> 4 тис.
підприємств різного профілю



> 120
промислових підприємств



~ 16 тис.
фізичних осіб-підприємців

Хімічна промисловість

Показник, млрд грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Обсяг реалізації	4,6	5,3	8,3



мінеральні добрива

12,5%

частка підприємств галузі на ринку України



засоби захисту рослин

19,2%

частка галузі в промисловості міста



лаки та фарби

8,3 млрд грн

реалізація продукції галузі в 2023 році



хімічні реактиви різного призначення

> 3,5 тис.

спеціалістів, що працюють в хімічній галузі

Машинобудування

Показник, млн грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Обсяг реалізації	1362,2	2075,0	3192,5



автобуси

7%

частка галузі в промисловості міста



комерційні автомобілі, виробництво кузовів для автотранспортних засобів

30,5% частка АТ Черкаський Автобус на ринку автобусів в Україні за 2023 рік



побутова техніка

+54%

темпи росту галузі до 2021 року



техніка для сільського господарства

У 2023 році в Черкасах вироблено 499 автобусів та 378 вантажних автомобілів

Харчова промисловість

Показник, млн грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Обсяг реалізації	3442,8	4722,3	5677,1



молочні вироби

1%

частка підприємств галузі на ринку України



солодощі та кондитерські вироби

13,0%

частка галузі в промисловості міста



хлібобулочні вироби

5,7 млрд грн

реалізація продукції галузі в 2023 році



заморожені овочі та ягоди



продукція з кукурудзи

+20,2%

темпи росту галузі до 2021 року

Легка промисловість

Показник, млн грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Обсяг реалізації	793,2	699,6	1147,5



взуття

2,8%

частка підприємств галузі на ринку України



тканини

2,6%

частка галузі в промисловості міста



одяг

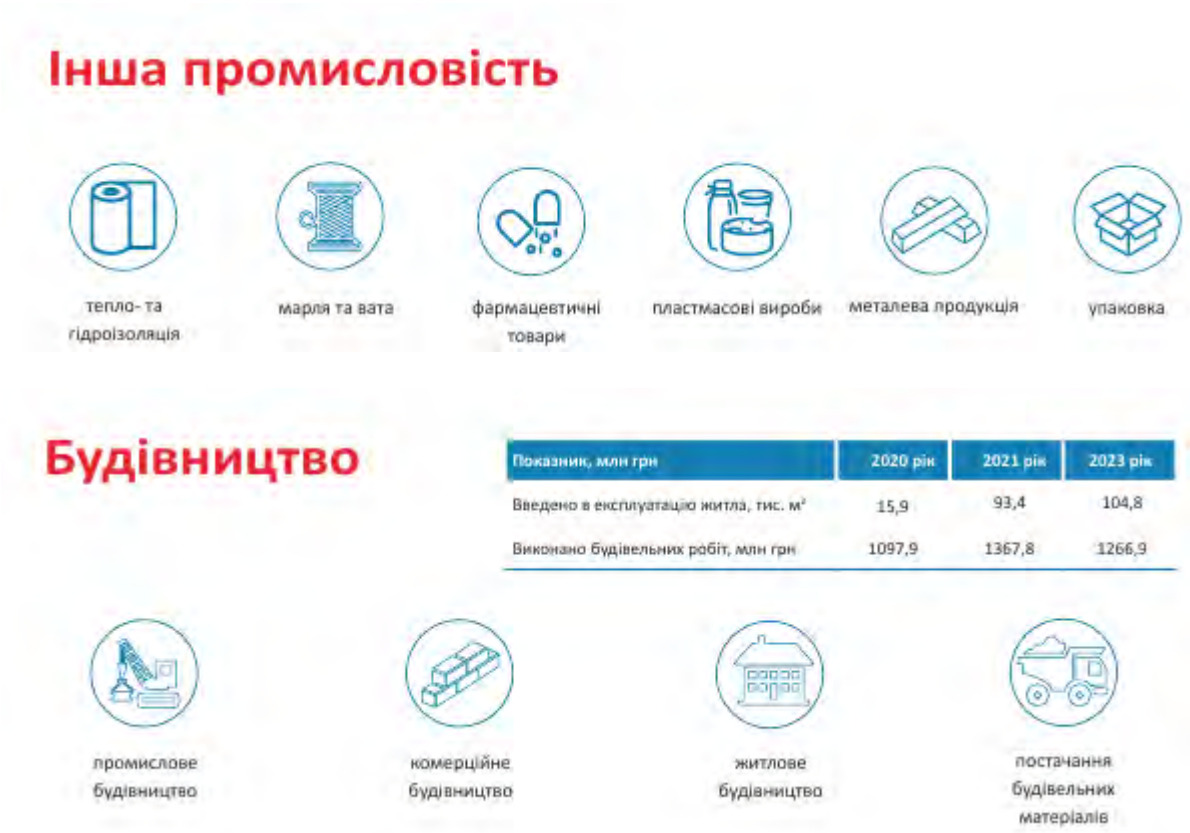
1,1 млрд грн

реалізація продукції галузі в 2023 році



сонцезахисні системи

У 2023 році випущено **13,6 млн м²** тканин на суму 687,8 млн грн.



Транспорт

Черкаси характеризуються розвиненою транспортною інфраструктурою. В місті функціонують практично всі види транспорту: залізничний, автомобільний, електричний, повітряний, водний.

Протяжність міських доріг із твердим покриттям становить 270,1 км. Понад 70% населення міста користується послугами громадського транспорту. Щорічно міським пасажирським транспортом Черкас перевозиться понад 60 млн. пасажирів.

Містом проходить залізниця, що зв'язує дві швидкісні магістралі — Київ-Харків та Київ-Дніпропетровськ. Залізниця проходить дамбою та мостом через Кременчуцьке водосховище, що є стратегічним об'єктом державного значення. У Черкасах функціонує залізничний вокзал, з якого здійснюється регулярне сполучення з містами України.

Річковий транспорт представлений ПАТ «Черкаський річковий порт», який розташований на правому березі Кременчуцького водосховища та обслуговує переважно вантажні перевезення. Порт експлуатує вантажний причал довжиною 590м. До вантажного причалу підходить залізнична колія від станції Змагайлівка. Флот порту перевозить переважно сипучі матеріали (до 89%), експорт - 3,4%, імпорт - 1,4% від загального складу перевезень. Порт має також пасажирський вокзал, причал, довжиною 120м та пасажирський пірс довжиною 81м. Пасажирський річковий вокзал реконструйовано і введено в дію в 2011 році, після реконструкції.

Повітряний транспорт представлений КП «Аеропорт Черкаси» класу «В», що розташований у південно-західній частині міста і займає територію 174,463га, має одну штучну злітно-посадкову смугу розміром 2500м х 42м з асфальтно-бетонним покриттям та другу грунтову. На балансі КП «Аеропорт Черкаси» знаходиться: 10 літаків АН-2, вісім Л-410УВП, три вертольоти МІ-2. Відповідно до сертифікації, аеродрому дозволений прийом літаків: Боїнг 737-100, 200, 300, 800; В 737-200/200С; ТУ–154; Іл–76; АН–24, АН–26, АН–32, АН–12; а також приймає вертольоти всіх типів. Види робіт, що виконуються аеропортом: пасажирські, вантажні, тренувальні польоти. Для пасажирських перевезень служить аеровокзал на 400 пас/годину. Споруди аеропорту: адміністративна будівля зі столовою; вантажно-комерційний склад на 120тон; 5 ангарів для літаків.

Аеропорт Черкаси має хороший транспортний зв’язок з центром міста, залізничним вокзалом та автовокзалом і має всі умови розвитку на перспективу.

Позитивний вплив планової діяльності на соціальні умови життєдіяльності

Соціально-економічний вплив планованої діяльності полягає у забезпеченні фармацевтичного ринку України якісними вітчизняними препаратами та виробами, що є одним із завдань державної програми імпортозаміщення. Стала робота підприємства забезпечує робочими місцями 1200 осіб та сприяє надходженню коштів до державного та місцевого бюджетів за рахунок сплати податків та зборів.

Під час діяльності об’єкту не виникатиме загроза здоров’ю населення. Експлуатація об’єкту не суперечить функціональному зонуванню прилеглої території та не пов'язана з генерацією будь-яких специфічних впливів на людину, які можуть спричинити захворювання або погіршення умов проживання населення.

Стійка робота підприємства буде супроводжуватися не тільки зростанням прибутку самого підприємства, але і сприятиме зростанню відрахувань до місцевого і державного бюджетів.

Планована діяльність сприяє:

- трудовій зайнятості місцевого населення;
- додатковому надходженню коштів у місцевий бюджет;
- зменшенню екологічного навантаження на довкілля, внаслідок впровадження ефективних технологій щодо управління відходами виробництва.

Негативний вплив планової діяльності на соціальні умови життєдіяльності

Негативний вплив на соціальне середовище відсутній. Понаднормативних викидів забруднюючих речовин на межі з житловою забудовою підприємство не здійснює.

За результатами виконаної оцінки шумового впливу від об’єкту встановлено, що на межі з житловою забудовою рівні звукового тиску не перевищують санітарно-гігієнічні нормативи.

Негативний вплив планованої діяльності на соціальні умови життєдіяльності оцінюється як нормативний, що не призведе до виникнення змін в їх стані.

Заходи щодо запобігання погіршенню умов життєдіяльності місцевого населення та його здоров’я при екслуатації потужностей підприємства:

- відходи, що утворюватимуться передбачається передавати згідно договорів спеціалізованими організаціями, з метою подальшого управління ними, відповідно до норм і вимог існуючого законодавства;
- пресування та дроблення відходів, що підлягають вторинній переробці для формування транспортної партії та раціонального використання території підприємства;
- ефективне очищення газоповітряної суміші на організованих джерелах викиду;
- пожежна безпека забезпечується комплексом проектних рішень, спрямованих на попередження аварійних ситуацій, а також створення умов, що забезпечують успішне гасіння пожежі й евакуацію людей.

5.6.Опис і оцінка впливу на рослинний і тваринний світ, заповідні об’єкти

В межах зони впливу об’єкту відсутні цінні представники рослинного та тваринного світу, які підлягають охороні. Об’єкти природно-заповідного фонду в межах зони впливу об’єкту відсутні.

Таким чином, можна стверджувати, що при експлуатації виробничих потужностей підприємства впливи на рослинний та тваринний світ, заповідні об’єкти – відсутні.

5.7. Опис і оцінка впливу на геологічне середовище

Територія об’єкту та під’їзди облаштовані твердим покриттям. Вплив на ґрунти при здійсненні планованої діяльності не очікується.

Реалізація діяльності передбачається на території промислової забудови з існуючими інженерними мережами, тим самим, не порушує ландшафт, і не викликає змін основних

елементів геологічної структурно-тектонічної будови, а також виключає виникнення ендогенних і екзогенних явищ штучного і техногенного походження.

5.8. Опис і оцінка впливу на клімат і мікроклімат

Забруднення приземного шару викидами в значній мірі залежить від метеорологічних умов. В окремі періоди, коли метеоумови сприяють накопиченню забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок можуть різко збільшитись. Задача підприємства полягає в тому, щоб у ці періоди виконувати організаційно-технічні заходи щодо попередження виникнення високого рівня забруднення. Характеристика стану атмосфери в конкретному районі і умови зміни мікрокліматичних показників ґрунтуються на обліку фізичних особливостей поширення шкідливих домішок в залежності від метрологічних факторів. Велике значення для обліку можливостей накопичення забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери мають температурні інверсії, які в даному районі найбільш часті в ранкові години. Їх повторюваність в трьохсотметровому шарі атмосфери становить приблизно 60%, в теплий період року вони досягають 80%. Підняті інверсії, що починаються в шарі від 0,01 км до 0,49 км, більш вірогідні в холодний період року (25%). Їх утворення часто обумовлено порушенням приземних інверсій. Одним з факторів, що негативно впливають на розсіювання шкідливих речовин в приземному шарі, є туман.

До основних кліматичних факторів, що мають екологічне значення, відносяться температура і вологість, вторинні кліматичні фактори (вітер, атмосферне тиск і ін.) відіграють меншу роль.

Вміст домішок в атмосферному повітрі залежить від температури у холодну пору року. При зниженій температурі частіше відзначається підвищення рівня забруднення. Такі явища характерні для антициклонічної погоди, коли при низьких температурах повітря встановлюється стійка термічна стратифікація. При слабих вітрах, інших погодних умовах рівень забруднення атмосфери підвищується зі збільшенням температури повітря.

Головними чинниками, відповідальними за формування мікроклімату, є:

– напрямок, швидкість перенесення домішок;

– атмосферна стійкість, пов'язана з нею ступінь вертикального переміщення домішок;

– термічний стан повітряної маси, від якого залежить початковий підйом викидів;

– вимивання домішок забруднюючих речовин опадами, їх акумуляція в туманах;

– інерційний фактор.

Зниження рівня забруднення повітря досягається за рахунок посилення вітру більше 5 м/с, випадання опадів, проходження холодних фронтів, переміщення антициклонів і їх гребенів.

До основних газів, що найбільше сприяють парниковому ефекту, належать наступні гази, які називають **парникові гази**.

Водяна пара. Як це не парадоксально, але водяна пара є найголовнішим парниковим газом. Внаслідок нагрівання атмосфери Землі кількість водяної пари у ній збільшується, збільшується в той же час і можливість утворення хмар та опадів. Ці процеси є одними з найважливіших у механізмах утворення парникового ефекту.

Вуглекислий газ (CO_2). Цей газ є дуже невеликим за кількістю, але дуже важливим компонентом атмосфери. Виділяється він як через природні процеси, такі як дихання і виверження вулканів, так і внаслідок різних видів діяльності людини, таких як спалювання викопного палива. Масове знищення лісових насаджень та значні зміни у землекористуванні також підвищують концентрацію CO_2 в атмосфері. З початку промислової революції внаслідок людської діяльності концентрація CO_2 в атмосфері Землі зросла на третину. Це найбільш важливий з компонентів, зростання кількості якого призвело до глобальної зміни клімату.

Метан. Газ-вуглевод, що виділяється як за рахунок природних джерел, так і внаслідок діяльності людини, - через розкладання відходів на звалищах, у сільському господарстві, - при процесах вирощування рисуяк продукт життєдіяльності диких тварин і домашньої худоби. На

молекулярному рівні метан є набагато активнішим парниковим газом, ніж вуглекислий газ, але є менш поширеним в атмосфері.

Закис азоту (N_2O). Потужний парниковий газ, що утворюється внаслідок землеробства, особливо при активному використанні мінеральних та органічних добрив, при спалюванні викопного палива, виробництві азотної кислоти і спалюванні біомаси.

Хлорфторвуглеці (ХФВ). Синтетичні сполуки виключно промислового походження, що використовуються в деяких технологічних процесах, викиди яких в атмосферу зараз значною мірою регулюються в сфері виробництва шляхом укладення міжнародних угод через їх високу здатність до руйнування озонового шару. Ці сполуки також є парникові гази.

При провадженні планованої діяльності на території проммайданчика №1, в атмосферу будуть надходити парникові гази від роботи котельного обладнання у кількості:

- азоту оксид - 0,007 т/рік;
- вуглецю діоксид – 3880,87 т/рік;
- метан – 0,07 т/рік.

На території проммайданчика №2 основним процесом, що призводить до утворення парникових газів є робота двох дизельгенераторів у кількості:

- азоту оксид - 0,028 т/рік;
- вуглецю діоксид – 800,78 т/рік;
- метан – 0,032 т/рік.

Наявність гарної циркуляції повітряних мас у районі розташування об'єкту планованої діяльності забезпечує належне провітрювання території і сприяє перерозподілу тепла і вологи.

Вплив на клімат і мікроклімат, а також зміни кліматичних і мікрокліматичних умов не очікуються (не очікується локального підвищення температури повітря та водних об'єктів, а також підвищення вологості та туманоутворення, зниження сонячної інсоляції).

Вплив при експлуатації підприємства на зміну мікроклімату в зоні впливу обумовлений специфікою перевантаження вантажів, які не пилять та не є джерелами надходження парникових газів в атмосферу та не передбачає можливості формування таких місцевих кліматичних умов, які стимулювали б розвиток шкідливих видів флори і фауни.

5.9. Опис і оцінка впливу на навколишнє техногенне середовище при експлуатації проектованого об’єкту

Єдиним джерелом негативного впливу можуть бути аварійні ситуації пов’язані з виходом із ладу технологічного обладнання. При виникненні аварійної ситуації вплив буде локальним, обмеженим територією проммайданчиків підприємства.

У районі розташування об'єкта промислові об’єкти, пам'ятники історії і культури, музеї, інші спорудження підземні і наземні, потребуючі захисту від шкідливих впливів планованої діяльністі - відсутні.

Експлуатація об'єкта не заподіє екологічно небезпечного техногенного впливу на промислові, сільськогосподарські, житлово-цивільні об'єкти, пам'ятники архітектури, історії, культури, наземні та підземні споруди й інші елементи техногенного середовища, які знаходяться в зоні впливу планованої діяльності.

Негативний вплив від функціонування даного об'єкта на навколишнє техногенне середовище, при додержанні всіх вимог та правил безпечної експлуатації обладнання буде відсутній.

5.10. Компенсаційні заходи

Розрахунок екологічного податку при експлуатації підприємства

Згідно ст. 14.1.57 Податкового кодексу України, екологічний податок - загальнодержавний обов'язковий платіж, що справляється за фактичні обсяги викидів в атмосферне повітря, скидів у водні об'єкти забруднюючих речовин, розміщення відходів, фактичні обсяги радіоактивних відходів, що тимчасово зберігаються їх виробниками, фактичні обсяги утворених радіоактивних відходів та фактичні обсяги радіоактивних відходів, накопичених до 1 квітня 2009 року.

В 2015 році у зв'язку з прийняттям Закону України №71-VIII « про внесення змін до Податкового кодексу України та деяких законів України щодо податкової реформи» від 28.12.2014р. внесені зміни в Податковий Кодекс України, згідно з якими стягнення екологічного податку за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря пересувними джерелами забруднення припинене з відповідним збільшенням ставок акцизного податку на усі види моторного палива.

В Звіті розрахована максимально можлива сума екологічного податку, платником податку щоквартально проводиться його розрахунок на фактичної виробничої потужності підприємства.

Суми податку, що стягуються за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення (Пвс), обчислюються платниками податку самостійно щокварталу, виходячи з фактичних об'ємів викидів, ставок податку по формулі:

$$П_{вс} = \sum_{i=1}^{n} (Мі \cdot Нпі),$$

де Мі - фактичний об'єм викидів і-тої забруднюючої речовини в тонах (т);

Нпі - ставки податку в поточному році за тонну і-ї забруднюючої речовини в гривнах з копійками.

Плата за викиди забруднюючих речовин в атмосферу, визначена в грошовому еквіваленті, розраховується згідно ставки податку за викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення (п. 243.1 ст. 243 ПКУ).

Суми податку, який справляється за скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти (Пс), обчислюються платниками самостійно щокварталу виходячи з фактичних обсягів скидів, ставок податку та коригуючих коефіцієнтів за формулою:

$$Пс = \sum_{i=1}^{п} (Млі \times Нпі \times Кос),$$

де Млі - обсяг скиду і-тої забруднюючої речовини в тоннах (т);

Нпі - ставки податку в поточному році за тонну і-того виду забруднюючої речовини у гривнях з копійками;

Кос - коефіцієнт, що дорівнює 1,5 і застосовується у разі скидання забруднюючих речовин у ставки і озера (в іншому випадку коефіцієнт дорівнює 1).

Скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти відсутні. Враховуючи це, екологічний податок за скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти не стягується.

Суми податку, що справляється за розміщення відходів (Прв):

$$П_{вс} = \sum_{i=1}^{n} (Млі \cdot Нпі \cdot Кт \cdot Ко),$$

де Нпі - ставки податку в поточному році за тонну і-того виду відходів в гривнах з копійками;

Млі – об'єм відходів і-того виду в тонах (т);

Кт - коригуючий коефіцієнт, який враховує розташування місця розміщення відходів;

Ко - коригуючий коефіцієнт, що дорівнює 3 і застосовується у випадку розміщення відходів на звалищах, які не забезпечують повного виключення забруднення атмосферного повітря або водних об'єктів.

Враховуючи, що всі відходи передаються спеціалізованим підприємствам з метою подальшого управління ними, екологічний податок за розміщення відходів не стягується.

Речовини, які належать до твердих речовин та вуглеводнів, згруповані відповідно до Наказу Міністерства екології та природних ресурсів України №104 від 14.03.2002 року у групи «твердих речовин» та «вуглеводнів».

Таблиця 5.10.1 - Розрахунок екологічного податку при провадженні планованої діяльності

№ з/п	Назва забруднюючої речовини	Об'єм викидів*,т/рік	Ставка податку, грн./т	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
Проммайданчик №1				
1	Тверді	9,463	96,99	917,82
2	Вуглеводні	4,462	145,5	649,22
3	Азоту оксиди (азоту діоксид)	4,28	2574,43	11018,56
4	Оксид вуглецю	3,871	96,99	375,45
5	Водень хлористий	0,051	96,99	4,95
6	Вуглецю діоксид	3380,87	30	101426,10
7	Азоту оксиди (азоту оксид)	0,007	628,32	4,40
Податок за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, грн.				**114396,50**
			Всього:	**114396,50**
Проммайданчик №2				
1	Тверді	3,0645	96,99	297,23
2	Аміак	0,037	482,84	17,87
3	Вуглеводні	2,474	145,5	359,97
4	Фенол	0,015	11685,1	175,28
5	Оксид вуглецю	1,491	96,99	144,61
6	Манган та його сполуки	0,0026	20376,22	52,98
7	Водень хлористий	0,035	96,99	3,39
8	Сірководень	0,021	8273,63	173,75
9	Вуглецю діоксид	800,78	30	24023,4
10	Азоту оксиди (азоту оксид)	0,028	628,32	17,59
11	Ангідрид сірчистий	1,00	2574,43	2574,43
12	Азоту оксиди (азоту діоксид)	6,72	2574,43	17300,17
Податок за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря,грн.				**45140,67**
			Всього:	**45140,67**
			Всього по підприємству:	**159 537,17**

* обсяги викидів забруднюючих речовин можуть змінитися в процесі експлуатації підприємства в залежності від фактичних обсягів викидів забруднюючих речовин.

5.11. Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів

Території, які мають особливе природоохоронне значення, та на які може поширитися кумулятивний вплив при здійснені планованої діяльності, об'єкти соціально-побутового, спортивно-оздоровчого, курортного і рекреаційного призначення, що прилягають до території планованої діяльності відсутні.

Кумулятивний вплив планової діяльності та сусідніх підприємств, які є забруднювачами довкілля, оцінюється за сукупним їх впливом. На сьогоднішній день сукупний кумулятивний вплив забруднення атмосферного повітря визначається за даними фонових концентрацій забруднюючих речовин, що надані Черкаського обласного центру з гідрометеорології (Додаток 5 до Звіту).

За даними фонового забруднення атмосферного повітря в районі розташування проммайданчиків підприємства, не спостерігається екологічної проблеми з викидами забруднюючих речовин, та не має перевищення максимально разової граничнодопустимої концентрації по всім фоновим речовинам, що відповідає вимогам Закону України «Про систему громадського здоров'я».

Щодо кумулятивного впливу на водне середовище – кумулятивний вплив відсутній, так як підприємством не здійснюється прямий вплив на водні об'єкти регіону.

Щодо кумулятивного впливу на рослинний та тваринний світ – кумулятивний вплив відсутній. Інші можливі фактори кумулятивного впливу – відсутні.

Кумулятивний вплив об'єкту планованої діяльності, сусідніх виробничих підприємств, які є забруднювачами довкілля, з урахуванням їх видів діяльності, є допустимим. Значний негативний кумулятивний вплив на довкілля не очікується.

5.12. Технологія та речовини, що використовуються

Використання сировини та речовин, що викликають понаднормативне забруднення елементів навколишнього природного середовища, під час здійснення планованої діяльності не передбачається.

Перелік речовин та матеріалів, які використовуються в технологічному процесі наведений в таблиці 1.4.2 розділу 1.4.

6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТАНИХ ДАНИХ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ

В залежності від специфіки об'єкту та його планованої діяльності (існуючий об'єкт чи об'єкт, що будується використовують декілька методів прогнозування впливів на навколишнє середовище, які очікуються: розрахунковий, аналітичний або їх комбінацію.

Так як планована діяльність здійснюється на території діючого підприємства, та є його невід'ємною складовою, для прогнозування впливу на навколишнє середовище від проектованих об'єктів застосовується комбінація аналітичного та розрахункових методів.

Суть комбінації полягає у використанні існуючих методик проведення розрахунків впливу від більшості джерел впливів (шумовий вплив, джерела викидів де нещодавно були проведені лабораторні заміри) та використання вже існуючих даних (дані Інвентаризації викидів) при розрахунку впливу від всіх інших джерел впливів.

Кількісна оцінка впливу на атмосферне повітря виконана за нормативами діючого законодавства в сфері охорони навколишнього природного середовища, а саме за значеннями гранично-допустимих концентрацій (ГДК) в атмосферному повітрі житлової забудови, а також нормативами гранично допустимих викидів, встановлених Наказом МОЗ України №813 від 10.05.2024 р. «Гігієнічні регламенти гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Автоматизовані розрахунки забруднення атмосфери проведені за програмою "EOL2000h". Розрахункові модулі системи реалізують "Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств ОНД-86". Дана програма призначена для оцінки впливу викидів забруднюючих речовин проектованих і діючих підприємств на забруднення приземного шару атмосфери.

При прогнозуванні фізичного впливу планованої діяльності на навколишнє середовищу використані діючі на території України методики розрахунку та нормативні документи, що встановлюють гранично допустимі рівні впливу.

При написанні звіту з оцінки впливу на довкілля були використані дані регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Черкаській області у 2024 році та Екологічного паспорту Черкаської області за 2024 рік. Використовувався короткостроковий (оперативний) прогноз.

Прогноз впливу на водне середовище виконано розрахунково-аналітичним методом на підставі розрахункових обсягів водоспоживання та водовідведення.

Прогноз впливу на соціальне середовище виконаний на підставі вивчення існуючого стану району розміщення планованої діяльності та ступеню впливу зазначеної діяльності на компоненти середовища.

Ймовірна зміна стану екосистеми без здійснення планованої діяльності прогнозувалися з використанням ефективного інструменту екологічного менеджменту у відповідності до стандартів Європейських екологічних Директив (WFD, 2000/60/EC; MSFD, 2008/56/EC).

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, що визначають умови розсіювання шкідливих речовин в атмосфері, дані щодо фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі прийняті за даними Черкаського обласного центру з гідрометеорології.

7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ

З метою захисту навколишнього природного середовища від забруднення внаслідок провадження проектних рішенн, передбачено комплекс заходів, спрямованих на зниження впливу на повітря, водне та соціальне середовища.

З метою захисту навколишнього природного середовища від забруднення внаслідок провадження планованої діяльності, передбачено комплекс заходів, спрямованих на зниження впливу на повітря та ґрунти, водне та соціальне середовища.

Основними об'єктами природного середовища, на які здійснює вплив планована діяльність, є: атмосфера та соціальне середовище (шумовий фактор).

Прийняті проектні рішення передбачають захисні, компенсаційні і ресурсозберігаючі заходи.

Захисні заходи

- впровадження нових технологій, сучасного устаткування і прогресивних рішень, ведуть до зниження викидів з.р. в атмосферу;
- дотримання визначених технологічних схем виготовлення продукції виключає можливість виникнення негативних техногенних ситуацій та сприяє зменшенню обсягів утворення відходів;
- на підприємстві впроваджено сучасні заходи протипожежної безпеки (пожежогасіння, система сповіщення, ручні заходи пожежогасіння та ін.).
- зонування виробничих приміщень зменшує вірогідність виникнення аварійних ситуацій та сприяє підвищенню безпечності продукції;
- створення умов для ефективного розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі від витяжних систем до нормативів ГДК (шляхом підбору оптимальних параметрів вентиляційних установок та інших організованих джерел викидів з.р.);
- для зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, передбачене встановлення фільтрувального обладнання на кожній витяжній системі;
- організація роздільного тимчасового накопичення відходів, згідно з класом їх небезпеки, передача утворених відходів спеціалізованим організаціям для подальшого управління ними;
- ділянки складування та тимчасового зберігання відходів мають тверді покриття, які унеможливлюють проникнення в ґрунт забруднюючих речовин;
- централізовані системи побутової, виробничої і дощової каналізації;
- організований збір, очищення, відведення поверхневих стічних вод з території підприємства та періодичне очищення системи зливової каналізації;
- підприємством здійснюються заходи з періодичного моніторингу довкілля;
- при виникненні аварійної ситуації необхідно забезпечити оперативну та повну ліквідацію наслідків забруднення довкілля;
- періодично розробляти та здійснювати заходи з охорони навколишнього природного середовища;
- обов'язкове оброблення місць випадкових витікань ПММ сорбуючими матеріалами;
- постійно здійснювати своєчасне прибирання території.

Ресурсозберігаючі заходи

- автоматична регуляція параметрів технологічних процесів для забезпечення оптимізації витрат енергоресурсів та зменшення негативного впливу на довкілля;
- використання для освітлення енергозберігаючих ламп, контроль за раціональним використанням природних ресурсів;
- на підприємстві встановлені прилади обліку води, електроенергії для контролю витрат сировини та ресурсів;

- забезпечення належного збирання, сортування, перевезення та передачі відходів, утворюваних при експлуатації підприємства.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря та організації системи контролю за дотриманням нормативів граничнодопустимих викидів

Згідно ст.10 Закону України "Про охорону атмосферного повітря" Підприємства, установи, організації та громадяни - суб'єкти підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та діяльність яких пов'язана з впливом фізичних та біологічних факторів на його стан, зобов'язані:

- викиди зі стаціонарних джерел проектованого об’єкту можливі з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- забезпечувати проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів ГДВ забруднюючих речовин в атмосферне повітря (у разі потреби);
- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо;
- вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;
- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів і зменшення рівнів впливу фізичних та біологічних факторів;
- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік;
- заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо зменшення впливу шуму і вібрацій

- шумові характеристики технологічного устаткування повинні відповідати нормативним вимогам;
- підприємством дотримуються вимоги щодо озеленення санітарно-захисної зони, здійснюються заходи з підтримки зелених насаджень в належному стані, використання їх, як природний елемент звукоізоляції;

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на ґрунти

Родючий шар ґрунту відсутній. Для запобігання забруднення ґрунту відходами та нафтопродуктами передбачено:

- пересування та в’їзд-виїзд автотранспорту з території проммайданчиків здійснювати лише по твердому, водонепроникному покритті.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на водне середовище

Граничнодопустимі концентрації забруднювачів у господарчо-побутових водах, що скидаються до міської каналізаційної мережі не повинні перевищувати нормативів, визначених «Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення» затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України № 316 від 01.12.2017.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на техногенне середовище

Процес утворення та управління відходами регулюється вимогами Закону України «Про управління відходами». Захист навколишнього середовища від забруднення відходами виробництва включає їх організований збір, тимчасове накопичення, оброблення та здійснення іших операцій щодо управління ними.

Компенсаційні заходи

У встановлені законодавством терміни здійснювати сплату (при необхідності коригування розрахунку) екологічного податку у розмірі – **159 537,17** грн.

При необхідності – розраховувати та сплачувати інші види компенсаційних платежів.

За умови виконання Замовником усіх передбачених заходів та вимог щодо здійснення технологічного процесу, зазначених в даному Звіті, нормативний стан довкілля і його екологічна безпека будуть дотримані.

8. ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ

Відповідно до Кодексу цивільного захисту України:

Надзвичайна ситуація - обстановка на окремій території чи суб'єкті господарювання на ній або водному об'єкті, яка характеризується порушенням нормальних умов життєдіяльності населення, спричинена катастрофою, аварією, пожежею, стихійним лихом, епідемією, епізоотією, епіфітотією, застосуванням засобів ураження або іншою небезпечною подією, що призвела (може призвести) до виникнення загрози життю або здоров'ю населення, великої кількості загиблих і постраждалих, завдання значних матеріальних збитків, а також до неможливості проживання населення на такій території чи об'єкті, провадження на ній господарської діяльності. Найбільш вірогідно можлива надзвичайна ситуація викликана аварією на комплексі.

Аварія - небезпечна подія техногенного характеру, що спричинила ураження, травмування населення або створює на окремій території чи території суб'єкта господарювання загрозу життю або здоров'ю населення та призводить до руйнування будівель, споруд, обладнання і транспортних засобів, порушення виробничого або транспортного процесу чи спричиняє наднормативні, аварійні викиди забруднюючих речовин та інший шкідливий вплив на навколишнє природне середовище.

Виходячи з визначення аварії, при здійсненні перевантажувальних процесів можливі наступні аварійні ситуації:

1. Пов'язані з виходом із ладу машин та механізмів, перевантажувальної техніки;
2. Аварійні просипи вантажу на складській території.

Аварійні ситуації, пов'язані з виходом із ладу машин та механізмів, перевантажувальної техніки, можуть бути спричинені відмовою гальмівної системи, розривом кріплень та такелажу, несправністю підіймального устаткування та можуть призвести до просипання вантажу на тверде покриття.

Заходи запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля

- Проводити повторну ідентифікацію об'єктів потенційної небезпеки з урахуванням усіх можливих ризиків при зміні обсягів та номенклатури використовуваної сировини та матеріалів на підприємстві.
- У випадку розливів чи розсипів, залишки сировини та некондиційної продукції повинні бути зібрані в герметичну тару з корозійностійкого матеріалу і негайно розташовані в спеціально визначеному місці з послідуючою передачею відходів спеціалізованій організації.
- Проведення вчасного обслуговування виробничого та компресорного обладнання та механізмів, вентиляційних систем.
- Здійснення періодичного випробування вантажопідйомних засобів.
- Не допускається виконувати стихійну мийку на території підприємства тари, машин і обладнання, забруднених відходами або залишками сировини та продукції.

При здійсненні планованої діяльності вживатимуться всі необхідні заходи щодо недопущення розсипів та розливів сировини та матеріалів чи готової продукції та їх взаємодії з іншими небезпечними речовинами.

Відповідно до листів Державної служби з надзвичайних ситуацій України №26-2601-48 від 09.02.2026 року, №26-2512-90 від 07.01.2026 року, №26-2512-75 від 05.01.2026 року, №26-2510-69 від 14.11.2025 року (Додаток 12 до Звіту), підрозділи підприємства не відносяться до об'єктів підвищенної небезпеки.

9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Враховуючи, що Замовником надано усі необхідні вихідні данні для розробки Звіту з оцінки впливу на довкілля, труднощі при його виконанні не виникли.

10. ЗАУВАЖЕННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ, ЩО НАДІЙШЛИ ДО УПОВНОВАЖЕНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ОРГАНУ ПІСЛЯ ОПРИЛЮДНЕННЯ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

Відповідно до ст. 4 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля №15840 (Додаток 20 до Звіту) було додано до Реєстру ОВД 10.02.2026 року та розміщено на дошках об'яв (Додаток 21 до Звіту):

- ФОТОФІКСАЦІЯ 1 - М.ЧЕРКАСИ, ЗУПИНКА АВРОРА ПО ВУЛ. ЧИГИРИНСЬКА (БІЛЯ БУДИНКУ ЧИГИРИНСЬКА, 21);
- ФОТОФІКСАЦІЯ 2 - М.ЧЕРКАСИ, ЗУПИНКА МИР ПО ВУЛ. В.ЧОРНОВОЛА (БІЛЯ БУДІВЛІ ПО ВУЛ. В.ЧОРНОВОЛА,54);
- ФОТОФІКСАЦІЯ 3 - М.ЧЕРКАСИ, ЗУПИНКА УПМАШ ПО ВУЛ. ЧЕХОВА (БІЛЯ БУДИНКУ ЧЕХОВА, 209);
- ФОТОФІКСАЦІЯ 4 - М.ЧЕРКАСИ, ПРОХІДНА ТОВ ЮРІЯ-ФАРМ ПО ВУЛ. ЧЕХОВА,135;
- ФОТОФІКСАЦІЯ 5 - М.ЧЕРКАСИ, ПРОХІДНА ТОВ ЮРІЯ-ФАРМ ПО ВУЛ. ЧИГИРИНСЬКІЙ,21.

У відповідності до п.7 ст.5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» протягом 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, громадськість може надати уповноваженому територіальному органу зауваження і пропозиції до планової діяльності, обсягу дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до інформації, наведеної у реєстрі ОВД, з дня офіційного оприлюднення (10.02.2026 р.) Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауважень і пропозицій від громадськості не надходило.

Громадські слухання будуть проводитися відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Контроль дотримання вимог і норм з охорони навколишнього природного середовища виконується відповідно до ст. 22 «Моніторинг навколишнього природного середовища», розділу 5 ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища», Правил приймання і скидання стічних вод м.Черкаси та ін.

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, що під час провадження планованої діяльності, очікується незначний та допустимий вплив на довкілля:

- зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- зумовлений шумовим впливом;
- забором води з підземних джерел;
- здійсненням операцій у сфері управління відходами.

Враховуючи вищенаведені результати оцінки впливів на довкілля, програма моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля при провадженні планованої діяльності включає:

- у терміни та з періодичністю, визначеними Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України, проводити дослідження шумового впливу на межі нормативних санітарно-захисних зон проммайданчиків підприємства та найближчих житлових забудов;

- у терміни та з періодичністю, визначеними Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України, проводити дослідження впливу на атмосферне повітря на межі нормативних санітарно-захисних зон проммайданчиків підприємства та найближчих житлових забудов;

- контроль за безпечним управлінням відходами – постійно.

- облік використання води (за показниками засобів вимірювальної техніки) з метою систематизації даних про використання води – постійно

Контроль за управлінням відходами підприємство проводить власними силами за наступними критеріями:

- за кількістю та видами відходів, які утворилися;

- за умовами тимчасового зберігання відходів;

- щодо дотримання норм екологічного законодавства у сфері управління небезпечними відходами.

Всі відходи, які утворюються під час провадження планованої діяльності, окрім вторинної сировини, управління відходами якої здійснюється на підприємстві, повинні передаватися організаціям, які мають ліцензію на управління ними, згідно укладених договорів.

12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» зареєєстроване за адресою 03680, м. Київ, Солом'янський район, вул.Миколи Амосова,10.

Видами діяльності підприємства згідно КВЕД є:

21.20 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів (основний)

82.92 Пакування

46.19 Діяльність посередників у торгівлі товарами широкого асортименту

46.46 Оптова торгівля фармацевтичними товарами

47.73 Роздрібна торгівля фармацевтичними товарами в спеціалізованих магазинах

72.11 Дослідження й експериментальні розробки у сфері біотехнологій

72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна

70.22 Консультування з питань комерційної діяльності й керування

73.20 Дослідження кон'юктури ринку та виявлення громадської думки

77.11 Надання в оренду автомобілів і легкових автотранспортних засобів

77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів

77.33 Надання в оренду офісних машин і устаткування, у тому числі комп'ютерів

77.39 Надання в оренду інших машин,устаткування та товарів, н.в.і.у.

28.29 Виробництво інших машин і устаткування загального призначення, н.в.і.у.

28.93 Виробництво машин і устаткування для виготовлення харчових продуктів і напоїв, перероблення тютюну

78.10 Діяльність агентств працевлаштування

78.20 Діяльність агентств тимчасового працевлаштування

78.30 Інша діяльність із забезпечення трудовими ресурсами

62.01 Комп'ютерне програмування

62.02 Консультування з питань інформатизації

62.03 діяльність із керування комп'ютерним устаткованням

49.41 Вантажний автомобільний транспорт

52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту

69.10 Діяльність у сфері права

69.20 Діяльність у сфері бухгалтерського обліку й аудиту; консультування з питань оподаткування

УК виробництво Черкаси ТОВ «Юрія-фарм» здійснює свою діяльність на двох виробничих майданчиках у власних та орендованих будівлях:

1. Проммайданчик №1 – виробнича дільниця №7 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця № 9 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Медичні вироби» (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13), виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця №5- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/13, виробнича дільниця №8- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11, виробнича дільниця №10- м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 11, виробнича дільниця № 12 - м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11), виробнича дільниця № 13 (м. Черкаси, вул. Чигиринська,21/11).

2. Проммайданчик №2 - виробничий юніт «Інфузія» (виробничий майданчик №1, виробничий майданчик №2, виробничий майданчик №4 - Черкаси, вул. Кобзарська, 108), виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця №6- м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108), розташовані за адресами: м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108.

Також, за адресами Чехова 104 та Чехова 213/1 знаходяться офісні та складські приміщення підприємства.

Згідно з "Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів. МОЗ України. 19.06.96 р. № 173, додаток № 4", для підприємств з виробництва готових лікарських форм, санітарно-захисна зона складає 50 метрів.

Ціллю планованої діяльності є:

1. Виробництво фармацевтичних препаратів, інфузійних розчинів та матеріалів на виробничих ділянках підприємства.

2. Провадження господарської діяльності щодо здійснення операцій з оброблення власних відходів, які не є небезпечними: збирання, зберігання, оброблення за допомогою дробарної та пресувальної установок.

Планована потужність підприємства складає – 200 -220 млн. у.о. продукції, зокрема:

харчові продукти (ПЕТ пляшки) - 30 млн. у.о.

шприци преднаповнені – 700 000 у.о.

лікарські засоби – 80 млн. у.о.

медичні вироби – 65 млн. у.о.

Режим роботи підприємства – 365 днів на рік, 2 зміни на добу.

Загальна чисельність працюючих на підприємстві – 1200 чоловік.

Проєктна виробнича потужність кожної дробарної установки - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік).

Перелік відходів для отримання вторинної сировини – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи.

Проєктна виробнича потужність пресувальної установки – 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік).

Перелік відходів для пресування – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи.

При здійсненні планованої діяльності зазнають впливу наступні фактори довкілля: атмосферне повітря, соціальне середовище (можливий шумовий вплив) та техногенне середовище (при виникненні аварійної ситуації), утворення додаткової кількості виробничих та господарсько-побутових відходів.

Здійснюваний вплив на компоненти довкілля буде обмежений санітарно-захисною зоною підприємства та носитиме наступний характер:

очікуваний вплив буде довгостроковим, так як робота джерел впливу планується на протязі всього періоду експлуатації підприємства, проте даний вплив носитиме тимчасовий характер, не буде постійним (тривалість залежить від режиму роботи підприємства).

Основний вплив буде здійснюватися:

- на атмосферне повітря – викиди забруднюючих речовин від автотранспорту, виробничого та допоміжного устаткування, котельної, технологічних та допоміжних процесів підприємства;

- шумовий вплив – від двигунів транспорту та при роботі технологічного устаткування;

- утворення виробничих та побутових відходів. Всі відходи планується передавати з метою подальшого управління ними спеціалізованим підприємствам, відповідно до діючих договорів. Тимчасове накопичення відходів здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства. З метою раціонального використання приміщень підприємства вторсировина перед передачею на переробку пресується або дробиться (в залежності від виду сировини).

- на водне середовище – додатковий вплив не очікується;

- на соціальне середовище – очікується опосередкований вплив, за рахунок можливого додаткового шумового навантаження;

- рослинний та тваринний світ, грунти, клімат та мікроклімат, матеріальні об'єкти – негативний вплив не очікується.

Аварійні ситуації на об'єкті можливі, проте маловірогідні, відповідно до проведеної ідентифікації, вони носитимуть локальний характер і будуть обмежені територією підприємства.

Аналіз результатів акустичних розрахунків показує, що при експлуатації потужностей підприємства, максимальний рівень шуму на території житлової забудови не перевищить 39,11 дБА, а еквівалентний – 58,02 дБА, таким чином забезпечується дотримання вимог нормативних

документів Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затв.Наказом МОЗ №463 від 20.03.2019 року, ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013, ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 та ДБН В 1.1.1-31:2013.

Соціально-економічний вплив планованої діяльності полягає у забезпеченні фармацевтичного ринку України якісними вітчизняними препаратами та виробами, що є одним із завдань державної програми імпортозаміщення. Стала робота підприємства забезпечує робочими місцями 1200 людей та сприяє надходженню коштів до державного та місцевого бюджетів за рахунок сплати податків та зборів.

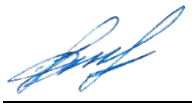
Під час діяльності об’єкту не виникатиме загроза здоров’ю населення. Експлуатація об’єкту не суперечить функціональному зонуванню прилеглої території та не пов'язана з генерацією будь-яких специфічних впливів на людину, які можуть спричинити захворювання або погіршення умов проживання населення.

13.СПИСОК ПОСИЛАНЬ

1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;
2. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
3. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
4. Закон України «Про управління відходами»;
5. Закон України «Про систему громадського здоров’я»;
6. Водний кодекс України;
7. Земельний кодекс України;
8. ДБН В.2.5-74:2013. Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування;
9. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з території міст і промислових підприємств, ДСТУ 3013-95;
10. Державні санітарні правила планування й забудови населених пунктів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 № 173, К. (ДСП-173-96);
11. ОНД-86. Методика розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що втримуються у викидах підприємств. Держкомгідромет;
12. Гігієнічні регламенти гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затв.наказом МОЗ України №813 від 10.05.2024 р.;
13. Збірник методик за розрахунками викидів в атмосферу забруднюючих речовин різними виробництвами. Л. Гидрометеоиздат. 1986 р.;
14. Збірник «Показники емісії викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». Український науковий центр технічної екології. Друге видання. Томи 1-3. Донецьк 2008 р («CORINAIR»);
15. «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованых источников загрязнения атмосферы», Донецк, 1994 г.;
16. ДСТУ-Н Б.В.1.1-33: 2013 "Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій".-К.,2014;
17. ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях та на територіях".-К.,2014;
18. ДБН В 1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму".-К.,2014;
19. Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затв.Наказом МОЗ №463 від 20.03.2019 року;
20. Постанова Кабінету Міністрів України №1102 від 20.10.2023 р. «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів»;
21. Постанова Кабінету Міністрів України №835 від 08.08.2023 року «Про затвердження Правил надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами».
22. Методика розрахунку викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами, Київ, 1999 рік.

ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИКОНАВЦІВ ЗВІТУ

Виконавець Звіту
Левицька Ольга Миколаївна,
інженер-еколог_____
(прізвище, ім’я, по батькові, кваліфікація)



(підпис)

ДОДАТКИ ДО ЗВІТУ

Додаток 1 – Правовстановлюючі документи підприємства

ВИПИСКА

**з Єдиного державного реєстру юридичних осіб,
фізичних осіб - підприємців та громадських формувань**

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ"**

Організаційно-правова форма:
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Ідентифікаційний код:
30109129

Стан суб'єкта на дату та час проведення реєстраційної дії:
зареєстровано

Дані про запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:
Назва запису: Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу
Дата та час запису: 05.06.2026 11:59:58
Номер запису: 1000731070047006956
Державний реєстратор: Легкий В.В.
Суб'єкт державної реєстрації: Приватний нотаріус Легкий В.В.

Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань та інформаційними системами державних органів:
Назва державного органу: ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
Ідентифікаційний код державного органу: 37507880
Дата взяття на облік: 13.10.1998

Назва державного органу: ЦЕНТРАЛЬНЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС ПО РОБОТІ З ВЕЛИКИМИ ПЛАТНИКАМИ ПОДАТКІВ
Ідентифікаційний код державного органу: 44082145
Дата взяття на облік: 14.10.1998
Номер взяття на облік: 303 (268)
Належність: дані про взяття на облік як платника податків

Назва державного органу: ЦЕНТРАЛЬНЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС ПО РОБОТІ З ВЕЛИКИМИ ПЛАТНИКАМИ ПОДАТКІВ
Ідентифікаційний код державного органу: 44082145

Стор. 1 з 3

Дата взяття на облік: 08.10.1998
Номер взяття на облік: 04-06415
Реєстраційний номер платника єдиного внеску: 04-06415
Належність: дані про взяття на облік як платника єдиного внеску

Інформація про зміни

Види економічної діяльності:
Попереднє значення:
21.20 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів (основний)
46.19 Діяльність посередників у торгівлі товарами широкого асортименту
46.46 Оптова торгівля фармацевтичними товарами
82.92 Пакування
47.73 Роздрібна торгівля фармацевтичними товарами в спеціалізованих магазинах
72.11 Дослідження й експериментальні розробки у сфері біотехнологій
72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук
68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна
70.22 Консультування з питань комерційної діяльності й керування
73.20 Дослідження кон'юнктури ринку та вивчення громадської думки
77.11 Надання в оренду автомобілів і легкових автотранспортних засобів
77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів
77.33 Надання в оренду офісних машин і устаткування, у тому числі комп'ютерів
77.39 Надання в оренду інших машин, устаткування та товарів, н.в.і.у.
28.29 Виробництво інших машин і устаткування загального призначення, н.в.і.у.
28.93 Виробництво машин і устаткування для виготовлення харчових продуктів і напоїв, перероблення тютюну
78.10 Діяльність агентств працевлаштування
78.20 Діяльність агентств тимчасового працевлаштування
78.30 Інша діяльність із забезпечення трудовими ресурсами
62.01 Комп'ютерне програмування
62.02 Консультування з питань інформатизації
62.03 Діяльність із керування комп'ютерним устаткуванням
Актуальне значення:
21.20 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів (основний)
82.92 Пакування
46.19 Діяльність посередників у торгівлі товарами широкого асортименту
46.46 Оптова торгівля фармацевтичними товарами

47.73 Роздрібна торгівля фармацевтичними товарами в спеціалізованих магазинах
72.11 Дослідження й експериментальні розробки у сфері біотехнологій
72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук
68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна
70.22 Консультування з питань комерційної діяльності й керування
73.20 Дослідження кон'юнктури ринку та виявлення громадської думки
77.11 Надання в оренду автомобілів і легкових автотранспортних засобів
77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів
77.33 Надання в оренду офісних машин і устаткування, у тому числі комп'ютерів
77.39 Надання в оренду інших машин, устаткування та товарів, н.в.і.у.
28.29 Виробництво інших машин і устаткування загального призначення, н.в.і.у.
28.93 Виробництво машин і устаткування для виготовлення харчових продуктів і напоїв, перероблення тютюну
78.10 Діяльність агентств працевлаштування
78.20 Діяльність агентств тимчасового працевлаштування
78.30 Інша діяльність із забезпечення трудовими ресурсами
62.01 Комп'ютерне програмування
62.02 Консультування з питань інформатизації
62.03 Діяльність із керування комп'ютерним устаткованням
49.41 Вантажний автомобільний транспорт
52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту
69.10 Діяльність у сфері права
69.20 Діяльність у сфері бухгалтерського обліку й аудиту; консультування з питань оподаткування

Код доступу, дата та час формування виписки:
376974092055, 05.06.2026 [illegible]

Приватний нотаріус Легкий В.В. **Вадим ЛЕГКИЙ**



Додаток 2 – Документи на земельні ділянки; інформація щодо власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності

ДОГОВІР
оренди землі

м. Черкаси „1" вересня 2005 року

ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА в особі Міського голови Волошина Анатолія Борисовича, який діє на підставі Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", надалі "Орендодавець", з однієї сторони, та товариство з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ", в особі генерального директора Гуменюка Миколи Івановича, який діє на підставі статуту товариства, в редакції від 27.травня 2004 року, зареєстрованого Солом'янською районною державною адміністрацією м.Києва 07 червня 2004 року, юридична адреса: 03680 м. Київ, вул. М.Амосова, 10, надалі „Орендар" з іншої сторони, уклали цей договір про таке:

1. Предмет договору

1.1 Орендодавець на підставі рішення Черкаської міської ради від 05.07.2005 р. № 8-337 надає, а орендар приймає в строкове платне користування земельні ділянки по вул. Вербовецького, 108 загальною площею 10490 (десять тисяч чотириста дев'яносто) кв.м., з них: площею 1825 (одна тисяча вісімсот двадцять п'ять кв.м., в спільне користування із закритим акціонерним товариством "Юрія" під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів.

За основним цільовим призначенням земельні ділянки віднесено до земель промисловості, транспорту, зв'язку енергетики, оборони та іншого призначення.

2.Об'єкт оренди

2.1. В оренду передаються (без права передачі їх в суборенду) земельні ділянки загальною площею 10490 (десять тисяч чотириста дев'яносто) кв.м., з них: площею 1825 (одна тисяча вісімсот двадцять п'ять) кв.м., в спільне користування із закритим акціонерним товариством "Юрія".

За функціональним використанням земельні ділянки відносяться до земель промисловості.

2.2. На земельних ділянках знаходяться такі об'єкти нерухомого майна та інфраструктури:

- комплекс будівель.

2.3. Правовий статус нерухомого майна, що знаходиться на земельних ділянках, які є предметом договору, не регулюється даним договором.

2.4. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки площею для нарахування орендної плати 2361 (дві тисячі триста шістдесят один) кв.м. становить 260985 (двісті шістдесят тисяч дев'ятсот вісімдесят п'ять) грн..

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки площею 904 (дев'ятсот чотири) кв.м. становить 90843 (дев'яносто тисяч вісімсот сорок три) грн..

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки площею для нарахування орендної плати 5862,5 (п'ять тисяч вісімсот шістдесят два цілих і п'ять десятих) кв.м. становить 589123 (п'ятсот вісімдесят дев'ять тисяч сто двадцять три) грн..

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки площею 450 (чотириста п'ятдесят) кв.м. становить 45221 (сорок п'ять тисяч двісті двадцять одна) грн..

2.5. Земельні ділянки, які передаються в оренду, не мають недоліків, що можуть перешкоджати їх ефективному використанню.

3. Строк дії договору

3.1. Договір укладено до 05.07.2054 року. Після закінчення строку договору орендар має переважне право поновлення його на новий строк. У цьому разі орендар повинен не більше ніж за 90 днів до закінчення строку дії договору повідомити письмово орендодавця про намір продовжити його дію.

4. Орендна плата

4.1. За оренду земельних ділянок орендар сплачує орендну плату у грошовій формі.

Розрахунок орендної плати:

– грошова оцінка земельної ділянки площею для нарахування орендної плати 2361 (дві тисячі триста шістдесят один) кв.м. по вул. Вербовецького, 108 під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів згідно з витягом № 346-гр-2005р. від 27.07.2005 р. з технічної документації з нормативної грошової оцінки земель м. Черкаси на час укладання цього договору становить 260985 (двісті шістдесят тисяч дев'ятсот вісімдесят п'ять) грн.;

- грошова оцінка земельної ділянки площею 904 (дев'ятсот чотири) кв.м. по вул. Вербовецького, 108 під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів згідно з витягом № 346-гр-2005р. від 27.07.2005 р. з технічної документації з нормативної грошової оцінки земель м. Черкаси на час укладання цього договору становить 90843 (дев'яносто тисяч вісімсот сорок три) грн.;

- грошова оцінка земельної ділянки площею для нарахування орендної плати 5862,5 (п'ять тисяч вісімсот шістдесят два цілих і п'ять десятих) кв.м. по вул. Вербовецького, 108 під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів згідно з витягом № 346-гр-2005 р. від 27.07.2005 р. з технічної документації з нормативної грошової оцінки земель м. Черкаси на час укладання цього договору становить 589123 (п'ятсот вісімдесят дев'ять тисяч сто двадцять три) грн.;

-грошова оцінка земельної ділянки площею 450 (чотириста п'ятдесят) кв.м по вул. Вербовецького, 108 під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів згідно з витягом № 346-гр-2005р. від 27.07.2005 р. з технічної документації з нормативної грошової оцінки земель м. Черкаси на час укладання цього договору становить 45221 (сорок п'ять тисяч двісті двадцять одна) грн.;

-річна орендна плата за використання земельної ділянки площею для нарахування орендної плати 2361 (дві тисячі триста шістдесят один) кв.м. по вул. Вербовецького, 108 під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів згідно розрахунку управління земельних ресурсів від 28.07.05 № 1975-25-2 встановлюється у розмірі 1 % від її грошової оцінки і на час укладання цього договору становить 2610 (дві тисячі шістсот десять) грн.;

-річна орендна плата за використання земельної ділянки площею 904 (дев'ятсот чотири) кв.м. по вул. Вербовецького, 108 під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів згідно розрахунку управління земельних ресурсів від 28.07.05 № 1975-25-2 встановлюється у розмірі 1 % від її грошової оцінки і на час укладання цього договору становить 908 (дев'ятсот вісім) грн.;

-річна орендна плата за використання земельної ділянки площею для нарахування орендної плати 5862,5 (п'ять тисяч вісімсот шістдесят два цілих і п'ять десятих) кв.м. по вул. Вербовецького, 108 під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів згідно розрахунку управління земельних ресурсів від 28.07.05 № 1975-25-2 встановлюється у розмірі 1 % від її грошової оцінки і на час укладання цього договору становить 5891 (п'ять тисяч вісімсот дев'яносто одна) грн.;

- річна орендна плата за використання земельної ділянки площею 450 (чотириста п'ятдесят) кв.м по вул. Вербовецького, 108 під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів згідно розрахунку управління земельних ресурсів від 28.07.05 № 1975-25-2 встановлюється у розмірі 1 % від її грошової оцінки і на час укладання цього договору становить 452 (чотириста п'ятдесят дві) грн.;

Разом до оплати 9861 (дев'ять тисяч вісімсот шістдесят одна) грн.

4.2. Обчислення розміру орендної плати за землю здійснюється з урахуванням індексів інфляції. Розмір грошової оцінки та орендної плати не є сталим і змінюється в міру з проведенням її щорічної індексації та внесенням змін на підставі вимог діючого законодавства. В таких випадках розмір грошової оцінки земельної ділянки та розмір щорічної орендної плати змінюватиметься без внесення змін та доповнень до цього договору.

4.3. Орендна плата за землю вноситься орендарем щомісячно до 30 числа місяця наступного за звітним на *р/р № 33219812500002 код 13050200 в міський бюджет м. Черкаси Управління Державного Казначейства в Черкаській області МФО 854018 ЗКПО 22809222* .

Орендар бере на себе обов'язок уточнення зміни розмірів орендної плати та банківських реквізитів через фінансові та податкові органи на місцях.

4.4. Передача продукції та надання послуг в рахунок орендної плати не допускається.

4.5. Умови цього договору про розмір орендної плати можуть переглядатися також у випадках і з моменту:

– зміни цільового призначення та (або) функціонального використання земельної ділянки або її частини;

– зміни розміру земельного податку;

– погіршення стану орендованої земельної ділянки не з вини Орендаря;

– невиконання Орендодавцем обов'язків щодо повідомлення Орендаря про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку, якщо це спричинило перешкоди в користуванні орендованою земельною ділянкою;

– будь-якої зміни розміру орендної плати, крім випадків передбачених пунктом 4.2. цього договору;

– в інших випадках, передбачених законодавчими актами України.

В таких випадках у встановленому порядку вносяться зміни до цього договору.

4.6. За несвоєчасне внесення орендної плати стягується пеня у розмірі подвійної облікової ставки Національного Банку України, що діяла в період, за який стягується пеня, від суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, але не більше визначеної законом ставки пені за несвоєчасну сплату земельного податку.

5. Умови використання земельних ділянок

5.1. Земельні ділянки передаються в оренду загальною площею 10490 (десять тисяч чотириста дев'яносто) кв.м., з них: площею 1825 (одна тисяча вісімсот двадцять п'ять) кв.м. в спільне користування із закритим акціонерним товариством "Юрія" під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів по вул. Вербовецького, 108.

5.2. Цільове призначення земельних ділянок

- землі промисловості, транспорту, зв'язку енергетики, оборони та іншого призначення.

5.3. Умови збереження стану об'єкта оренди:

– орендар у відповідності до статті 164 Земельного кодексу України здійснює екологічну організацію території, поліпшення корисних властивостей землі, захист

ної ділянки від водної та вітрової ерозії, підтоплення, забруднення відходами виробництва, хімічними і радіоактивними речовинами, від інших процесів руйнування;

– орендар забезпечує зняття, використання і збереження родючого шару ґрунту при проведенні робіт, пов'язаних із порушенням земель.

6. Умови і строки передачі земельних ділянок в оренду

6.1. Передача земельних ділянок в оренду здійснюється з розробленням технічної документації.

Підставою розроблення технічної документації є: дозвіл міської ради.

Організація розроблення технічної документації і витрати, пов'язані з цим, покладаються на орендаря.

6.2. Інші умови передачі земельної ділянки в оренду : відсутні.

6.3. Передача земельних ділянок орендарю здійснюється у 10-денний строк після державної реєстрації цього договору за актом її приймання-передачі.

7. Умови повернення земельних ділянок

7.1. Після припинення дії договору орендар повертає орендодавцеві земельні ділянки у стані, не гіршому порівняно з тим, у якому він одержав їх в оренду.

У випадку, коли з вини Орендаря земельні ділянки будуть деградовані, виснажені, що призведе до погіршення їх якості, у тому числі техногенного забруднення, Орендар у встановленому законодавством порядку відшкодовує збитки у повному обсязі.

7.2. Здійснені орендарем без згоди орендодавця витрати на поліпшення орендованих земельних ділянок, які неможливо відокремити без заподіяння шкоди цим ділянкам, не підлягають відшкодуванню.

7.3. Поліпшення стану земельних ділянок, проведені орендарем за письмовою згодою з орендодавцем землі, відшкодуванню не підлягають.

7.4. Орендар має право на відшкодування збитків, заподіяних унаслідок невиконання орендодавцем зобов'язань, передбачених цим договором.

Збитками вважаються:

фактичні втрати, яких орендар зазнав у зв'язку з невиконанням або неналежним виконанням умов договору орендодавцем, а також витрати, які орендар здійснив або повинен здійснити для відновлення свого порушеного права;

доходи, які орендар міг би реально отримати в разі належного виконання орендодавцем умов договору.

7.5. Розмір фактичних витрат орендаря визначається на підставі документально підтверджених даних.

8. Обмеження (обтяження) щодо використання земельних ділянок

8.1. Орендодавець стверджує, що на момент укладання цього договору земельні ділянки не відчужені будь-яким способом, не знаходяться у заставі, під арештом, не є предметом судового розгляду, не передані у користування, не обмежені будь-якими правами інших фізичних, юридичних осіб або будь-яким іншим чином.

Обов'язковими для діяльності орендаря є наступні обмеження:

– орендар зобов'язаний забезпечити вільний доступ для прокладки нових, ремонту та експлуатації існуючих інженерних мереж і споруд, що знаходяться в межах наданих в оренду земельних ділянок.

8.2. Передача в оренду земельних ділянок не є підставою для припинення або зміни обмежень (обтяжень) та інших прав третіх осіб на ці ділянки.

9. Інші права та обов'язки сторін*

9.1. Орендодавець має право вимагати від орендаря:

а) використання земельних ділянок за цільовим призначенням та згідно з умовами [illegible] визначеними в договорі;

б) додержання екологічної безпеки землекористування та збереження родючості [illegible] додержання вимог державних стандартів, норм і правил, проектних рішень, [illegible] правил забудови населених пунктів;

в) своєчасного і повного внесення орендної плати;

г) припинення або розірвання договору в разі порушення земельного законодавства, [illegible] орендарем, виникнення необхідності відведення земельних ділянок для [illegible] цілей згідно з генеральним планом розвитку міста, у випадку несплати [illegible] своєчасної сплати) орендних платежів, у випадку зміни цільового призначення [illegible] використання земельних ділянок.

9.2. Орендодавець зобов'язаний:

а) передати у користування орендареві земельні ділянки у стані, придатному для [illegible] використання за цільовим призначенням, визначеним в умовах цього договору;

б) не вчиняти дій, які перешкоджали б орендареві користуватися земельні ділянки;

в) в разі дострокового припинення або розірвання договору за ініціативою [illegible] орендодавця компенсувати витрати, понесені орендарем на освоєння території;

г) попередити про права третіх осіб на орендовані земельні ділянки.

9.3. Орендар має право:

а) самостійно визначати напрями своєї господарської діяльності відповідно до [illegible] призначення земельних ділянок та умов договору;

б) за погодженням з орендодавцем зводити на орендованих земельних ділянках [illegible] будівлі виробничого і невиробничого призначення (постійні або тимчасові).

9.4. Орендар зобов'язаний:

а) приступити до використання земельних ділянок після державної реєстрації договору оренди та підписання акту прийома-передачі земельних ділянок;

б) своєчасно і в повному обсязі вносити орендну плату;

в) у разі відчуження будівель та споруд (або їх часток), розташованих на земельних ділянках, наданих в оренду, орендар зобов'язаний повідомити про це орендодавця в 10-денний термін з дня відчуження, а також повідомити нового власника про необхідність оформлення правових документів на землю. До державної реєстрації прав третіх осіб на користування земельними ділянками орендна плата вноситься орендарем у повному обсязі з урахуванням фактичного цільового використання земельних ділянок новим власником майна;

г) не менше ніж за 90 днів до закінчення терміну дії договору звернутись до орендодавця з клопотанням про продовження строку оренди земельних ділянок без зміни цільового призначення (в разі зацікавленості в поновленні договору оренди). Невиконання такого клопотання у вказаний термін є рівноцінним відмові орендаря від продовження договору оренди. В цьому разі орендар зобов'язаний у місячний термін з дня закінчення дії договору привести земельну ділянку у придатний для використання стан (демонтувати будівлі, спланувати територію і т.п.). При цьому орендна плата за земельні ділянки вноситься за весь час фактичного використання земельних ділянок до моменту передачі їх по акту прийому–передачі орендодавцю в належному стані;

д) не утримувати земельні ділянки для забезпечення своїх вимог до орендодавця (стаття 34 Закону України „Про оренду землі");

е) забезпечити освітлення, озеленення та прибирання прилеглої території згідно з правилами утримання території м. Черкаси, затвердженими рішенням Черкаської міської ради від 20.03.2003 року № 3-181.

10. Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта оренди чи його частини

10.1. Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта оренди чи його частини несе орендар.

11. Страхування об'єкта оренди

11.1. Згідно з цим договором об'єкт оренди страхуванню не підлягає.

12. Зміна умов договору і припинення його дії

12.1. Зміна умов договору здійснюється у письмовій формі за взаємною згодою сторін.

У разі недосягнення згоди щодо зміни умов договору спір розв'язується у судовому порядку.

12.2. Дія договору припиняється у разі:

закінчення строку, на який його було укладено;

придбання орендарем земельних ділянок у власність;

викупу земельних ділянок для суспільних потреб або примусового відчуження земельних ділянок з мотивів суспільної необхідності в порядку, встановленому законом;

ліквідації юридичної особи-орендаря.

Договір припиняється також в інших випадках, передбачених законом.

12.3. Дія договору припиняється шляхом його розірвання за:

взаємною згодою сторін;

рішенням суду на вимогу однієї із сторін у наслідок невиконання другою стороною обов'язків, передбачених договором, та внаслідок випадкового знищення, пошкодження орендованих земельних ділянок, яке істотно перешкоджає їх використанню, а також з інших підстав, визначених законом.

12.4. Розірвання договору оренди землі в односторонньому порядку не допускається.

12.5. Перехід права власності на орендовані земельні ділянки до другої особи, а також реорганізація юридичної особи-орендаря не є підставою для зміни умов або розірвання договору.

Право на орендовані земельні ділянки у разі смерті фізичної особи - орендаря, визнання її померлою або обмеження її дієздатності за рішенням суду переходять до спадкоємців або інших осіб, які використовують ці земельні ділянки разом з орендарем.

13. Відповідальність сторін за невиконання або неналежне виконання договору

13.1. За порушення умов договору та земельного законодавства сторони несуть матеріальну, адміністративну або кримінальну відповідальність згідно з законодавством України.

13.2. Сторона, що порушила умови договору або земельне законодавство повинна відшкодувати іншій стороні заподіяні цим збитки.

13.3. У випадку нецільового використання, несплати орендної плати, орендодавець вилучає земельні ділянки у встановленому законом порядку.

13.4. У разі відмови орендаря від укладеного договору оренди (якщо ця відмова не пов'язана з порушенням орендодавцем умов Договору) орендар відшкодовує орендодавцеві упущену вигоду в розмірі суми орендної плати за шість місяців.

13.5. Орендар відшкодовує Орендодавцю суму упущеної вигоди (не отриманого прибутку) в розмірі орендної плати за весь період з дати прийняття рішення до моменту набуття чинності договору оренди.

13.6. Орендар в разі перекладення договору оренди земельних ділянок після закінчення терміну його дії продовжує сплачувати орендну плату в розмірі,

[illegible]еному цим договором, до моменту підписання акту прийому-передачі земельних [illegible]

14. Прикінцеві положення

14.1. Цей договір набирає чинності після підписання сторонами та його державної [illegible]рації.

Цей договір укладено у трьох примірниках, що мають однакову юридичну силу, [illegible] яких знаходиться в орендодавця, другий – в орендаря, третій - в органі, який провів [illegible] державну реєстрацію.

Невід'ємними частинами договору є:
план встановлених меж земельних ділянок;
кадастровий план земельних ділянок;
акт приймання-передачі земельних ділянок;
акт визначення та погодження меж земельних ділянок.

Реквізити сторін

Орендодавець	**Орендар**
Черкаська міська рада, в особі [illegible]ошина Анатолія Борисовича діючого на підставі ст.42 Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні" та частини 12 Перехідних положень Земельного Кодексу України	*Товариство з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ ФАРМ" в особі генерального директора Гуменюка Миколи Івановича, діючого на підставі Статуту, в редакції від 27 травня 2004 р. зареєстрованого Солом'янською райдержадміністрацією м. Києва 07 червня 2004 року*
Місце знаходження: 18000, м.Черкаси, ул.Б.Вишневецького,36	Місце знаходження: 03680 м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Ідентифікаційний код 25212542	**Ідентифікаційний код** 30109129

Підписи сторін:

Орендодавець
підпис
МП

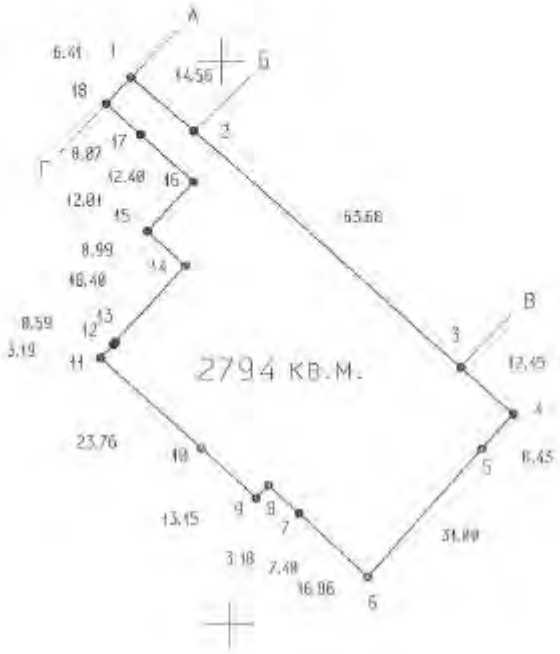
Орендар
підпис
МП

Договір зареєстрований у Черкаській регіональній філії ДП "Центр ДЗК" при Держкомземі України

[illegible] про у Державному реєстрі земель вчинено запис від
"27" серпня 2005 р. за № 040577500119

(підпис) І.Б. Мазуренко
(ініціали та прізвище посадової особи, яка провела державну реєстрацію)

ПЛАН ВСТАНОВЛЕНИХ МЕЖ



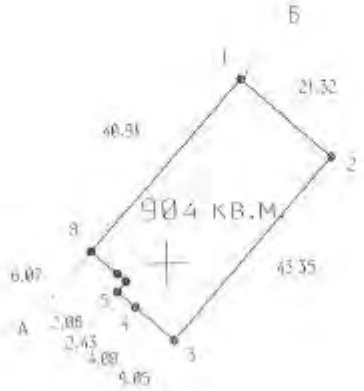
ОПИС МЕЖ

Від А до Б Черкаська обласна спілка споживчих товариств
Від Б до В Черкаська міська рада
Від В до Г ЗАТ "Юрія"
Від Г до А Черкаська обласна спілка споживчих товариств

ТОВ 'Юрія-фарм', вул. Вербовецького, 108					
...відділу	Дяденко А.І.		Масштаб	Лист	Листів
...ав	Дяденко В.А.		1:1000	1	1
...ів	Дяденко А.І.		ДП 'МЗКЦ' ТОВ 'Черкаський МЗКЦ'		

ПЛАН ВСТАНОВЛЕНИХ МЕЖ



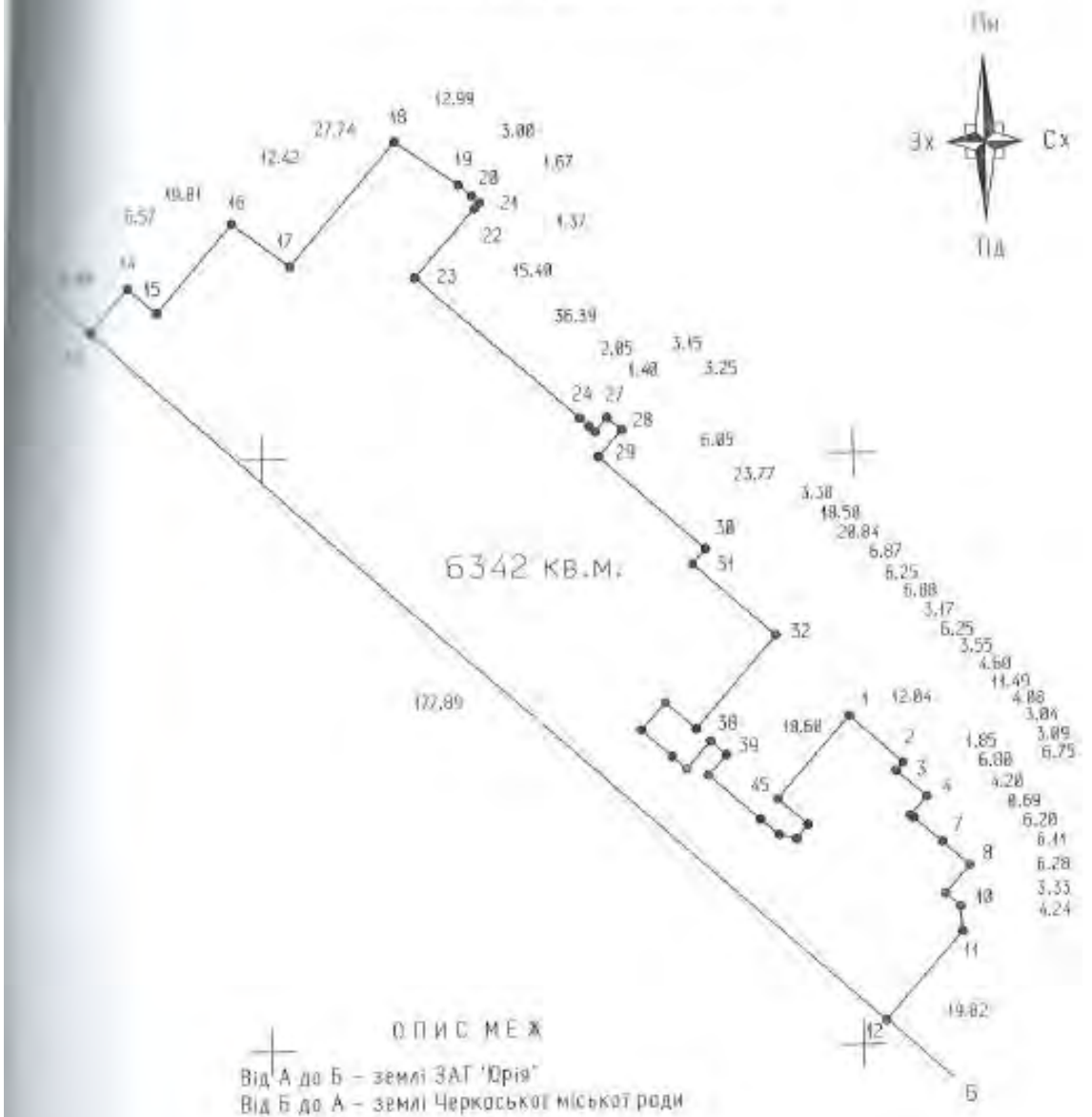


ОПИС МЕЖ

Від А до Б – Черкаська міська рада
Від Б до А – ЗАТ "Юрія"

ТОВ "Юрія-Фарм", вул. Вербовецького, 108					
	Дяденко А.І.		Масштаб	Лист	Листів
	Дяденко В.А.		1:1000	1	1
	Дяденко А.І.		ДП "МЗКЦ" ТОВ "Черкаський МЗКЦ"		

ПЛАН ВСТАНОВЛЕНИХ МЕЖ



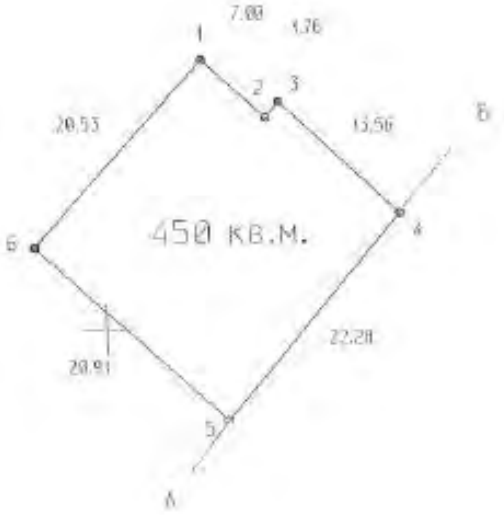
ОПИС МЕЖ

Від А до Б – землі ЗАТ 'Юрія'
Від Б до А – землі Черкаського міськоТ ради

ТОВ 'Юрія', вул. Вербовецького, 108					
...відділу	Дяденко А.І.		Масштаб	Лист	Листів
...ів	Дяденко В.А.		1:1000	1	1
...ів	Дяденко А.І.		ДП 'МЗКЦ' ТОВ 'Черкаськии МЗКЦ'		

ПЛАН ВСТАНОВЛЕНИХ МЕЖ





ЗПИС МЕЖ

Від А до 5 – ЗАТ 'Юрія'
Від Б до А – Черкаська міська рада

ТОВ "Юрія-Фарм", вул. Вербовецького, 108					
Зав. відділу	Дяденко А.І.		Масштаб	Лист	Листів
Виконав	Дяденко В.А.		1:500	1	1
Перевірив	Дяденко А.І.		ДП "МЗКЦ" ТОВ "Черкаський МЗКЦ"		

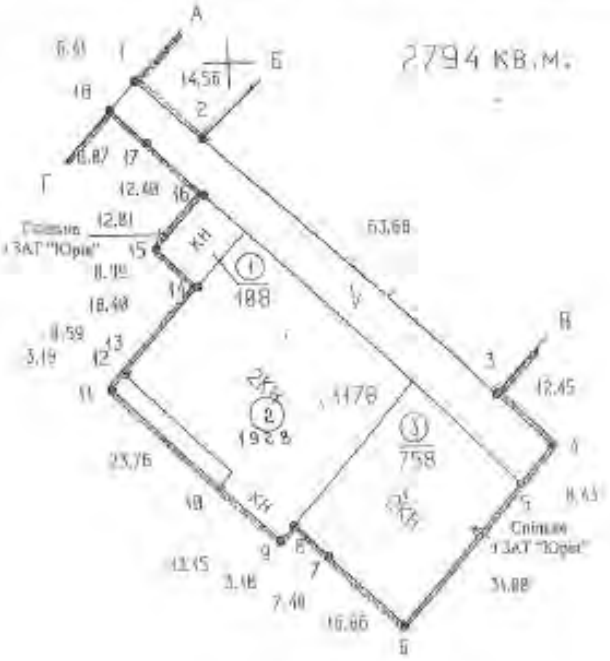
КАДАСТРОВИЙ ПЛАН

Кадастровий номер земельної ділянки

Ділянка 1 7110136400:02:083:0010

Ділянка 2 7110136400:02:083:0011

Ділянка 3 7110136400:02:083:0012



Масштаб 1 : 1000

Загальна площа кв.м.	Забудовані землі промисловості							
	капітальних одно- та двоповерхових кв.м.	капітальних трьох і більше поверхових	тимчасових кв.м.	під спорудами кв.м.	під проїзд та проходи площадками кв.м.	під зеленими насадж. кв.м.	під спорт. майдан. тощо кв.м.	інші кв.м.
37	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8
Д1-108	108							
Д2 1928	1178	-	-		750			-
Д3 - 758	758							

ОПИС МЕЖ

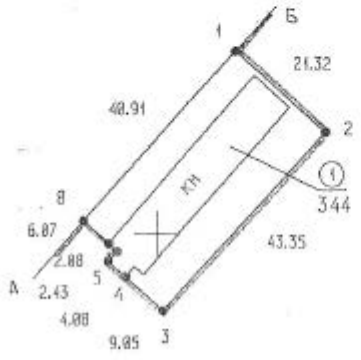
Від А до Б Черкаська обласна спілка споживчих товариств
Від Б до В Черкаська міська рада
Від В до Г ЗАТ "Юрія"
Від Г до А Черкаська обласна спілка споживчих товариств

Розробив П.В.Клочах

Перевірив Л.В.Пархоменко

КАДАСТРОВИЙ ПЛАН

Кадастровий номер земельної ділянки
Існуючий 7110100400-02-013-0009
наступний



904 кв.м.

Масштаб 1 : 1000

Загальна площа кв.м.	Забудовані землі промисловості							
	капітальна одно- та двоповерхова кв.м.	капітальна трьох і більше поверхова	тимчасова кв.м.	під спорудами кв.м.	під проїзд. проходта площадками кв.м.	під зелен. насад жев.	під спорт. майданчиками	інші кв.м.
37	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8
904	344	-	-		560			-

ОПИС МЕЖ
А до Б ЗАТ "Юрія"
Б до А землі Черкаської міської ради

Розробив : Н.В.Кловак

Перевірив Л.В.Пархоменк

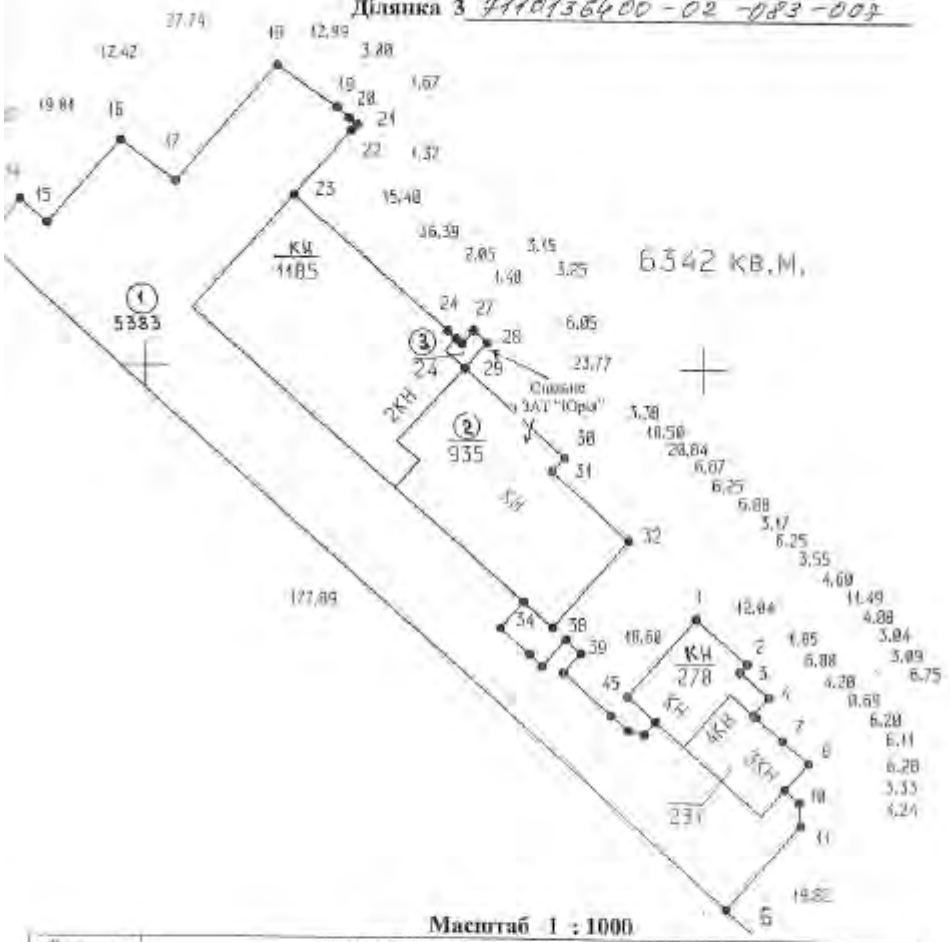
КАДАСТРОВИЙ ПЛАН

Кадастровий номер земельної ділянки

Ділянка 1 7110136400-02-083-005

Ділянка 2 7110136400-02-083-006

Ділянка 3 7110136400-02-083-007



Масштаб 1 : 1000

Загальна площа кв.м.	Забудовані землі промисловості							
	капітальна одно- та двоповерхова кв.м.	капітальна трьох і більше поверхова	тимчасова кв.м.	під спорудами кв.м.	під проїзд. проход. та площадками кв.м.	під зелен. насадж.	під спортмайданчиками	інші кв.м.
37	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8
Д1-5383	1455	231			3697			
Д2 - 935	935							
Д3 - 24	24							

ОПИС МЕЖ

Від А до Б ЗАТ "Юрія"

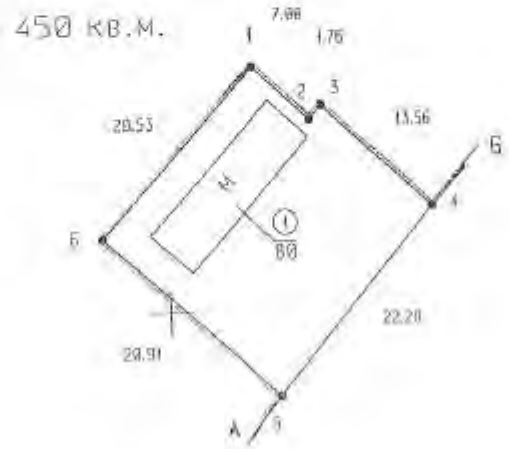
Від Б до А землі Черкаської міської ради

Розробив: _____ Н.В.Клонак

Перевірив _____ Л.В.Пархоменко

КАДАСТРОВИЙ ПЛАН

Кадастровий номер земельної ділянки
Існуючий 7125124400:04:015:0008
наступний



Масштаб 1 : 500

Загальна площа кв.м.	Забудовані землі промисловості							
	капітальна одно- та двоповерхова кв.м.	капітальна трьох і більше поверхова	тимчасова кв.м.	під спорудами кв.м.	під проїзд, проходи та площадками кв.м.	під зелені насадження	під спортмайданчиками	інше кв.м.
37	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8
450		-	80		370			-

ОПИС МЕЖ
Від А до Б ЗАТ "Юрія"
Від Б до А землі Черкаської міської ради

Розробив Н.В.Клавак

Перевірив Л.В.Пархоменко

АКТ

приймання передачі земельних ділянок

м.Черкаси
"____" _____2005р.

Черкаська міська рада в особі міського голови Волошина Анатолія Борисовича, який діє на підставі Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", надалі "Орендодавець, з однієї сторони, та товариство з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ", в особі генерального директора Гуменюка Миколи Івановича, який діє на підставі статуту товариства, в редакції від 27.травня 2004 року зареєстрованого Солом'янською районною державною адміністрацією м.Києва 07 червня 2004 року, юридична адреса: 03680 м. Київ, вул. М.Амосова, 10, надалі "Орендар" склали цей акт приймання-передачі земельних ділянок про наступне:

Орендодавець на підставі рішення Черкаської міської ради від 05.07.2005 № 8-337 передав, а Орендар прийняв в строкове платне користування земельні ділянки по вул. Вербовецького, 108 загальною площею 10490 (десять тисяч чотириста дев'яносто) кв.м., з них: площею 1825 (одна тисяча вісімсот двадцять п'ять) кв.м. в спільне користування із закритим акціонерним товариством "Юрія" під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів.

Орендодавець:	Орендар:
Черкаська міська рада	Товариство з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ ФАРМ"
м.Черкаси вул. Б.Вишневецького,36	м.Київ вул. М.Амосова, 10
Міський голова	Генеральний директор
А.Б. Волошин	М.І.Гуменюк

АКТ

визначення та погодження меж земельних ділянок товариства з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів по вул. Вербовецького, 108.

"28" 12 2004 р. м. Черкаси

Ми, що нижче підписалися: представник дочірнього підприємства "Міський земельно-кадастровий центр" товариства з обмеженою відповідальністю "Черкаський міський земельно-кадастровий центр" Дяденко А.І. та генеральний директор ТОВ ТОВ "ЮРІЯ ФАРМ" Гуменюк М.І. , в присутності представників суміжних землекористувачів: представника Черкаської міської ради Сиротчука А.А., представника ЗАТ "Юрія" та представника Черкаської обласної спілки споживчих товариств

склали даний акт про те, що нами проведено погодження меж земельних ділянок товариства з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ" під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів по вул. Вербовецького, 108.

При погодженні меж земельних ділянок зауважень з боку представників відповідних суміжних землекористувачів не поступило, про що й складено акт.

Представник дочірнього підприємства "Міський земельно-кадастровий центр" товариства з обмеженою відповідальністю "Черкаський міський земельно-кадастровий центр" А.І.Дяденко

Представник землекористувача:

Генеральний директор ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ" М.І.Гуменюк

Представники суміжних землекористувачів:

Представник Черкаської мвської ради А.А. Сиротчук

Генеральний директор ЗАТ "Юрія" А.А.Носков

Голова правління Черкаської обласної спілки споживчих товариств В.О.Бойн

ДОДАТКОВА УГОДА
про внесення змін

до договору оренди землі від 16.08.2005 року, що зареєстрований в Черкаській регіональній філії ДП «Центр ДЗК» при Держкомземі України від 17.08.2005 за № 040577500119, зі змінами від 21.10.2016 (право оренди зареєстроване в Державному реєстрі речових прав на перухоме майно від 15.12.2023 № 52961377, 15.12.2023 № 52962029, 15.12.2023 № 52959109, від 14.12.2023 № 52956417, 15.12.2023 № 52960437, 15.12.2023 № 52962813, від 15.12.2023 № 52958179) (на підставі рішення Черкаської міської ради від 05.07.2005 року № 8-337)

м. Черкаси «10» червня 2024 року

ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА, в особі секретаря міської ради Тренкіна Юрія Васильовича, який діє на підставі Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та рішення Черкаської міської ради від 19.05.2022 № 24-13, надалі «Орендодавець», з одної сторони, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Юрія-фарм»** (дата державної реєстрації: 07.10.1998, запис в Єдиному державному реєстрі про проведення державної реєстрації юридичної особи від 18.11.2005 № 10731200000006956), в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, який діє на підставі довіреності № ЮС000015 від 01.01.2024, надалі «Орендар», з другої сторони, на підставі заяви від 17.04.2024 № 477 (вх. № 8858-01-25 від 18.04.2024), враховуючи ст. ст. 15, 21, 23, 30 Закону України «Про оренду землі», п. 12.1 договору оренди землі від 16.08.2005 року, наказ № 1513-а від 10.11.2015 «Про присвоєння та зміну нумерації будинків та споруд на території м. Черкаси», рішення Черкаської міської ради від 09.02.2021 № 3-199 «Про надання ПрАТ «ЮРІЯ» земельної ділянки в оренду по вул. Кобзарській, 108», яким припинено ТОВ «Юрія-фарм» право користування земельною ділянкою площею 0,0450 га, розпорядження міського голови від 22.02.2016 № 29-р «Про перейменування об'єктів топоніміки м. Черкаси», рішення Черкаської міської ради від 27.06.2019 № 2-4690 «Про затвердження Положень та ставок місцевих податків і зборів на території міста Черкаси», витяги із технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок від 25.04.2024 № 2284/42-24, від 25.04.2024 № 2282/42-24, від 25.04.2024 № 2281/42-24, від 25.04.2024 № 2283/42-24, від 25.04.2024 № 2280/42-24, від 25.04.2024 № 2287/42-24, від 25.04.2024 № 2288/42-24, уклали додаткову угоду про внесення змін до договору оренди землі від 16.08.2005 року, що зареєстрований в Черкаській регіональній філії ДП «Центр ДЗК» при Держкомземі України від 17.08.2005 за № 040577500119, зі змінами від 21.10.2016 (далі – Договір), а саме:

1. По всьому тексту договору та додатках до нього змінити назву вулиці з «вул. Вербовецького, 108» на «вул. Кобзарська, 108».

2. Пункт 2.1 Договору викласти у наступній редакції, а саме:

«В оренду (без права передачі в суборенду) передаються земельні ділянки **загальною площею 1,0040 га** від частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів, а саме:

- площею 0,5383 га по вул. Кобзарській, 108 з кадастровим номером 7110136400:02:083:0005;
- площею 0,0904 га по вул. Кобзарській, 108 з кадастровим номером 7110136400:02:083:0009;
- площею 0,1928 га по вул. Кобзарській, 108 з кадастровим номером 7110136400:02:083:0011;
- площею 0,0758 га по вул. Кобзарській, 108 з кадастровим номером 7110136400:02:083:0012;
- площею 0,0935 га по вул. Чехова, 213/1 з кадастровим номером 7110136400:02:083:0006 в спільне користування з ТОВ «ЮРІЯ-ФОРТУНА» (площа для нарахування орендної плати складає 0,0468 га);
- площею 0,0024 га по вул. Чехова, 213/1 з кадастровим номером 7110136400:02:083:0007 в спільне користування з ТОВ «ЮРІЯ-ФОРТУНА» (площа для нарахування орендної плати складає 0,0012 га);
- площею 0,0108 га по вул. Чехова, 213/1 з кадастровим номером 7110136400:02:083:0010 в спільне користування з ТОВ «ЮРІЯ-ФОРТУНА» (площа для нарахування орендної плати складає 0,0054 га).

Цільове призначення земельних ділянок – 11.02 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості».

3. Пункт 2.4 Договору викласти у наступній редакції:

«Нормативна грошова оцінка земельних ділянок становить:

- земельної ділянки площею **0,5383 га** згідно витягу із технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок від 25.04.2024 № 2284/42-24 - **3 172 363,39 грн. (три мільйони сто сімдесят дві тисячі триста шістдесят три грн. 39 коп.);**
- земельної ділянки **площею 0,0904 га** згідно витягу із технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок від 25.04.2024 № 2282/42-24 - **532 754,32 грн. (п'ятсот тридцять дві тисячі сімсот п'ятдесят чотири грн. 32 коп.);**
- земельної ділянки **площею 0,1928 га** згідно витягу із технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок від 25.04.2024 № 2281/42-24 - **1 249 864,56 грн. (один мільйон двісті сорок дев'ять тисяч вісімсот шістдесят чотири грн. 56 коп.);**
- земельної ділянки **площею 0,0758 га** згідно витягу із технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок від 25.04.2024 № 2283/42-24 - **491 388,66 грн. (чотириста дев'яносто одна тисяча триста вісімдесят вісім грн. 66 коп.);**
- земельної ділянки **площею 0,0935 га** згідно витягу із технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок від 25.04.2024 № 2280/42-24 - **551 023,55 грн. (п'ятсот п'ятдесят одна тисяча двадцять три грн. 55 коп.);**
- земельної ділянки **площею 0,0024 га** згідно витягу із технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок від 25.04.2024 № 2287/42-24 - **14 143,92 грн. (чотирнадцять тисяч сто сорок три грн. 92 коп.);**
- земельної ділянки **площею 0,0108 га** згідно витягу із технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок від 25.04.2024 № 2288/42-24 - **70 013,16 грн. (сімдесят тисяч тринадцять грн. 16 коп.).**

4. Пункт 4.1 Договору викласти у наступній редакції:

«За оренду земельних ділянок орендар сплачує орендну плату у грошовій формі.

Річна орендна плата за користування земельними ділянками встановлюється у розмірі **3%** від їх нормативної грошової оцінки та з 01.01.2024 року складає:

- **95 170,90 грн. (дев'яносто п'ять тисяч сто сімдесят грн. 90 коп.)** за земельну ділянку площею 0,5383 га;

- **15 982,63 грн. (п'ятнадцять тисяч грн. дев'ятсот вісімдесят дві грн. 63 коп.)** за земельну ділянку площею 0,0904 га;

- **37 495,94 грн. (тридцять сім тисяч чотириста дев'яносто п'ять грн. 94 коп.)** за земельну ділянку площею 0,1928 га;

- **14 741,66 грн. (чотирнадцять тисяч сімсот сорок одна грн. 66 коп.)** за земельну ділянку площею 0,0758 га;

- **8 274,19 грн. (вісім тисяч двісті сімдесят чотири грн. 19 коп.)** за земельну ділянку площею 0,0935 га (площа для нарахування орендної плати складає 0,0468 га);

- **212,16 грн. (двісті дванадцять грн. 16 коп.)** за земельну ділянку площею 0,0024 га (площа для нарахування орендної плати складає 0,0012 га);

- **1 050,20 грн. (тисяча п'ятдесят грн. 20 коп.)** за земельну ділянку площею 0,0108 га (площа для нарахування орендної плати складає 0,0054 га)».

5. Абзац перший пункту 4.3 Договору викласти у наступній редакції:

«Орендна плата за землю вноситься Орендарем щомісячно до 30 числа місяця наступного за звітним в розмірі 1/12 річної орендної плати шляхом безготівкового перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок: UA658999980334119812000023759, одержувач платежу: ГУК у Черк.обл./тг м.Черкаси/код бюджетної класифікації: 18010600, код ЄДРПОУ: 37930566, банк: Казначейство України (ЕАП)».

6. Пункт 4.5 Договору викласти у наступній редакції:

«Умови цього договору про розмір орендної плати переглядаються у разі:

- зміни умов господарювання, що тягне за собою зміну цільового призначення земельної ділянки або її частини;
- зміни розміру земельного податку, підвищення цін і тарифів, зміни коефіцієнтів індексації, визначених законодавством;
- погіршення стану орендованої земельної ділянки не з вини Орендаря, що підтверджено документами;
- невиконання Орендодавцем обов'язків щодо повідомлення Орендаря про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку, якщо це спричинило перешкоди в користуванні орендованою земельною ділянкою;
- в інших випадках, передбачених законодавчими актами України.

В разі проведення щорічної індексації нормативної грошової оцінки землі, внесення інших змін на підставі вимог діючого законодавства, а також в разі будь-яких змін Черкаською міською радою розмірів орендної плати та нормативної грошової оцінки, що діють в м. Черкаси, розмір грошової оцінки земельної ділянки та розмір щорічної орендної плати змінюватиметься без внесення змін та доповнень до цього договору.

7. Пункт 5.1 Договору викласти у наступній редакції:

«Земельні ділянки передаються в оренду загальною площею 1,0040 га під частину комплексу будівель для виробництва медичних препаратів, з них: площею 0,1067 га в спільне користування з ТОВ «ЮРІЯ-ФОРТУНА» по вул. Чехова, 213/1».

8. Всі інші умови договору, що не зазнали змін залишаються чинними та не зміненими.

9. Додаткова угода про внесення змін до Договору набуває чинності з моменту її підписання уповноваженими представниками Сторін.

10. Додаткову угоду до цього Договору складено у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної Сторони.

11. Ця додаткова угода є невід'ємною частиною договору оренди землі 16.08.2005 року, що зареєстрований в Черкаській регіональній філії ДП «Центр ДЗК» при Держкомземі України від 17.08.2005 за № 040577500119, зі змінами від 21.10.2016.

12. Орендар зобов'язаний в п'ятиденний термін після підписання додаткової угоди направити її копію до органів, які здійснюють контроль за надходженням орендної плати.

Реквізити сторін

ОРЕНДОДАВЕЦЬ	**ОРЕНДАР**
ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА	**ТОВ «Юрія-фарм»**
місцезнаходження: 18000, м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького, 36	місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Миколи Амосова, 10
ідентифікаційний код: 25212542	ідентифікаційний код: 30109129
в особі секретаря міської ради	в особі виконавчого директора
_____ Ю.В. Тренкін	_____ В.А. Шевчук
М.П.	М.П.
«31» 05 2024 (дата підписання)	«10» серпня 2024 (дата підписання)

Підготовлено:

16.05.2024 Леся Бойко

Погоджую:

департамент архітектури та містобудування

16.05.2024 Роман Лисенко

20.05.2024 Андрій Крилов

департамент фінансової політики

20.05.2024 Гаєвська

Договір оренди землі

м. Черкаси
(місце укладення)

"07" 12 2016р.

Орендодавець: **Черкаська обласна державна адміністрація**, від імені якої діє управління агропромислового розвитку обласної державної адміністрації в особі начальника управління **Колодки Ігоря Леонідовича,**
(прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи, найменування юридичної особи)
що діє на підставі Положення про Управління та розпорядження Черкаської обласної державної адміністрації від 16.11.2016 р № 611 з одного боку, та

Орендар: **Товариство з обмеженою відповідальністю «ЮРІЯ-ФАРМ»,**
(прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи, найменування юридичної особи)
що діє на підставі статуту, запис до ЄДР 1 073 120 0000 006956

з другого, уклали цей договір про нижченаведене:

Предмет договору

1. Орендодавець надає, а орендар приймає в строкове платне користування земельну ділянку – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення, у тому числі для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості,
(цільове призначення)
яка знаходиться за адресою: м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21
(місце знаходження)

Об'єкт оренди

2. В оренду передається земельна ділянка площею **1,9133 га**
(площа, га)

Кадастровий номер земельної ділянки: 7110136400:02:016:0053
забудованих земель, у тому числі земель промисловості
(площа та якісні характеристики земель згідно з їх основним цільовим призначенням - рілля, сінокоси, пасовища, багаторічні насадження тощо)

3. На земельній ділянці знаходяться об'єкти нерухомого майна:
Капітальні будівлі: виробничий корпус, виробничо-побутовий корпус, їдальня, РП-31, магазин
(перелік, характеристика і стан будівель, будівель, споруд та інших об'єктів)
проїзди, проходи, площадки
(перелік, характеристика і стан інших споруд, інших об'єктів інфраструктури, в тому числі доріг, забезпечених з твердим покриттям, інженерних систем тощо)

4. Земельна ділянка передається в оренду разом з:
немає
(перелік, характеристика і стан будівель, будівель, споруд та інших об'єктів)

5. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки від 21.11.2016 року становить:
4926747,50 (чотири мільйони дев'ятсот двадцять шість тисяч сімсот сорок сім) гривень 50 копійок. (257,50 грн. – за 1 кв. м)

6. Земельна ділянка, яка передається в оренду, має такі недоліки, які можуть перешкоджати ефективному використанню земельної ділянки за цільовим призначенням: **немає**

7. Інші особливості об'єкта оренди, які можуть вплинути на орендні відносини: **відсутні.**

Строк дії договору

8. Договір укладено строком на **10 (десять)** років відповідно до розпорядження обласної державної адміністрації від 16.11.2016 року № 611. Після закінчення строку договору орендар має переважне право поновлення його на новий строк. У цьому разі орендар повинен не пізніше

ніж за 30 днів до закінчення строку дії договору повідомити письмово орендодавця про намір продовжити його дію.

Орендна плата

9. Орендна плата вноситься орендарем у грошовій формі у розмірі 3 (три) відсотки від нормативної грошової оцінки землі, що складає:
147802,43 (сто сорок сім тисяч вісімсот дві) гривні 43 коп. в рік.
10. Обчислення розміру орендної плати за землю здійснюється з урахуванням її цільового призначення та коефіцієнтів індексації.
11. Орендна плата вноситься на рахунок відповідного бюджету у такі строки: щомісячно не пізніше 30 числа наступного місяця за звітним, у розмірі 1/12 частини річної орендної плати.
12. Передача продукції та надання послуг в рахунок орендної плати не передбачається.
13. Розмір орендної плати переглядається: не менше одного разу на рік у разі:
- зміни умов господарювання, передбачених договором;
- зміни розмірів земельного податку, орендної плати, підвищення цін і тарифів, зміни коефіцієнтів індексації, визначених законодавством;
- погіршення стану орендованої земельної ділянки не з вини орендаря, що підтверджено документами;
- зміни функціонального призначення об'єкта;
- в інших випадках, передбачених законом.
14. У разі невнесення орендної плати у строки, визначені цим договором, нараховується пеня у розмірі 120 відсотків річних облікової ставки Національного банку України, діючої на день виникнення такого податкового боргу або на день його (його частини) погашення, залежно від того, яка з величин таких ставок є більшою, за кожний календарний день прострочення у його сплаті.

Умови використання земельної ділянки

15. Земельна ділянка передається в оренду — під комплекс будівель і споруд
(мета використання)

16. Цільове призначення земельної ділянки — для розміщення та експлуатації основних підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості

17. Умови збереження стану об'єкта оренди – забороняється самовільна забудова земельної ділянки.
- Орендар у відповідності до ст. 164,166,167,168 Земельного Кодексу України повинен здійснювати раціональну організацію території, поліпшення корисних властивостей земель, захист земельної ділянки від водної та вітрової ерозії, підтоплення, забруднення відходами виробництва, хімічними і радіоактивними речовинами, від інших процесів руйнування.
- Орендар забезпечує зняття, використання і збереження родючого шару ґрунту при проведенні робіт, пов'язаних із порушенням земель при будівництві, тощо.

Умови і строки передачі земельної ділянки в оренду

18. Передача земельної ділянки в оренду здійснюється — з розробленням проекту відведення
(з розробленням проекту відведення / без розроблення проекту відведення)

Проект землеустрою щодо відведення земельної ділянки розроблений на підставі дозволу, наданого розпорядженням Черкаської обласної державної адміністрації від 18.05.2016 № 238.
19. Інші умови передачі земельної ділянки в оренду:
- заборона зміни цільового призначення земельної ділянки;
- заборона здачі в суборенду земельної ділянки;

- у разі визнання договору оренди недійсним, отримана Орендодавцем орендна плата за фактичний строк оренди земельною ділянкою не повертається;
- здійснення індексації розміру орендної плати згідно з проведеною щорічною індексацією грошової оцінки землі, відповідно до вимог нормативних та законодавчих актів, без внесення змін в договір оренди землі шляхом подання орендарем до органу, контролюючого надходження плати за землю, розрахунку орендної плати;
- у разі відчуження будівель та споруд (або їх часток), розташованих на орендованій ділянці, повідомити про це Орендодавця в десятиденний термін з дня відчуження;
- Орендар надає примірник договору оренди, змін до нього до відповідного органу Державної податкової служби;
- Орендар самостійно уточнює банківські реквізити для внесення орендної плати через фінансові та податкові органи на місцях;
- Орендар самостійно обчислює суму орендної плати щороку станом на 1 січня і не пізніше 20 лютого поточного року подає відповідному органу державної податкової служби за місцезнаходженням земельної ділянки податкову декларацію на поточний рік за формою, встановленою у порядку, передбаченому статтею 46 Податкового Кодексу, з розбивкою річної суми рівними частками за місяцями;
- Орендар не має права передавати у заставу вносити до статутного фонду та відчужувати право оренди земельної ділянки;
- використання земельної ділянки за цільовим призначенням;
- Орендар своєчасно і в повному обсязі вносить орендну плату.

20. Передача земельної ділянки орендарю здійснюється за актом її приймання-передачі.

Умови повернення земельної ділянки

21. Після припинення дії договору орендар повертає орендодавцеві земельну ділянку у стані, не гіршому порівняно з тим, у якому він одержав її в оренду.

Орендодавець у разі погіршення корисних властивостей орендованої земельної ділянки, пов'язаних із зміною її стану, має право на відшкодування збитків у розмірі, визначеному сторонами.

Якщо сторонами не досягнуто згоди про розмір відшкодування збитків, спір розв'язується у судовому порядку.

22. Здійснені орендарем без згоди орендодавця витрати на поліпшення орендованої земельної ділянки, які неможливо відокремити без заподіяння шкоди цій ділянці, не підлягають відшкодуванню.

23. Поліпшення стану земельної ділянки, проведені орендарем за письмовою згодою з орендодавцем землі, не підлягають відшкодуванню.

24. Орендар має право на відшкодування збитків, заподіяних унаслідок невиконання орендодавцем зобов'язань, передбачених цим договором.

Збитками вважаються:

- фактичні втрати, яких орендар зазнав у зв'язку з невиконанням або неналежним виконанням умов договору орендодавцем, а також витрати, які орендар здійснив або повинен здійснити для відновлення свого порушеного права;
- доходи, які орендар міг би реально отримати в разі належного виконання орендодавцем умов договору.

25. Розмір фактичних витрат орендаря визначається на підставі документально підтверджених даних.

Обмеження (обтяження) щодо використання земельної ділянки

26. На орендовану земельну ділянку встановлено обмеження (обтяження) та інші права третіх осіб: на земельну ділянку площею 0,0603 га – охоронна зона навколо інженерних комунікацій; на земельну ділянку площею 1,9133 га – зона особливого режиму забудови.

27. Передача в оренду земельної ділянки не є підставою для припинення або зміни обмежень (обтяжень) та інших прав третіх осіб на цю ділянку.

Реквізити сторін

ОРЕНДОДАВЕЦЬ
Черкаська обласна державна адміністрація,
від імені якої діє управління агропромислового
розвитку в особі начальника управління
Колодки Ігоря Леонідовича
прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи
діючого на підставі Положення про Управління
найменування юридичної особи що діє на підставі
та розпорядження Черкаської ОДА
установчого документа (назва, дата і номер затвердження)
від 16.11.2016 № 611

Місце знаходження юридичної особи
18000, м. Черкаси, Черкаська область
індекс, область, район, місто,
вул. Смілянська, 131
село, вулиця, номер будинку та квартири)
Ідентифікаційний код
00733398
(юридичної особи)

ОРЕНДАР
Товариство з обмеженою
відповідальністю «Юрія-Фарм»
прізвище, ім'я та по- батькові фізичної особи
що діє на підставі статуту
запис до ЄДР 1 073 120 0000 006956

Місцезнаходження юридичної особи,
03680, м. Київ, Солом'янський район,
вул. Миколи Амосова, 10
індекс, область, район, місто,
село, вулиця, номер будинку та квартири)
Ідентифікаційний код
30109129
(юридичної особи)

Підписи сторін

Орендодавець
І.Л. Колодка
М.П.

Орендар
М.І. Гуменюк
М.П.
(за наявності печатки)

Право оренди зареєстровано
в ДРРП 21 - 12 2016 р.
за № 18041380 98

Договір зареєстрований у _____
(назва органу державної реєстрації за місцем розташування земельної ділянки)

про що у Державному реєстрі речових прав внесено запис від

«____» _____ 2016р. за № _____

МП

_____

А К Т
передачі в оренду земельної ділянки

м. Черкаси "____" _____ **2016 р.**

Відповідно до розпорядження Черкаської обласної державної адміністрації від 16.11.2016 № 611

орендодавець Черкаська обласна державна адміністрація, від імені якої діє управління агропромислового розвитку обласної державної адміністрації в особі начальника управління Колодки Ігоря Леонідовича, з одного боку, передає, а

орендар товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-Фарм»
з другого боку, приймає
в оренду земельну ділянку, розташовану за адресою: м. Черкаси, вул. Чигиринська, 2і
площею 1.9133 га
цільове призначення земельної ділянки: землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення, у тому числі для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості;
мета використання: під комплекс будівель і споруд.

Орендодавець:

_____ І.Л. Колодка

МП

Орендар:

_____ М.І. Гуменюк

МП
(за наявності печатки)

ДОГОВІР
оренди землі

м. Черкаси "11" січня 2020 року

ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА, надалі «Орендодавець», в особі міського голови Бондаренка Анатолія Васильовича, який діє на підставі Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», з однієї сторони, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЮРІЯ-ФАРМ»**, в особі керівника Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі статуту, надалі «Орендар», з другої сторони, уклали цей договір про нижченаведене:

Предмет договору

1. Орендодавець на підставі **рішення Черкаської міської ради від 26.12.2019 № 2-5663** надає, а Орендар приймає в строкове платне користування земельну ділянку, що за цільовим призначенням відноситься до категорії земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення та знаходиться за адресою: **вул. Чигиринська, 21 в м. Черкаси.**

Об'єкт оренди

2. В оренду передається земельна ділянка площею **0,1212 га (кадастровий номер 7110136400:02:016:0060)** під будівництво газопроводу.

Цільове призначення земельної ділянки – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництво та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води (код відповідно до Класифікації видів цільового призначення земель – 11.04).

3. На земельній ділянці наявні об'єкти нерухомого майна та інфраструктури

4. Правовий статус нерухомого майна, що знаходиться на земельній ділянці, яка є предметом договору, не регулюється даним договором.

5. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки, згідно витягу з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки відповідно до листа міськрайонного управління Держгеокадастру у Черкаському районі та м. Черкасах від 02.01.2020 року № 8/0/25-20 становить **208 997,28 грн.** (двісті вісім тисяч дев'ятсот дев'яносто сім грн. 28 коп.).

6. Земельна ділянка, яка передається в оренду, не має недоліків, що можуть перешкоджати її ефективному використанню.

7. Інші особливості об'єкта оренди, які можуть виникнути на орендні відносини: відсутні.

Строк дії договору

8. Договір укладено **на 49 років** (з дати його підписання уповноваженими представниками Сторін).

Після закінчення строку договору Орендар має переважне право поновлення його на новий строк. У цьому разі Орендар повинен не пізніше ніж за місяць до закінчення строку дії договору повідомити письмово Орендодавця про намір продовжити його дію.

Орендна плата

9. За оренду земельної ділянки Орендар сплачує орендну плату у грошовій формі.

Річна орендна плата за користування земельною ділянкою встановлюється у розмірі **3%** від її нормативної грошової оцінки і на час укладання договору становить **6 269,92 грн** (шість тисяч двісті шістдесят дев'ять грн. 92 коп.).

10. Обчислення розміру грошової оцінки та орендної плати за земельну ділянку здійснюється з урахуванням її цільового призначення та коефіцієнтів індексації, визначених законодавством.

11. Орендна плата за землю вноситься Орендарем щомісячно до 30 числа місяця наступного за звітним в розмірі 1/12 річної орендної плати шляхом безготівкового перерахування

грошових коштів на розрахунковий рахунок: UA548999980334109812000023002, одержувач платежу: УК у м.Черкасах/Черкаси/Код бюджетної класифікації: 18010600, код ЄДРПОУ: 38031150, банк: Казначейство України (ЕАП).

Орендар бере на себе обов'язок уточнення зміни розмірів орендної плати та банківських реквізитів через фінансові та податкові органи на місцях.

12. Передача продукції та надання послуг в рахунок орендної плати не допускається.

13. Умови цього договору про розмір орендної плати переглядаються у разі:

- зміни умов господарювання, що тягне за собою зміну цільового призначення земельної ділянки або її частини;
- зміни розміру земельного податку, підвищення цін і тарифів, зміни коефіцієнтів індексації, визначених законодавством;
- погіршення стану орендованої земельної ділянки не з вини Орендаря, що підтверджено документами;
- невиконання Орендодавцем обов'язків щодо повідомлення Орендаря про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку, якщо це спричинило перешкоди в користуванні орендованою земельною ділянкою;
- в інших випадках, передбачених законодавчими актами України.

В разі проведення щорічної індексації нормативної грошової оцінки землі, внесення інших змін на підставі вимог діючого законодавства, а також в разі будь-яких змін Черкаською міською радою розмірів орендної плати та нормативної грошової оцінки, що діють в м. Черкаси, розмір грошової оцінки земельної ділянки та розмір щорічної орендної плати змінюватиметься без внесення змін та доповнень до цього договору.

В інших випадках у встановленому порядку вносяться зміни до цього договору.

14. За несвоєчасне внесення орендної плати у строки, визначені цим договором, стягується пеня у розмірі подвійної облікової ставки Національного Банку України, що діяла в період, за який стягується пеня, від суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, але не більше визначеної законом ставки пені за несвоєчасну сплату земельного податку.

Нарахування пені здійснюється протягом усього строку прострочення сплати орендних платежів.

Умови використання земельної ділянки

15. Земельна ділянка передається під будівництво газопроводу.

16. Цільове призначення земельної ділянки: для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництво та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води (код відповідно до Класифікації видів цільового призначення земель - 11.04).

17. Умови збереження стану об'єкта оренди:

- Орендар у відповідності до статті 164 Земельного кодексу України здійснює раціональну організацію території, поліпшення корисних властивостей землі, захист земельної ділянки від водної та вітрової ерозії, підтоплення, заболочування вторинним виробництвом, хімічними і радіоактивними речовинами, від інших процесів руйнування.
- Орендар забезпечує зняття, використання і збереження родючого шару ґрунту при проведенні робіт, пов'язаних із порушенням земель.

Умови і строки передачі земельної ділянки в оренду

18. Передача земельної ділянки в оренду здійснюється з розробленням документації із землеустрою. Підставою розроблення документації із землеустрою є рішення Черкаської міської ради від 02.10.2019 № 2-5073.

Організація розроблення документації із землеустрою і витрати, пов'язані з цим, покладаються на орендаря.

19. Інші умови надання земельної ділянки в оренду: відсутні.

20. Передача земельної ділянки орендарю здійснюється з моменту державної реєстрації права оренди.

Умови повернення земельної ділянки

21. Після припинення дії договору Орендар повертає Орендодавцеві земельну ділянку у стані, не гіршому порівняно з тим, у якому він одержав її в оренду.

У випадку, коли з вини Орендаря земельна ділянка буде деградована, виснажена, що призведе до погіршення її якості, у тому числі техногенного забруднення, Орендар у встановленому законодавством порядку відшкодовує збитки у повному обсязі.

22. Здійснені Орендарем без згоди Орендодавця витрати на поліпшення орендованої земельної ділянки, які неможливо відокремити без заподіяння шкоди цій ділянці, не підлягають відшкодуванню.

23. Поліпшення стану земельної ділянки, проведені Орендарем за письмовою згодою з Орендодавцем землі, відшкодуванню не підлягають.

24. Орендар має право на відшкодування збитків, заподіяних унаслідок невиконання Орендодавцем зобов'язань, передбачених цим договором.

Збитками вважаються:

- фактичні втрати, яких Орендар зазнав у зв'язку з невиконанням або неналежним виконанням умов договору Орендодавцем, а також витрати, які Орендар здійснив або повинен здійснити для відновлення свого порушеного права;

- доходи, які Орендар міг би реально отримати в разі належного виконання Орендодавцем умов договору.

25. Розмір фактичних витрат Орендаря визначається на підставі документально підтверджених даних.

Обмеження (обтяження) щодо використання земельної ділянки

26. Орендодавець стверджує, що на момент укладання цього договору земельна ділянка не відчужена будь-яким способом, не знаходиться у заставі, під арештом, не є предметом судового розгляду, не передана у користування, не обмежена будь-якими правами інших фізичних, юридичних осіб або будь-яким іншим чином.

Обов'язковими для діяльності Орендаря є наступні обмеження:

- орендар зобов'язаний забезпечити вільний доступ для прокладки нових, ремонту та експлуатації існуючих інженерних мереж і споруд, що знаходяться у межах наданої в оренду земельної ділянки.

27. Передача в оренду земельної ділянки не є підставою для припинення або зміни обмежень (обтяжень) та інших прав третіх осіб на цю ділянку.

Інші права та обов'язки сторін

28. Орендодавець має право вимагати від Орендаря:

а) використання земельної ділянки за цільовим призначенням та згідно з умовами надання, визначеними в договорі;

б) додержання екологічної безпеки землекористування та збереження родючості ґрунтів, додержання державних стандартів, норм і правил, місцевих правил забудови поселених пунктів;

в) своєчасного і повного внесення орендної плати;

г) припинення або розірвання договору в разі порушення земельного законодавства та умов договору, допущених Орендарем, виникнення необхідності відведення земельної ділянки для інших цілей згідно з генеральним планом розвитку міста, у випадку несплати (несвоєчасної сплати) орендних платежів, тобто прострочення будь-якого орендного платежу протягом трьох і більше місяців підряд.

29. Орендодавець зобов'язаний:

а) передати у користування Орендареві земельну ділянку у стані, придатному для використання за цільовим призначенням, визначеним в умовах цього договору;

б) не вчиняти дій, які перешкоджали б Орендареві користуватися земельною ділянкою;

в) у разі дострокового припинення або розірвання договору за ініціативою Орендодавця компенсувати витрати, понесені Орендарем на освоєння території;

г) поперелити про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку.

30. Орендар має право самостійно визначати напрями своєї господарської діяльності відповідно до призначення земельної ділянки та умов договору.

31. Орендар зобов'язаний:

а) приступити до використання земельної ділянки з моменту державної реєстрації права оренди;

б) своєчасно і в повному обсязі вносити орендну плату;

в) виконувати встановлені щодо об'єкта оренди обмеження та обтяження в обсязі, передбаченому цим договором;

г) у разі відчуження будівель та споруд (або їх часток), розташованих на земельній ділянці, наданій в оренду, Орендар зобов'язаний повідомити про це Орендодавця в 10-денний термін з дня відчуження, а також повідомити нового власника про необхідність оформлення правових документів на землю. До державної реєстрації прав третіх осіб на користування земельною ділянкою орендна плата вноситься Орендарем у повному обсязі з урахуванням фактичного цільового використання земельної ділянки новим власником майна;

д) не менше ніж за місяць до закінчення терміну дії договору звернутись до Орендодавця з клопотанням про поновлення договору оренди земельної ділянки без зміни цільового призначення (в разі зацікавленості в поновленні договору оренди). Непадходження такого клопотання у вказаний термін є рівнозначним відмові орендаря від поновлення договору оренди. В цьому разі Орендар зобов'язаний у місячний термін з дня закінчення дії договору привести земельну ділянку у придатний для використання стан (демонтувати будівлі, евакуювати територію і т.п.). При цьому орендна плата за земельну ділянку вноситься за весь час фактичного використання земельної ділянки до моменту державної реєстрації припинення права користування земельною ділянкою Орендарем.

е) не утримувати земельну ділянку для забезпечення своїх вимог до Орендодавця (стаття 34 Закону України „ Про оренду землі");

є) забезпечити освітлення, озеленення та прибирання прилеглої території згідно з правилами благоустрою м. Черкаси, а також розробити проект озеленення та благоустрою земельної ділянки (включаючи прилеглу територію);

ж) у п'ятиденний строк після державної реєстрації права оренди надати копію договору відповідному органу доходів і зборів та департаменту фінансової політики Черкаської міської ради;

з) відшкодувати Орендодавцю суму упущеної вигоди (не отриманого прибутку) в розмірі орендної плати за весь період з дати прийняття рішення Черкаської міської ради від 26.12.2019 р. № 2-5663 до моменту державної реєстрації права оренди.

У разі наявності документів, що підтверджують сплату за користування земельною ділянкою до моменту набуття чинності договору оренди землі, сума упущеної вигоди (не отриманого прибутку) відповідно зменшується на суму сплачених коштів.

и) в разі поновлення договору оренди земельної ділянки після закінчення терміну його дії продовжує сплачувати орендну плату в розмірі, передбаченому цим договором, до моменту державної реєстрації права користування земельною ділянкою на новий строк.

Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта оренди чи його частини

32. Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта оренди чи його частини несе Орендар.

Страхування об'єкта оренди

33. Згідно з цим договором об'єкт оренди може бути застрахований за бажанням однієї із сторін.

34. У випадках, передбачених пунктом 33 цього договору, страхування об'єкта здійснює Орендар.

35. Сторони домовились про те, що у разі невиконання свого обов'язку стороною, яка повинна згідно з цим договором застрахувати об'єкт оренди, друга сторона може застрахувати його і вимагати відшкодування витрат на страхування.

Зміна умов договору і припинення його дії

36. Зміна умов договору здійснюється у письмовій формі за взаємною згодою сторін.

У разі недосягнення згоди щодо зміни умов договору спір розв'язується у судовому порядку.

37. Дія договору припиняється у разі:

- закінчення строку, на який його було укладено, але не раніше моменту державної реєстрації припинення права оренди;
- придбання Орендарем земельної ділянки у власність;
- викупу земельної ділянки для суспільних потреб або примусового відчуження земельної ділянки з мотивів суспільної необхідності в порядку, встановленому законом;
- ліквідації юридичної особи-орендаря;
- набуття іншою особою права власності на житловий будинок, будівлю або споруду, що розташовані на орендованій земельній ділянці, але не раніше моменту державної реєстрації припинення права оренди.

Дія договору припиняється шляхом викладення його в новій редакції в разі зменшення площі орендованої земельної ділянки на площу, зазначену в договорі, який передбачає набуття іншою особою права власності на житловий будинок, будівлю або споруду, що розташовані на орендованій земельній ділянці.

Договір припиняється також в інших випадках, передбачених законом.

38. Дія договору припиняється шляхом його розірвання за:

- взаємною згодою сторін;
- рішенням суду на вимогу однієї із сторін у наслідок невиконання другою стороною обов'язків, передбачених договором, та внаслідок випадкового знищення, пошкодження орендованої земельної ділянки, яке істотно перешкоджає її використанню, а також з інших підстав, визначених законом.

У разі розірвання договору оренди з ініціативи Орендаря Орендодавець має право на отримання орендної плати на землях несільськогосподарського призначення – за рік, якщо протягом зазначеного періоду не надійшло пропозицій від інших осіб на укладення договору оренди цієї ж земельної ділянки на тих самих умовах, за винятком випадків, коли розірвання договору було обумовлено невиконанням або неналежним виконанням Орендодавцем договірних зобов'язань.

39. Дія договору припиняється шляхом його розірвання в одностороннього порядку, в разі:

- систематичної несплати орендної плати (протягом трьох і більше місяців підряд) або внесення її в неповному обсязі;
- недотримання санітарно – гігієнічних вимог утримання земельної ділянки та прилеглої території.

40. Перехід права власності на орендовану земельну ділянку до другої особи, а також реорганізація юридичної особи-орендаря не є підставою для зміни умов або розірвання договору.

Відповідальність сторін за невиконання або неналежне виконання договору

41. За порушення умов договору та земельного законодавства сторони несуть цивільну, адміністративну або кримінальну відповідальність згідно з законодавством України.

42. Сторона, яка порушила зобов'язання, звільняється від відповідальності, якщо вона доведе, що це порушення сталося не з її вини.

Умови передачі у заставу та внесення до статутного фонду права оренди земельної ділянки

43. Право на оренду земельної ділянки комунальної власності не може бути відчужено її Орендарем іншим особам, внесено до статутного фонду, передано у заставу.

Прикінцеві положення

44. Цей договір набирає чинності після підписання сторонами та державної реєстрації права оренди.

Цей договір укладено у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, один з яких знаходиться в Орендодавця, другий – в Орендаря.

Реквізити сторін

Орендодавець
ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА,

в особі міського голови Бондаренка Анатолія Васильовича, який діє на підставі Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні"

Місцезнаходження:
18000, м. Черкаси
вул. Байди Вишневецького, 36

Ідентифікаційний код:
25212542

Орендар
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЮРІЯ-ФАРМ»,
в особі керівника Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі статуту
запис в Єдиному державному реєстрі про проведення державної реєстрації юридичної особи від 18.11.2005
за № 1 073 120 0000 006956

Місцезнаходження:
03680, м. Київ,
вул. Миколи Амосова, 10

Ідентифікаційний код:
30109129

Підписи сторін

Орендодавець
_____ А.В. Бондаренко
М.П.
«21» 01 2020
(дата підписання)

Орендар
_____ Д.І. Деркач
М.П.
«21» 01 2020
(дата підписання)

ДОГОВІР
оренди землі

м. Черкаси "__" _____ 2007 року

ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА в особі міського голови Одарича Сергія Олеговича, який діє на підставі Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", надалі "Орендодавець", з однієї сторони, та **товариство з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ"**, в особі генерального директора Гуменюка Миколи Івановича, надалі „Орендар", з іншої сторони, уклали цей договір про нижченаведене:

Предмет договору

1. Орендодавець на підставі рішення Черкаської міської ради від 05.07.2007 р. № 2-865 надає, а орендар приймає в строкове платне користування земельну ділянку, що за цільовим призначенням відноситься до земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення, яка знаходиться по вул. Чигиринській, 21.

Об'єкт оренди

2. В оренду передається земельна ділянка площею 18022 кв.м під нежитлові будівлі та споруди.

За функціональним використанням земельна ділянка відноситься до категорії земель промисловості.

3. На земельній ділянці знаходяться такі об'єкти нерухомого майна та інфраструктури:

- п'ятиповерхова нежитлова будівля, чотирьохповерхова нежитлова будівля, металева будівля та споруди

4. Правовий статус нерухомого майна, що знаходиться на земельній ділянці, яка є предметом договору, не регулюється даним договором.

5. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки згідно витягу з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки Черкаського міського управління земельних ресурсів № 538-гр-2007 р. від 17.08.2007 становить 1718217,0 (один мільйон сімсот вісімнадцять тисяч двісті сімнадцять) грн.

6. Земельна ділянка, яка передається в оренду, не має недоліків, що можуть перешкоджати її ефективному використанню.

7. Інші особливості об'єкта оренди, які можуть вплинути на орендні відносини: без права передачі в суборенду.

Строк дії договору

8. Договір укладено на 49 років. Після закінчення строку договору орендар має переважне право поновлення його на новий строк. У цьому разі орендар повинен не пізніше ніж за 90 днів до закінчення строку дії договору повідомити письмово орендодавця про намір продовжити його дію.

Орендна плата

11.05.2017

9. За оренду земельної ділянки орендар сплачує орендну плату у грошовій формі.

Річна орендна плата за користування земельною ділянкою встановлюється згідно розрахунку Черкаської міської ради в розмірі 5% від нормативної грошової оцінки і на час укладання договору становить 85911,00 (вісімдесят п'ять тисяч дев'ятсот одинадцять) грн.

У разі використання земельної ділянки з порушенням земельного законодавства або умов договору оренди землі, в тому числі при перевищенні термінів освоєння земельної ділянки, орендна плата становить 10% від нормативної грошової оцінки земельної ділянки. Орендар сплачує орендну плату у вказаному розмірі за весь період часу з моменту вчинення порушення, або його виявлення (якщо момент вчинення порушення встановити не можливо) і до моменту його усунення.

10. Обчислення розміру грошової оцінки та орендної плати за земельну ділянку здійснюється з урахуванням її цільового призначення, функціонального використання та коефіцієнтів індексації, визначених законодавством, та затвердженою Кабінетом Міністрів України формою, що заповнюється під час укладання або зміни умов договору оренди чи продовження його дії.

11. Орендна плата за землю вноситься орендарем щомісячно до 30 числа місяця наступного за звітним на р/р 33213812700002, отримувач: Міський бюджет м. Черкаси, код платежу 13050200, банк: Управління Державного Казначейства в Черкаській області, МФО 854018, ОКПО 22809222.

Орендар бере на себе обов'язок уточнення зміни розмірів орендної плати та банківських реквізитів через фінансові та податкові органи на місцях.

12. Передача продукції та надання послуг в рахунок орендної плати не допускається.

13. Умови цього договору про розмір орендної плати переглядаються у разі:

– зміни умов господарювання, що тягне за собою зміну цільового призначення та (або) функціонального використання земельної ділянки або її частини;

– зміни розміру земельного податку, підвищення цін і тарифів, зміни коефіцієнтів індексації, визначених законодавством;

– погіршення стану орендованої земельної ділянки не з вини Орендаря, що підтверджено документами;

– невиконання Орендодавцем обов'язків щодо попередження Орендаря про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку, якщо це спричинило перешкоди в користуванні орендованою земельною ділянкою;

– в інших випадках, передбачених законодавчими актами України.

В разі проведення щорічної індексації нормативної грошової оцінки землі, внесення інших змін на підставі вимог діючого законодавства, а також в разі будь-яких змін Черкаською міською радою розмірів орендної плати, що діють в м.Черкаси, розмір грошової оцінки земельної ділянки та розмір щорічної орендної плати змінюватиметься без внесення змін та доповнень до цього договору.

В інших випадках у встановленому порядку вносяться зміни до цього договору.

14. За несвоєчасне внесення орендної плати у строки визначені цим договором стягується пеня у розмірі подвійної облікової ставки Національного Банку України, що діяла в період, за який стягується пеня, від суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, але не більше визначеної законом ставки пені за несвоєчасну сплату земельного податку.

Умови використання земельної ділянки

15. Земельна ділянка передається в оренду під нежитлові будівлі та споруди.

16 Цільове призначення земельної ділянки – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

17. Умови збереження стану об'єкта оренди:

– орендар у відповідності до статті 164 Земельного кодексу України здійснює раціональну організацію території, поліпшення корисних властивостей землі, захист земельної ділянки від водної та вітрової ерозії, підтоплення, забруднення відходами виробництва, хімічними і радіоактивними речовинами, від інших процесів руйнування;

– орендар забезпечує зняття, використання і збереження родючого шару грунту при проведенні робіт, пов'язаних із порушенням земель.

Умови і строки передачі земельної ділянки в оренду

18. Передача земельної ділянки в оренду здійснюється з розробленням технічної документації.

Підставою розроблення технічної документації є договір на розробку технічної документації № 88 від 15.09.2006 р. з ТОВ "Черкаський міський земельно-кадастровий центр" згідно листа міськвиконкому від 04.10.2006 р. № 7712-01-25.

11.05.2017

Організація розроблення технічної документації і витрати, пов'язані з цим, покладаються на орендаря.

19. Інші умови передачі земельної ділянки в оренду: відсутні.

20. Передача земельної ділянки орендарю здійснюється у 10-денний строк після державної реєстрації цього договору за актом її приймання-передачі.

Умови повернення земельної ділянки

21. Після припинення дії договору орендар повертає орендодавцеві земельну ділянку у стані, не гіршому порівняно з тим, у якому він одержав її в оренду.

У випадку, коли з вини Орендаря земельна ділянка буде деградована, виснажена, що призведе до погіршення її якості, у тому числі техногенного забруднення, Орендар у встановленому законодавством порядку відшкодовує збитки у повному обсязі.

22. Здійснені орендарем без згоди орендодавця витрати на поліпшення орендованої земельної ділянки, які неможливо відокремити без заподіяння шкоди цій ділянці, не підлягають відшкодуванню.

23. Поліпшення стану земельної ділянки, проведені орендарем за письмовою згодою з орендодавцем землі, відшкодуванню не підлягають.

24. Орендар має право на відшкодування збитків, заподіяних унаслідок невиконання орендодавцем зобов'язань, передбачених цим договором.

Збитками вважаються:

фактичні втрати, яких орендар зазнав у зв'язку з невиконанням або неналежним виконанням умов договору орендодавцем, а також витрати, які орендар здійснив або повинен здійснити для відновлення свого порушеного права;

доходи, які орендар міг би реально отримати в разі належного виконання орендодавцем умов договору.

25. Розмір фактичних витрат орендаря визначається на підставі документально підтверджених даних.

Обмеження (обтяження) щодо використання земельної ділянки

26. Орендодавець стверджує, що на момент укладання цього договору земельна ділянка не відчужена будь-яким способом, не знаходиться у заставі, під арештом, не є предметом судового розгляду, не передана у користування, не обмежена будь-якими правами інших фізичних, юридичних осіб або будь-яким іншим чином.

Обов'язковими для діяльності орендаря є наступні обмеження:

– орендар зобов'язаний забезпечити вільний доступ для прокладки нових, ремонту та експлуатації існуючих інженерних мереж і споруд, що знаходяться в межах наданої в оренду земельної ділянки.

27. Передача в оренду земельної ділянки не є підставою для припинення або зміни обмежень (обтяжень) та інших прав третіх осіб на цю ділянку.

Копія вірна
11.05.2017

Інші права та обов'язки сторін

28. Орендодавець має право вимагати від орендаря:

а) використання земельної ділянки за цільовим призначенням та згідно з умовами надання, визначеними в договорі;

б) додержання екологічної безпеки землекористування та збереження родючості ґрунтів, додержання державних стандартів, норм і правил, місцевих правил забудови населених пунктів;

в) своєчасного і повного внесення орендної плати;

г) припинення або розірвання договору в разі порушення земельного законодавства та умов договору, допущених орендарем, виникнення необхідності відведення земельної ділянки для інших цілей згідно з генеральним планом розвитку міста, у випадку несплати (несвоєчасної сплати) орендних платежів.

29. Орендодавець зобов'язаний:

а) передати у користування орендареві земельну ділянку у стані, придатному для використання за цільовим призначенням, визначеним в умовах цього договору;

б) не вчиняти дій, які перешкоджали б орендареві користуватися земельною ділянкою;

в) в разі дострокового припинення або розірвання договору за ініціативою орендодавця компенсувати витрати, понесені орендарем на освоєння території;

г) попередити про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку.

30. Орендар має право:

а) самостійно визначати напрями своєї господарської діяльності відповідно до призначення земельної ділянки та умов договору;

б) за погодженням з орендодавцем вводити на орендованій земельній ділянці будівлі виробничого і невиробничого призначення (постійні або тимчасові).

31. Орендар зобов'язаний:

а) приступити до використання земельної ділянки після державної реєстрації договору оренди та підписання акту приймання-передачі земельної ділянки;

б) своєчасно і в повному обсязі вносити орендну плату;

в) виконувати встановлені щодо об'єкта оренди обмеження та обтяження в обсязі, передбаченому цим договором;

г) у разі відчуження будівель та споруд (або їх часток), розташованих на земельній ділянці, наданій в оренду, орендар зобов'язаний повідомити про це орендодавця в 10-денний термін з дня відчуження, а також повідомити нового власника про необхідність оформлення правових документів на землю. До державної реєстрації прав третіх осіб на користування земельною ділянкою орендна плата вноситься орендарем у повному обсязі з урахуванням фактичного цільового використання земельної ділянки новим власником майна;

д) не менше ніж за 90 днів до закінчення терміну дії договору звернутись до орендодавця з клопотанням про поновлення договору оренди земельної ділянки без зміни цільового призначення (в разі зацікавленості в поновленні договору оренди). Неналежне таких клопотання у вказаний термін є рівноцінним відмові орендаря від поновлення договору оренди. В цьому разі орендар зобов'язаний у місячний термін з дня закінчення дії договору привести земельну ділянку у придатний для використання стан (демонтувати будівлі, спланувати територію і т.п.). При цьому орендна плата за земельну ділянку вноситься за весь час фактичного використання земельної ділянки до моменту передачі її по акту прийому–передачі орендодавцю в належному стані;

ж) не утримувати земельну ділянку для забезпечення своїх вимог до орендодавця (стаття 34 Закону України „Про оренду землі");

з) забезпечити освітлення, озеленення та прибирання прилеглої території згідно з правилами утримання території м. Черкаси, затвердженими рішенням Черкаської міської ради від 20.03.2003 року № 3-181, а також розробити проект озеленення та благоустрою земельної ділянки (включаючи прилеглу територію);

и) у п'ятиденний строк після державної реєстрації договору оренди землі надати копію договору відповідному органу державної податкової служби та фінансовому управлінню виконавчого комітету Черкаської міської ради;

і) відшкодовати Орендодавцю суму упущеної вигоди (не отриманого прибутку) в розмірі орендної плати за весь період з дати прийняття рішення до моменту набуття чинності договору оренди;

ї) в разі поновлення договору оренди земельної ділянки після закінчення терміну його дії продовжує сплачувати орендну плату в розмірі, передбаченому цим договором, до моменту підписання акту прийому-передачі земельної ділянки.

Копія вірна

11.05.2017

Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта оренди чи його частини

32. Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта оренди чи його частини несе орендар.

Страхування об'єкта оренди

33. Згідно з цим договором об'єкт оренди може бути застрахований за бажанням однієї із сторін.

34. У випадках, передбачених пунктом 33 цього договору, страхувальник об'єкта здійснює орендар.

35. Сторони домовились про те, що у разі невиконання свого обов'язку стороною, яка повинна згідно з цим договором застрахувати об'єкт оренди, друга сторона може застрахувати його і вимагати відшкодування витрат на страхування.

Зміна умов договору і припинення його дії

36. Зміна умов договору здійснюється у письмовій формі за взаємною згодою сторін.

У разі недосягнення згоди щодо зміни умов договору спір розв'язується у судовому порядку.

37. Дія договору припиняється у разі:

закінчення строку, на який його було укладено;

придбання орендарем земельної ділянки у власність;

викупу земельної ділянки для суспільних потреб або примусового відчуження земельної ділянки з мотивів суспільної необхідності в порядку, встановленому законом;

ліквідації юридичної особи-орендаря.

Договір припиняється також в інших випадках, передбачених законом.

38. Дія договору припиняється шляхом його розірвання за:

взаємною згодою сторін;

рішенням суду на вимогу однієї із сторін у наслідок невиконання другою стороною обов'язків, передбачених договором, та внаслідок випадкового знищення, пошкодження орендованої земельної ділянки, яке істотно перешкоджає її використанню, а також з інших підстав, визначених законом.

В разі розірвання договору оренди за ініціативою орендаря (якщо ця відмова не пов'язана з порушенням орендодавцем умов Договору) орендар відшкодовує орендодавцеві упущену вигоду в розмірі суми орендної плати за шість місяців.

39. Розірвання договору оренди землі в одностороннього порядку не допускається.

40. Перехід права власності на орендовану земельну ділянку до другої особи, а також реорганізація юридичної особи-орендаря не є підставою для зміни умов або розірвання договору.

Відповідальність сторін за невиконання або неналежне виконання договору

41. За порушення умов договору та земельного законодавства сторони несуть цивільну, адміністративну або кримінальну відповідальність згідно з законодавством України.

42. Сторона, яка порушила зобов'язання, звільняється від відповідальності, якщо вона доведе, що це порушення сталося не з її вини.

Прикінцеві положення

43. Цей договір набирає чинності після підписання сторонами та його державної реєстрації.

Цей договір укладено у трьох примірниках, що мають однакову юридичну силу, один з яких знаходиться в орендодавця, другий – в орендаря, третій - в органі, який провів його державну реєстрацію.

Невід'ємними частинами договору є:

акт визначення та погодження меж земельної ділянки;

акт приймання-передачі об'єкта оренди

план орендованої земельної ділянки;

кадастровий план земельної ділянки з відображенням обмежень (обтяжень) у її користуванні та встановлених земельних сервітутів;

Реквізити сторін

Орендодавець	Орендар:
Черкаська міська рада *в особі міського голови Одарича Сергія Олеговича, діючого на підставі ст.42 Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні" та частини 12 Перехідних положень Земельного кодексу України*	*Товариство з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ", в особі генерального директора Гуменюка Миколи Івановича, який діє на підставі статуту товариство, зареєстрованого Солом'янською районною у м. Києві державною адміністрацією 22.11.2005 р. за № 1073105000 1006956*
р/р № 33213812700002 код 13050200 в Управлінні Державного Казначейства в Черкаській області МФО 854018 ОКПО 22809222	р/р № 26001330 13169 в Київський регіональний філії ВАТ КБ "Хрещатик", МФО 300830
Місцезнаходження: 18000, м. Черкаси вул. Б.Вишневецького, 36	Місцезнаходження: м. Київ вул. Миколи Амосова, 10
Ідентифікаційний код: 25212542	Ідентифікаційний код: 30109129

Підписи сторін

Орендодавець С.О.Одарич

М.П.

Орендар М.І.Гуменюк

М.П.

Договір зареєстрований у

про що у Державному реєстрі земель вчинено запис від

"09" жовтня 2007 р. за № 040775002 53

М.П.

О.П.Рябоо

(підпис) (ініціали та прізвище посадової особи, яка провела державну реєстрацію)

Копія вірна 11.05.2017

АКТ

визначення та погодження меж земельної ділянки товариству з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ" під будівлі адміністративно-побутового корпусу цеху з прибудовою та виробничого корпусу цеху, які будуть використовуватися під цехи медичних виробів по вул. Чигиринській, 21

"28" 03 2007 р. м. Черкаси

Ми, що нижче підписалися: представник товариства з обмеженою відповідальністю "Черкаський міський земельно – кадастровий центр" Грам В.І. та генеральний директор товариства з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ" Гуменюк М.І., в присутності представників суміжних землекористувачів

склали даний акт про те, що нами проведено визначення та погодження меж земельної ділянки товариству з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ" під будівлі адміністративно-побутового корпусу цеху з прибудовою та виробничого корпусу цеху, які будуть використовуватися під цехи медичних виробів по вул. Чигиринській, 21

При визначенні та погодженні меж земельної ділянки зауважень з боку представників відповідних суміжних землекористувачів не поступило, про що й складено акт.

Представник ТОВ "Черкаський міський земельно –кадастровий центр" В.І.Грам

Представник землекористувача:

Генеральний директор ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ" М.І.Гуменюк

Представники суміжних землекористувачів:

Представник Черкаської міської ради
Начальник управління земельних ресурсів та землеустрою виконкому Черкаської міської ради Р.В.Алдагінов

Директор підприємства "Черкаський державний завод хімічних реактивів" Б.В.Гнатченко

Представник ТОВ "ММ Пекеджінг Україна" При збереженні умов діючого договору оренди

Представник ДКТВП магазин "Строитель" Генеральний директор

Приватний підприємець С.О.Петрова

Копія вірна

2017

АКТ

приймання - передачі земельної ділянки

м.Черкаси "10" листопада 2007 р.

Черкаська міська рада в особі міського голови Одарича Сергія Олеговича, який діє на підставі Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", надалі "Орендодавець, з однієї сторони, та **товариство з обмеженою відповідальністю "ЮРІЯ-ФАРМ"**, в особі генерального директора Гуменюка Миколи Івановича, з іншої сторони, склали цей акт приймання-передачі земельної ділянки про наступне:

Орендодавець на підставі рішення Черкаської міської ради від 05.07.2007р. № 2-865 передав, а Орендар прийняв в строкове платне користування земельну ділянку площею 18022 кв.м під нежитлові будівлі та споруди по вул. Чигиринській,21.

Орендодавець С.О.Одарич

Орендар М.І.Гуменюк

11.05.2012

П Л А Н орендованої земельної ділянки

1802?кв.м



№	Довжина
1	37.75
2	37.55
3	3.4
4	
5	108.11
6	2.1
7	3.1
8	10.47
9	2.1
10	
11	
12	3.1
13	2.1
14	3.1
15	2.1
16	3.1
17	2.1
18	3.1
19	2.1
20	3.1
21	2.1
22	3.1
23	2.1
24	3.1
25	2.1
26	3.1
27	2.1
28	3.1
29	2.1
30	3.1
31	2.1
32	3.1
33	2.1
34	3.1
35	2.1
36	3.1
37	2.1
1	3.1

ОПИС МЕЖ

Від А до Б – землі ТОВ «ММ Пекеджінг Україна»
Від Б до В – землі п-ва «Черк.держ.завод хімічних реактивів»
Від В до Г – землі ДКТВП магазин «Строитель»
Від Г до Д – землі Черкаської міської ради
Від Д до Е – землі п-ва «Черк.держ.завод хімічних реактивів»
Від Е до Є - землі Черкаської міської ради
Від Є до Ж – землі ПП Петрова С.О.
Від Ж до З - землі Черкаської міської ради
Від З до И - землі п-ва «Черк.держ.завод хімічних реактивів»
Від И до І - землі Черкаської міської ради
Від І до А - землі п-ва «Черк.держ.завод хімічних реактивів»

Копія вірна.
Для
11.05.2017

Надається на підставі рішення Черкаської міської ради від 05.07.2007р
№ 2-865 земельна ділянка площею 1802 кв.м.

		Підпис	Дата
Виконавець	Даценко А.І.		
Склав	Грим В.І.		

Замовник: Товариство з обмеженою відповідальністю "ЧОРІЯ-ФАРМ"

Об'єкт: Під нежитлові будівлі та споруди по вул. Чигиринській, 21.

Стадія	Лист	Листів
П	1	1

План меж земельної ділянки

ТОВ "ЧОРІЯ"

Кадастровий план земельної ділянки

Кадастровий номер земельної ділянки



№	Довжина
1-2	16.15
2-3	1.90
3-4	9.13
4-5	3.02
5-6	23.79
6-7	1.52
7-8	24.81
8-9	3.32
9-10	3.55
10-11	75.51
11-12	9.00
12-13	14.15
13-14	20.81
14-15	13.70
15-16	3.00
16-17	10.84
17-18	6.85
18-19	47.54
19-20	53.07
20-21	46.18
21-22	57.94
22-23	53.15
23-24	20.88
24-25	9.00
25-26	26.64
26-27	108.60
27-28	2.29
28-29	59.73
29-30	22.44
30-31	56.30
31-32	20.65
32-33	7.47
33-34	25.77
34-35	13.00
35-36	26.20
36-37	17.02
37-38	57.99
38-1	2.87

Експлікація

№	Назва угідь	Площа
	Ділянки	1,8022
1	Під спорудами	0,3112
2	Під спорудами	0,0471
3	Під спорудами	0,0285
4	Під спорудами	0,0161
5	Інші землі	1,3993

Список суміжників

А-Б	зем. ділянка ПП Петрової С.О.
Б-А	землі Черкаської міської ради

Кадастровий план земельної ділянки

ТОВ "Юрія-Фарм", м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21

Склав	Єфремов В.М.		Масштаб	Лист	Листів
Перевірив	Дзюбенко М.С.		1:2000	1	1
Начальник	Тур В.І.		Черкаський міськрайонний відділ РФ ДП "Центр ДЗК" 2011 р		

Для копій вірна

11.05.2017

ДОГОВІР
оренди землі

м. Черкаси «15» 11 2023 року

ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА, надалі «Орендодавець», в особі секретаря міської ради Тренкіна Юрія Васильовича, який діє на підставі Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та рішення Черкаської міської ради від 19.05.2022 № 34-13, з одної сторони, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЮРІЯ-ФАРМ»**, в особі керівника Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі статуту, надалі «Орендар», з другої сторони, уклали цей договір про нижченаведене:

Предмет договору

1. Орендодавець на підставі **рішення Черкаської міської ради від 03.10.2023 № 47-131** передав, а Орендар прийняв в строкове платне користування земельну ділянку, що за цільовим призначенням відноситься до категорії земель промисловості, транспорту, електронних комунікацій, енергетики, оборони та іншого призначення, яка знаходиться за адресою: **вул. Чигиринська, 21, м. Черкаси.**

Об'єкт оренди

2. В оренду передано земельну ділянку площею **0,0338 га (кадастровий номер 7110136400:02:016:0070)** під станцію нейтралізації з підвалом.

Цільове призначення земельної ділянки – для розміщення та експлуатації основних підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості (код видів цільового призначення земель – 11.02).

3. На земельній ділянці знаходиться станція нейтралізації з підвалом.

4. Правовий статус нерухомого майна, що знаходиться на земельній ділянці, яка є предметом договору, не регулюється даним договором.

5. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки згідно витягу з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки відповідно до листа Управління надання адміністративних послуг Головного управління Держгеокадастру у Черкаській області від 27.09.2023 № 6548/42-23 становить **125 435,18 грн. (сто двадцять п'ять тисяч чотириста тридцять п'ять грн. 18 коп.).**

6. Земельна ділянка, яка передається в оренду, не має недоліків, що можуть перешкоджати її ефективному використанню.

7. Інші особливості об'єкта оренди, які можуть вплинути на орендні відносини: відсутні.

Строк дії договору

8. Договір укладено **на 49 років** (з дати його підписання уповноваженими представниками Сторін).

Після закінчення строку договору, на який його укладено, він поновляється на такий самий строк і на таких самих умовах, враховуючи розташування будівель або споруд, що перебувають у власності користувача.

Поновленням договору вважається поновлення договору без вчинення сторонами договору письмового правочину про його поновлення в разі відсутності заяви однієї із сторін про виключення з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно відомостей про поновлення договору.

Сторона договору, яка бажає скористатися правом відмови від поновлення договору, повинна за місяць до дати закінчення дії такого договору, подає до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно заяву про виключення з цього реєстру відомостей про поновлення договору.

У разі відсутності заяви про виключення з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно відомостей про поновлення договору до дати закінчення дії такого договору, після настання відповідної дати закінчення дії договору, державна реєстрація речового права продовжується на той самий строк.

Орендна плата

9. За оренду земельної ділянки Орендар сплачує орендну плату у грошовій формі.

Річна орендна плата за користування земельною ділянкою встановлюється у розмірі **3%** від її нормативної грошової оцінки і на час укладання договору становить **3 763,06 грн. (три тисячі сімсот шістдесят три грн. 06 коп.).**

10. Обчислення розміру грошової оцінки та орендної плати за земельну ділянку здійснюється з урахуванням її цільового призначення та коефіцієнтів індексації, визначених законодавством.

11. Орендна плата за землю вноситься Орендарем щомісячно до 30 числа місяця наступного за звітним в розмірі 1/12 річної орендної плати шляхом безготівкового перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок UA658999980334119812000023759, одержувач платежу: ГУК у Черк.обл./тг м.Черкаси/код бюджетної класифікації: 18010600, код ЄДРПОУ: 37930566, банк: Казначейство України (ЕАП).

Орендар бере на себе обов'язок уточнення зміни розмірів орендної плати та банківських реквізитів через фінансові та податкові органи на місцях.

12. Передача продукції та надання послуг в рахунок орендної плати не допускається.

13. Умови цього договору про розмір орендної плати переглядаються у разі:

- зміни умов господарювання, що тягне за собою зміну цільового призначення земельної ділянки або її частини;

зміни розміру земельного податку, підвищення цін і тарифів, зміни коефіцієнтів індексації, визначених законодавством;

погіршення стану орендованої земельної ділянки не з вини Орендаря, що підтверджено документами;

- невиконання Орендодавцем обов'язків щодо повідомлення Орендаря про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку, якщо це спричинило перешкоди в користуванні орендованою земельною ділянкою;

- в інших випадках, передбачених законодавчими актами України.

В разі проведення щорічної індексації нормативної грошової оцінки землі, внесення інших змін на підставі вимог діючого законодавства, а також в разі будь-яких змін Черкаською міською радою розмірів орендної плати та нормативної грошової оцінки, що діють в м. Черкаси, розмір грошової оцінки земельної ділянки та розмір щорічної орендної плати змінюватиметься без внесення змін та доповнень до цього договору.

В інших випадках у встановленому порядку вносяться зміни до цього договору.

14. За несвоєчасне внесення орендної плати у строки, визначені цим договором, стягується пеня у розмірі подвійної облікової ставки Національного Банку України, що діяли в період, за який стягується пеня, від суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, але не більше визначеної законом ставки пені за несвоєчасну сплату земельного податку.

Нарахування пені здійснюється протягом усього строку прострочення сплати орендних платежів.

Умови використання земельної ділянки

15. Земельну ділянку передано під станцію нейтралізації з підвалом.

16. Цільове призначення земельної ділянки – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості (код видів цільового призначення земель – 11.02).

17. Умови збереження стану об'єкта оренди:

- Орендар у відповідності до статті 164 Земельного кодексу України здійснює раціональну організацію території, поліпшення корисних властивостей землі, захист земельної ділянки від водної та вітрової ерозії, підтоплення, забруднення відходами виробництва, хімічними і радіоактивними речовинами, від інших процесів руйнування;

- Орендар забезпечує зняття, використання і збереження родючого шару ґрунту при проведенні робіт, пов'язаних із порушенням земель.

Умови і строки передачі земельної ділянки в оренду

18. Передача земельної ділянки в оренду здійснена з розробленням документації із землеустрою.

Організація розроблення документації із землеустрою і витрати, пов'язані з цим, покладаються на орендаря.

19. Інші умови надання земельної ділянки в оренду: відсутні.

20. Передача земельної ділянки орендарю здійснюється з моменту державної реєстрації права оренди.

Умови повернення земельної ділянки

21. Після припинення дії договору Орендар повертає Орендодавцеві земельну ділянку у стані, не гіршому порівняно з тим, у якому він одержав її в оренду.

У випадку, коли з вини Орендаря земельна ділянка буде деградована, виснажена, що призведе до погіршення її якості, у тому числі техногенного забруднення, Орендар у встановленому законодавством порядку відшкодовує збитки у повному обсязі.

22. Здійснені Орендарем без згоди Орендодавця витрати на поліпшення орендованої земельної ділянки, які неможливо відокремити без заподіяння шкоди цій ділянці, не підлягають відшкодуванню.

23. Поліпшення стану земельної ділянки, проведені Орендарем за попередньою згодою з Орендодавцем землі, відшкодуванню не підлягають.

24. Орендар має право на відшкодування збитків, заподіяних унаслідок невиконання Орендодавцем зобов'язань, передбачених цим договором.

Збитками вважаються:

- фактичні втрати, яких Орендар зазнав у зв'язку з невиконанням або неналежним виконанням умов договору Орендодавцем, а також витрати, які Орендар здійснив або повинен здійснити для відновлення свого порушеного права;

- доходи, які Орендар міг би реально отримати в разі належного виконання Орендодавцем умов договору.

25. Розмір фактичних витрат Орендаря визначається на підставі документально підтверджених даних.

Обмеження (обтяження) щодо використання земельної ділянки

26. Орендодавець стверджує, що на момент укладання цього договору земельна ділянка не відчужена будь-яким способом, не знаходиться у заставі, під арештом, не є предметом судового розгляду, не передана у користування, не обмежена будь-якими правами інших фізичних, юридичних осіб або будь-яким іншим чином.

Обов'язковими для діяльності Орендаря є наступні обмеження:

- орендар зобов'язаний забезпечити вільний доступ для прокладки нових, ремонту та експлуатації існуючих інженерних мереж і споруд, що знаходяться у межах площі в оренду земельної ділянки.

На земельну ділянку накладені наступні містобудівні обмеження пов'язані із:

- розташуванням частини земельної ділянки площею 0,0005 га в санітарно-захисній смузі навколо інженерних комунікацій (водогін);

- розташуванням частини земельної ділянки площею 0,0008 га в санітарно-захисній смузі навколо інженерних комунікацій (каналізація);

- розташуванням частини земельної ділянки площею 0,0004 га в санітарно-захисній смузі навколо інженерних комунікацій (газопровід);

- розташуванням земельної ділянки в санітарно-захисній зоні від підприємства по виготовленню фарб – 300 м.

27. Передача в оренду земельної ділянки не є підставою для виникнення або зміни обмежень (обтяжень) та інших прав третіх осіб на цю ділянку.

Інші права та обов'язки сторін

28. Орендодавець має право вимагати від Орендаря:

а) використання земельної ділянки за цільовим призначенням та згідно з умовами надання, визначеними в договорі;

б) додержання екологічної безпеки землекористування та збереження родючості ґрунтів, додержання державних стандартів, норм і правил, місцевих правил забудови населених пунктів;

в) своєчасного і повного внесення орендної плати;

г) припинення або розірвання договору в разі порушення земельного законодавства та умов договору, допущених Орендарем, виникнення необхідності відведення земельної ділянки для інших цілей згідно з генеральним планом розвитку міста, у випадку несплати (несвоєчасної сплати) орендних платежів, тобто прострочення будь-якого орендного платежу протягом трьох і більше місяців підряд.

29. Орендодавець зобов'язаний:

а) передати у користування Орендареві земельну ділянку у стані, придатному для використання за цільовим призначенням, визначеним в умовах цього договору;

б) не вчиняти дій, які перешкоджали б Орендареві користуватися земельною ділянкою;

в) у разі дострокового припинення або розірвання договору за ініціативою Орендодавця компенсувати витрати, понесені Орендарем на освоєння території;

г) попередити про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку.

30. Орендар має право самостійно визначати напрями своєї господарської діяльності відповідно до призначення земельної ділянки та умов договору.

31. Орендар зобов'язаний:

а) приступити до використання земельної ділянки з моменту державної реєстрації права оренди;

б) своєчасно і в повному обсязі вносити орендну плату;

в) виконувати встановлені щодо об'єкта оренди обмеження та обтяження в обсязі, передбаченому цим договором;

г) у разі відчуження будівель та споруд (або їх часток), розташованих на земельній ділянці, наданій в оренду, Орендар зобов'язаний повідомити про це Орендодавця в 10-денний термін з дня відчуження, а також повідомити нового власника про необхідність оформлення правових документів на землю. До державної реєстрації прав третіх осіб на користування земельною ділянкою орендна плата вноситься Орендарем у повному обсязі з урахуванням фактичного цільового використання земельної ділянки новим власником майна;

д) у разі відмови від поновлення договору Орендар зобов'язаний у місячний термін з дня закінчення дії договору привести земельну ділянку у придатний для використання стан (демонтувати будівлі, спланувати територію і т.п.). При цьому орендна плата за земельну ділянку вноситься за весь час фактичного використання земельної ділянки до моменту державної реєстрації припинення права користування земельною ділянкою Орендарем;

е) не утримувати земельну ділянку для забезпечення своїх вимог до Орендодавця (стаття 34 Закону України „Про оренду землі");

ґ) забезпечити освітлення, озеленення та прибирання прилеглої території згідно з правилами благоустрою м. Черкаси, а також розробити проект озеленення та благоустрою земельної ділянки (включаючи прилеглу територію);

ж) у 10-денний строк після державної реєстрації права оренди надати копію договору відповідному органу доходів і зборів та департаменту фінансової політики Черкаської міської ради;

з) відшкодувати Орендодавцю суму упущеної вигоди (не отриманого прибутку) в розмірі орендної плати за весь період з дати прийняття рішення Черкаської міської ради від 03.10.2023 № 47-131 до моменту державної реєстрації права оренди.

У разі наявності документів, що підтверджують сплату за користування земельною ділянкою до моменту набуття чинності договору оренди земель, сума упущеної вигоди (не отриманого прибутку) відповідно зменшується на суму сплачених коштів.

и) в разі поновлення договору оренди земельної ділянки після закінчення терміну його дії продовжує сплачувати орендну плату в розмірі, передбаченому цим договором, до моменту державної реєстрації права користування земельною ділянкою на новий строк.

Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта оренди чи його частини

32. Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта оренди чи його частини несе Орендар.

Страхування об'єкта оренди

33. Згідно з цим договором об'єкт оренди може бути застрахований за бажанням однієї із сторін.

34. У випадках, передбачених пунктом 33 цього договору, страхувальником об'єкта оренди є Орендар.

35. Сторони домовились про те, що у разі невиконання свого обов'язку стороною, яка повинна згідно з цим договором застрахувати об'єкт оренди, друга сторона може застрахувати його і вимагати відшкодування витрат на страхування.

Зміна умов договору і припинення його дії

36. Зміна умов договору здійснюється у письмовій формі за взаємною згодою сторін.

У разі недосягнення згоди щодо зміни умов договору спір розв'язується у судовому порядку.

37. Дія договору припиняється у разі:

- закінчення строку, на який його було укладено, але не раніше моменту державної реєстрації припинення права оренди;
- придбання Орендарем земельної ділянки у власність;
- викупу земельної ділянки для суспільних потреб або примусового відчуження земельної ділянки з мотивів суспільної необхідності в порядку, встановленому законом;
- ліквідації юридичної особи-орендаря;
- набуття іншою особою права власності на житловий будинок, будівлю або споруду, що розташовані на орендованій земельній ділянці, але не раніше моменту державної реєстрації припинення права оренди.

Дія договору припиняється шляхом викладення його в новій редакції в разі зменшення площі орендованої земельної ділянки на площу, зазначену в договорі, який передбачає набуття іншою особою права власності на житловий будинок, будівлю або споруду, що розташовані на орендованій земельній ділянці.

Договір припиняється також в інших випадках, передбачених законом.

38. Дія договору припиняється шляхом його розірвання за:

- взаємною згодою сторін;
- рішенням суду на вимогу однієї із сторін у наслідок невиконання другою стороною обов'язків, передбачених договором, та внаслідок випадкового знищення, пошкодження орендованої земельної ділянки, яке істотно перешкоджає її використанню, а також з інших підстав, визначених законом.

У разі розірвання договору оренди з ініціативи Орендаря Орендодавець має право на отримання орендної плати на землях несільськогосподарського призначення – за рік, якщо протягом зазначеного періоду не надійшло пропозицій від інших осіб на укладення договору оренди цієї земельної ділянки на тих самих умовах, за винятком випадків, коли розірвання договору було обумовлено невиконанням або неналежним виконанням Орендодавцем договірних зобов'язань.

39. Дія договору припиняється шляхом його розірвання в одностороннього порядку, в разі:

- систематичної несплати орендної плати (протягом трьох і більше місяців підряд) або внесення її в неповному обсязі;
- недотримання санітарно – гігієнічних вимог утримання земельної ділянки та прилеглої території.

40. Перехід права власності на орендовану земельну ділянку до другої особи, а також реорганізація юридичної особи-орендаря не є підставою для зміни умов або розірвання договору.

Відповідальність сторін за невиконання або неналежне виконання договору

41. За порушення умов договору та земельного законодавства сторони несуть цивільну, адміністративну або кримінальну відповідальність згідно з законодавством України.

42. Сторона, яка порушила зобов'язання, звільняється від відповідальності, якщо вона доведе, що це порушення сталося не з її вини.

Умови передачі у заставу та внесення до статутного фонду права оренди земельної ділянки

43. Право на оренду земельної ділянки комунальної власності не може бути відчужено її Орендарем іншим особам, внесено до статутного фонду, передано у заставу.

Прикінцеві положення

44. Цей договір набирає чинності після підписання сторонами та державної реєстрації права оренди.

Цей договір укладено у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, один з яких знаходиться в Орендодавця, другий – в Орендаря.

Реквізити сторін

Орендодавець

ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА,
в особі секретаря міської ради Третяка Юрія Васильовича, який діє на підставі Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та рішення Черкаської міської ради від 19.05.2022 № 24-13

Місцезнаходження:
18000, м. Черкаси
вул. Байди Вишневецького, 36

Ідентифікаційний код:
25212542

Орендодавець:

Ю. В. Третяк

М.П.

«24» 10 2023

(дата укладення договору)

Орендар

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЮРІЯ-ФАРМ»
(запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань від 18.11.2005, номер запису: 1073120000006956), в особі керівника Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі статуту

Місцезнаходження
03680, м. Київ,
вул. Миколи Амосова, буд. 10

Ідентифікаційний код:
30109129

Підписи сторін

Орендар

Д. І. Деркач

М.П.

«15» 11 2023

(дата укладення договору)

Д О Г О В І Р №30/09/2023-ЮР-ЮФ

оренди нежитлового приміщення

м. Черкаси **«30» вересня 2023 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ю-фарм» (надалі – Орендодавець), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – Орендар), в особі Операційного директора Євгенія ДМИТРЕНКА, який діє на підставі Довіреності №ЮФ015618 від 17.11.2022 року, з іншої сторони, спільно іменовані надалі як «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали даний Договір про нижченаведене:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Орендодавець передає Орендарю у строкове господарське відання та платне користування індивідуально визначене нерухоме майно - азотно-киснева станція, Ш-1, Ш'-І, Ш2-1 (нежитлове приміщення, надалі - Об'єкт оренди), що знаходиться за адресою: м. Черкаси, вул. Чигиринська, буд. 21/12, загальною площею 1302,6 кв.м.

Стан Об'єкту оренди – задовільний, відповідає використанню за цільовим призначенням до мети оренди, визначеної цим Договором.

1.2. Надання вищезазначеного майна в оренду не спричиняє передачу Орендарю права власності на це майно. Об'єкт оренди знаходиться у господарському користуванні Орендаря без права розпорядження. В разі переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб цей Договір зберігає чинність для нового власника.

1.3. Орендодавець свідчить, що Об'єкт оренди на дату укладання цього Договору нікому не проданий, не переданий в оренду, не закладений, не внесений до Державного реєстру обтяжень нерухомого майна, в спорі та/чи під протестом третіх осіб не знаходиться.

2. МЕТА ОРЕНДИ

2.1. Об'єкт оренди буде використовуватись Орендарем під розміщення в ньому структурних підрозділів Орендаря для здійснення власної господарської діяльності

2.2. Мета оренди обумовлена необхідністю забезпечення поточної господарської діяльності відповідними умовами.

3. УМОВИ ПЕРЕДАЧІ ТА ПОВЕРНЕННЯ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ

3.1. Прийом-передача Об'єкта оренди у користування Орендаря та повернення Об'єкта оренди здійснюється Сторонами (їх уповноваженими представниками), за актом приймання-передачі.

3.2. Сторони повинні призначити своїх представників та приступити до прийому-передачі Об'єкта протягом 3 (трьох) днів з моменту підписання даного Договору. Об'єкт оренди повинен бути переданий Орендодавцем та прийнятий Орендарем протягом 2-х днів з підписання акту приймання-передачі.

3.3. По закінченню терміну дії даного Договору повернення Об'єкта оренди Орендодавцеві здійснюється в порядку, зазначеному у п.3.1, п.3.2 Договору. Протягом 10-ти днів Орендар повинен підготувати Об'єкт оренди до передачі Орендодавцеві. Об'єкт оренди повертається Орендарем у стані не гіршому, ніж стан Об'єкти оренди на час передачі його в оренду Орендарю, з врахуванням нормального зносу.

3.4. Повернення Об'єкта оренди при припиненні дії цього Договору за рішенням суду з ініціативи Орендодавця або третіх осіб здійснюється з врахуванням п.8.4 даного Договору.

3.5. Передача Орендарем Об'єкта оренду в суборенду третім особам допускається за умови попереднього попередження про це Орендодавця. При цьому умови та строк передачі Об'єкта оренди в суборенду повинні відповідати умовам та строку дії даного Договору.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ**:

- своєчасно передати Орендарю зазначене у п. 1.1. Договору нерухоме майно у стані, що дозволяє його експлуатацію відповідно до цільового призначення;

- надає Орендарю право комплектувати на свій розсуд Об'єкт оренди меблями, інвентарем та необхідним обладнанням відповідно до цільового призначення;

- надає право Орендарю здійснювати поліпшення Об'єкту оренди, включаючи поточний ремонт та перепланування, що необхідні для забезпечення експлуатації Об'єкту оренди за цільовим призначенням;

- забезпечує проведення робіт по усуненню причин та наслідків аварій та інших обставин, що виникли не з вини Орендаря та не дозволяють використання ним Об'єкта оренди за призначенням;

- забезпечити Орендарю можливість безперешкодного користування Об'єктом оренди у відповідності з умовами, передбаченими цим Договором, 24 години на добу і 7 днів на тиждень.

- утримувати Об'єкт оренди в належному стані, не допускати погіршення його стану або загибелі.

4.2. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ МАЄ ПРАВО:**

- особисто, або через свого представника проводити перевірку порядку використання Орендарем орендованих приміщень у відповідності з умовами даного Договору, але з обов'язковим попередженням Орендаря якнайменше за день до такого обстеження.

- контролювати наявність, стан та ефективність використання Об'єкта оренди за цим Договором;

- вимагати своєчасного внесення орендної плати;

- виступати з ініціативою щодо внесення змін до цього Договору або його розірвання.

4.3. **ОРЕНДАР ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ:**

- використовувати передані в оренду за цим Договором приміщення за цільовим призначенням (розташування та забезпечення діяльності структурних підрозділів згідно п. 2.1, п. 2.2 Договору) для здійснення своєї статутної діяльності;

- вносити орендну плату в порядку та строки, обумовлені цим Договором та додатковими угодами Сторін;

- дотримуватись санітарних, протипожежних та інших обов'язкових вимог при експлуатації Об'єкта оренди.

4.4. **ОРЕНДАР МАЄ ПРАВО:**

- вимагати зменшення орендної плати у випадку суттєвих змін технічного стану Об'єкту оренди по незалежним від Орендаря причинам;

- виконувати за свій рахунок та на свій розсуд роботи по перепланування, технічному оснащенню та іншим поліпшенням Об'єкту оренди для використання останнього за цільовим призначенням;

- надавати орендовані приміщення (в цілому або частково) в суборенду третім особам, в межах дії даного Договору та на визначених ним умовах при наявності погодження Орендодавця;

- в необхідних випадках представляти інтереси Орендодавця у всіх установах (організаціях, підприємствах) з питань, пов'язаних з експлуатацією Об'єкта оренди;

- на внесення на користь Орендодавця авансових платежів за цим Договором.

- Орендар має переважне право перед третіми особами на продовження/переукладення в подальшому Договору оренди приміщень, якщо належним чином буде дотримуватися умов цього Договору.

5. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

5.1. Загальний розмір орендної плати за користування Об'єкту оренди, згідно умов Договору, складає:

з розрахунку за один календарний місяць, в тому числі ПДВ. Індексація орендної плати за Договором не здійснюється.

5.2. Розмір орендної плати може бути змінено за погодженням Сторін Договору, на вимогу однієї із Сторін у випадку зміни цін та тарифів, передбачених законодавством України. Орендар має право на зменшення орендної плати, якщо по незалежним від нього причинам змінилися умови господарювання чи суттєво погіршився стан Об'єкту оренди.

Орендна плата сплачується Орендарем на користь Орендодавця безготівковими переказами не пізніше 27 (двадцять сьомого) числа поточного місяця за звітний місяць, якщо інше не обумовлено за згодою Сторін.

За попередньої згодою Сторін Орендар має право на внесення передбачених цим Договором платежів за користування Об'єктом оренди авансом з відповідним повідомленням про таке Орендодавця (представника Орендодавця).

5.3. Витрати по утриманню (забезпеченню експлуатації необхідними комунальними та іншими послугами) Об'єкта оренди несе Орендодавець, якщо інше не передбачено цим Договором та згодою Сторін, на підставі угод з відповідними організаціями-постачальниками на забезпечення вказаними послугами будівлі в цілому.

5.4. Суперечки з питань зміни, внесення, стягнення орендної плати вирішуються у відповідності до чинного законодавства України, з урахуванням пені в розмірі 0,02% суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, включаючи день сплати, та не може перевищувати подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла у період, за який стягується пеня.

5.5. Амортизаційні відрахування на передане в оренду за цим Договором майно нараховуються та використовуються на відновлення таких основних засобів. Амортизаційні відрахування на проведені Орендарем за згодою Орендодавця (представника Орендодавця) невід'ємні поліпшення Об'єкта оренди нараховуються та залишаються в розпорядженні Орендаря, якщо інше не обумовлено Сторонами

6. ПРАВО ВЛАСНОСТІ. ПОЛІПШЕННЯ ОБ'ЄКТУ ОРЕНДИ. ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ДОГОВОРУ.

6.1. Надання Об'єкта оренду в користування (оренду) Орендарю за цим Договором не спричиняє припинення права власності Орендодавця на майно, передане в оренду, якщо інше не передбачене чинним законодавством України, цим Договором та/або згодою Сторін. У випадку переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб, даний Договір зберігає юридичну силу для нових власників.

6.2. Орендарю належить право власності на проведені поліпшення Об'єкту оренди, прибуток отриманий від експлуатації Об'єкта оренди. Орендар вправі залишити за собою проведені ним поліпшення Об'єкту оренди, здійснені за рахунок власних коштів, якщо вони можуть бути відокремлені від Об'єкта оренди без нанесення йому суттєвої шкоди.

У випадку проведення Орендарем за свій рахунок, з повідомленням про це Орендодавця, поліпшень Об'єкта оренди, що не можуть бути відокремлені без нанесення Об'єкту оренди суттєвої шкоди, Орендар має право на відшкодування (компенсацію) вартості цих поліпшень при поверненні Об'єкта оренди Орендодавцю.

6.3. У випадку розторгнення Договору, припинення його дії, відмови від продовження виконання Договору, Орендар повертає Об'єкт оренди на умовах, визначених цим Договором. Якщо Орендар допустив погіршення стану орендованого майна або його загибель, він зобов'язаний відшкодувати Орендодавцеві понесені збитки, якщо не доведе, що погіршення або загибель майна виникли не з його вини.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором, у тому числі за зміну порядку виконання або розірвання Договору в односторонньому порядку без попередження, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.2. Орендар відшкодовує Орендодавцю збитки, спричинені неналежною експлуатацією Об'єкту оренди. При погіршенні стану Об'єкту оренди з вини Орендаря він відшкодовує Орендодавцю його витрати в розмірі вартості відновлення майна, а при загибелі останнього – вартість його відновлення та неотримані доходи.

7.3. За майно, залишене Орендарем в орендованому приміщенні після закінчення строку чи припиненні дії цього Договору, Орендодавець відповідальності не несе.

7.4. Орендодавець не несе відповідальності за зобов'язаннями Орендаря, рівно як і Орендар не відповідає за зобов'язаннями Орендодавця стосовно Об'єкту оренди.

Ризик випадкової загибелі або пошкодження Об'єкта оренди несе Орендодавець, а витрати по приведенню його у належний стан (що забезпечує експлуатацію у подальшому об'єкта оренди за цільовим призначенням) несе Орендар, якщо не докаже, що погіршення стану Об'єкту оренди настало не з його вини.

7.5. Орендодавець не має право втручатись в поточну господарську діяльність Орендаря, пов'язану з експлуатацією Об'єкта оренди за цим Договором або у зв'язку з ним, передавати свої права за цим Договором третім особам, якщо інше не передбачено угодою Сторін або цим Договором. Порушення Орендодавцем цієї умови покладає на нього обов'язок щодо відшкодування Орендарю пов'язаних з цим збитків, включаючи не отриману вигоду.

8. ТЕРМІН ДІЇ, РОЗІРВАННЯ ТА ЗМІНА ДОГОВОРУ

8.1 Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами та діє з 01 жовтня 2023р. до 30 вересня 2026р. По закінченню строку дії Договору, він може бути переукладений за взаємною згодою Сторін на той самий термін і на умовах, визначених п.п. 3.1 - 3.3. Договору.

8.2. Умови цього Договору зберігають силу протягом усього строку його дії, та у випадках, коли після його укладення законодавством України встановлено правила, що погіршують становище Орендаря.

8.3.Орендодавець має право на дострокове розірвання Договору у встановленому порядку, попередивши Орендаря за один місяць до бажаної дати, якщо Орендар:

- без письмової угоди з Орендодавцем використовує Об'єкт оренди не за призначенням відповідно до умов цього Договору;
- експлуатує Об'єкт оренди таким чином, що призводить до виводу з ладу інженерно-будівельних та сантехнічних систем, електричних мереж, грубих порушень санітарних норм та правил протипожежної безпеки, наслідком яких є суттєве його пошкодження;
- не вносить орендну плату в термін, вказаний у п.5.2. Договору, більш як три місяці;

8.4.Договір може бути достроково розірвано на вимогу однієї із Сторін за рішенням суду в разі невиконання або неналежного виконання іншою Стороною умов даного Договору.

8.5. Дія Договору може бути припинена достроково за згодою Сторін. При цьому Сторона-ініціатор повинна попередити іншу Сторону письмово за один місяць до бажаної дати припинення дії Договору .

8.6. Зміни або доповнення до Договору вносяться в письмовій формі та оформляються Сторонами додатковою угодою або протоколом, що стають невід'ємними частинами цього Договору.

9. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. Сторони будуть всебічно сприяти тому, щоби всі суперечки та розбіжності, які виникають при виконанні цього Договору або з його приводу, вирішувались ними шляхом переговорів та взаємних консультацій.

9.2. У випадку, якщо Сторони не зможуть прийти до згоди щодо врегулювання суперечок та/або розбіжностей, суперечки між ними передаються на розгляд до компетентного суду за місцезнаходженням відповідача.

10. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

10.1. Реорганізація однієї із Сторін Договору або зміна власника Об'єкту оренди не є підставою для припинення чи зміни умов цього Договору, виконання обов'язків за ним покладається на правонаступника Сторони Договору.

10.2. Сторони не вправі передавати виконання окремих прав та обов'язків за цим Договором третім особам без отримання попередньої згоди на це іншої Сторони Договору.

10.3. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, визначаються чинним законодавством України. З моменту підписання Сторонами цього Договору всі попередні переговори, угоди та листування між ними застосовуються в частині, що не суперечить умовам даного Договору. Усі виправлення за текстом даного Договору мають юридичну силу лише при взаємному їх посвідченні уповноваженими представниками Сторін у кожному окремому випадку.

10.4. Цей Договір укладений у двох примірниках (по одному для кожної із Сторін), які мають однакову юридичну силу.

11. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДАР:	ОРЕНДОДАВЕЦЬ:
ТОВ «Юрія-фарм» 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10 код ЄДРПОУ 30109129 UA55 351005 00000 26009539628500 в ПАТ «УкрСибБанк» ІПН 301091226586 тел./факс (044)275-01-08	**ТОВ «Ю-фарм»** 03151, м. Київ, вул. Народного Ополчення, 19 код ЄДРПОУ 40995508 UA98 305299 00000 26009046212135 в ПАТ КБ «Приватбанк» ІПН 409955026581
Операційний директор	**Генеральний директор**
_____ /Євгеній ДМИТРЕНКО/	_____ /Дмитро ДЕРКАЧ/

АКТ

прийому-передачі приміщення

до Договору №30/09/2023-ЮР-ЮФ

оренди нежитлового приміщення від «30» вересня 2023 р.

м. Черкаси **«01» жовтня 2023 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ю-фарм» (надалі – Орендодавець), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – Орендар), в особі Операційного директора Євгенія ДМИТРЕНКА, який діє на підставі Довіреності №ЮФ015618 від 17.11.2022 року, з іншої сторони, спільно іменовані надалі як «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», склали цей Акт приймання – передачі приміщення, надалі по тексту «Акт», до Договору оренди нежитлового приміщення від «30» вересня 2023 року №30/09/2023-ЮР-ЮФ, надалі по тексту - «Договір», про наступне:

1. Орендодавець передав, а Орендар прийняв в оренду нежитлове приміщення, що знаходиться за адресою: м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/12.

2. Загальна площа Об'єкту оренди, який передається Орендарю за цим Актом, складає 1302,6 кв.м.

3. Орендар засвідчує, що приміщення придатне для оренди згідно Договору оренди нежитлового приміщення від «30» вересня 2023 року №30/09/2023-ЮР-ЮФ, претензій чи зауважень до Орендодавця немає.

4. Орендар підтверджує, що в момент підписання цього Акту йому передані Орендодавцем ключі від Об'єкта оренди.

5. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДАР:

ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
UA55 351005 00000 26009539628500
в ПАТ «УкрСибБанк»
ІПН 301091226586
тел./факс (044)275-01-08

Операційний директор

_____ /Євгеній ДМИТРЕНКО/

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:

ТОВ «Ю-фарм»
03151, м. Київ, вул. Народного Ополчення, 19
код ЄДРПОУ 40995508
UA98 305299 00000 26009046212135
в ПАТ КБ «Приватбанк»
ІПН 409955026581

Генеральний директор

_____ /Дмитро ДЕРКАЧ/

Д О Г О В І Р № 01/04/2024
оренди нежитлового приміщення

м. Київ «01» квітня 2024 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Вдача Плюс» (надалі - Орендодавець), в особі директора Аверьянової Людмили Миколаївни, яка діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – Орендар), в особі Генерального директора Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, спільно іменовані надалі як «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», уклали цей Договір оренди нежитлового приміщення (надалі – Договір) про нижченаведене:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. У порядку та на умовах, визначених цим Договором, Орендодавець передає Орендарю у платне користування індивідуально визначене нерухоме майно:

– складський комплекс, трансформаторна підстанція, рампа, 1А-3,1а, площею **16 675,8 кв.м**;

– будівля корпусу № 3 (модуль) з прибудовою та терасою, Б-І, Б-ІІ, Б'-І, пд, площею **1 697,6 кв.м**;

– КПП, 1Б-1, площею **3,6 кв.м**

(надалі – Об'єкт оренди), що знаходиться за адресою: Черкаська область, м. Черкаси, вулиця Чехова, будинок 104.

Загальна площа Об'єкту оренди складає **18 377 кв.м**.

Стан Об'єкту оренди – задовільний, придатний для використання за цільовим призначенням, у відповідності до мети оренди, визначеної у п. 2 цього Договору.

Вартість орендованого майна складає [redacted] та може змінюватись у відповідності до зменшення чи зольшення балансової чи оціночної вартості.

1.2. Надання Об'єкта оренди в користування (оренду) Орендарю за цим Договором не спричиняє припинення права власності Орендодавця на майно, передане в оренду. У випадку переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб, цей Договір зберігає юридичну силу для нових власників.

1.3. Право власності Орендодавця на Об'єкт оренди підтверджується Інформацією з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Державного реєстру Іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо суб'єкта від 05.02.2024 номер інформаційної довідки 364536315.

1.4. Орендодавець підтверджує, що Об'єкт оренди на дату укладання цього Договору нікому не проданий, не переданий в оренду, в спорі та/чи під протестом третіх осіб не знаходиться.

2. МЕТА ОРЕНДИ

2.1. Об'єкт оренди використовуватиметься Орендарем для розміщення структурних підрозділів Орендаря, для здійснення своєї господарської діяльності.

2.2. Мета оренди обумовлена необхідністю забезпечення поточної господарської діяльності підповідними умовами.

3. УМОВИ ПЕРЕДАЧІ ТА ПОВЕРНЕННЯ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ

3.1. Прийом-передача Об'єкта оренди у користування (господарське відання) Орендаря здійснюється після підписання цього Договору.

3.2. Прийом-передача Об'єкта оренди у користування Орендаря та повернення Об'єкта оренди здійснюється Сторонами (їх уповноваженими представниками) за актом приймання-передачі (Додаток 1).

Техніко-санітарний стан Об'єкта оренди, експлуатаційні характеристики (наявність та стан устаткування, технологічного обладнання), місця загального користування за необхідністю вказуються Сторонами у акті прийому-передачі орендованого майна.

3.3. Сторони повинні призначити своїх представників та приступити до прийому-передачі Об'єкта протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту підписання даного Договору. Об'єкт оренди повинен бути переданий Орендодавцем та прийнятий Орендарем протягом 3-х робочих днів з моменту підписання акта приймання-передачі.

3.4. У момент підписання акта прийому-передачі Орендодавець передає Орендарю ключі від Об'єкта оренди після чого персоналу Орендаря має бути забезпечений безперешкодний доступ у Об'єкт оренди на строк дії Договору.

3.5. Орендодавець на дату укладання Договору підтверджує, що:

3.5.1. від Орендаря не приховано обставин, які мають істотне значення для цього Договору;

3.5.2. до укладення цього Договору Об'єкт оренди іншим особам не відчужено;

3.5.3. об'єкт оренди як внесок до статутного капіталу юридичних осіб не передане;

3.5.4. щодо Об'єкта оренди відсутні судові спори;

3.5.5. об'єкт оренди на момент передачі не перебуває в користуванні третіх осіб.

3.6. Сторони підтверджують на дату укладання Договору, що:

3.6.1. укладення Договору відповідає їх інтересам;

3.6.2. волевиявлення є вільним, усвідомленим і відповідає їх внутрішній волі;

3.6.3. договір укладений без насильства та обману, умови Договору зрозумілі і відповідають реальній домовленості Сторін;

3.6.4. договір не укладається на невигідних для Сторін умовах під впливом важких обставин;

3.6.5. договір не прихований інший правочин і спрямований на реальне настання наслідків, які обумовлені у ньому;

3.6.6. у тексті цього Договору зафіксовано усі істотні умови, що стосуються оренди. Будь-які попередні домовленості, які мали місце до укладення цього Договору і не відображені у його тексті, після підписання Договору не матимуть правового значення.

3.7. По закінченню терміну дії цього Договору повернення Об'єкта оренди Орендодавцеві здійснюється в порядку, зазначеному у п. 3.1, п. 3.2 Договору. Протягом 10-ти робочих днів Орендар повинен підготувати Об'єкт оренди до передачі Орендодавцеві. Об'єкт оренди повертається Орендарем у стані не гіршому, ніж стан Об'єкта оренди на час передачі його в оренду Орендарю.

3.8. Повернення Об'єкта оренди при припиненні дії цього Договору за рішенням суду або з ініціативи Орендодавця здійснюється з урахуванням п. 8.4 цього Договору.

3.9. Передача Орендарем Об'єкта оренди в суборенду третім особам допускається за умови погодження з Орендодавцем. При цьому умови та строк передачі Об'єкта оренди в суборенду повинні відповідати умовам та строку дії даного Договору.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ:**

4.1.1. не пізніше 3-х робочих днів з моменту підписання цього Договору та оплати Орендарем за перший місяць терміну оренди, а також сплати Орендодавцю кошти, в розмірі [illegible], в якості застави на відшкодування вартості можливого пошкодженого майна, що передається в оренду, передати Орендарю зазначене у п. 1.1. Договору нерухоме майно у стані, що дозволяє його експлуатацію відповідно до цільового призначення, згідно складеного Сторонами у встановленому порядку акту прийому-передачі. При цьому, Сторони домовились, що вказана вище сума застави буде повернута Орендарю, по закінченню терміну дії цього Договору.

4.1.2. надавати Орендарю право за окремим погодженням здійснювати поліпшення Об'єкту оренди, що можуть відокремлюватися без нанесення Об'єкту оренди шкоди;

4.1.3. розглядати пропозиції Орендаря щодо здійснення останнім за власний рахунок поліпшень Об'єкту оренди, що не відокремлюються та не завдають суттєвої шкоди при подальшій експлуатації, за умови обґрунтованості їх проведення з метою використання Об'єкта оренди за цільовим призначенням згідно цього Договору. При цьому вартість таких поліпшень Орендарю не відшкодовується;

4.1.4. вчасно надавати Орендарю рахунки на оплату орендної плати та інших платежів за Договором.

4.2. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ МАЄ ПРАВО:**

4.2.1. особисто або через свого представника проводити перевірку порядку використання Орендарем орендованих приміщень за цільовим призначенням у відповідності з умовами даного Договору;

4.2.2. виступати з ініціативою щодо внесення змін до цього Договору або його дострокового розірвання та повернення Об'єкту оренди у разі погіршення стану орендованого майна, внаслідок неналежного використання його Орендарем;

4.2.3. вимагати від Орендаря дотримання вимог протипожежної безпеки та охорони праці, санітарії тощо.

4.3. **ОРЕНДАР ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ:**

4.3.1. внести на розрахунковий рахунок Орендодавця плату за перший місяць терміну оренди, а також суму, що дорівнює розміру орендної плати ще за один місяць, в якості застави на відшкодування вартості пошкодженого майна, що передається в оренду;

4.3.2. прийняти за актом та використовувати Об'єкт оренди виключно за його цільовим призначенням (розташування та забезпечення діяльності структурних підрозділів згідно п. 2.1., 2.2 Договору) для здійснення своєї статутної діяльності та з дотриманням умов цього Договору;

4.3.3. своєчасно вносити орендну плату в розмірі і порядку, передбаченими цим Договором та додатковими угодами;

4.3.4. не вносити змін до будівельних конструкцій Об'єкта оренди, не проводити без згоди Орендодавця поліпшень Об'єкта оренди, що не можуть бути відокремлені без завдання останньому шкоди;

4.3.5. не розміщувати без згоди Орендодавця на будівлі, в якій знаходиться Об'єкт оренди, зовнішню рекламу, інформаційні вивіски. В разі отримання згоди Орендодавця Орендар самостійно отримує всі дозволи і несе відповідальність за відповідність реклами чи інформаційних вивісок чинному законодавству України;

4.3.6 утримувати Об'єкт оренди в належному стані з дотриманням санітарних та протипожежних норм і правил; відповідати матеріально перед Орендодавцем за збитки, нанесені останньому внаслідок недотримання Орендарем зазначених норм та правил;

4.3.7. утримувати територію, прилеглу до Об'єкта оренди, в належному санітарному стані;

4.3.8. виконувати вказівки органів Державної пожежної охорони та інших уповноважених державних органів стосовно експлуатації Об'єкта оренди;

4.3.9. здійснювати за свій рахунок упродовж строку дії даного Договору поточний або інший ремонт, модернізацію Об'єкта оренди та/або інші роботи, пов'язані із приведенням та наступним підтриманням останнього в належному технічному стані відповідно до цільового призначення та предмету даного Договору;

4.3.10. не передавати Об'єкт оренди в суборенду без отримання письмової згоди Орендодавця.

4.4. **ОРЕНДАР МАЄ ПРАВО:**

4.4.1. здійснювати свою підприємницьку діяльність, використовуючи Об'єкт оренди за цільовим призначенням;

4.4.2. за письмовою згодою Орендодавця вносити зміни до Об'єкта оренди: проводити роботи по перепланюванню, технічному оснащенню та інші поліпшення, що зумовлюють підвищення його вартості;

4.4.3. на строк дії цього Договору користуватись мережею телефонного зв'язку, з відшкодуванням Орендодавцю вартості такого зв'язку, відповідно до рахунків телефонної компанії;

4.4.4. встановлювати на Об'єкті оренди сигналізацію та інші системи охорони;

4.4.5. надавати орендовані приміщення (у цілому або частково) в суборенду третім особам в межах дії цього Договору та на визначених ним умовах при наявності погодження Орендодавця;

4.4.6. у разі необхідності, за погодженням із Орендодавцем, представляти інтереси Орендодавця в усіх установах (організаціях, підприємствах) з питань, пов'язаних з експлуатацією Об'єкта оренди;

4.4.7. вносити на користь Орендодавця авансові платежі за цим Договором.

Орендар має переважне право перед третіми особами на продовження/переукладення з подальшому Договору оренди майна, у разі належного дотримання умов цього Договору

5. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

5.1. Орендна плата є договірною та затверджується Сторонами, з огляду на середньоринкові ціни.

5.2. Підставою внесення орендних платежів є рахунки-фактури Орендодавця та складений Сторонами відповідний акт, що фіксують факт та обсяги наданих Орендодавцем послуг (виконаних робіт) за цим Договором.

5.3. Орендні платежі вносяться авансом до 10-го числа кожного місяця шляхом перерахування грошових коштів в безготівковому порядку на розрахунковий рахунок Орендодавця.

За попередньої згоди Сторін Орендар має право на внесення передбачених цим Договором платежів за користування Об'єктом оренди авансом з відповідним повідомленням про таке Орендодавця.

5.4. Загальний розмір орендної плати за користування Об'єктом оренди, згідно умов Договору, складає [redacted] з розрахунку за один календарний місяць, що на момент укладення Договору [redacted]

Сума плати за оренду не включає ПДВ.

5.5. Розмір орендної плати переглядається щороку виходячи з офіційного курсу НБУ, та може бути змінено за погодженням Сторін Договору, шляхом підписання Сторонами додаткових угод до цього Договору.

5.6. У разі зміни, за підсумками 2 місяців, офіційного курсу долара США до гривні більше ніж на 10% від офіційного курсу, установленого НБУ на дату укладення Договору, Орендар зобов'язаний оплатити Орендодавцю у гривнях проіндексовану суму платежу за цим Договором, яка розраховується за формулою:

СП = К1 / К2 х ОП, де

СП – проіндексована сума платежу;

К1 – офіційний курс долара США на дату, що передує даті платежу;

К2 – офіційний курс долара США на дату підписання цього Договору;

ОП – розмір орендної плати.

5.7. Витрати по забезпеченню Об'єкта оренди протягом дії Договору необхідними комунальними послугами, які включають витрати на: електроенергію, теплову енергію, воду та каналізацію, телефонний зв'язок, утримання пожежної сигналізації, вивіз сміття, дезінсекцію, земельний податок тощо відшкодовуються Орендодавцю Орендарем, а у випадку передачі об'єкта оренди в суборенду – Суборендарем, на підставі виставлених Орендодавцем рахунків.

якщо інше не передбачено цим Договором та згодою Сторін, на підставі угод з відповідними організаціями-постачальниками на забезпечення вказаними послугами будівлі у цілому.

5.8. Сторона, яка отримала акт звірки орендних платежів за цим Договором, повинна підписати його та надіслати іншій Стороні у 3-денний строк.

Порушення цього терміну або ухилення від підписання такого акта вважається фактом визнання Стороною, що отримала акт звірки, зазначеної у акті інформації.

5.9. Орендна плата сплачується Орендарем з моменту прийняття Об'єкта оренди і до дня фактичного його повернення Орендодавцю на підставі Акта прийому-передачі.

5.10. Орендна плата перерахована несвоєчасно або не в повному обсязі, стягується на користь Орендодавця відповідно до чинного законодавства України з урахуванням пені в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, включаючи день сплати.

5.11. Збитки Орендодавця, понесені у зв'язку з неналежним виконанням Орендарем зобов'язань щодо внесення орендних платежів відносяться на рахунок Орендаря і не є заліковими при сплаті Орендарем неустойки на користь Орендодавця за неналежне виконання зобов'язань за цим Договором.

6. ПРАВО ВЛАСНОСТІ. ПОЛІПШЕННЯ ОБ'ЄКТУ ОРЕНДИ. ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ДОГОВОРУ

6.1. Орендар має право залишити за собою проведені ним поліпшення Об'єкту оренди, здійснені за рахунок власних коштів, якщо вони можуть бути відокремлені від Об'єкта оренди без нанесення йому шкоди.

6.2. У випадку розірвання Договору, припинення його дії, відмови від продовження виконання Договору, Орендар повертає Об'єкт оренди на умовах, визначених цим Договором. Якщо Орендар допустив погіршення стану орендованого майна або доведення його до повної непридатності, що унеможливлює його використання за призначенням і призводить до втрати споживчих властивостей та економічної цінності або до повного припинення існування (при цьому втрачені майном властивості не можуть бути відновлені), він зобов'язаний відшкодувати Орендодавцеві понесені збитки, якщо не доведе, що погіршення або знищення майна виникли не з його вини.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором, у тому числі за зміну порядку виконання або розірвання Договору в односторонньому порядку без попередження, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.2. Орендар відшкодовує Орендодавцю збитки, спричинені неналежною експлуатацією Об'єкта оренди. При погіршенні стану Об'єкта оренди з вини Орендаря він відшкодовує Орендодавцю його витрати в розмірі вартості відновлення майна, а при знищенні останнього вартість його відновлення та неотримані доходи.

7.3. За майно, залишене Орендарем в орендованому приміщенні після закінчення строку чи припинення дії цього Договору, Орендодавець відповідальності не несе.

7.4. Орендодавець не несе відповідальності за зобов'язаннями Орендаря, так само як і Орендар не відповідає за зобов'язаннями Орендодавця стосовно Об'єкта оренди.

7.5. Орендодавець не несе відповідальність за збереження і цілісність обладнання та іншого майна Орендаря.

7.6. За невиконання умов, передбачених п. 5.7. Договору, Орендар сплачує рахунки за період користування Об'єктом оренди та компенсує виставлені штрафні санкції.

7.7. Орендар відшкодовує всі збитки, в тому числі третім особам, понесені внаслідок порушення правил користування електрообладнанням та електроприладами, порушення протипожежних норм і правил тощо.

Ризик випадкового знищення або випадкового пошкодження Об'єкта оренди несе Орендар і витрати по приведенню його у належний стан (що забезпечує експлуатацію у подальшому об'єкта оренди за цільовим призначенням) несе Орендар, якщо не доведе, що

погіршення стану Об'єкту оренди настало не з його вини.

8. ТЕРМІН ДІЇ, РОЗІРВАННЯ ТА ЗМІНА УМОВ ДОГОВОРУ

8.1. Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами до 01 квітня 2029 року. По закінченню строку дії Договору, він може бути переукладений за взаємною згодою Сторін на той самий термін і на умовах, погоджених Сторонами.

8.2. Умови цього Договору зберігають силу протягом усього строку його дії, та у випадках, коли після його укладення законодавством України встановлено правила, що погіршують становище Орендаря.

8.3. Орендодавець має право на дострокове розірвання Договору у встановленому порядку, попередивши про це Орендаря за один місяць, якщо Орендар:

– без письмової угоди з Орендодавцем використовує Об'єкт оренди не за призначенням відповідно до умов цього Договору;

– експлуатує Об'єкт оренди таким чином, що призводить до виводу з ладу інженерно-будівельних та сантехнічних систем, електричних мереж, грубих порушень санітарних норм та правил протипожежної безпеки, наслідком яких є суттєве його пошкодження;

– не вносить понад 2 (два) місяці орендну плату в термін, зазначений у п. 5.3. Договору;

– не відшкодовує збитки обумовлені п. 7.2. Договору протягом місяця;

– передає Об'єкт оренди в суборенду без письмової згоди Орендодавця.

8.4. При припиненні дії Договору з причин, передбачених п. 8.3 Договору, Орендар зобов'язаний повернути Орендодавцю Об'єкт оренди за актом у двотижневий термін з моменту розірвання Договору, а також компенсувати збитки і сплатити орендну плату до моменту повернення Об'єкта оренди.

8.5. Договір може бути достроково розірвано на вимогу однієї із Сторін за рішенням суду у разі невиконання або неналежного виконання іншою Стороною умов цього Договору.

У разі дострокового розірвання цього Договору за ініціативою Орендаря, останній сплачує Орендодавцю штраф у розмірі 50% (п'ятдесяти відсотків) від суми, на яку зменшується загальна сума Договору, не пізніше дати розірвання цього Договору.

8.6. Дія Договору може бути припинена достроково за згодою Сторін. При цьому Сторона-ініціатор повинна попередити про це іншу Сторону письмово за два місяці. Внесена авансом за місяць орендна плата у випадку припинення дії Договору з ініціативи Орендаря поверненню не підлягає, а зараховується в рахунок сплати поточних орендних платежів.

8.7. Зміни або доповнення до Договору вносяться у письмовій формі та оформляються Сторонами додатковою угодою або протоколом, що стають невід'ємними частинами цього Договору.

8.8. У разі припинення або розірвання Договору, поліпшення Об'єкта оренди, здійснені Орендарем з дозволу Орендодавця за рахунок власних коштів, які можна відокремити від Об'єкта оренди, не завдаючи йому шкоди, визнаються власністю Орендаря. Поліпшення Об'єкта оренди, здійснені Орендарем з дозволу Орендодавця за рахунок власних коштів, що не можуть бути відокремлені без пошкодження Об'єкт оренди, переходять у власність Орендодавця або за домовленістю Сторін їх вартість зараховується у рахунок оплати послуг з оренди.

9. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. Сторони зобов'язані всебічно сприяти вирішенню суперечок та розбіжностей, які виникають при виконанні цього Договору або з його приводу, шляхом переговорів та взаємних консультацій.

9.2. Спори, що виникають між Сторонами за цим Договором або у зв'язку з ним, та які не вирішені шляхом переговорів, вирішуються у судовому порядку.

10. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

10.1. Усі попередні домовленості, що стосуються предмету Договору, в тому числі письмові, втрачають силу з моменту підписання цього Договору.

10.2. Реорганізація однієї із Сторін Договору або зміна власника Об'єкту оренди не є

підставою для припинення чи зміни умов цього Договору, виконання зобов'язань за ним покладається на правонаступника Сторони Договору.

10.3. Сторони не вправі передавати виконання окремих прав та обов'язків за цим Договором третім особам без отримання попередньої згоди на це іншої Сторони Договору.

10.4. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, визначаються чинним законодавством України. З моменту підписання Сторонами цього Договору всі попередні переговори, угоди та листування між ними застосовуються в частині, що не суперечить умовам даного Договору. Усі виправлення за текстом даного Договору мають юридичну силу лише при взаємному їх посвідченні уповноваженими представниками Сторін у кожному окремому випадку.

10.5. Цей Договір укладений у двох примірниках (по одному для кожної із Сторін), які мають однакову юридичну силу.

11. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ОРЕНДАР:

ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
UA55 351005 00000 26009539628500
в ПАТ «УкрСибБанк»
МФО 351005
ІПН 301091226586
тел./факс (044) 275-01-08

Генеральний директор

_____ **Дмитро ДЕРКАЧ**

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:

ТОВ «Вдача Плюс»
03151, м. Київ, вул. Народного Ополчення, 19
Код ЄДРПОУ 35057862
UA54 305299 00000 26000011611005
в ПАТ КБ «Приватбанк»
МФО 354347
ІПН № 350578626593

Директор

_____ **Людмила АВЕРЬЯНОВА**

ДОГОВІР № 01/02/2025-ФР-К
оренди нежитлового приміщення

м. Київ **01 лютого 2025 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-Фортуна», (надалі – «Орендодавець»), в особі директора Володимира ШЕВЧУКА, що діє на підставі Статуту, з одної сторони, і

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», (надалі – «Орендар»), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, які в подальшому разом називаються «Сторони», а кожен окремо - «Сторона», уклали цей Договір оренди приміщень (надалі – «Договір») про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ.

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Орендодавець передає Орендарю у строкове господарське відання та платне користування індивідуально визначене нерухоме майно (нежитлові приміщення комплексу будівель, надалі – Об'єкт оренди), що розташоване в нежитлових будівлях, які знаходяться за адресою: м. Черкаси, вул. Кобзарська 108, загальною площею 7 317,3 кв.м., а Орендар зобов'язується прийняти Об'єкт оренди та своєчасно сплачувати орендну плату.

Об'єкт оренди складається з частини нежитлових приміщень комплексу будівель, а саме:

- приміщення цеху з лабораторією та прибудовами; приміщення трансформаторної підстанції (літери О-І, О2-ІІ, 04, 05, 06, 07, Г) площею 1 767,5 кв.м.;
- приміщення виробничого корпусу (частина) з прибудовами (літери Д-ІІІ, Д-ІІ, д-2) площею 4 254,1 кв.м.;
- перехід кімнати, 3-1 (літера Е-1) площею 89,4 кв.м.;
- приміщення матеріального складу (літера Г- ІІ) площею 1 206,3 кв.м.

Стан Об'єкту оренди – задовільний, відповідає використанню за цільовим призначенням до мети оренди, визначеної цим Договором.

1.2. Об'єкт оренди належить Орендодавцю на праві приватної власності на підставі свідоцтва про право власності на нерухоме майно, серія та номер: ЯЯЯ №151426, виданий 01.07.2005р., видавник: Виконавчий комітет Черкаської міської ради.

1.3. Надання вищезазначеного майна в оренду не спричиняє передачу Орендарю права власності на це майно. Об'єкт оренди знаходиться у господарському користуванні Орендаря без права розпорядження. В разі переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб цей Договір зберігає чинність для нового власника.

1.4. Орендодавець свідчить, що Об'єкт оренди на дату укладання цього Договору нікому не проданий, не переданий в оренду, не закладений, не внесений до Державного реєстру обтяжень нерухомого майна, в спорі та/чи під протестом третіх осіб не знаходиться.

2. МЕТА ОРЕНДИ.

2.1. Об'єкт оренди буде використовуватись Орендарем для здійснення своєї господарської діяльності, а саме: діяльності, пов'язаної з обігом (виробництвом, зберіганням, торгівлею) лікарських засобів та медичних виробів та розміщення структурних підрозділів Орендаря.

2.2. Мета оренди обумовлена необхідністю підвищення ефективності статутної діяльності Орендаря, розширення виробничих потужностей та забезпечення поточної господарської діяльності Орендаря відповідними умовами.

3. УМОВИ ПЕРЕДАЧІ ТА ПОВЕРНЕННЯ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ.

3.1. Прийом-передача Об'єкта оренди у користування Орендаря та повернення Об'єкта оренди здійснюється Сторонами (їх уповноваженими представниками), за актом приймання-передачі, в якому вказується дата передачі Об'єкту оренди, кількість нежитлових приміщень та їх площа, розміщення їх на поверсі, технічно-справний стан чи невідповідність йому, реквізити сторін та прізвища уповноважених осіб.

3.2. Сторони призначають своїх представників та приступають до прийому-передачі Об'єкта оренди протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту підписання даного Договору. Об'єкт оренди повинен бути переданий Орендодавцем та прийнятий Орендарем протягом 2-х робочих днів, з календарного дня, в який розпочалась процедура приймання-передачі Об'єкта оренди Сторонами.

3.3. По закінченню терміну дії даного Договору, повернення Об'єкта оренди Орендодавцеві здійснюється в порядку, зазначеному у п. 3.1, п. 3.2 Договору. Протягом 10-ти робочих днів Орендар повинен підготувати Об'єкт оренди до передачі Орендодавцеві. Об'єкт оренди повертається Орендарем у стані не гіршому, ніж стан Об'єкта оренди на час передачі його в оренду Орендарю, з врахуванням нормального зносу.

3.4. Повернення Об'єкта оренди при припиненні дії цього Договору за рішенням суду з ініціативи Орендодавця або третіх осіб здійснюється з врахуванням п. 8.4 даного Договору.

3.5. Передача Орендарем Об'єкта оренду або його частини в суборенду третім особам допускається, за умови попереднього попередження про це Орендодавця. Умови та строк передачі Об'єкта оренди в суборенду повинні відповідати умовам та строку дії даного Договору.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН.

4.1. ОРЕНДОДАВЕЦЬ ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ:

- своєчасно передати Орендарю зазначене у п. 1.1. Договору нерухоме майно у стані, що дозволяє його експлуатацію відповідно до цільового призначення;

- надає Орендарю право комплектувати на свій розсуд Об'єкт оренди меблями, інвентарем та необхідним обладнанням відповідно до цільового призначення;

- надає право Орендарю здійснювати поліпшення Об'єкту оренди, включаючи поточний ремонт та перепланування, що необхідні для забезпечення експлуатації Об'єкту оренди за цільовим призначенням;

- забезпечує проведення робіт по усуненню причин та наслідків аварій та інших обставин, що виникли не з вини Орендаря та не дозволяють використання ним Об'єкта оренди за призначенням;

- забезпечити Орендарю можливість безперешкодного користування Об'єктом оренди у відповідності з умовами, передбаченими цим Договором, 24 години на добу і 7 днів на тиждень.

- утримувати Об'єкт оренди в належному стані, не допускати погіршення його стану або загибелі.

4.2. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ МАЄ ПРАВО:**

- особисто, або через свого представника проводити перевірку порядку використання Орендарем орендованих приміщень у відповідності з умовами даного Договору, але з обов'язковим попередженням Орендаря якнайменше за день до такого обстеження.

- контролювати наявність, стан та ефективність використання Об'єкта оренди за цим Договором;

- вимагати своєчасного внесення орендної плати;

- виступати з ініціативою щодо внесення змін до цього Договору або його розірвання;

4.3. **ОРЕНДАР ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ:**

- використовувати передані в оренду за цим Договором приміщення за цільовим призначенням (розташування та забезпечення діяльності структурних підрозділів згідно п. 2.1, п. 2.2 Договору) для здійснення своєї статутної діяльності;

- вносити орендну плату в порядку та строки, обумовлені цим Договором та додатковими угодами Сторін;

- дотримуватись санітарних, протипожежних та інших обов'язкових вимог при експлуатації Об'єкта оренди.

4.4. **ОРЕНДАР МАЄ ПРАВО:**

- вимагати зменшення орендної плати у випадку суттєвих змін технічного стану Об'єкту оренди по незалежним від Орендаря причинам;

- виконувати за свій рахунок та на свій розсуд роботи по перепланування, технічному оснащенню та іншим поліпшенням Об'єкту оренди для використання останнього за цільовим призначенням;

- надавати орендовані приміщення (в цілому або частково) в суборенду третім особам, в межах дії даного Договору та на визначених ним умовах при наявності погодження Орендодавця;

- в необхідних випадках представляти інтереси Орендодавця у всіх установах (організаціях, підприємствах) з питань, пов'язаних з експлуатацією Об'єкта оренди;

- на внесення на користь Орендодавця авансових платежів за цим Договором.

- Орендар має переважне право перед третіми особами на продовження/переукладення з подальшому Договору оренди приміщень, якщо належним чином буде дотримуватися умов цього Договору.

5. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ.

5.1. Загальний розмір орендної плати за користування Об'єкту оренди, згідно умов Договору, складає з розрахунку за один календарний місяць, в тому числі ПДВ, складає

Індексація орендної плати за Договором не здійснюється.

5.2. Розмір орендної плати та площа Об'єкту оренди може бути змінено за погодженням Сторін Договору, на вимогу однієї із Сторін, передбачених законодавством України. Орендар має право на зменшення орендної плати, якщо по незалежним від нього причинам змінилися умови господарювання чи суттєво погіршився стан Об'єкту оренди.

Орендна плата сплачується Орендарем на користь Орендодавця безготівковими переказами не пізніше 27 (двадцять сьомого) числа поточного місяця за звітний місяць, якщо інше не обумовлено згодою Сторін.

За попередньої згодою Сторін Орендар має право на внесення передбачених цим Договором платежів за користування Об'єктом оренди авансом з відповідним повідомленням про таке Орендодавця (представника Орендодавця).

5.3. Витрати по утриманню (забезпеченню експлуатації необхідними комунальними послугами) Об'єкта оренди несе Орендар. Відшкодування комунальних послуг та податків Орендарем здійснюється на підставі виставлених Орендодавцем рахунків, якщо інше не передбачено цим Договором та згодою Сторін, на підставі угод з відповідними організаціями-постачальниками на забезпечення вказаними послугами будівлі в цілому.

5.4. Суперечки з питань зміни, внесення, стягнення орендної плати вирішуються у відповідності до чинного законодавства України, з урахуванням пені в розмірі 0,02% суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, включаючи день сплати, та не може перевищувати подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла у період, за який стягується пеня.

5.5. Амортизаційні відрахування на передане в оренду за цим Договором майно нараховуються та використовуються на відновлення таких основних засобів. Амортизаційні відрахування на проведені Орендарем за згодою Орендодавця (представника Орендодавця) невід'ємні поліпшення Об'єкта оренди нараховуються та залишаються в розпорядженні Орендаря, якщо інше не обумовлено Сторонами.

6. ПРАВО ВЛАСНОСТІ. ПОЛІПШЕННЯ ОБ'ЄКТУ ОРЕНДИ. ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ДОГОВОРУ.

6.1. Надання Об'єкта оренду в користування (оренду) Орендарю за цим Договором не спричиняє припинення права власності Орендодавця на майно, передане в оренду, якщо інше не передбачене чинним законодавством України, цим Договором та/або згодою Сторін. У випадку переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб, даний Договір зберігає юридичну силу для нових власників.

6.2. Орендар має право за власний рахунок та за згодою Орендодавця на проведення поліпшення Об'єкту оренди та на прибуток отриманий під час експлуатації Об'єкта оренди. Орендар вправі залишити за собою проведені ним поліпшення Об'єкту оренди, здійснені за рахунок власних коштів, якщо вони можуть бути відокремлені від Об'єкта оренди без нанесення йому суттєвої шкоди.

У випадку проведення Орендарем за свій рахунок, з повідомленням про це Орендодавця, поліпшень Об'єкта оренди, що не можуть бути відокремлені без нанесення Об'єкту оренди суттєвої шкоди, Орендар має право на відшкодування (компенсацію) вартості цих поліпшень при поверненні Об'єкта оренди Орендодавцю.

6.3. У випадку розторгнення Договору, припинення його дії, відмови від продовження виконання Договору, Орендар повертає Об'єкт оренди на умовах, визначених цим Договором. Якщо Орендар допустив погіршення стану орендованого майна або його загибель, він зобов'язаний відшкодувати Орендодавцеві понесені збитки, якщо не доведе, що погіршення або загибель майна виникли не з його вини.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН.

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов`язань за цим Договором, у тому числі за зміну порядку виконання або розірвання Договору в односторонньому порядку без попередження, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.2. Орендар відшкодовує Орендодавцю збитки, спричинені неналежною експлуатацією Об'єкту оренди. При погіршенні стану Об'єкту оренди з вини Орендаря він відшкодовує Орендодавцю його витрати в розмірі вартості відновлення майна, а при загибелі останнього - вартість його відновлення та неотриманні доходи.

7.3. За майно, залишене Орендарем в орендованому приміщенні після закінчення строку чи припиненні дії цього Договору, Орендодавець відповідальності не несе.

7.4. Орендодавець не несе відповідальності за зобов'язаннями Орендаря, рівно як і Орендар не відповідає за зобов`язаннями Орендодавця стосовно Об'єкту оренди.

Ризик випадкової загибелі або пошкодження Об'єкта оренди несе Орендодавець, а витрати по приведенню його у належний стан (що забезпечує експлуатацію у подальшому Об'єкта оренди за цільовим призначенням) несе Орендар, якщо не докаже, що погіршення стану Об'єкту оренди настало не з його вини.

7.5. Орендодавець не має право втручатись в поточну господарську діяльність Орендаря, пов'язану з експлуатацією Об'єкта оренди за цим Договором або у зв'язку з ним, передавати свої права за цим Договором третім особам, якщо інше не передбачено угодою Сторін або цим Договором. Порушення Орендодавцем цієї умови покладає на нього обов'язок щодо відшкодування Орендарю пов'язаних з цим збитків, включаючи не отриману вигоду.

8. ТЕРМІН ДІЇ, РОЗІРВАННЯ ТА ЗМІНА ДОГОВОРУ.

8.1 Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами та до 31.01.2028 року. По закінченню строку дії Договору, він може бути переукладений за взаємною згодою Сторін на той самий термін і на умовах, визначених п. 3.1-3.3 цього Договору.

8.2. Умови цього Договору зберігають силу протягом усього строку його дії, та у випадках, коли після його укладення законодавством України встановлено правила, що погіршують становище Орендаря.

8.3.Орендодавець має право на дострокове розірвання Договору у встановленому порядку, попередивши Орендаря за один місяць до бажаної дати, якщо Орендар:

- без письмової угоди з Орендодавцем використовує Об'єкт оренди не за призначенням відповідно до умов цього Договору;
- експлуатує Об'єкт оренди таким чином, що призводить до виводу з ладу інженерно-будівельних та сантехнічних систем, електричних мереж, грубих порушень санітарних норм та правил протипожежної безпеки, наслідком яких є суттєве його пошкодження;
- не вносить орендну плату в термін, вказаний у п.5.2. Договору, більш як три місяці;

8.4. Договір може бути достроково розірвано на вимогу однієї із Сторін за рішенням суду в разі невиконання або неналежного виконання іншою Стороною умов даного Договору.

8.5. Дія Договору може бути припинена достроково за згодою Сторін. При цьому Сторона-ініціатор повинна попередити іншу Сторону письмово за один місяць до бажаної дати припинення дії Договору.

8.6. Зміни або доповнення до Договору вносяться в письмовій формі та оформляються Сторонами додатковою угодою або протоколом, що стають невід'ємними частинами цього Договору.

9. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ.

9.1. Суперечки з питань зміни, внесення, стягнення орендної плати вирішуються у відповідності до чинного законодавства України, з урахуванням пені в розмірі 0,02% суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, включаючи день сплати, та не може перевищувати подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла у період, за який стягується пеня.

9.2. Сторони будуть всебічно сприяти тому, щоби всі суперечки та розбіжності, які виникають при виконанні цього Договору або з його приводу, вирішувались ними шляхом переговорів та взаємних консультацій.

9.3. У випадку, якщо Сторони не зможуть прийти до згоди щодо врегулювання суперечок та/або розбіжностей, суперечки між ними передаються на розгляд до компетентного суду за місцезнаходженням відповідача.

10. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ.

10.1. Реорганізація однієї із Сторін Договору або зміна власника Об'єкту оренди не є підставою для припинення чи зміни умов цього Договору, виконання обов'язків за ним покладається на правонаступника Сторони Договору.

10.2. Сторони не вправі передавати виконання окремих прав та обов'язків за цим Договором третім особам без отримання попередньої згоди на це іншої Сторони Договору.

10.3. Умови цього Договору можуть бути змінені за взаємною згодою сторін з обов'язковим складанням письмового документу (Додаткова угода, протокол, листування тощо).

10.4. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, визначаються чинним законодавством України. З моменту підписання Сторонами цього Договору всі попередні переговори, угоди та листування між ними застосовуються в частині, що не суперечить умовам даного Договору. Усі виправлення за текстом даного Договору мають юридичну силу лише при взаємному їх посвідченні уповноваженими представниками Сторін у кожному окремому випадку.

10.5. Недійсність окремих положень цього Договору не призводить до недійсності інших положень цього Договору та Договору в цілому, оскільки Сторони припускають, що цей Договір міг бути укладений й без такого положення. У випадку, якщо виявиться недійсним положення цього Договору, яке є суттєвим, Сторони зобов'язані протягом 10 календарних днів з моменту визнання недійсним такого положення, підписати відповідні зміни до цього Договору з метою приведення недійсного положення відповідно до діючого законодавства України.

10.6. Орендар та Орендодавець є платниками податку на прибуток підприємств на загальних підставах.

10.7. З метою забезпечення виконання умов Договору представники сторін, що підписали Договір, підписанням Договору надають згоду на обробку відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» своїх персональних даних, які вказані у Договорі, виключно з метою здійснення Сторонами своїх прав та обов'язків в рамках даного Договору.

10.8. Цей Договір укладений у двох примірниках (по одному для кожної із Сторін, які мають однакову юридичну силу.

11. АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДАР:
ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
UA55 351005 00000 26009539628500
в ПАТ «УкрСибБанк»
ІПН 301091226586

Генеральний директор

Дмитро ДЕРКАЧ

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:
ТОВ «Юрія-Фортуна»
18030, м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1
Код ЄДРПОУ 32654283
UA91 305299 00000 26007001608140
в АТ КБ «Приватбанк»
ІПН 326542823017

Директор

Володимир ШЕВЧУК

А К Т
приймання-передачі приміщення

м. Київ **«01» лютого 2025 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-Фортуна», (надалі – «Орендодавець»), в особі директора Володимира ШЕВЧУКА, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, і

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», (надалі – «Орендар»), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, які в подальшому разом називаються «Сторони», а кожен окремо - «Сторона»,

склали цей Акт приймання – передачі приміщення, надалі по тексту «Акт», до Договору оренди нежитлового приміщення від «01» лютого 2025 року № 01/02/2025 – ФР-К, надалі по тексту - «Договір», про наступне:

1. Орендодавець передав, а Орендар прийняв в оренду нерухоме майно (нежитлові приміщення комплексу будівель), що розташоване в нежитлових будівлях, які знаходяться за адресою: м. Черкаси, вул. Кобзарська 108, на умовах оренди за Договором, надалі за текстом «Об'єкт оренди».

Загальна площа Об'єкту оренди, який передається Орендарю за цим Актом, складає 7 317,3 кв.м.

2. Об'єкт оренди передається в наступному стані:

а) підлога, стіни та стеля мають покриття, які дають можливість експлуатувати Об'єкт оренди за призначенням, згідно цільового призначення визначеного Договором;

б) площі Об'єкта оренди обладнані:

- системою вентиляції, опалення та кондиціювання повітря;
- мережами електричного струму;
- лініями телефонного зв'язку.

3. Сантехнічне, електрообладнання, система опалення, інше обладнання та інженерні мережі у задовільному стані.

4. Орендар засвідчує, що Приміщення придатне для оренди згідно Договору оренди приміщення від «01» лютого 20125 року № 01/02/2025 – ФР-К, претензій чи зауважень до Орендодавця немає.

5. Орендар підтверджує, що в момент підписання цього Акту йому передані Орендодавцем ключі від Об'єкта оренди.

6. АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДАР:
ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
UA55 351005 00000 26009539628500
в ПАТ «УкрСибБанк»
ІПН 301091226586

Генеральний директор
_____ **Дмитро ДЕРКАЧ**

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:
ТОВ «Юрія-Фортуна»
18030, м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1
Код ЄДРПОУ 32654283
UA91 305299 00000 26007001608140
в ПАТ КБ «Приватбанк»
ІПН 326542823017

Директор
_____ **Володимир ШЕВЧУК**

ДОГОВІР № 01/02/2025-ФР-Ч
оренди нежитлового приміщення

м. Київ **01 лютого 2025 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-Фортуна», (надалі – «Орендодавець»), в особі директора Шевчука В.А., що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, і

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», (надалі – «Орендар»), в особі Генерального директора Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, які в подальшому разом називаються «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали цей Договір оренди приміщень (надалі – «Договір») про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ.

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Орендодавець передає Орендарю у строкове господарське відання та платне користування індивідуально визначене нерухоме майно (нежитлове приміщення, надалі – Об'єкт оренди), яке знаходиться за адресою: м. Черкаси, вул. Чехова 213/1, а саме: адміністративна будівля з прибудовою (літера П-11, п), загальною площею 690,1 кв.м., а Орендар зобов'язується прийняти Об'єкт оренди та своєчасно сплачувати орендну плату.

Стан Об'єкту оренди – задовільний, відповідає використанню за цільовим призначенням до мети оренди, визначеної цим Договором.

1.2. Об'єкт оренди належить Орендодавцю на праві приватної власності на підставі свідоцтва про право власності на нерухоме майно, серія та номер: ЯЯЯ №151426, виданий 01.07.2005 р., видавник: Виконавчий комітет Черкаської міської ради.

1.3. Надання вищезазначеного майна в оренду не спричиняє передачу Орендарю права власності на це майно. Об'єкт оренди знаходиться у господарському користуванні Орендаря без права розпорядження. В разі переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб цей Договір зберігає чинність для нового власника.

1.4. Орендодавець свідчить, що Об'єкт оренди на дату укладання цього Договору нікому не проданий, не переданий в оренду, не закладений, не внесений до Державного реєстру обтяжень нерухомого майна, в спорі та/чи під протестом третіх осіб не знаходиться.

2. МЕТА ОРЕНДИ.

2.1. Об'єкт оренди буде використовуватись Орендарем для здійснення своєї господарської діяльності, а саме: діяльності, пов'язаної з обігом (виробництвом, зберіганням, торгівлею) лікарських засобів та медичних виробів та розміщення структурних підрозділів Орендаря.

2.2. Мета оренди обумовлена необхідністю підвищення ефективності статутної діяльності Орендаря, розширення виробничих потужностей та забезпечення поточної господарської діяльності Орендаря відповідними умовами.

3. УМОВИ ПЕРЕДАЧІ ТА ПОВЕРНЕННЯ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ.

3.1. Прийом-передача Об'єкта оренди у користування Орендаря та повернення Об'єкта оренди здійснюється Сторонами (їх уповноваженими представниками), за актом приймання-передачі, в якому вказується дата передачі Об'єкту оренди, кількість нежитлових приміщень та їх площа, розміщення їх на поверсі, технічно-справний стан чи невідповідність йому, реквізити сторін та прізвища уповноважених осіб.

3.2. Сторони призначають своїх представників та приступають до прийому-передачі Об'єкта оренди протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту підписання даного Договору. Об'єкт оренди повинен бути переданий Орендодавцем та прийнятий Орендарем протягом 2-х робочих днів, з календарного дня, в який розпочалась процедура приймання-передачі Об'єкта оренди Сторонами.

3.3. По закінченню терміну дії даного Договору, повернення Об'єкта оренди Орендодавцеві здійснюється в порядку, зазначеному у п. 3.1, п. 3.2 Договору. Протягом 10-ти робочих днів Орендар повинен підготувати Об'єкт оренди до передачі Орендодавцеві. Об'єкт оренди повертається Орендарем у стані не гіршому, ніж стан Об'єкта оренди на час передачі його в оренду Орендарю, з врахуванням нормального зносу.

3.4. Повернення Об'єкта оренди при припиненні дії цього Договору за рішенням суду з ініціативи Орендодавця або третіх осіб здійснюється з врахуванням п. 8.4 даного Договору.

3.5. Передача Орендарем Об'єкта оренду або його частини в суборенду третім особам допускається, за умови попереднього попередження про це Орендодавця. Умови та строк передачі Об'єкта оренди в суборенду повинні відповідати умовам та строку дії даного Договору.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН.

4.1. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ:**

- своєчасно передати Орендарю зазначене у п. 1.1. Договору нерухоме майно у стані, що дозволяє його експлуатацію відповідно до цільового призначення;
- надає Орендарю право комплектувати на свій розсуд Об'єкт оренди меблями, інвентарем та необхідним обладнанням відповідно до цільового призначення;
- надає право Орендарю здійснювати поліпшення Об'єкту оренди, включаючи поточний ремонт та перепланування, що необхідні для забезпечення експлуатації Об'єкту оренди за цільовим призначенням;
- забезпечує проведення робіт по усуненню причин та наслідків аварій та інших обставин, що виникли не з вини Орендаря та не дозволяють використання ним Об'єкта оренди за призначенням;

- забезпечити Орендарю можливість безперешкодного користування Об'єктом оренди у відповідності з умовами, передбаченими цим Договором, 24 години на добу і 7 днів на тиждень.
- утримувати Об'єкт оренди в належному стані, не допускати погіршення його стану або загибелі.

4.2. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ МАЄ ПРАВО:**
- особисто, або через свого представника проводити перевірку порядку використання Орендарем орендованих приміщень у відповідності з умовами даного Договору, але з обов'язковим попередженням Орендаря якнайменше за день до такого обстеження.
- контролювати наявність, стан та ефективність використання Об'єкта оренди за цим Договором;
- вимагати своєчасного внесення орендної плати;
- виступати з ініціативою щодо внесення змін до цього Договору або його розірвання;

4.3. **ОРЕНДАР ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ:**
- використовувати передані в оренду за цим Договором приміщення за цільовим призначенням (розташування та забезпечення діяльності структурних підрозділів згідно п. 2.1, п. 2.2 Договору) для здійснення своєї статутної діяльності;
- вносити орендну плату в порядку та строки, обумовлені цим Договором та додатковими угодами Сторін;
- дотримуватись санітарних, протипожежних та інших обов'язкових вимог при експлуатації Об'єкта оренди.

4.4. **ОРЕНДАР МАЄ ПРАВО:**
- вимагати зменшення орендної плати у випадку суттєвих змін технічного стану Об'єкту оренди по незалежним від Орендаря причинам;
- виконувати за свій рахунок та на свій розсуд роботи по переплануванню, технічному оснащенню та іншим поліпшенням Об'єкту оренди для використання останнього за цільовим призначенням;
- надавати орендовані приміщення (в цілому або частково) в суборенду третім особам, в межах дії даного Договору та на визначених ним умовах при наявності погодження Орендодавця;
- в необхідних випадках представляти інтереси Орендодавця у всіх установах (організаціях, підприємствах) з питань, пов'язаних з експлуатацією Об'єкта оренди;
- на внесення на користь Орендодавця авансових платежів за цим Договором.
- Орендар має переважне право перед третіми особами на продовження/переукладення з подальшому Договору оренди приміщень, якщо належним чином буде дотримуватися умов цього Договору.

5. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ.

5.1. Загальний розмір орендної плати за користування Об'єкту оренди, згідно умов Договору, складає з розрахунку за один календарний місяць, в тому числі ПДВ, складає . копійок). Індексація орендної плати за Договором не здійснюється.

5.2. Розмір орендної плати та площа Об'єкту оренди може бути змінено за погодженням Сторін Договору, на вимогу однієї із Сторін, передбачених законодавством України. Орендар має право на зменшення орендної плати, якщо по незалежним від нього причинам змінилися умови господарювання та суттєво погіршився стан Об'єкту оренди.

Орендна плата сплачується Орендарем на користь Орендодавця безготівковими переказами не пізніше 27 (двадцять сьомого) числа поточного місяця за звітний місяць, якщо інше не обумовлено згодою Сторін.

За попередньої згодою Сторін Орендар має право на внесення передбачених цим Договором платежів за користування Об'єктом оренди авансом з відповідним повідомленням про таке Орендодавця (представника Орендодавця).

5.3. Витрати по утриманню (забезпеченню експлуатації необхідними комунальними послугами) Об'єкта оренди несе Орендар. Відшкодування комунальних послуг та податків Орендарем здійснюється на підставі виставлених Орендодавцем рахунків, якщо інше не передбачено цим Договором та згодою Сторін, на підставі угод з відповідними організаціями-постачальниками на забезпечення вказаними послугами будівлі в цілому.

5.4. Суперечки з питань зміни, внесення, стягнення орендної плати вирішуються у відповідності до чинного законодавства України, з урахуванням пені в розмірі 0,02% суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, включаючи день сплати, та не може перевищувати подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла у період, за який стягується пеня.

5.5. Амортизаційні відрахування на передане в оренду за цим Договором майно нараховуються та використовуються на відновлення таких основних засобів. Амортизаційні відрахування на проведені Орендарем за згодою Орендодавця (представника Орендодавця) невід'ємні поліпшення Об'єкта оренди нараховуються та залишаються в розпорядженні Орендаря, якщо інше не обумовлено Сторонами.

6. ПРАВО ВЛАСНОСТІ. ПОЛІПШЕННЯ ОБ'ЄКТУ ОРЕНДИ. ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ДОГОВОРУ.

6.1. Надання Об'єкта оренду в користування (оренду) Орендарю за цим Договором не спричиняє припинення права власності Орендодавця на майно, передане в оренду, якщо інше не передбачене чинним

законодавством України, цим Договором та/або згодою Сторін. У випадку переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб, даний Договір зберігає юридичну силу для нових власників.

6.2. Орендар має право за власний рахунок та за згодою Орендодавця на проведення поліпшення Об'єкту оренди та на прибуток отриманий під час експлуатації Об'єкта оренди. Орендар вправі залишити за собою проведені ним поліпшення Об'єкту оренди, здійснені за рахунок власних коштів, якщо вони можуть бути відокремлені від Об'єкта оренди без нанесення йому суттєвої шкоди.

У випадку проведення Орендарем за свій рахунок, з повідомленням про це Орендодавця, поліпшень Об'єкта оренди, що не можуть бути відокремлені без нанесення Об'єкту оренди суттєвої шкоди, Орендар має право на відшкодування (компенсацію) вартості цих поліпшень при поверненні Об'єкта оренди Орендодавцю.

6.3. У випадку розторгнення Договору, припинення його дії, відмови від продовження виконання Договору, Орендар повертає Об'єкт оренди на умовах, визначених цим Договором. Якщо Орендар допустив погіршення стану орендованого майна або його загибель, він зобов'язаний відшкодувати Орендодавцеві понесені збитки, якщо не доведе, що погіршення або загибель майна виникли не з його вини.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН.

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов`язань за цим Договором, у тому числі за зміну порядку виконання або розірвання Договору в односторонньому порядку без попередження, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.2. Орендар відшкодовує Орендодавцю збитки, спричинені неналежною експлуатацією Об'єкту оренди. При погіршенні стану Об'єкту оренди з вини Орендаря він відшкодовує Орендодавцю його витрати в розмірі вартості відновлення майна, а при загибелі останнього - вартість його відновлення та неотримані доходи.

7.3. За майно, залишене Орендарем в орендованому приміщенні після закінчення строку чи припинення дії цього Договору, Орендодавець відповідальності не несе.

7.4. Орендодавець не несе відповідальності за зобов'язаннями Орендаря, рівно як і Орендар не відповідає за зобов`язаннями Орендодавця стосовно Об'єкту оренди.

Ризик випадкової загибелі або пошкодження Об'єкта оренди несе Орендодавець, а витрати по приведенню його у належний стан (що забезпечує експлуатацію у подальшому Об'єкта оренди за цільовим призначенням) несе Орендар, якщо не докаже, що погіршення стану Об'єкту оренди настало не з його вини.

7.5. Орендодавець не має право втручатись в поточну господарську діяльність Орендаря, пов'язану з експлуатацією Об'єкта оренди за цим Договором або у зв'язку з ним, передавати свої права за цим Договором третім особам, якщо інше не передбачено угодою Сторін або цим Договором. Порушення Орендодавцем цієї умови покладає на нього обов'язок щодо відшкодування Орендарю пов'язаних з цим збитків, включаючи не отриману вигоду.

8. ТЕРМІН ДІЇ, РОЗІРВАННЯ ТА ЗМІНА ДОГОВОРУ.

8.1 Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами та до 31.01.2028 року. По закінченню строку дії Договору, він може бути перекладений за взаємною згодою Сторін на той самий термін і на умовах, визначених п. 3.1-3.3 цього Договору.

8.2. Умови цього Договору зберігають силу протягом усього строку його дії, та у випадках, коли після його укладення законодавством України встановлено правила, що погіршують становище Орендаря.

8.3.Орендодавець має право на дострокове розірвання Договору у встановленому порядку, попередивши Орендаря за один місяць до бажаної дати, якщо Орендар:

- без письмової угоди з Орендодавцем використовує Об`єкт оренди не за призначенням відповідно до умов цього Договору;
- експлуатує Об'єкт оренди таким чином, що призводить до виводу з ладу інженерно-будівельних та сантехнічних систем, електричних мереж, грубих порушень санітарних норм та правил протипожежної безпеки, наслідком яких є суттєве його пошкодження;
- не вносить орендну плату в термін, вказаний у п.5.2. Договору, більш як три місяці;

8.4. Договір може бути достроково розірвано на вимогу однієї із Сторін за рішенням суду в разі невиконання або неналежного виконання іншою Стороною умов даного Договору.

8.5. Дія Договору може бути припинена достроково за згодою Сторін. При цьому Сторона-ініціатор повинна попередити іншу Сторону письмово за один місяць до бажаної дати припинення дії Договору.

8.6. Зміни або доповнення до Договору вносяться в письмовій формі та оформляються Сторонами додатковою угодою або протоколом, що стають невід`ємними частинами цього Договору.

9. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ.

9.1. Суперечки з питань зміни, внесення, стягнення орендної плати вирішуються у відповідності до чинного законодавства України, з урахуванням пені в розмірі 0,02% суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, включаючи день сплати, та не може перевищувати подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла у період, за який стягується пеня.

9.2. Сторони будуть всебічно сприяти тому, щоби всі суперечки та розбіжності, які виникають при виконанні цього Договору або з його приводу, вирішувались ними шляхом переговорів та взаємних консультацій.

9.3. У випадку, якщо Сторони не зможуть прийти до згоди щодо врегулювання суперечок та/або розбіжностей, суперечки між ними передаються на розгляд до компетентного суду за місцезнаходженням відповідача.

10. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ.

10.1. Реорганізація однієї із Сторін Договору або зміна власника Об'єкту оренди не є підставою для припинення чи зміни умов цього Договору, виконання обов`язків за ним покладається на правонаступника Сторони Договору.

10.2. Сторони не вправі передавати виконання окремих прав та обов'язків за цим Договором третім особам без отримання попередньої згоди на це іншої Сторони Договору.

10.3. Умови цього Договору можуть бути змінені за взаємною згодою сторін з обов'язковим складанням письмового документу (Додаткова угода, протокол, листування тощо).

10.4. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, визначаються чинним законодавством України. З моменту підписання Сторонами цього Договору всі попередні переговори, угоди та листування між ними застосовуються в частині, що не суперечить умовам даного Договору. Усі виправлення за текстом даного Договору мають юридичну силу лише при взаємному їх посвідченні уповноваженими представниками Сторін у кожному окремому випадку.

10.5. Недійсність окремих положень цього Договору не призводить до недійсності інших положень цього Договору та Договору в цілому, оскільки Сторони припускають, що цей Договір міг бути укладений й без такого положення. У випадку, якщо виявиться недійсним положення цього Договору, яке є суттєвим, Сторони зобов'язані протягом 10 календарних днів з моменту визнання недійсним такого положення, підписати відповідні зміни до цього Договору з метою приведення недійсного положення відповідно до діючого законодавства України.

10.6. Орендар та Орендодавець є платниками податку на прибуток підприємств на загальних підставах.

10.7. З метою забезпечення виконання умов Договору представники сторін, що підписали Договір, підписанням Договору надають згоду на обробку відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» своїх персональних даних, які вказані у Договорі, виключно з метою здійснення Сторонами своїх прав та обов'язків в рамках даного Договору.

10.8. Цей Договір укладений у двох примірниках (по одному для кожної із Сторін, які мають однакову юридичну силу.

11. АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДАР:
ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
UA55 351005 00000 26009539628500
в ПАТ «УкрСибБанк»
ІПН 301091226586

Генеральний директор

_____ **Дмитро ДЕРКАЧ**

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:
ТОВ «Юрія-Фортуна»
18030, м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1
Код ЄДРПОУ 32654283
UA91 305299 00000 26007001608140
в ПАТ КБ «Приватбанк»
ІПН 326542823017

Директор

_____ **Володимир ШЕВЧУК**

А К Т
приймання-передачі приміщення

м. Київ

«01» лютого 2025 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-Фортуна», (надалі – «Орендодавець»), в особі директора Володимира ШЕВЧУКА, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, і

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», (надалі – «Орендар»), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, які в подальшому разом називаються «Сторони», а кожен окремо - «Сторона»,

склали цей Акт приймання – передачі приміщення, надалі по тексту «Акт», до Договору оренди нежитлового приміщення від «01» лютого 2025 року № 01/02/2025 – ФР-Ч, надалі по тексту - «Договір», про наступне:

1. Орендодавець передав, а Орендар прийняв в оренду нежитлове приміщення - адміністративну будівлю з прибудовою (літери П-П, п), розташованого за адресою: м. Черкаси, вул. Чехова 213/1 на умовах оренди за Договором, надалі за текстом «Об'єкт оренди».

Загальна площа Об'єкту оренди, який передається Орендарю за цим Актом, складає 690,1 кв.м.

2. Об'єкт оренди передається в наступному стані:

а) підлога, стіни та стеля мають покриття, які дають можливість експлуатувати Об'єкт оренди за призначенням, згідно цільового призначення визначеного Договором;

б) площі Об'єкта оренди обладнані:

- системою вентиляції, опалення та кондиціювання повітря;
- мережами електричного струму;
- лініями телефонного зв'язку.

3. Сантехнічне, електрообладнання, система опалення, інше обладнання та інженерні мережі у задовільному стані.

4. Орендар засвідчує, що Приміщення придатне для оренди згідно Договору оренди приміщення від «01» лютого 2025 року № 01/02/2025 – ФР-Ч, претензій чи зауважень до Орендодавця немає.

5. Орендар підтверджує, що в момент підписання цього Акту йому передані Орендодавцем ключі від Об'єкта оренди.

6. АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДАР:
ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
UA55 351005 00000 26009539628500
в ПАТ «УкрСибБанк»
ІПН 301091226586

Генеральний директор

_____ **Дмитро ДЕРКАЧ**

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:
ТОВ «Юрія-Фортуна»
18030, м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1
Код ЄДРПОУ 32654283
UA91 305299 00000 26007001608140
в ПАТ КБ «Приватбанк»
ІПН 326542823017

Директор

_____ **Володимир ШЕВЧУК**

Д О Г О В І Р №01/01/2026-1 – ФМЛ-ЮФ

оренди нежитлового приміщення

м. Черкаси **«01» січня 2026 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Фармлізинг» (надалі – Орендодавець), в особі Генерального директора Миколи ЧАЙЧЕНКО, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – Орендар), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з іншого сторони, спільно іменовані надалі як «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали даний Договір про нижченаведене:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Орендодавець передає Орендарю у строкове господарське відання та платне користування індивідуально визначене нерухоме майно (нежитлові приміщення, надалі – Об'єкт оренди), а Орендар зобов'язується прийняти його та своєчасно сплачувати орендну плату.

1.2. Об'єкт оренди представляє собою нежитлове приміщення, а саме цех з виробництва і розливу води медичного призначення та центральний матеріальний склад - 2Г, 2Г1, загальною площею 3 474,8 кв.м., майданчик газифікатора №19, що знаходиться за адресою: Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11.

Стан Об'єкту оренди – задовільний, відповідає використанню за цільовим призначенням до мети оренди, визначеної цим Договором.

1.3. Надання вищезазначеного майна в оренду не спричиняє передачу Орендарю права власності на це майно. Об'єкт оренди знаходиться у господарському користуванні Орендаря без права розпорядження. В разі переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб цей Договір зберігає чинність для нового власника.

1.4. Орендодавець свідчить, що Об'єкт оренди на дату укладання цього Договору нікому не проданий, не переданий в оренду, не закладений, не внесений до Державного реєстру обтяжень нерухомого майна, в спорі та/чи під протестом третіх осіб не знаходиться.

2. МЕТА ОРЕНДИ

2.1. Об'єкт оренди буде використовуватись Орендарем для здійснення власної господарської діяльності.

2.2. Мета оренди обумовлена необхідністю забезпечення поточної господарської діяльності відповідними умовами.

3. УМОВИ ПЕРЕДАЧІ ТА ПОВЕРНЕННЯ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ

3.1. Прийом-передача Об'єкта оренди у користування Орендаря та повернення Об'єкта оренди здійснюється Сторонами (їх уповноваженими представниками), за актом приймання-передачі.

3.2. Сторони повинні призначити своїх представників та приступити до прийому-передачі Об'єкта протягом 3 (трьох) днів з моменту підписання даного Договору. Об'єкт оренди повинен бути переданий Орендодавцем та прийнятий Орендарем протягом 2-х днів з підписання акту приймання-передачі.

3.3. По закінченню терміну дії даного Договору повернення Об'єкта оренди Орендодавцеві здійснюється в порядку, зазначеному у п.3.1, п.3.2 Договору. Протягом 10-ти днів Орендар повинен підготувати Об'єкт оренди до передачі Орендодавцеві. Об'єкт оренди повертається Орендарем у стані не гіршому, ніж стан Об'єкти оренди на час передачі його в оренду Орендарю, з врахуванням нормального зносу.

3.4. Повернення Об'єкта оренди при припиненні дії цього Договору за рішенням суду з ініціативи Орендодавця або третіх осіб здійснюється з врахуванням п.8.4 даного Договору.

3.5. Передача Орендарем Об'єкта оренду в суборенду третім особам допускається за умови попереднього попередження про це Орендодавця. При цьому умови та строк передачі Об'єкта оренди в суборенду повинні відповідати умовам та строку дії даного Договору.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ**:

- своєчасно передає Орендарю зазначене у п.1.2. Договору нерухоме майно у стані, що дозволяє його експлуатацію відповідно до цільового призначення;
- надає Орендарю право комплектувати на свій розсуд Об'єкт оренди меблями, інвентарем та необхідним обладнанням відповідно до цільового призначення;
- надає право Орендарю здійснювати поліпшення Об'єкту оренди, включаючи поточний ремонт та перепланування, що необхідні для забезпечення експлуатації Об'єкту оренди за цільовим призначенням;
- надає право Орендарю укладати правочини щодо забезпечення Об'єкта оренди необхідними експлуатаційними послугами (тепло-енерго-водопостачання, телекомунікаційні послуги, послуги з охорони та протипожежної безпеки тощо), що необхідна на розсуд останнього для забезпечення експлуатації Об'єкта оренди за цільовим призначенням;
-забезпечує проведення робіт по усуненню причин та наслідків аварій та інших обставин, що виникли не з вини Орендаря та не дозволяють використання ним Об'єкта оренди за призначенням.

4.2. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ МАЄ ПРАВО:**

- особисто, або через свого представника має право один раз на квартал проводити перевірку порядку використання Орендарем орендованих приміщень у відповідності з умовами даного Договору.

4.3. **ОРЕНДАР ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ**:

- використовує передані в оренду за цим Договором приміщення за цільовим призначенням (розташування та забезпечення діяльності структурних підрозділів згідно п.2.1, п.2.2 Договору) для здійснення своєї статутної діяльності;
- утримує Об'єкт оренди в належному порядку та чистоті, з дотриманням санітарних та протипожежних норм і правил, відповідає матеріально перед Орендодавцем за збитки, нанесені останньому внаслідок недотримання Орендарем зазначених норм та правил;
- вносить орендну плату в порядку та строки, обумовлені цим Договором та додатковими угодами Сторін;
- утримує територію, що прилягає до Об'єкта оренди в належному санітарному стані;
- здійснює за свій рахунок на протязі дії даного Договору поточний або інший ремонт (модернізацію, перепланування, реконструкцію) Об'єкта оренди та/або інші роботи, пов'язані із приведенням та наступним підтриманням останнього в належному технічному стані відповідно до цільового призначення та предмету даного Договору.

4.4. **ОРЕНДАР МАЄ ПРАВО**:

- вимагати зменшення орендної плати у випадку суттєвих змін технічного стану Об'єкту оренди по незалежним від Орендаря причинам;
- виконувати за свій рахунок та на свій розсуд роботи по перепланування, технічному оснащенню та іншим поліпшенням Об'єкту оренди для використання останнього за цільовим призначенням;
- надавати орендовані приміщення (в цілому або частково) в суборенду третім особам в межах дії даного Договору та на визначених ним умовах при наявності погодження Орендодавця;
- в необхідних випадках представляти інтереси Орендодавця у всіх установах (організаціях, підприємствах) з питань, пов'язаних з експлуатацією Об'єкта оренди;
- на внесення на користь Орендодавця авансових платежів за цим Договором.
- Орендар має переважне право перед третіми особами на продовження/переукладення в подальшому Договору оренди майна, якщо належним чином буде дотримуватися умов цього Договору.

5. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

5.1. Загальний розмір орендної плати за користування Об'єкту оренди, згідно умов Договору, складає: грн. ( ) з розрахунку за один календарний місяць, в тому числі ПДВ. Індексація орендної плати за Договором не здійснюється.

5.2. Розмір орендної плати може бути змінено за погодженням Сторін Договору, на вимогу однієї із Сторін у випадку зміни цін та тарифів, передбачених законодавством України. Орендар

має право на зменшення орендної плати, якщо по незалежним від нього причинам змінилися умови господарювання чи суттєво погіршився стан Об'єкту оренди.

Орендна плата сплачується Орендарем на користь Орендодавця безготівковими переказами не пізніше 27 (двадцять сьомого) числа поточного місяця за звітний місяць, якщо інше не обумовлено за згодою Сторін.

За попередньої згодою Сторін Орендар має право на внесення передбачених цим Договором платежів за користування Об'єктом оренди авансом з відповідним повідомленням про таке Орендодавця (представника Орендодавця).

5.3. Витрати по утриманню (забезпеченню експлуатації необхідними комунальними та іншими послугами) Об'єкта оренди несе Орендар, якщо інше не передбачено цим Договором та згодою Сторін, на підставі угод з відповідними організаціями-постачальниками на забезпечення вказаними послугами будівлі в цілому.

5.4. Суперечки з питань зміни, внесення, стягнення орендної плати вирішуються у відповідності до чинного законодавства України, з урахуванням пені в розмірі 0,02% суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, включаючи день сплати, та не може перевищувати подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла у період, за який стягується пеня.

5.5. Амортизаційні відрахування на передане в оренду за цим Договором майно нараховуються та використовуються на відновлення таких основних засобів. Амортизаційні відрахування на проведені Орендарем за згодою Орендодавця (представника Орендодавця) невід'ємні поліпшення Об'єкта оренди нараховуються та залишаються в розпорядженні Орендаря, якщо інше не обумовлено Сторонами

6. ПРАВО ВЛАСНОСТІ. ПОЛІПШЕННЯ ОБ'ЄКТУ ОРЕНДИ. ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ДОГОВОРУ.

6.1. Надання Об'єкта оренду в користування (оренду) Орендарю за цим Договором не спричиняє припинення права власності Орендодавця на майно, передане в оренду, якщо інше не передбачене чинним законодавством України, цим Договором та/або згодою Сторін. У випадку переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб, даний Договір зберігає юридичну силу для нових власників.

6.2. Орендарю належить право власності на проведені поліпшення Об'єкту оренди, прибуток отриманий від експлуатації Об'єкта оренди. Орендар вправі залишити за собою проведені ним поліпшення Об'єкту оренди, здійснені за рахунок власних коштів, якщо вони можуть бути відокремлені від Об'єкта оренди без нанесення йому суттєвої шкоди.

У випадку проведення Орендарем за свій рахунок, з повідомленням про це Орендодавця, поліпшень Об'єкта оренди, що не можуть бути відокремлені без нанесення Об'єкту оренди суттєвої шкоди, Орендар має право на відшкодування (компенсацію) вартості цих поліпшень при поверненні Об'єкта оренди Орендодавцю.

6.3. У випадку розторгнення Договору, припинення його дії, відмови від продовження виконання Договору, Орендар повертає Об'єкт оренди на умовах, визначених цим Договором. Якщо Орендар допустив погіршення стану орендованого майна або його загибель, він зобов'язаний відшкодувати Орендодавцеві понесені збитки, якщо не докаже, що погіршення або загибель майна виникли не з його вини.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором, у тому числі за зміну порядку виконання або розірвання Договору в односторонньому порядку без попередження, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.2. Орендар відшкодовує Орендодавцю збитки, спричинені неналежною експлуатацією Об'єкту оренди. При погіршенні стану Об'єкту оренди з вини Орендаря він відшкодовує Орендодавцю його витрати в розмірі вартості відновлення майна, а при загибелі останнього - вартість його відновлення та неотримані доходи.

7.3. За майно, залишене Орендарем в орендованому приміщенні після закінчення строку чи припиненні дії цього Договору, Орендодавець відповідальності не несе.

7.4. Орендодавець не несе відповідальності за зобов'язаннями Орендаря, рівно як і Орендар не відповідає за зобов'язаннями Орендодавця стосовно Об'єкту оренди.

Ризик випадкової загибелі або пошкодження Об'єкта оренди несе Орендодавець, а витрати по приведенню його у належний стан (що забезпечує експлуатацію у подальшому Об'єкта оренди за цільовим призначенням) несе Орендар, якщо не докаже, що погіршення стану Об'єкту оренди настало не з його вини.

7.5. Орендодавець не має право втручатись в поточну господарську діяльність Орендаря, пов'язану з експлуатацією Об'єкта оренди за цим Договором або у зв'язку з ним, передавати свої права за цим Договором третім особам, якщо інше не передбачено угодою Сторін або цим Договором. Порушення Орендодавцем цієї умови покладає на нього обов'язок щодо відшкодування Орендарю пов'язаних з цим збитків, включаючи не отриману вигоду.

8. ТЕРМІН ДІЇ, РОЗІРВАННЯ ТА ЗМІНА ДОГОВОРУ

8.1 Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами та діє до 31 грудня 2028р. По закінченню строку дії Договору, він може бути переукладений за взаємною згодою Сторін на той самий термін і на умовах, визначених п.п. 3.1.-3.3. Договору.

8.2. Умови цього Договору зберігають силу протягом усього строку його дії, та у випадках, коли після його укладення законодавством України встановлено правила, що погіршують становище Орендаря.

8.3.Орендодавець має право на дострокове розірвання Договору у встановленому порядку, попередивши Орендаря за один місяць до бажаної дати, якщо Орендар:

- без письмової угоди з Орендодавцем використовує Об'єкт оренди не за призначенням відповідно до умов цього Договору;
- експлуатує Об'єкт оренди таким чином, що призводить до виводу з ладу інженерно-будівельних та сантехнічних систем, електричних мереж, грубих порушень санітарних норм та правил протипожежної безпеки, наслідком яких є суттєве його пошкодження;
- не вносить орендну плату в термін, вказаний у п.5.2. Договору, більш як три місяці.

8.4.Договір може бути достроково розірвано на вимогу однієї із Сторін за рішенням суду в разі невиконання або неналежного виконання іншою Стороною умов даного Договору.

8.5. Дія Договору може бути припинена достроково за згодою Сторін. При цьому Сторона-ініціатор повинна попередити іншу Сторону письмово за один місяць до бажаної дати припинення дії Договору .

8.6. Зміни або доповнення до Договору вносяться в письмовій формі та оформляються Сторонами додатковою угодою або протоколом, що стають невід'ємними частинами цього Договору.

9. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. Сторони будуть всебічно сприяти тому, щоби всі суперечки та розбіжності, які виникають при виконанні цього Договору або з його приводу, вирішувались ними шляхом переговорів та взаємних консультацій.

9.2. У випадку, якщо Сторони не зможуть прийти до згоди щодо врегулювання суперечок та/або розбіжностей, суперечки між ними передаються на розгляд до компетентного суду за місцезнаходженням відповідача.

10. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

10.1. Реорганізація однієї із Сторін Договору або зміна власника Об'єкту оренди не є підставою для припинення чи зміни умов цього Договору, виконання обов'язків за ним покладається на правонаступника Сторони Договору.

10.2. Сторони не вправі передавати виконання окремих прав та обов'язків за цим Договором третім особам без отримання попередньої згоди на це іншої Сторони Договору.

10.3. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, визначаються чинним законодавством України. З моменту підписання Сторонами цього Договору всі попередні переговори, угоди та листування між ними застосовуються в частині, що не суперечить умовам

даного Договору. Усі виправлення за текстом даного Договору мають юридичну силу лише при взаємному їх посвідченні уповноваженими представниками Сторін у кожному окремому випадку.

10.4. Цей Договір укладений у двох примірниках (по одному для кожної із Сторін), які мають однакову юридичну силу.

11. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:

ТОВ «Фармлізинг»
03151, Солом'янський район, м. Київ,
вул. Народного Ополчення, 19
Код ЄДРПОУ 41006590
ІПН 410065926581
IBAN: UA95 300465 00000 00260043011831
АТ «Ощадбанк»

Генеральний директор

_____ **Микола ЧАЙЧЕНКО**

ОРЕНДАР:

ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
ІПН 301091226586
UA55 351005 00000 26009539628500
в ПАТ «УкрСибБанк»

Генеральний директор

_____ **Дмитро ДЕРКАЧ**

АКТ

приймання-передачі приміщення

до Договору №01/01/2026-1-ФМЛ-ЮФ

оренди нежитлового приміщення від «01» січня 2026р.

м. Черкаси **«01» січня 2026 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Фармлізинг» (надалі – Орендодавець), в особі Генерального директора Миколи ЧАЙЧЕНКО, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – Орендар), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з іншого сторони, спільно іменовані надалі як «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», склали цей Акт приймання – передачі приміщення, надалі по тексту «Акт», до Договору оренди нежитлового приміщення від «01» січня 2026 року №01/01/2026-1-ФМЛ-ЮФ, надалі по тексту - «Договір», про наступне:

1. Орендодавець передав, а Орендар прийняв в оренду нежитлове приміщення, що представляє собою нежитлове приміщення, а саме цех з виробництва і розливу води медичного призначення та центральний матеріальний склад - 2Г, 2Г1, майданчик газифікатора №19, що знаходиться за адресою: Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11, на умовах оренди за Договором, надалі за текстом «Об'єкт оренди».

Загальна площа Об'єкту оренди, який передається Орендарю за цим Актом, складає 3 474,8 кв.м.

Поліпшення Об'єкта оренди, проведені за рахунок Орендаря у відповідності до п.6.2. Договору оренди нежитлового приміщення №02/01/2023-1-ФМЛ-ЮФ від 02» січня 2023р., залишаються у користуванні Орендаря та у подальшому використовуватимуться за Договором оренди нежитлового приміщення «01» січня 2026 року №01/01/2026-1-ФМЛ-ЮФ.

2. Орендар засвідчує, що приміщення придатне для оренди згідно Договору оренди нежитлового приміщення від «01» січня 2026 року №01/01/2026-1-ФМЛ-ЮФ, претензій чи зауважень до Орендодавця немає.

3. Орендар підтверджує, що в момент підписання цього Акту йому передані Орендодавцем ключі від Об'єкта оренди.

4. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:	**ОРЕНДАР:**
ТОВ «Фармлізинг» 03151, Солом'янський район, м. Київ, вул. Народного Ополчення, 19 Код ЄДРПОУ 41006590 ІПН 410065926581 IBAN: UA95 300465 00000 00260043011831 АТ «Ощадбанк»	**ТОВ «Юрія-фарм»** 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10 Код ЄДРПОУ 30109129 ІПН 301091226586 UA55 351005 00000 26009539628500 в ПАТ «УкрСибБанк»
Генеральний директор **Микола ЧАЙЧЕНКО**	**Генеральний директор** **Дмитро ДЕРКАЧ**

Д О Г О В І Р №01/01/2026-2-ФМЛ-ЮФ

оренди нежитлового приміщення

м. Черкаси **«01» січня 2026 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Фармлізинг» (надалі – Орендодавець), в особі Генерального директора Миколи ЧАЙЧЕНКО, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – Орендар), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з іншого сторони, спільно іменовані надалі як «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали даний Договір про нижченаведене:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Орендодавець передає Орендарю у строкове господарське відання та платне користування індивідуально визначене нерухоме майно (нежитлові приміщення, надалі – Об'єкт оренди), а Орендар зобов'язується прийняти його та своєчасно сплачувати орендну плату.

1.2. Об'єкт оренди представляє собою нежитлові приміщення, а саме виробничо-побутовий корпус з підвалом №201, №202, №203-2А загальною площею 25 057,7 кв.м., будівля РП-31 – 2В загальною площею 190,7 кв.м., навіс - 5Д, прохідна – 5Е, що знаходяться за адресою: Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11. Загальна площа Об'єкта оренди складає 25 248,4 кв.м.

Разом з Об'єктом оренди Орендодавець передає Орендарю основні засоби, які знаходяться в приміщенні Орендодавця.

Стан Об'єкту оренди – задовільний, відповідає використанню за цільовим призначенням до мети оренди, визначеної цим Договором.

1.3. Надання вищезазначеного майна в оренду не спричиняє передачу Орендарю права власності на це майно. Об'єкт оренди знаходиться у господарському користуванні Орендаря без права розпорядження. В разі переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб цей Договір зберігає чинність для нового власника.

1.4. Орендодавець свідчить, що Об'єкт оренди на дату укладання цього Договору нікому не проданий, не переданий в оренду, не закладений, не внесений до Державного реєстру обтяжень нерухомого майна, в спорі та/чи під протестом третіх осіб не знаходиться.

2. МЕТА ОРЕНДИ

2.1. Об'єкт оренди буде використовуватись Орендарем для здійснення власної господарської діяльності

2.2. Мета оренди обумовлена необхідністю забезпечення поточної господарської діяльності відповідними умовами.

3. УМОВИ ПЕРЕДАЧІ ТА ПОВЕРНЕННЯ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ

3.1. Прийом-передача Об'єкта оренди у користування Орендаря та повернення Об'єкта оренди здійснюється Сторонами (їх уповноваженими представниками), за актом приймання-передачі.

3.2. Сторони повинні призначити своїх представників та приступити до прийому-передачі Об'єкта протягом 3 (трьох) днів з моменту підписання даного Договору. Об'єкт оренди повинен бути переданий Орендодавцем та прийнятий Орендарем протягом 2-х днів з підписання акту приймання-передачі.

3.3. По закінченню терміну дії даного Договору повернення Об'єкта оренди Орендодавцеві здійснюється в порядку, зазначеному у п.3.1, п.3.2 Договору. Протягом 10-ти днів Орендар повинен підготувати Об'єкт оренди до передачі Орендодавцеві. Об'єкт оренди повертається Орендарем у стані не гіршому, ніж стан Об'єкти оренди на час передачі його в оренду Орендарю, з врахуванням нормального зносу.

3.4. Повернення Об'єкта оренди при припиненні дії цього Договору за рішенням суду з ініціативи Орендодавця або третіх осіб здійснюється з врахуванням п.8.4 даного Договору.

3.5. Передача Орендарем Об'єкта оренду в суборенду третім особам допускається за умови попереднього попередження про це Орендодавця. При цьому умови та строк передачі Об'єкта оренди в суборенду повинні відповідати умовам та строку дії даного Договору.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ**:

- своєчасно передає Орендарю зазначене у п.1.2. Договору нерухоме майно у стані, що дозволяє його експлуатацію відповідно до цільового призначення;
- надає Орендарю право комплектувати на свій розсуд Об'єкт оренди меблями, інвентарем та необхідним обладнанням відповідно до цільового призначення;
- надає право Орендарю здійснювати поліпшення Об'єкту оренди, включаючи поточний ремонт та перепланування, що необхідні для забезпечення експлуатації Об'єкту оренди за цільовим призначенням;
- надає право Орендарю укладати правочини щодо забезпечення Об'єкта оренди необхідними експлуатаційними послугами (тепло-енерго-водопостачання, телекомунікаційні послуги, послуги з охорони та протипожежної безпеки тощо), що необхідна на розсуд останнього для забезпечення експлуатації Об'єкта оренди за цільовим призначенням;
-забезпечує проведення робіт по усуненню причин та наслідків аварій та інших обставин, що виникли не з вини Орендаря та не дозволяють використання ним Об'єкта оренди за призначенням.

4.2. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ МАЄ ПРАВО:**

- особисто, або через свого представника має право один раз на квартал проводити перевірку порядку використання Орендарем орендованих приміщень у відповідності з умовами даного Договору.

4.3. **ОРЕНДАР ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ**:

- використовує передані в оренду за цим Договором приміщення за цільовим призначенням (розташування та забезпечення діяльності структурних підрозділів згідно п.2.1, п.2.2 Договору) для здійснення своєї статутної діяльності;
- утримує Об'єкт оренди в належному порядку та чистоті, з дотриманням санітарних та протипожежних норм і правил, відповідає матеріально перед Орендодавцем за збитки, нанесені останньому внаслідок недотримання Орендарем зазначених норм та правил;
- вносить орендну плату в порядку та строки, обумовлені цим Договором та додатковими угодами Сторін;
- утримує територію, що прилягає до Об'єкта оренди в належному санітарному стані;
- здійснює за свій рахунок на протязі дії даного Договору поточний або інший ремонт (модернізацію, перепланування, реконструкцію) Об'єкта оренди та/або інші роботи, пов'язані із приведенням та наступним підтриманням останнього в належному технічному стані відповідно до цільового призначення та предмету даного Договору.

4.4. **ОРЕНДАР МАЄ ПРАВО**:

- вимагати зменшення орендної плати у випадку суттєвих змін технічного стану Об'єкту оренди по незалежним від Орендаря причинам;
- виконувати за свій рахунок та на свій розсуд роботи по переплануванню, технічному оснащенню та іншим поліпшенням Об'єкту оренди для використання останнього за цільовим призначенням;
- надавати орендовані приміщення (і цілому або частково) в суборенду третім особам в межах дії даного Договору та на визначених ним умовах при наявності погодження Орендодавця;
- в необхідних випадках представляти інтереси Орендодавця у всіх установах (організаціях, підприємствах) з питань, пов'язаних з експлуатацією Об'єкта оренди;
- на внесення на користь Орендодавця авансових платежів за цим Договором;
- Орендар має переважне право перед третіми особами на продовження/переукладення в подальшому Договору оренди майна, якщо належним чином буде дотримуватися умов цього Договору.

5. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

5.1. Загальний розмір орендної плати, згідно умов Договору, складає [illegible] коп. [illegible]) з розрахунку за

один календарний місяць, в тому числі ПДВ. Індексація орендної плати за Договором не здійснюється.

5.2. Розмір орендної плати може бути змінено за погодженням Сторін Договору, на вимогу однієї із Сторін у випадку зміни цін та тарифів, передбачених законодавством України. Орендар має право на зменшення орендної плати, якщо по незалежним від нього причинам змінилися умови господарювання чи суттєво погіршився стан Об'єкту оренди.

Орендна плата сплачується Орендарем на користь Орендодавця безготівковими переказами не пізніше 27 (двадцять сьомого) числа поточного місяця за звітний місяць, якщо інше не обумовлено за згодою Сторін.

За попередньої згодою Сторін Орендар має право на внесення передбачених цим Договором платежів за користування Об'єктом оренди авансом з відповідним повідомленням про таке Орендодавця (представника Орендодавця).

5.3. Витрати по утриманню (забезпеченню експлуатації необхідними комунальними та іншими послугами) Об'єкта оренди несе Орендар, якщо інше не передбачено цим Договором та згодою Сторін, на підставі угод з відповідними організаціями-постачальниками на забезпечення вказаними послугами будівлі в цілому.

5.4. Суперечки з питань зміни, внесення, стягнення орендної плати вирішуються у відповідності до чинного законодавства України, з урахуванням пені в розмірі 0,02% суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, включаючи день сплати, та не може перевищувати подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла у період, за який стягується пеня.

5.5. Амортизаційні відрахування на передане в оренду за цим Договором майно нараховуються та використовуються на відновлення таких основних засобів. Амортизаційні відрахування на проведені Орендарем за згодою Орендодавця (представника Орендодавця) невід'ємні поліпшення Об'єкта оренди нараховуються та залишаються в розпорядженні Орендаря, якщо інше не обумовлено Сторонами

6. ПРАВО ВЛАСНОСТІ. ПОЛІПШЕННЯ ОБ'ЄКТУ ОРЕНДИ. ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ДОГОВОРУ.

6.1. Надання Об'єкта оренду в користування (оренду) Орендарю за цим Договором не спричиняє припинення права власності Орендодавця на майно, передане в оренду, якщо інше не передбачене чинним законодавством України, цим Договором та/або згодою Сторін. У випадку переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб, даний Договір зберігає юридичну силу для нових власників.

6.2. Орендарю належить право власності на проведені поліпшення Об'єкту оренди, прибуток отриманий від експлуатації Об'єкта оренди. Орендар вправі залишити за собою проведені ним поліпшення Об'єкту оренди, здійснені за рахунок власних коштів, якщо вони можуть бути відокремлені від Об'єкта оренди без нанесення йому суттєвої шкоди.

У випадку проведення Орендарем за свій рахунок, з повідомленням про це Орендодавця, поліпшень Об'єкта оренди, що не можуть бути відокремлені без нанесення Об'єкту оренди суттєвої шкоди, Орендар має право на відшкодування (компенсацію) вартості цих поліпшень при поверненні Об'єкта оренди Орендодавцю.

6.3. У випадку розторгнення Договору, припинення його дії, відмови від продовження виконання Договору, Орендар повертає Об'єкт оренди на умовах, визначених цим Договором. Якщо Орендар допустив погіршення стану орендованого майна або його загибель, він зобов'язаний відшкодувати Орендодавцеві понесені збитки, якщо не докаже, що погіршення або загибель майна виникли не з його вини.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором, у тому числі за зміну порядку виконання або розірвання Договору в односторонньому порядку без попередження, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.2. Орендар відшкодовує Орендодавцю збитки, спричинені неналежною експлуатацією Об'єкту оренди. При погіршенні стану Об'єкту оренди з вини Орендаря він відшкодовує

Орендодавцю його витрати в розмірі вартості відновлення майна, а при загибелі останнього - вартість його відновлення та неотримані доходи.

7.3. За майно, залишене Орендарем в орендованому приміщенні після закінчення строку чи припинення дії цього Договору, Орендодавець відповідальності не несе.

7.4. Орендодавець не несе відповідальності за зобов'язаннями Орендаря, рівно як і Орендар не відповідає за зобов'язаннями Орендодавця стосовно Об'єкту оренди.

Ризик випадкової загибелі або пошкодження Об'єкта оренди несе Орендодавець, а витрати по приведенню його у належний стан (що забезпечує експлуатацію у подальшому Об'єкта оренди за цільовим призначенням) несе Орендар, якщо не докаже, що погіршення стану Об'єкту оренди настало не з його вини.

7.5. Орендодавець не має право втручатись в поточну господарську діяльність Орендаря, пов'язану з експлуатацією Об'єкта оренди за цим Договором або у зв'язку з ним, передавати свої права за цим Договором третім особам, якщо інше не передбачено угодою Сторін або цим Договором. Порушення Орендодавцем цієї умови покладає на нього обов'язок щодо відшкодування Орендарю пов'язаних з цим збитків, включаючи не отриману вигоду.

8. ТЕРМІН ДІЇ, РОЗІРВАННЯ ТА ЗМІНА ДОГОВОРУ

8.1 Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами та діє до 31 грудня 2028р. По закінченню строку дії Договору, він може бути переукладений за взаємною згодою Сторін на той самий термін і на умовах, визначених п.п. 3.1.-3.3. Договору.

8.2. Умови цього Договору зберігають силу протягом усього строку його дії, та у випадках, коли після його укладення законодавством України встановлено правила, що погіршують становище Орендаря.

8.3.Орендодавець має право на дострокове розірвання Договору у встановленому порядку, попередивши Орендаря за один місяць до бажаної дати, якщо Орендар:

- без письмової угоди з Орендодавцем використовує Об'єкт оренди не за призначенням відповідно до умов цього Договору;
- експлуатує Об'єкт оренди таким чином, що призводить до виводу з ладу інженерно-будівельних та сантехнічних систем, електричних мереж, грубих порушень санітарних норм та правил протипожежної безпеки, наслідком яких є суттєве його пошкодження;
- не вносить орендну плату в терміни, вказаний у п.5.2. Договору, більш як три місяці.

8.4.Договір може бути достроково розірвано на вимогу однієї із Сторін за рішенням суду в разі невиконання або неналежного виконання іншою Стороною умов даного Договору.

8.5. Дія Договору може бути припинена достроково за згодою Сторін. При цьому Сторона-ініціатор повинна попередити іншу Сторону письмово за один місяць до бажаної дати припинення дії Договору .

8.6. Зміни або доповнення до Договору вносяться в письмовій формі та оформляються Сторонами додатковою угодою або протоколом, що стають невід'ємними частинами цього Договору.

9. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. Сторони будуть всебічно сприяти тому, щоби всі суперечки та розбіжності, які виникають при виконанні цього Договору або з його приводу, вирішувались ними шляхом переговорів та взаємних консультацій.

9.2. У випадку, якщо Сторони не зможуть прийти до згоди щодо врегулювання суперечок та/або розбіжностей, суперечки між ними передаються на розгляд до компетентного суду за місцезнаходженням відповідача.

10. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

10.1. Реорганізація однієї із Сторін Договору або зміна власника Об'єкту оренди не є підставою для припинення чи зміни умов цього Договору, виконання обов'язків за ним покладається на правонаступника Сторони Договору.

10.2. Сторони не вправі передавати виконання окремих прав та обов'язків за цим Договором третім особам без отримання попередньої згоди на це іншої Сторони Договору.

10.3. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, визначаються чинним законодавством України. З моменту підписання Сторонами цього Договору всі попередні переговори, угоди та листування між ними застосовуються в частині, що не суперечить умовам даного Договору. Усі виправлення за текстом даного Договору мають юридичну силу лише при взаємному їх посвідченні уповноваженими представниками Сторін у кожному окремому випадку.

10.4. Цей Договір укладений у двох примірниках (по одному для кожної із Сторін), які мають однакову юридичну силу.

11. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:	ОРЕНДАР:
ТОВ «Фармлізинг» 03151, Солом'янський район, м. Київ, вул. Народного Ополчення, 19 Код ЄДРПОУ 41006590 ІПН 410065926581 IBAN: UA95 300465 00000 00260043011831 АТ «Ощадбанк»	**ТОВ «Юрія-фарм»** 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10 Код ЄДРПОУ 30109129 ІПН 301091226586 UA55 351005 00000 26009539628500 в ПАТ «УкрСибБанк»
Генеральний директор _____ **Микола ЧАЙЧЕНКО**	**Генеральний директор** _____ **Дмитро ДЕРКАЧ**

АКТ

прийому-передачі приміщення

до Договору №01/01/2026-2-ФМЛ-ЮФ

оренди нежитлового приміщення від «01» січня 2026р.

м. Черкаси **«01» січня 2026 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Фармлізинг» (надалі – Орендодавець), в особі Генерального директора Миколи ЧАЙЧЕНКО, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – Орендар), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з іншого сторони, спільно іменовані надалі як «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», склали цей Акт приймання – передачі приміщення, надалі по тексту «Акт», до Договору оренди нежитлового приміщення від «01» січня 2026 року №01/01/2026-2-ФМЛ-ЮФ, надалі по тексту - «Договір», про наступне:

1. Орендодавець передав, а Орендар прийняв в оренду нежитлове приміщення, що представляє собою нежитлові приміщення, а саме виробничо-побутовий корпус з підвалом №201, №202, №203-2А загальною площею 25 057,7 кв.м., будівля РП-31 – 2В загальною площею 190,7 кв.м., навіс - 5Д, прохідна – 5Е, що знаходяться за адресою: Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11, на умовах оренди за Договором, надалі за текстом «Об'єкт оренди».

Загальна площа Об'єкту оренди, який передається Орендарю за цим Актом, складає: 25 248,4 кв.м.

Поліпшення Об'єкта оренди, проведені за рахунок Орендаря у відповідності до п.6.2. Договору оренди нежитлового приміщення №02/01/2023-2-ФМЛ-ЮФ від 02» січня 2023р., залишаються у користуванні Орендаря та у подальшому використовуватимуться за Договором оренди нежитлового приміщення «01» січня 2026 року №01/01/2026-2-ФМЛ-ЮФ.

2. Разом з Об'єктом оренди Орендодавець передає Орендарю основні засоби, які знаходяться в приміщенні Орендодавця згідно Додатку №1, що є невід'ємною частиною даного Акту.

3. Орендар засвідчує, що приміщення придатне для оренди згідно Договору оренди нежитлового приміщення від «01» січня 2026 року №01/01/2026-2-ФМЛ-ЮФ, претензій чи зауважень до Орендодавця немає.

4. Орендар підтверджує, що в момент підписання цього Акту йому передані Орендодавцем ключі від Об'єкта оренди.

5. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:	**ОРЕНДАР:**
ТОВ «Фармлізинг» 03151, Солом'янський район, м. Київ, вул. Народного Ополчення, 19 Код ЄДРПОУ 41006590 ІПН 410065926581 IBAN: UA95 300465 00000 002600431 1831 АТ «Ощадбанк»	**ТОВ «Юрія-фарм»** 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10 Код ЄДРПОУ 30109129 ІПН 301091226586 UA55 351005 00000 26009539628500 в ПАТ «УкрСибБанк»
Генеральний директор **Микола ЧАЙЧЕНКО**	**Генеральний директор** **Дмитро ДЕРКАЧ**

Додаток №1 від 01 січня 2026р. до
Акту прийому-передачі приміщення
від 01 січня 2026р.
згідно Договору оренди нежитлового приміщення
№01/01/2026-2-ФМЛ-ЮФ від 01.01.2026р.

Орендодавець передає Орендарю наступні основні засоби:

№ п.п.	Найменування	Код
1	Вентиляційна система приміщення прекурсорів GF	
2	Вентиляційна установка Green STR-13 ПВ1 (лабораторія GF)	
3	Вентиляційна камера АФІ (корп.202)	
4	Вентиляційна система (склад ГП)	
5	Вентиляційна система (склад СиМ)	
6	Вентиляційна система GF	
7	Ламінарна зона 3300х2850 (приміщення "Загрузки гранулята")	
8	Ламінарна зона 3300х2850 (прим."Загрузки гранулята")	
9	Електричний котел Tronic 5000 H 60 кВт	
10	Ворота секційні	
11	Точки доступа Wi-Fi (для системи конт.доступа АФІ 5 поверх)	
12	Ліфт G06823DL, в/п 450кг, швидкістю 1,0 м/с, на 7 зуп. (D2NB5103)	
13	Ліфт в/п 2000кг, швидкістю 1,0 м/с, на 5 зуп. н/ж	
14	Ліфт в/п 800кг, швидкістю 1,0 м/с, на 3 зуп. н/ж	
15	Ліфт вантажний ГВ-2005	
16	Насос Wilo Star RS 25/7	
17	Насос Wilo TOP-S 30/10	
18	Насос Wilo TOP-S 30/10	

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:

ТОВ «Фармлізинг»
03151, Солом'янський район, м. Київ,
вул. Народного Ополчення, 19
Код ЄДРПОУ 41006590
ІПН 410065926581
IBAN: UA95 300465 00000 00260043011831
АТ «Ощадбанк»

Генеральний директор

Микола ЧАЙЧЕНКО

ОРЕНДАР:

ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
ІПН 301091226586
UA55 351005 00000 26009539628500
в ПАТ «УкрСибБанк»

Генеральний директор

Дмитро ДЕРКАЧ

Д О Г О В І Р №01/12/2023-ЮМ-ЮФ

оренди нежитлового приміщення

м. Черкаси **«01» грудня 2023 року**

Приватне підприємство «Ю-фарма» (надалі – Орендодавець), в особі директора Кирила ІШАНІЧЕВА, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – Орендар), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, спільно іменовані надалі як «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали даний Договір про нижченаведене:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Орендодавець передає Орендарю у строкове господарське відання та платне користування індивідуально визначене нерухоме майно-будівлю столярного цеху літ. У-1 (нежитлове приміщення, надалі - Об`єкт оренди), що знаходиться за адресою: м. Черкаси, вул. Чехова, буд. 213/1, загальною площею 205,1 кв.м. кв.м.

Стан Об'єкту оренди – задовільний, відповідає використанню за цільовим призначенням до мети оренди, визначеної цим Договором.

1.2. Надання вищезазначеного майна в оренду не спричиняє передачу Орендарю права власності на це майно. Об'єкт оренди знаходиться у господарському користуванні Орендаря без права розпорядження. В разі переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб цей Договір зберігає чинність для нового власника.

1.3. Орендодавець свідчить, що Об'єкт оренди на дату укладання цього Договору нікому не проданий, не переданий в оренду, не закладений, не внесений до Державного реєстру обтяжень нерухомого майна, в спорі та/чи під протестом третіх осіб не знаходиться.

2. МЕТА ОРЕНДИ

2.1. Об'єкт оренди буде використовуватись Орендарем для здійснення власної господарської діяльності

2.2. Мета оренди обумовлена необхідністю забезпечення поточної господарської діяльності відповідними умовами.

3. УМОВИ ПЕРЕДАЧІ ТА ПОВЕРНЕННЯ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ

3.1. Прийом-передача Об'єкта оренди у користування Орендаря та повернення Об'єкта оренди здійснюється Сторонами (їх уповноваженими представниками), за актом приймання-передачі.

3.2. Сторони повинні призначити своїх представників та приступити до прийому-передачі Об'єкта протягом 3 (трьох) днів з моменту підписання даного Договору. Об'єкт оренди повинен бути переданий Орендодавцем та прийнятий Орендарем протягом 2-х днів з підписання акту приймання-передачі.

3.3. По закінченню терміну дії даного Договору повернення Об'єкта оренди Орендодавцеві здійснюється в порядку, зазначеному у п.3.1, п.3.2 Договору. Протягом 10-ти днів Орендар повинен підготувати Об'єкт оренди до передачі Орендодавцеві. Об'єкт оренди повертається Орендарем у стані не гіршому, ніж стан Об'єкти оренди на час передачі його в оренду Орендарю, з врахуванням нормального зносу.

3.4. Повернення Об'єкта оренди при припиненні дії цього Договору за рішенням суду з ініціативи Орендодавця або третіх осіб здійснюється з врахуванням п.8.4 даного Договору.

3.5. Передача Орендарем Об'єкта оренду в суборенду третім особам допускається за умови попереднього попередження про це Орендодавця. При цьому умови та строк передачі Об'єкта оренди в суборенду повинні відповідати умовам та строку дії даного Договору.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ**:

- своєчасно передати Орендарю зазначене у п. 1.1. Договору нерухоме майно у стані, що дозволяє його експлуатацію відповідно до цільового призначення;

- надає Орендарю право комплектувати на свій розсуд Об'єкт оренди меблями, інвентарем та необхідним обладнанням відповідно до цільового призначення;

- надає право Орендарю здійснювати поліпшення Об'єкту оренди, включаючи поточний ремонт та перепланування, що необхідні для забезпечення експлуатації Об'єкту оренди за цільовим призначенням;

- забезпечує проведення робіт по усуненню причин та наслідків аварій та інших обставин, що виникли не з вини Орендаря та не дозволяють використання ним Об'єкта оренди за призначенням;

- забезпечити Орендарю можливість безперешкодного користування Об'єктом оренди у відповідності з умовами, передбаченими цим Договором, 24 години на добу і 7 днів на тиждень.

- утримувати Об'єкт оренди в належному стані, не допускати погіршення його стану або загибелі.

4.2. **ОРЕНДОДАВЕЦЬ МАЄ ПРАВО:**

- особисто, або через свого представника проводити перевірку порядку використання Орендарем орендованих приміщень у відповідності з умовами даного Договору, але з обов'язковим попередженням Орендаря якнайменше за день до такого обстеження.

- контролювати наявність, стан та ефективність використання Об'єкта оренди за цим Договором;

- вимагати своєчасного внесення орендної плати;

- виступати з ініціативою щодо внесення змін до цього Договору або його розірвання.

4.3. **ОРЕНДАР ЗОБОВ'ЯЗУЄТЬСЯ:**

- використовувати передані в оренду за цим Договором приміщення за цільовим призначенням (розташування та забезпечення діяльності структурних підрозділів згідно п. 2.1. п 2.2 Договору) для здійснення своєї статутної діяльності;

- вносити орендну плату в порядку та строки, обумовлені цим Договором та додатковими угодами Сторін;

- дотримуватись санітарних, протипожежних та інших обов'язкових вимог при експлуатації Об'єкта оренди.

4.4. **ОРЕНДАР МАЄ ПРАВО:**

- вимагати зменшення орендної плати у випадку суттєвих змін технічного стану Об'єкту оренди по незалежним від Орендаря причинам;

- виконувати за свій рахунок та на свій розсуд роботи по перепланування, технічному оснащенню та іншим поліпшенням Об'єкту оренди для використання останнього за цільовим призначенням;

- надавати орендовані приміщення (в цілому або частково) в суборенду третім особам, в межах дії даного Договору та на визначених ним умовах при наявності погодження Орендодавця;

- в необхідних випадках представляти інтереси Орендодавця у всіх установах (організаціях, підприємствах) з питань, пов'язаних з експлуатацією Об'єкта оренди;

- на внесення на користь Орендодавця авансових платежів за цим Договором.

- Орендар має переважне право перед третіми особами на продовження/переукладення з подальшому Договору оренди приміщень, якщо належним чином буде дотримуватися умов цього Договору.

5. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

5.1. Загальний розмір орендної плати за користування Об'єкту оренди, згідно умов Договору, складає з розрахунку за один календарний місяць, в тому числі ПДВ. Індексація орендної плати за Договором не здійснюється.

5.2. Розмір орендної плати може бути змінено за погодженням Сторін Договору, на вимогу однієї із Сторін у випадку зміни цін та тарифів, передбачених законодавством України. Орендар має право на зменшення орендної плати, якщо по незалежним від нього причинам змінилися умови господарювання чи суттєво погіршився стан Об'єкту оренди.

Орендна плата сплачується Орендарем на користь Орендодавця безготівковими переказами не пізніше 27 (двадцять сьомого) числа поточного місяця за звітний місяць, якщо інше не обумовлено за згодою Сторін.

За попередньої згодою Сторін Орендар має право на внесення передбачених цим Договором платежів за користування Об'єктом оренди авансом з відповідним повідомленням про таке Орендодавця (представника Орендодавця).

5.3. Витрати по утриманню (забезпеченню експлуатації необхідними комунальними та іншими послугами) Об'єкта оренди несе Орендар, якщо інше не передбачено цим Договором та згодою Сторін, на підставі угод з відповідними організаціями-постачальниками на забезпечення вказаними послугами будівлі в цілому.

5.4. Суперечки з питань зміни, внесення, стягнення орендної плати вирішуються у відповідності до чинного законодавства України, з урахуванням пені в розмірі 0,02% суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, включаючи день сплати, та не може перевищувати подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла у період, за який стягується пеня.

5.5. Амортизаційні відрахування на передане в оренду за цим Договором майно нараховуються та використовуються на відновлення таких основних засобів. Амортизаційні відрахування на проведені Орендарем за згодою Орендодавця (представника Орендодавця) невід'ємні поліпшення Об'єкта оренди нараховуються та залишаються в розпорядженні Орендаря, якщо інше не обумовлено Сторонами.

6. ПРАВО ВЛАСНОСТІ. ПОЛІПШЕННЯ ОБ'ЄКТУ ОРЕНДИ. ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ДОГОВОРУ.

6.1. Надання Об'єкта оренду в користування (оренду) Орендарю за цим Договором не спричиняє припинення права власності Орендодавця на майно, передане в оренду, якщо інше не передбачене чинним законодавством України, цим Договором та/або згодою Сторін. У випадку переходу права власності на Об'єкт оренди до інших осіб, даний Договір зберігає юридичну силу для нових власників.

6.2. Орендарю належить право власності на проведені поліпшення Об'єкту оренди, прибуток отриманий від експлуатації Об'єкта оренди. Орендар вправі залишити за собою проведені ним поліпшення Об'єкту оренди, здійснені за рахунок власних коштів, якщо вони можуть бути відокремлені від Об'єкта оренди без нанесення йому суттєвої шкоди.

У випадку проведення Орендарем за свій рахунок, з повідомленням про це Орендодавця, поліпшень Об'єкта оренди, що не можуть бути відокремлені без нанесення Об'єкту оренди суттєвої шкоди, Орендар має право на відшкодування (компенсацію) вартості цих поліпшень при поверненні Об'єкта оренди Орендодавцю.

6.3. У випадку розторгнення Договору, припинення його дії, відмови від продовження виконання Договору, Орендар повертає Об'єкт оренди на умовах, визначених цим Договором. Якщо Орендар допустив погіршення стану орендованого майна або його загибель, він зобов'язаний відшкодувати Орендодавцеві понесені збитки, якщо не доведе, що погіршення або загибель майна виникли не з його вини.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором, у тому числі за зміну порядку виконання або розірвання Договору в односторонньому порядку без попередження, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.2. Орендар відшкодовує Орендодавцю збитки, спричинені неналежною експлуатацією Об'єкту оренди. При погіршенні стану Об'єкту оренди з вини Орендаря він відшкодовує Орендодавцю його витрати в розмірі вартості відновлення майна, а при загибелі останнього - вартість його відновлення та неотримані доходи.

7.3. За майно, залишене Орендарем в орендованому приміщенні після закінчення строку чи припиненні дії цього Договору, Орендодавець відповідальності не несе.

7.4. Орендодавець не несе відповідальності за зобов'язаннями Орендаря, рівно як і Орендар не відповідає за зобов'язаннями Орендодавця стосовно Об'єкту оренди.

Ризик випадкової загибелі або пошкодження Об'єкта оренди несе Орендодавець, а витрати по приведенню його у належний стан (що забезпечує експлуатацію у подальшому об'єкта оренди за цільовим призначенням) несе Орендар, якщо не докаже, що погіршення стану Об'єкту оренди настало не з його вини.

7.5. Орендодавець не має право втручатись в поточну господарську діяльність Орендаря, пов'язану з експлуатацією Об'єкта оренди за цим Договором або у зв'язку з ним, передавати свої права за цим Договором третім особам, якщо інше не передбачено угодою Сторін або цим Договором. Порушення Орендодавцем цієї умови покладає на нього обов'язок щодо відшкодування Орендарю пов'язаних з цим збитків, включаючи не отриману вигоду.

8. ТЕРМІН ДІЇ, РОЗІРВАННЯ ТА ЗМІНА ДОГОВОРУ

8.1 Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами та діє до 30 листопада 2026р. По закінченню строку дії Договору, він може бути переукладений за взаємною згодою Сторін на той самий термін і на умовах, визначених п.п. 3.1.-3.3. Договору.

8.2. Умови цього Договору зберігають силу протягом усього строку його дії, та у випадках, коли після його укладення законодавством України встановлено правила, що погіршують становище Орендаря.

8.3.Орендодавець має право на дострокове розірвання Договору у встановленому порядку, попередивши Орендаря за один місяць до бажаної дати, якщо Орендар:

- без письмової угоди з Орендодавцем використовує Об'єкт оренди не за призначенням відповідно до умов цього Договору;
- експлуатує Об'єкт оренди таким чином, що призводить до виводу з ладу інженерно-будівельних та сантехнічних систем, електричних мереж, грубих порушень санітарних норм та правил протипожежної безпеки, наслідком яких є суттєве його пошкодження;
- не вносить орендну плату в термін, вказаний у п.5.2. Договору, більш як три місяці;

8.4.Договір може бути достроково розірвано на вимогу однієї із Сторін за рішенням суду в разі невиконання або неналежного виконання іншою Стороною умов даного Договору.

8.5. Дія Договору може бути припинена достроково за згодою Сторін. При цьому Сторона-ініціатор повинна попередити іншу Сторону письмово за один місяць до бажаної дати припинення дії Договору .

8.6. Зміни або доповнення до Договору вносяться в письмовій формі та оформляються Сторонами додатковою угодою або протоколом, що стають невід'ємними частинами цього Договору.

9. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. Сторони будуть всебічно сприяти тому, щоби всі суперечки та розбіжності, які виникають при виконанні цього Договору або з його приводу, вирішувались ними шляхом переговорів та взаємних консультацій.

9.2. У випадку, якщо Сторони не зможуть прийти до згоди щодо врегулювання суперечок та/або розбіжностей, суперечки між ними передаються на розгляд до компетентного суду за місцезнаходженням відповідача.

10. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

10.1. Реорганізація однієї із Сторін Договору або зміна власника Об'єкту оренди не є підставою для припинення чи зміни умов цього Договору, виконання обов'язків за ним покладається на правонаступника Сторони Договору.

10.2. Сторони не вправі передавати виконання окремих прав та обов'язків за цим Договором третім особам без отримання попередньої згоди на це іншої Сторони Договору.

10.3. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, визначаються чинним законодавством України. З моменту підписання Сторонами цього Договору всі попередні переговори, угоди та листування між ними застосовуються в частині, що не суперечить умовам даного Договору. Усі виправлення за текстом даного Договору мають юридичну силу лише при взаємному їх посвідченні уповноваженими представниками Сторін у кожному окремому випадку.

10.4. Цей Договір укладений у двох примірниках (по одному для кожної із Сторін), які мають однакову юридичну силу.

11. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДАР:

ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
код ЄДРПОУ 30109129
UA55 351005 00000 26009539628500
в ПАТ «УкрСибБанк»
ІПН 301091226586
тел./факс (044)275-01-08

Генеральний директор

_____ / **Дмитро ДЕРКАЧ** /

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:

ПП «Ю-фарма»
18020, м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1
ЄДРПОУ 31423905
UA17 305299 00000 26002031603303 в ПАТ КБ «Приватбанк»
ІПН 314239023010
Свідоцтво ПДВ №20023197

Директор

_____ /**Кирил ІШАНІЧЕВ**/

АКТ

приймому-передачі приміщення

до Договору №01/12/2023-ЮМ-ЮФ

оренди нежитлового приміщення від «01» грудня 2023 р.

м. Черкаси **«01» грудня 2023 року**

Приватне підприємство «Ю-фарма» (надалі – Орендодавець), в особі директора Кирила ШАНІЧЕВА, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – Орендар), в особі Генерального директора Дмитра ДЕРКАЧА, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, спільно іменовані надалі як «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», склали цей Акт приймання – передачі приміщення, надалі по тексту «Акт», до Договору оренди нежитлового приміщення від «01» грудня 2023 року №1/12/2023-ЮМ-ЮФ, надалі по тексту - «Договір», про наступне:

1. Орендодавець передав, а Орендар прийняв в оренду нежитлове приміщення, що знаходиться за адресою: м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1.

2. Загальна площа Об'єкту оренди, який передається Орендарю за цим Актом, складає 205,1 кв.м.

3. Орендар засвідчує, що приміщення придатне для оренди згідно Договору оренди нежитлового приміщення від «01» грудня 2023 року №01/12/2023-ЮМ-ЮФ, претензій чи зауважень до Орендодавця немає.

4. Орендар підтверджує, що в момент підписання цього Акту йому передані Орендодавцем ключі від Об'єкта оренди.

5. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН.

ОРЕНДАР:

ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
UA55 351005 00000 2600953962850O
в ПАТ «УкрСибБанк»
ІПН 301091226586
тел./факс (044)275-01-08

Генеральний директор

_____ / **Дмитро ДЕРКАЧ** /

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:

ПП «Ю-фарма»
18020, м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1
ЄДРПОУ 31423905
UA17 305299 00000 26002031603303 в ПАТ КБ «Приватбанк»
ІПН 314239023010
Свідоцтво ПДВ №20023197

Директор

_____ /**Кирил ШАНІЧЕВ**

ВИТЯГ

з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності

Індексний номер витягу:	196715346
Дата, час формування:	17.01.2020 14:54:50
Витяг сформовано:	Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Смідовицької сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Підстава формування витягу:	заява з реєстраційним номером: 37483218, дата і час реєстрації заяви: 12.12.2019 13:35:58, заявник: ШЕВЧУК ВОЛОДИМИР АНАТОЛІЙОВИЧ (уповноважена особа), ДЕРКАЧ ДМИТРО ІВАНОВИЧ (уповноважена особа), заявник: ШЕВЧУК ВОЛОДИМИР АНАТОЛІЙОВИЧ (уповноважена особа), ДЕРКАЧ ДМИТРО ІВАНОВИЧ (уповноважена особа)

Актуальна інформація про об'єкт нерухомого майна

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	2009578671101
Об'єкт нерухомого майна:	адміністративно-виробничий корпус, об'єкт житлової нерухомості (І)
Опис об'єкта:	Загальна площа (кв.м): 2306.9, матеріали стін: бетонні монолітні газобетон, Опис: Адміністративно-виробничий корпус - "1В"
Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Чехова, будинок 213/1

Актуальна інформація про право власності

Номер запису про право власності: 35079203

Дата, час державної реєстрації:	12.12.2019 13:35:58
Державний реєстратор:	Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Смідовицької сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Підстава виникнення права власності:	сертифікат ДАБІ, серія та номер: ЧК162191220086, виданий 02.05.2019, видавник: Управління державного архітектурно-будівельного контролю Черкаської міської ради, Документ отриманий з СРД; наказ "Про присвоєння та зміну нумерації будинків та споруд на території м. Черкаси", серія та номер: 3185-а, виданий 11.12.2019, видавник: Департамент архітектури та містобудування Черкаської міської ради
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 50697673 від 17.01.2020 14:44:43, Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Смідовицької сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Форма власності:	приватна
Вид спільної власності:	спільна сумісна
Розмір частки:	1/1
Власники:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ", код ЄДРПОУ: 30109129, країна реєстрації: Україна

Додаткові відомості:

Витяг сформував: Дудіна-Богданова К.О.

Підпис:



МП

Інформація з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Державного реєстру Іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо об'єкта нерухомого майна

Номер інформаційної довідки:	478476898
Дата, час формування:	22.05.2026 12:14:01
Інформаційну довідку сформовано:	Приватний нотаріус Легкий В.В., Київський міський нотаріальний округ, м.Київ
Підстава формування інформаційної довідки:	Заява

Параметри запиту

Пошук в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно про:	права власності, інші речові права, іпотеки, обтяження
Адреса / Місцезнаходження:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Кобзарська, будинок 108

ВІДОМОСТІ
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ РЕЧОВИХ ПРАВ

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	1608578871101
Тип об'єкта:	будівля школи, об'єкт житлової нерухомості: Ні
Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Кобзарська, будинок 108 / вулиця Нарбутівська, будинок 160

Відомості про складові частини об'єкта нерухомого майна

Складова частина об'єкта нерухомого майна:	будівля школи, А-2, пд, А-4, п/пд
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 5476.9
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	сарай, Б
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	сарай, В
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	теплиця, Г
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	котельня, Д
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	замощення, І

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 27230070

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	23.07.2018 12:39:51
Державний реєстратор:	Крилова Оксана Миколаївна, Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради, Черкаська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 42261835 від 27.07.2018 10:38:01, Крилова Оксана Миколаївна, Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер: 2-3408, виданий 12.06.2018, видавник: Черкаська міська рада; рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер: 3-531, виданий 26.06.2003, видавник: Черкаська міська рада
Власники:	Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 27230724

Дата, час державної реєстрації:	23.07.2018 12:53:49
Державний реєстратор:	Крилова Оксана Миколаївна, Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради, Черкаська обл.

RRP-40IM402N9I

Документи, подані для державної реєстрації:	рішення місцевого органу державної виконавчої влади, серія та номер: 3-531, виданий 26.06.2003, видавник: Черкаська міська рада; рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер: 2-3419, виданий 12.06.2018, видавник: Черкаська міська рада; рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер: 2-3408, виданий 12.06.2018, видавник: Черкаська міська рада
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 42263960 від 27.07.2018 11:25:49, Крилова Оксана Миколаївна, Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради, Черкаська обл.
Вид іншого речового права:	право оперативного управління
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	Власник: Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна
	Балансоутримувач: Черкаська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 22 Черкаської міської ради Черкаської області, код ЄДРПОУ: 26155214, країна реєстрації: Україна
	Управитель: Департамент освіти та гуманітарної політики Черкаської міської ради, код ЄДРПОУ: 36299692, країна реєстрації: Україна
Опис об'єкта іншого речового права:	будівля школи

Відомості про державну реєстрацію іпотеки відсутні

Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	1578780771101
Тип об'єкта:	земельна ділянка
Кадастровий номер:	7110136400:02:083:0022
Опис об'єкта:	Площа (га): 2.4149
Цільове призначення:	для будівництва та обслуговування будівель закладів освіти
Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Кобзарська, земельна ділянка 108

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 26663253

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	13.06.2018 16:54:30
Державний реєстратор:	Кумаренко Леся Миколаївна, Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради, Черкаська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 41652696 від 18.06.2018 10:24:27, Кумаренко Леся Миколаївна, Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	Закон України, серія та номер: 5245-VI, виданий 06.09.2012, видавник: Верховна Рада України
Розмір частки:	1
Власники:	Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 26663403

Дата, час державної реєстрації:	13.06.2018 16:54:30
Державний реєстратор:	Кумаренко Леся Миколаївна, Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	рішення , серія та номер: 2-3139, виданий 13.03.2018, видавник: Черкаська міська рада
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 41652696 від 18.06.2018 10:24:27, Кумаренко Леся Миколаївна, Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради, Черкаська обл.
Вид іншого речового права:	право постійного користування земельною ділянкою
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	Власник: Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна
	Правокористувач: ЧЕРКАСЬКА ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА І - ІІІ СТУПЕНІВ № 22 ЧЕРКАСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ, код ЄДРПОУ: 26155214, країна реєстрації: Україна

RRP-40M402N8

Опис об’єкта іншого речового права:	в постійне користування передається земельна ділянка під майновий комплекс школи

Відомості про державну реєстрацію іпотеки відсутні

Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні

Актуальна інформація про об’єкт речових прав

Реєстраційний номер об’єкта нерухомого майна:	1238078171101
Тип об’єкта:	комплекс будівель, об'єкт житлової нерухомості: Ні
Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Кобзарська, будинок 108
Додаткові відомості:	На підставі сертифікату ДАБІ ЧК162191220086 від 02.05.2019 та наказу Департаменту архітектури та містобудування Черкаської міської ради №3185-а від 11.12.2019 року прохідну з прибудовою (літ "Ф-1", ф1) реконструйовано та присвоєно нову адресу, а саме: м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1 та відкрито новий розділ ОНМ

Відомості про складові частини об’єкта нерухомого майна

Складова частина об’єкта нерухомого майна:	цех з лабораторією та прибудовами; приміщення трансформаторної підстанції О-I, О2-II, о4, о5, о6, о7, F
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 1767.5, матеріали стін: цегла
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	виробничий корпус (частина) з прибудовами, Д-III, Д-II, д-2
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 4254.1, матеріали стін: цегла
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	трансформаторна підстанція W-I
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 75
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	перехід кімнати, 3-1, Е-1
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 89.4, матеріали стін: цегла
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	матеріальний склад, Т'-II
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 1206.3, матеріали стін: з/бетонні панелі цегляні
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	навіс, 3В
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	огорожа (частина), 3
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	огорожа, 4,5

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 20225729

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	27.04.2017 14:29:18
Державний реєстратор:	Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Свидівоцької сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 35016677 від 03.05.2017 10:16:25, Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Свидівоцької сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	свідоцтво про право власності, на нерухоме майно, серія та номер: ЯЯЯ №151426, виданий 01.07.2005, видавник: Виконавчий комітет Черкаської міської ради; наказ, "Про присвоєння та зміну нумерації будинків та споруд на території м. Черкаси", серія та номер: 2077-а, виданий 04.04.2017, видавник: Департамент архітектури та містобудування Черкаської міської ради; технічний паспорт, серія та номер: 5356, виданий 02.07.2016, видавник: КП "Черкаське обласне об'єднане бюро технічної інвентаризації"
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВ "ЮРІЯ-ФОРТУНА", код ЄДРПОУ: 32654283, країна реєстрації: Україна

Відомості про реєстрацію іншого речового права відсутні

Актуальна інформація про державну реєстрацію іпотеки

RRP-4HM402N9I

Номер запису про іпотеку: 59012138

Дата, час державної реєстрації:	14.03.2025 14:52:55
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Алексєєв Максим Юрійович, Черкаський міський нотаріальний округ, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	іпотечний договір, серія та номер: 809,810, виданий 14.03.2025, видавник: ПН Алексєєв М.Ю.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 77818961 від 14.03.2025 15:43:14, приватний нотаріус Алексєєв Максим Юрійович, Черкаський міський нотаріальний округ, Черкаська обл.
Відомості про основне зобов'язання:	Строк виконання основного зобов'язання: 01.09.2032, розмір основного зобов'язання: 15000000,00 євро, правочин, в якому встановлено основне зобов'язання: інший тип договору, Кредитний договір (операція номер 55022), серія та номер: б/н, виданий 18.02.2025, видавник: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ БАНК РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РОЗВИТКУ, ТОВ "Юрія Фарм", СІА Емтеко Холдинг, розмір зобов'язання включає також проценти за процентною ставкою та інші платежі передбачені Кредитним договором
Відомості про суб'єктів:	Нерезидент, Іпотекодержатель: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ БАНК РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РОЗВИТКУ, причина відсутності коду ЄДРПОУ: особа не є резидентом України, Податковий номер нерезидента: 00000000, країна реєстрації: Сполучене Королівство Великобританії та Північної Ірландії Боржник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ", код ЄДРПОУ: 30109129 Іпотекодавець: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ - ФОРТУНА", код ЄДРПОУ: 32654283 Нерезидент, Боржник: СІА Емтеко Холдинг, причина відсутності коду ЄДРПОУ: особа не є резидентом України, Податковий номер нерезидента: 00000000, країна реєстрації: Латвія, додаткові відомості: Компанія з обмеженою відповідальністю, яка створена та існує за законодавством Латвії, ідентифікаційний код 40203151801, зареєстрована за адресою: вул. Айзпутес 2А, м. Рига, ЛВ-1046, Латвія
Опис предмета іпотеки:	комплекс будівель, що розташований за адресою: Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Кобзарська, будинок 108

Відомості про заставну відсутні

Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	1001024871101
Тип об'єкта:	комплекс будівель, об'єкт житлової нерухомості: Ні
Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Кобзарська, будинок 108
Додаткові відомості:	На підставі сертифікату ДАБІ ЧК162191220086 від 02.05.2019 та наказу Департаменту архітектури та містобудування Черкаської міської ради №3185-а від 11.12.2019 року прохідну з прибудовою (літ "С-1", "с"; С1-1") реконструйовано та присвоєно нову адресу, а саме: м. Черкаси, вул. Чехова, 213/1 та відкрито новий розділ ОНМ

Відомості про складові частини об'єкта нерухомого майна

Складова частина об'єкта нерухомого майна:	виробничий корпус з підвалом та прибудовами Д-III, пд., Д-II, я, я3, я4
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 5310.5
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	дільниця приготування води (частина) з прибудовою, Е-1, е
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 553.2
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	приміщення дільниці приготування води з прибудовою, З-IV, з
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 792.7
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	складські приміщення, Т-II
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 2890.7
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	підвал (літ. с) Z
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	склад склотари, 3Б

RRP-4HM402N9I

Складова частина об’єкта нерухомого майна:	склад, 3Г
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	навіс W, W1
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	навіс, 2В

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 15923946

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	16.08.2016 10:31:47
Державний реєстратор:	Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Свидівоцької сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 30953015 від 16.08.2016 10:39:19, Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Свидівоцької сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	свідоцтво про право власності, серія та номер: б/н, виданий 25.06.2001, видавник: Виконавчий комітет Черкаської міської ради; договір міни, серія та номер: 9/3, виданий 21.01.2003, видавник: посвідчений сторонами; рішення суду, серія та номер: б/н, виданий 05.06.2007, видавник: Господарський суд Черкаської області; довідка-характеристика, серія та номер: 4913о, виданий 12.08.2016, видавник: КП "Черкаське обласне об'єднане бюро технічної інвентаризації"
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ", код ЄДРПОУ: 30109129, країна реєстрації: Україна

Відомості про реєстрацію іншого речового права відсутні

Актуальна інформація про державну реєстрацію іпотеки

Номер запису про іпотеку: 58848548

Дата, час державної реєстрації:	04.03.2025 15:25:09
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Легкий Вадим Володимирович, Київський міський нотаріальний округ, м.Київ
Документи, подані для державної реєстрації:	іпотечний договір, серія та номер: 379,380, виданий 04.03.2025, видавник: ПН КМНО Легкий В.В.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 77618822 від 04.03.2025 16:54:58, приватний нотаріус Легкий Вадим Володимирович, Київський міський нотаріальний округ, м.Київ
Відомості про основне зобов’язання:	Строк виконання основного зобов’язання: 01.09.2032, розмір основного зобов’язання: 15000000,00 євро, правочин, в якому встановлено основне зобов’язання: Кредитний договір (операція номер 55022), серія та номер: б/н, виданий 18.02.2025, видавник: ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ", ЄВРОПЕЙСЬКИМ БАНКОМ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РОЗВИТКУ, СІА Емтеко Холдинг, додаткові відомості про зобов’язання: розмір зобов'язання включає також проценти за процентною ставкою та інші платежі передбачені Кредитним договором
Відомості про суб’єктів:	Нерезидент, Іпотекодержатель: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ БАНК РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РОЗВИТКУ, причина відсутності коду ЄДРПОУ: особа не є резидентом України, Податковий номер нерезидента: 00000000, країна реєстрації: Сполучене Королівство Великобританії та Північної Ірландії Нерезидент, Боржник: СІА Емтеко Холдинг, причина відсутності коду ЄДРПОУ: особа не є резидентом України, Податковий номер нерезидента: 00000000, країна реєстрації: Латвія, додаткові відомості: компанія з обмеженою відповідальністю, яка створена та існує за законодавством Латвії, ідентифікаційний код 40203151801, зареєстрована за адресою: вул. Айзпутес 2А, м. Рига, ЛВ-1046, Латвія Іпотекодавець: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ", код ЄДРПОУ: 30109129 Боржник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ", код ЄДРПОУ: 30109129

Відомості про заставну відсутні

Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні

Актуальна інформація про об’єкт речових прав

RRP-4HM402N9I

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	302939471101
Тип об'єкта:	земельна ділянка
Кадастровий номер:	7110136400:02:083:0016
Опис об'єкта:	Площа (га): 3.5088, Дата державної реєстрації земельної ділянки: 08.02.2014, орган, що здійснив державну реєстрацію земельної ділянки: Управління Держземагентства у Черкаському районі Черкаської області
Цільове призначення:	для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, земельна ділянка 108

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 4820902

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	21.02.2014 16:02:21
Державний реєстратор:	Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 11268384 від 27.02.2014 17:41:37, Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	закон України, серія та номер: 5245-VI, виданий 06.09.2012, видавник: Верховна Рада України
Розмір частки:	1
Власники:	Територіальна громада, Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вишневецького Байди, будинок 36

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 4821156

Дата, час державної реєстрації:	21.02.2014 16:11:30
Державний реєстратор:	Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір оренди землі, серія та номер: б/н, виданий 31.10.2006, видавник: посвідчений сторонами
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 11268945 від 27.02.2014 17:54:40, Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Вид іншого речового права:	право оренди земельної ділянки
Зміст, характеристика іншого речового права:	річна орендна плата встановлюється у розмірі 1% від нормативної оцінки, Строк дії: 24.11.2054, з правом пролонгації, додаткові відомості: без права передачі в суборенду
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	Територіальна громада, Орендодавець: Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вишневецького Байди, будинок 36 Орендар: публічне акціонерне товариство "ЮРІЯ", код ЄДРПОУ: 00447853, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, будинок 108
Опис об'єкта іншого речового права:	земельнаділянка під існуючі виробничі та адміністративні будівлі

Відомості про державну реєстрацію іпотеки відсутні

Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	302841771101
Тип об'єкта:	земельна ділянка
Кадастровий номер:	7110136400:02:083:0015
Опис об'єкта:	Площа (га): 0.2565
Цільове призначення:	для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості

RRP-4BM402N9

Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, земельна ділянка 108

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 4819345

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	21.02.2014 16:16:55
Державний реєстратор:	Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 11264273 від 27.02.2014 16:31:43, Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	закон України, серія та номер: 5245-VI, виданий 06.09.2012, видавник: Верховна Рада України
Розмір частки:	1
Власники:	Територіальна громада, Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вишневецького Байди, будинок 36

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 4819732

Дата, час державної реєстрації:	21.02.2014 16:26:09
Державний реєстратор:	Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір оренди землі, серія та номер: б/н, виданий 31.10.2006, видавник: посвідчений сторонами
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 11265999 від 27.02.2014 16:57:46, Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Вид іншого речового права:	право оренди земельної ділянки
Зміст, характеристика іншого речового права:	річна орендна плата встановлюється у розмірі 1%, Строк дії: 24.11.2054, з правом пролонгації, додаткові відомості: без права передачі в суборенду
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	Орендар: публічне акціонерне товариство "ЮРІЯ", код ЄДРПОУ: 00447853, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, будинок 108 Орендодавець: Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вишневецького Байди, будинок 36
Опис об'єкта іншого речового права:	,земельна ділянка під існуючі виробничі та адміністративні будівлі

Відомості про державну реєстрацію іпотеки відсутні

Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	302475671101
Тип об'єкта:	земельна ділянка
Кадастровий номер:	7110136400:02:083:0012
Опис об'єкта:	Площа (га): 0.0758, Дата державної реєстрації земельної ділянки: 13.11.2006, орган, що здійснив державну реєстрацію земельної ділянки: Управління Держземагентства у Черкаському районі Черкаської області
Цільове призначення:	для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, земельна ділянка 108

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 4813917

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	21.02.2014 12:28:37
Державний реєстратор:	Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції,

RRP-4BM402N9I

	Черкаська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 11251722 від 27.02.2014 13:32:58, Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	закон України, серія та номер: 5245-VI, виданий 06.09.2012, видавник: Верховна Рада України
Розмір частки:	1
Власники:	Територіальна громада, Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вишневецького Байди, будинок 36

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 52956417

Дата, час державної реєстрації:	14.12.2023 12:32:49
Державний реєстратор:	Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Будищенської сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір оренди землі, серія та номер: б/н, виданий 16.08.2005, видавник: засвідчено сторонами
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 70715551 від 15.12.2023 08:59:14, Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Будищенської сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Вид іншого речового права:	право оренди земельної ділянки
Зміст, характеристика іншого речового права:	Дата укладання договору (після 2013р.) / Дата державної реєстрації (до 2013р.): 16.08.2005, Строк: 48р.,10міс.,19дн., Дата закінчення дії: 05.07.2054, з правом пролонгації
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	Орендар: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ", код ЄДРПОУ: 30109129, країна реєстрації: Україна
	Територіальна громада, Орган місцевого самоврядування, Орендодавець: ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна
Опис об'єкта іншого речового права:	право оренди земельної ділянки передається в спільне користування з ПРАТ "ЮРІЯ"

Номер запису про інше речове право: 4817970

Дата, час державної реєстрації:	21.02.2014 12:40:49
Державний реєстратор:	Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір оренди землі, серія та номер: б/н, виданий 31.10.2006, видавник: посвідчений сторонами
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 11261733 від 27.02.2014 15:57:54, Шуляк - Гончаренко Світлана Василівна, Черкаське міське управління юстиції, Черкаська обл.
Вид іншого речового права:	право оренди земельної ділянки
Зміст, характеристика іншого речового права:	без права передачі в суборенду, Строк дії: 24.11.2054, з правом пролонгації, додаткові відомості: Річна орендна плата встановлюється у розмірі 1% від нормативної оцінки .
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	Орендар: публічне акціонерне товариство "ЮРІЯ", код ЄДРПОУ: 00447853, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, будинок 108
	Територіальна громада, Орендодавець: Черкаська міська рада, код ЄДРПОУ: 25212542, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вишневецького Байди, будинок 36
Опис об'єкта іншого речового права:	земельна ділянка під існуючі виробничі та адміністративні будівлі

Відомості про державну реєстрацію іпотеки відсутні

Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	71566071101
Об'єкт речових прав:	закінчений будівництвом об'єкт

RRP-4HM402N9I

Тип об'єкта:	комплекс будівель та споруд
Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Кобзарська, будинок 108
Додаткові відомості:	А-III - адмінбудівля площею 1812,2 кв.м; Б-I - їдальня; В-II - цех №2, рампа, в-тамбур, в'-рампа з навісом площею 4107,6 кв.м; К-1, к' - цех; Л-II, л- цех площею 781,3 кв.м; М-1 - гараж площею 135,6 м.кв; Н-II, Н-I, н', пд - станція знезалізнення з підвалом; О', о3-I - котельня; В' - цех прийомки молока, насосна; В"-I - перехід; Ж-1 - приміщення компресорного цеху; И-I - приміщення компресорного цеху (частина) площею 105,1 кв.м; Х - водонапірна станція; Ц-II- прохідна площею 57,2 кв.м; 8-11 - ангари; Е-1 - дільниця приготування води площею 749,8 кв.м; Т-II - дільниця пакування готової продукції склад (частина) площею 733,4 кв.м; Ш-I - насосна площею 146,4 кв.м; Ю-I - гараж; 2Ж-I - майстерня; 12 - свердловина; Т"-I,Т3-I - склад; N-I,N'-I,N"-I - склад тари; XXV-підвал; XXII - сховище ГО; XXIII - сховище; VII - навіс; VIII - насосна станція АБК; Q- склад тимчасовий; Y- склад тимчасовий; V - склад кисню тимчасовий; XIV - насосна станція ЦО; XX,XXI - тимчасові холодильні камери; XXVI - жириловка; VI - підвал пл. 55,5 м.кв; Г-1, г, г', пд - цех пл. 6612,1 м.кв; XVIII - навіс; II - резервуар для води; 1А - машинне відділення камери заморозки; XXIX -майданчик для сміттєзбіру; XIX - очисні споруди; XXIV - свердловина; XXVII - замощення; XXVIII - очисні споруди(підземні); 1,2,17 - ворота; 3 - ворота(частина); 6,16,18-21 - огорожа; 13-15 - ємність; 22 - ємність для зберігання молока; замощення № I; ємність № 23; рефрежератори № 24; ємність №25; ємність №26; конденсаторна випарна установка №27, склад №1 для зберігання ультрапастерізованого молока - літ. В3, площею 274,0 кв.м, скдад №2 для зберігання пакувальної плівки - літ. Г2-1, площею 110,6 кв.м, станція нейтралізації каналізаційнийх мереж - №28

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 1124905

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	30.05.2013 14:41:47
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Науменко Тетяна Миколаївна, Черкаський міський нотаріальний округ, Черкаська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 2733683 від 30.05.2013 17:15:19, приватний нотаріус Науменко Тетяна Миколаївна, Черкаський міський нотаріальний округ, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір купівлі-продажу, серія та номер: 2-6556, виданий 16.09.1993, видавник: Друга черкаська державна нотаріальна контора, державний нотаріус Фіщук В. Я.; договір купівлі-продажу, серія та номер: 11666, виданий 30.07.2004, видавник: приватний нотаріус Романій Н. В.; сертифікат ДАБІ, серія та номер: ЧК162173480699, виданий 14.12.2017, видавник: Управління державного архітектурно-будівельного контролю Черкаської міської ради, Документ отримано з ЄРД; довідка, серія та номер: 732/13, виданий 28.11.2018, видавник: КП "Черкаське обласне об'єднане бюро технічної інвентаризації"; технічний паспорт, серія та номер: б/н, виданий 24.05.2021, видавник: КП "Черкаське обласне об'єднане бюро технічної інветаризації "; довідка, серія та номер: 248/13, виданий 24.05.2021, видавник: КП "Черкаське обласне об'єднане бюро технічної інветаризації "
Розмір частки:	1
Власники:	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЮРІЯ", код ЄДРПОУ: 00447853, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, будинок 108

Відомості про реєстрацію іншого речового права відсутні

Актуальна інформація про державну реєстрацію іпотеки

Номер запису про іпотеку: 61428696

Дата, час державної реєстрації:	10.09.2025 13:10:18
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Романій Наталія Василівна, Черкаський міський нотаріальний округ, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	іпотечний договір, серія та номер: 5105, виданий 10.09.2025, видавник: Приватний нотаріус Черкаського міського нотаріального округу Романій Н.В.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 80768179 від 10.09.2025 13:12:38, приватний нотаріус Романій Наталія Василівна, Черкаський міський нотаріальний округ, Черкаська обл.
Відомості про основне зобов'язання:	Строк виконання основного зобов'язання: 28.08.2030, розмір основного зобов'язання: 300000000,00 гривня, правочин, в якому встановлено основне зобов'язання: ГЕНЕРАЛЬНА УГОДА ПРО НАДАННЯ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ, серія та номер: № AGS2025-02522, виданий 29.08.2025, видавник: укладений між ПУБЛІЧНИМ АКЦІОНЕРНИМ ТОВАРИСТВОМ АКЦІОНЕРНИЙ БАНК

RRP-4HM402N9I

"ПІВДЕННИЙ" та ПрАТ «Юрія», ТОВ «ПЕРВОМАЙСЬКИЙ МОЛОЧНОКОНСЕРВНИЙ КОМБІНАТ», ПрАТ «Хмельницька маслосирбаза», додаткові відомості про зобов'язання: Зобов'язання ГЕНЕРАЛЬНА УГОДА ПРО НАДАННЯ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ від 29.08.2025 року

Відомості про суб'єктів: Іпотекодержатель: ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО АКЦІОНЕРНИЙ БАНК "ПІВДЕННИЙ", код ЄДРПОУ: 20953647, країна реєстрації: Україна

Іпотекодавець: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЮРІЯ", код ЄДРПОУ: 00447853, країна реєстрації: Україна

Боржник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПЕРВОМАЙСЬКИЙ МОЛОЧНОКОНСЕРВНИЙ КОМБІНАТ", код ЄДРПОУ: 41753486, країна реєстрації: Україна

Боржник: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ХМЕЛЬНИЦЬКА МАСЛОСИРБАЗА", код ЄДРПОУ: 00447729, країна реєстрації: Україна

Відомості про заставну відсутні

Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні

ВІДОМОСТІ З РЕЄСТРУ ПРАВ ВЛАСНОСТІ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО

ВІДОМОСТІ ПРО ОБ'ЄКТ НЕРУХОМОГО МАЙНА

Реєстраційний номер майна: 15703338

Тип майна: нежитлові приміщення та будівлі

Адреса нерухомого майна: Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, будинок 108

Технічний опис майна: На даний час проводиться реконструкція нежитлових приміщень та будівель , в зв"язку з чим змінилась літеровка ,нумерація та загальна площа.

Номер запису: 1478 в книзі: 10.

ВІДОМОСТІ ПРО ПРАВА ВЛАСНОСТІ

Дата прийняття рішення про державну реєстрацію: 15.06.2007

Дата внесення запису: 15.06.2007

Назва: "Юрія- Фарм" товариство з обмеженою відповідальністю

Причина відсутності коду: архівний запис

Форма власності: приватна

Підстава виникнення права власності: рішення суду, б/н, 05.06.2007, Господарський суд Черкаської області; свідоцтво про право власності, б/н, 25.06.2001, Виконавчий комітет Черкаської міської ради; договір міни, 9/3, 21.01.2003, посвідчено сторонами

Відомості про інші речові права відсутні

ВІДОМОСТІ ПРО ОБ'ЄКТ НЕРУХОМОГО МАЙНА

Реєстраційний номер майна: 34936592

Тип майна: нежитлова будівля

Адреса нерухомого майна: Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, будинок 108 / вулиця Петровського, будинок 160

Номер запису: 1759 в книзі: 13.

ВІДОМОСТІ ПРО ПРАВА ВЛАСНОСТІ

Дата прийняття рішення про державну реєстрацію: 28.11.2011

Дата внесення запису: 28.11.2011

Назва: Територіальна громада міста в особі Черкаської міської ради в господарському віданні комунального підприємства теплових мереж "Черкаситеплокомуненерго "Черкаської міської ради"

Код ЄДРПОУ: 02082522

Форма власності: комунальна

Підстава виникнення права власності: свідоцтво про право власності, САЕ 308668, 20.10.2011, Виконавчий комітет Черкаської міської ради

Відомості про інші речові права відсутні

ВІДОМОСТІ ПРО ОБ'ЄКТ НЕРУХОМОГО МАЙНА

Реєстраційний номер майна: 592728

RRP-4HM402N9I

Тип майна:	комплекс
Адреса нерухомого майна:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Вербовецького, будинок 108
Технічний опис майна:	Примітка: Згідно статуту 2011р. зареєстрованого в виконавчому комітеті Черкаської міської ради Черкаської області 04.05.2011р. №1026105001400088, найменування "Закрите акціонерне товариство "Юрія" змінено на "Юрія" ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО.

Номер запису: 2286 в книзі: 22.

ВІДОМОСТІ ПРО ПРАВА ВЛАСНОСТІ

Дата прийняття рішення про державну реєстрацію:	20.09.2005
Дата внесення запису:	20.09.2005
Назва:	"ЮРІЯ" Публічне акціонерне товариство
Причина відсутності коду:	архівний запис
Форма власності:	приватна
Підстава виникнення права власності:	договір купівлі-продажу, 2-6556, 16.09.1993, Друга черкаська державна нотаріальна контора

Відомості про інші речові права відсутні

ВІДОМОСТІ
З ЄДИНОГО РЕЄСТРУ ЗАБОРОН ВІДЧУЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОГО МАЙНА

За вказаними параметрами запиту у Єдиному державному реєстрі заборон відчуження об'єктів нерухомого майна відомості відсутні

ВІДОМОСТІ
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ ІПОТЕК

За вказаними параметрами запиту у Державному реєстрі іпотек відомості відсутні

Інформаційну довідку сформував:	приватний нотаріус Легкий Вадим Володимирович

Інформація з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Державного реєстру Іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо об'єкта нерухомого майна

Номер інформаційної довідки:	478421670
Дата, час формування:	22.05.2026 10:06:34
Інформаційну довідку сформовано:	Приватний нотаріус Легкий В.В., Київський міський нотаріальний округ, м.Київ
Підстава формування інформаційної довідки:	Заява

Параметри запиту

Пошук в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно про:	права власності, інші речові права, іпотеки, обтяження
Адреса / Місцезнаходження:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Чигиринська, будинок 21/13

ВІДОМОСТІ
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ РЕЧОВИХ ПРАВ

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	1340294371101
Тип об'єкта:	комплекс будівель, об'єкт житлової нерухомості: Ні
Адреса:	Черкаська обл., м. Черкаси, вулиця Чигиринська, будинок 21/13

Відомості про складові частини об'єкта нерухомого майна

Складова частина об'єкта нерухомого майна:	лабораторно-виробничий корпус з прибудовами У-V, у5, у4
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 2122.5
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	перехідна галерея, У'-І
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 86.7
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	склад готової продукції та виробництво виробів медичного призначення з прибудовами Р-IV, р, р1, р2, р3, р4, р5
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 13181.2
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	оптова аптека, 2У-І
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 470.1
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	замощення І-IV
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	замощення І-V
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	огорожа 1-І
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	котельня, 6А
Опис складової частини:	Загальна площа (кв.м): 193.1
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	огорожа, 15,16,17
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	вузол обліку газу та ШГРП, 18

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 22120095

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	30.08.2017 14:22:19
Державний реєстратор:	Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Свидівоцької сільської ради Черкаського району Черкаської області, Черкаська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 36861248 від 01.09.2017 09:38:59, Дудіна-Богданова Катерина Олександрівна, Виконавчий комітет Свидівоцької сільської ради Черкаського

RRP-4HMJVECNS

	району Черкаської області, Черкаська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	свідоцтво, серія та номер: 2583, виданий 30.12.2014, видавник: ПН Алексєєва І.Ю.; свідоцтво, серія та номер: 482, виданий 16.03.2015, видавник: ПН Алексєєва І.Ю.; договір купівлі-продажу, серія та номер: 12478, виданий 01.08.2006, видавник: ПН Романій Н.В.; наказ, "Про присвоєння та зміну нумерації будинків та споруд на території м. Черкаси", серія та номер: 2246-а, виданий 30.08.2017, видавник: Департамент архітектури та містобудування Черкаської міської ради; сертифікат ДАБІ, серія та номер: ЧК162193151815, виданий 11.11.2019, видавник: Управління державного архітектурно-будівельного контролю Черкаської міської ради, Документ отримано з ЄРД
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВ "Юрія-Фарм", код ЄДРПОУ: 30109129, країна реєстрації: Україна

Відомості про реєстрацію іншого речового права відсутні

Актуальна інформація про державну реєстрацію іпотеки

Номер запису про іпотеку: 37770381

Дата, час державної реєстрації:	14.08.2020 14:58:22
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Легкий Вадим Володимирович, Київський міський нотаріальний округ, м.Київ
Документи, подані для державної реєстрації:	договір іпотеки, серія та номер: 2444,2445, виданий 14.08.2020, видавник: ПН Легкий В.В.; інший тип договору, ДОГОВІР ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ДОГОВОРУ ІПОТЕКИ, серія та номер: 449,450, виданий 27.02.2023, видавник: ПН Легкий В.В.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 53619360 від 14.08.2020 15:00:33, приватний нотаріус Легкий Вадим Володимирович, Київський міський нотаріальний округ, м.Київ
Відомості про основне зобов'язання:	Строк виконання основного зобов'язання: 01.03.2029, розмір основного зобов'язання: 25000000,00 євро, правочин, в якому встановлено основне зобов'язання: Кредитний договір, серія та номер: б/н, виданий 31.05.2019, видавник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ", ЄВРОПЕЙСЬКИЙ БАНК РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РОЗВИТКУ, Договір № 2 про приєднання, внесення змін та доповнень і викладення у новій редакції Кредитного договору від 22 лютого 2023 року, видавник: Товариство з обмеженою відповідальністю "Юрія-Фарм", СІА ЕМТЕКО ХОЛДИНГ, ЄВРОПЕЙСЬКИМ БАНКОМ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РОЗВИТКУ
Відомості про суб'єктів:	Іпотекодержатель: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ БАНК РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РОЗВИТКУ, причина відсутності коду ЄДРПОУ: особа не є резидентом України, країна реєстрації: Сполучене Королівство Боржник: Товариство з обмеженою відповідальністю "Юрія-Фарм", код ЄДРПОУ: 30109129 Іпотекодавець: Товариство з обмеженою відповідальністю "Юрія-Фарм", код ЄДРПОУ: 30109129 Нерезидент, Боржник: СІА ЕМТЕКО ХОЛДИНГ, причина відсутності коду ЄДРПОУ: особа не є резидентом України, Податковий номер нерезидента: 00000000, країна реєстрації: Латвія, додаткові відомості: компанія з обмеженою відповідальністю, яка створена та існує за законодавством Латвії, ідентифікаційний код 40203151801, зареєстрована за адресою: вул. Айзпутес 2А, м. Рига, ЛВ-1046, Латвія.
Додаткові відомості про іпотеку:	розмір зобов'язання включає також проценти за процентною ставкою та інші платежі передбачені Кредитним договором.

Відомості про заставну відсутні

Актуальна інформація про державну реєстрацію обтяжень

Номер запису про обтяження: 37770045

Дата, час державної реєстрації:	14.08.2020 14:45:54
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Легкий Вадим Володимирович, Київський міський нотаріальний округ, м.Київ
Документи, подані для державної реєстрації:	договір іпотеки, серія та номер: 2444, 2445, виданий 14.08.2020, видавник: ПН Легкий В.В.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 53619100 від 14.08.2020 14:52:07, приватний нотаріус Легкий Вадим Володимирович, Київський міський нотаріальний округ, м.Київ
Вид обтяження:	заборона на нерухоме майно

RRP-4BMJVECNS

Відомості про суб'єктів обтяження:	Обтяжувач: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ БАНК РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РОЗВИТКУ, причина відсутності коду ЄДРПОУ: особа не є резидентом України, країна реєстрації: Сполучене Королівство
	Особа, майно/права якої обтяжуються: ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ", код ЄДРПОУ: 30109129

ВІДОМОСТІ
З РЕЄСТРУ ПРАВ ВЛАСНОСТІ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО

За вказаними параметрами запиту у Реєстрі прав власності на нерухоме майно відомості відсутні

ВІДОМОСТІ
З ЄДИНОГО РЕЄСТРУ ЗАБОРОН ВІДЧУЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОГО МАЙНА

За вказаними параметрами запиту у Єдиному державному реєстрі заборон відчуження об'єктів нерухомого майна відомості відсутні

ВІДОМОСТІ
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ ІПОТЕК

За вказаними параметрами запиту у Державному реєстрі іпотек відомості відсутні

Інформаційну довідку сформував:	приватний нотаріус Легкий Вадим Володимирович

RRP-4HM3VECNS

Додаток 3 – Дозвіл на спеціальне воодокористування

Паперова копія електронного документа

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46
E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37472104

ДОЗВІЛ
НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Від 18.05.2022 № 37/ЧР/49д-22

Цей дозвіл видано водокористувачу **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ", ЄДРПОУ: 30109129, 03680, місто Київ, вул. МИКОЛА АМОСОВА, буд. 10**

Поштова адреса: **03680, місто Київ, вул. МИКОЛА АМОСОВА, буд. 10**

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **Свердловини №№ 1, 2, розташовані по вул. Чигиринська, м. Черкаси, Свердловини №№ 1, 2, розташовані по вул. Кобзарська, м. Черкаси, Черкаська область, р. Дніпро, басейн р. Дніпро, район басейну р. Дніпро**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/Р.ДНІПРО**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.1.2.04 - р. Дніпро від греблі Канівського водосховища до греблі Кременчуцького водосховища (виключаючи рр. Рось, Супій, Сула, Тясмин)**

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **Водопровідна мережа м. Черкаси, Черкаська область**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **КП "Черкасиводоканал" 710176**

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): **Каналізаційна мережа м. Черкаси, Черкаська область**

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до системи водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: **КП "Черкасиводоканал" 710176**

Мета водокористування: **питні і санітарно-гігієнічні потреби; виробничі потреби**

Дозвіл №37/ЧР/49д-22 від 18.05.2022 сформовано на порталі електронних послуг Держводагентства https://e-services.davr.gov.ua

Встановлені ліміти

Ліміт забору води

Показник	Обсяги води	
	м³/добу*	тис. м³/рік
Забір води, усього (у т.ч.):	546.887	188.377
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	546.887	188.377
Р.ДНІПРО	546.887	188.377

* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи

Ліміт використання води

Показник	Обсяги води	
	м³/добу	тис. м³/рік
Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):	2529.325	911.107
з поверхневих джерел:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-
з підземних джерел:	546.887	188.377
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	137.137	49.515
- на виробничі потреби	409.750	138.862
- на інші потреби	-	-
від іншого водокористувача:	1982.438	722.73
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	28.438	10.38
- на виробничі потреби	1954.0	712.35
- на інші потреби	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (граничнo допустимі скиди (ГДС) та фактичні скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об'єкти (окремо для кожного водовипуску)): не встановлюються

Інші характеристики спеціального водокористування

Показник	м³/добу	тис. м³/рік
Отримано від іншого водокористувача	1982.438	722.730
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	-	-
Передача води, усього (у т.ч.):	-	-

- населенню	-	-
- вторинним водокористувачам (без використання)	-	-
- вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
Скид зворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):	525.575	191.295
- у поверхневий водний об'єкт	-	-
- на поля фільтрації	-	-
- передача іншому водокористувачу	525.575	191.295
- у накопичувач	-	-
- у вигріб	-	-
- в інший приймач	-	-
Використання води в системах водопостачання:	-	-
- оборотного	-	-
- повторного	-	-
Втрати в системах водопостачання	-	-

Умови спеціального водокористування:

1. Передача води іншим водокористувачам та забір води більше встановленого ліміту заборонено.

2. Скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.

3. Згідно Порядку ведення державного обліку водокористування зі змінами, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 16.03.2015 № 78, щорічно, не пізніше 1 лютого наступного за звітним року, надавати звіт в електронній формі через Портал електронних послуг Державного агентства водних ресурсів України.

4. Дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема, статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів.

Умови зазначені у висновку Держгеонадр №52/05-3/2-22 від 12.05.2022:

1. дотримуватись вимог чинного законодавства України щодо використання та охорони надр та норм ДСанПіН 2.2.4-171-10;

2. величина видобутку підземних вод із водозабірної споруди не повинна перевищувати величину рекомендованого експлуатаційного дебіту;

3. дотримання санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної свердловини та водонесучих комунікацій, своєчасний ремонт та тампонаж свердловини, яка вийшла з ладу;

4. забороняється забруднення підземних вод стічними водами та твердими відходами, нафтопродуктами, пестицидами, міндобривами та іншими хімічними речовинами;

5. вести облік фактичного відбору підземних вод;

6. обов'язкова наявність на водозабірних спорудах пристроїв обліку спожитої води;

7. використання надр у відповідності до статей 19, 23 Кодексу України про надра;

8. регулярний облік води, яка відбирається, її якість та глибини рівня води у експлуатаційній свердловині (шахтних колодязях);

9. дотримуватися вимог Водного кодексу України;

10. дотримуватися вимог постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» та Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», стосовно режиму зон санітарної охорони підземних вод від забруднення;

11. **обов'язкове подання даних про свердловини через електронний кабінет (https://nadra.gov.ua/) до Державного реєстру артезіанських свердловин (https://waterwells-ua.info/) відповідно до вимог Порядку державного обліку артезіанських свердловин, облаштування їх засобами вимірювання об'єму видобутих підземних вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 08.10.2012 №963 та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 № 145/84, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 квітня 2016 р. за № 642/2877;**

12. щорічно до 20 січня надавати до ДП «Центрукргеологія» звіт та результати хімічних аналізів по формі № 7-гр (підземні води) та ДНВП «Геоінформ України» (03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16, тел. (044) 456-60-61, 455-60-75) у разі необхідності.

Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Раціонально використовувати водні ресурси та систематично вести первинний облік водокористування	Постійно	Охорона підземних вод від виснаження
2	Утримувати в належному санітарному стані зони санітарної охорони водозабору (свердловин)	Постійно	Охорона підземних вод від забруднення та замулення

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Згідно зі статтею 45 Водного кодексу України у разі маловоддя, загрози виникнення епідемій та епізоотій, а також в інших передбачених законодавством випадках можуть бути обмежені права водокористувачів або змінені умови водокористування з метою забезпечення охорони здоров'я людей та в інших державних інтересах.

Строк дії дозволу: з 18.05.2022 року по 18.05.2027 року

Завідувач сектору у Черкаській області

Сергій ЖУРАВЕЛЬ

(підпис)

(ПІБ)

Дозвіл №37/ЧР/49в-22 від 18.05.2022 сформовано на порталі електронних послуг Держекоінспекції: https://e-services.davr.gov.ua/

5

Додаток 4 - Діючі дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

ДОЗВІЛ № 7110136400-218

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Видано ***Товариству з обмеженою відповідальністю "Юрія-Фарм"***
(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

Місцезнаходження: ***вул. М. Амосова, 10, м. Київ, 03680***
(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи або ідентифікаційний номер фізичної особи: ***30109129***

Орган, який видав дозвіл: ***Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, м. Черкаси, вул. Вернигори, 17***
(назва, місцезнаходження)

Строк дії дозволу: ***10 років, з 31.07.2019 до 31.07.2029***

Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області
(назва установи державної санітарно-епідеміологічної служби)

Рішення від 18.07.2019 № 2947

Дата видачі дозволу: ***31.07.2019***
(число, місяць, рік)

Заступник начальника управління-
начальник відділу Л. Довга

М.П.

Умови, які встановлюються в дозволі та дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами додаються.

[illegible] згідно вимог
[illegible] законодавства
[illegible]
[illegible] начальника відділу Митросова Л. В.

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

ДОЗВІЛ № 7110136400-68

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Видано ***Товариству з обмеженою відповідальністю "Юрія-Фарм"***
(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

Місцезнаходження: ***м. Київ, вул. Миколи Амосова, 10***
(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи або ідентифікаційний номер фізичної особи: ***30109129***

Орган, який видав дозвіл: ***Департамент екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, м. Черкаси, вул. Вернигори, 17***
(назва, місцезнаходження)

Строк дії дозволу: ***необмежений***

Головне управління Держсанепідслужби у Черкаській області
(назва установи державної санітарно-епідеміологічної служби)

Рішення від 03.07.2015 № 04-05/1772

Дата видачі дозволу: ***06.08.2015***
(число, місяць, рік)

Директор Департаменту О.Звягінцева

М.П.

Умови, які встановлюються в дозволі та дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами додаються.

Додаток 5 – Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин району розташування проектованого об'єкту метеорологічні характеристики та коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі



ДСНС
України

ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ

(Черкаський ЦГМ)

бульв. Шевченка, 12 а, Черкаси, 18003 тел. (0472) 64-91-81, тел./факс 64-91-28, E-mail: pgdcherkasy@meteo.gov.ua
код ЄДРПОУ 21361877

ФОНОВІ КОНЦЕНТРАЦІЇ

забруднювальних речовин в атмосферному повітрі м.Черкаси

за період спостережень
січень 2020 - грудень 2022 року

Фон видано для організації :

ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ"
ПРОММАЙДАНЧИК №1

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник Черкаського обласного
центру з гідрометеорології

Віталій ПОСТРИГАНЬ

ПОГОДЖЕНО
Начальник управління державного
нагляду за дотриманням санітарного
законодавства Головного управління
Держпродспоживслужби
в Черкаській області

Віта МАКОГІН

Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин

(визначені за даними спостережень)

Матеріали щодо величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі подані по місту Черкаси за період січень 2020 - грудень 2022 року.

Контроль забруднення, розрахунки та визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі здійснювались відповідно до методики РД 52.04.186-89.

Величини фонових концентрацій розраховані для речовин: *пил, діоксид сірки, сульфати, оксид вуглецю, діоксид та оксид азоту, сірководень, аміак та формальдегід за 4 напрямками вітру зі швидкістю V >3 м/с, а також для вітру будь якого напрямку зі швидкістю 0 < V ≤ 2 м/с.*

Розрахунки виконані на підставі результатів спостережень на стаціонарних постах та даних відповідної метеостанції (АМСЦ Черкаси) за багаторічний період. Розрахунки виконані фахівцями лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря Черкаського обласного центру з гідрометеорології за програмою «АЕРОХІМІЯ».

За результатами спостережень на <u>стаціонарному посту № 3 за період січень 2020 - грудень 2022 р.р.</u> встановлюються такі величини фонових концентрацій забруднювальних речовин:

Номер поста, адреса	Назва домішок	Концентрація Сф мг/м³				
		Швидкість вітру , м/сек				
		0-2	більше 3			
		Напрямок вітру				
		Румби				
		будь-який	Пн	Сх	Пд	Зх
ПСЗ №3 м. Черкаси, вул. Гетьмана Сагайдачного,146	Пил	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Оксид вуглецю	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Діоксид азоту	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Аміак	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Діоксид сірки	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	Сірководень	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Формальдегід	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

За результатами спостережень на стаціонарних постах № 2, № 3, № 4 за період січень 2020 - грудень 2022 р.р. встановлюються такі величини фонових концентрацій забруднювальних речовин у цілому по місту Черкаси:

Назва домішок	Концентрація Сф мг/м³				
	Швидкість вітру , м/сек				
	0-2	більше 3			
	Напрямок вітру				
	Румби				
	будь-який	Пн	Сх	Пд	Зх
Пил	0,22	0,25	0,27	0,25	0,24
Сульфати	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Оксид вуглецю	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Діоксид азоту	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07
Оксид азоту	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05
Аміак	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07
Діоксид сірки	0,022	0,024	0,021	0,021	0,021
Сірководень	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
Формальдегід	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин встановлюються терміном на три роки і діють до 2026 року.

Начальник ЛСЗА Черкаського ЦГМ Олена БАРБАШИНА

ДСНС
України
ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
(Черкаський ЦГМ)
пров. Чернишевський,12 м. Черкаси, 18003 тел. (0472) 64-91-81, тел/факс 64-91-28, E-mail: pydcherkasy@meteo.gov.ua
код ЄДРПОУ 21361877

ФОНОВІ КОНЦЕНТРАЦІЇ

забруднювальних речовин в атмосферному повітрі м.Черкаси

за період спостережень
січень 2020 - грудень 2022 року

Фон видано для організації :

ТОВ "НАРІЯ-ФАРМ"
Проммайданчик №2

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник Черкаського обласного центру з гідрометеорології

_____Віталій ПОСТРИГАНЬ

ПОГОДЖЕНО
Начальник управління державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області

_____Віта МАКОГІН

Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин

(визначені за даними спостережень)

Матеріали щодо величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі подані по місту Черкаси за період січень 2020 - грудень 2022 року.

Контроль забруднення, розрахунки та визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі здійснювались відповідно до методики РД 52.04.186-89.

Величини фонових концентрацій розраховані для речовин: *пил, діоксид сірки, сульфати, оксід вуглецю, діоксид та оксид азоту, сірководень, аміак та формальдегід за 4 напрямками вітру зі швидкістю $V > 3$ м/с, а також для вітру будь якого напрямку зі швидкістю $0 < V \leq 2$ м/с.*

Розрахунки виконані на підставі результатів спостережень на стаціонарних постах та даних відповідної метеостанції (АМСЦ Черкаси) за багаторічний період. Розрахунки виконані фахівцями лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря Черкаського обласного центру з гідрометеорології за програмою «АЕРОХІМІЯ».

За результатами спостережень на стаціонарному посту № 3 за період січень 2020 - грудень 2022 р.р. встановлюються такі величини фонових концентрацій забруднювальних речовин:

Номер поста, адреса	Назва домішок	Концентрація Сф мг/м³				
		Швидкість вітру , м/сек				
		0-2	більше 3			
		Напрямок вітру				
		Румби				
		будь-який	Пн	Сх	Пд	Зх
ПСЗ №3 м. Черкаси, вул. Гетьмана Сагайдачного,146	Пил	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Оксид вуглецю	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Діоксид азоту	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Аміак	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Діоксид сірки	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	Сірководень	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Формальдегід	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

За результатами спостережень на стаціонарних постах № 2, № 3, № 4 за період січень 2020 - грудень 2022 р.р. встановлюються такі величини фонових концентрацій забруднювальних речовин у цілому по місту Черкаси:

Назва домішок	Концентрація Сф мг/м^3				
	Швидкість вітру , м/сек				
	0-2	більше 3			
	Напрямок вітру				
	Румби				
	будь-який	Пн	Сх	Пд	Зх
Пил	0,22	0,25	0,27	0,25	0,24
Сульфати	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Оксид вуглецю	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Діоксид азоту	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07
Оксид азоту	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05
Аміак	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07
Діоксид сірки	0,022	0,024	0,021	0,021	0,021
Сірководень	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
Формальдегід	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин встановлюються терміном на три роки і діють до 2026 року.

Начальник ЛСЗА Черкаського ЦГМ Олена БАРБАШИНА

Додаток 6 – Метеорологічні характеристики та коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

ДСНС України

ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ

пров.Черкаський,12, м. Черкаси, 18003 тел. (0472) 64-91-81, тел/факс 64-91-28, E-mail:pgdcherkasy@meteo.gov.ua
код ЄДРПОУ 21361877

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Черкаського обласного

центру з гідрометеорології

Віталій ПОСТРИГАНЬ

Коротка характеристика окремих елементів клімату

місцевості м. Черкаси Черкаської області

(за даними спостережень АМСЦ Черкаси)

Період спостереження

1991-2020

Замовник:
ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»
Проммайданчик №1

Видано 10.09.2024

Метеостанція Черкаси розташована в лісостеповій зоні Дніпровської терасової рівнини, на достатньо високому відкритому плаго правого берега річки Дніпро. Рельєф слабо горбистий. Навколо - сільськогосподарські угіддя, лісосмуги, фруктові сади, окремі лісові масиви, захисні смуги вздовж залізниці та шосейної дороги. Метеорологічний майданчик розташований на території аеропорту.

1. Температура повітря

Для Черкащини характерний широкий діапазон змін температури повітря. Середня температура літніх місяців близько 20°С, зимових – близько 3°С морозу.

Таблиця 1.1

Середня місячна і річна температура повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
-3,6	-2,7	2,2	9,7	15,7	19,5	21,3	20,3	14,7	8,4	2,6	-1,8	**8,9**

Середня річна температура повітря становить **8,9° С** (таб.1.1). Найвища середньомісячна температура повітря - 21,3°С припадає на **липень**. Середня температура повітря найбільш холодного місяця - січня (для котелень, які працюють за опалювальним графіком) – 3,6°С морозу.

Таблиця 1.2

Середній максимум температури повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
-0,8	0,7	6,7	15,5	21,8	25,3	27,4	27,0	20,8	13,5	5,7	0,7	**13,7**

Середній максимум температури повітря найбільш жаркого місяця року (липень) – 27,4°С.

Таблиця 1.3

Абсолютний максимум температури повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
11,3	16,6	23,1	30,7	34,3	35,5	38,0	38,1	36,4	28,5	22,2	16,0	**38,1**

Максимальна температура повітря визначається синоптичними процесами. У холодний період року значне потепління зумовлене адвекцією теплих повітряних мас. У теплий період року висока температура повітря формується в стаціонарних антициклонах з півдня та сходу. У річному ході найвищий абсолютний максимум температури повітря спостерігається у літні місяці близько 14-15 годин. Найвищий абсолютний максимум температури повітря **+38,1°С** зафіксований у серпні 2010 р.

Таблиця 1.4

Середній мінімум температури повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
-6,9	-6,3	-2,1	3,8	9,2	13,4	14,9	13,7	8,8	3,6	-0,3	-4,6	3,9

Середній мінімум температури повітря найбільш холодного місяця року, для котелень, які працюють за опалювальним графіком – 6,9° С морозу. (таб.1.4).

Таблиця 1.5

Абсолютний мінімум температури повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
-35,3	-33,5	-28,3	-12,7	-4,1	2,6	5,7	1,0	-5,9	-9,5	-22,6	-27,9	**-35,3**

Значне зниження температури повітря на Черкащині зумовлюється під час інтенсивного вторгнення арктичного повітря, яке посилює місцеве радіаційне вихолоджування, спостерігаються найнижчі значення абсолютного мінімуму температури повітря.

Відповідно до загального ходу температури повітря найнижчі значення абсолютного мінімуму за рік спостерігаються у січня-лютому, в окремі роки (10-25%) можуть відмічатися у березні або грудні. Найнижчий абсолютний мінімум температури повітря **- 35,3° С** зафіксований у січні 1935 р. (табл. 1.5).

2. Вітер

Впродовж року переважають вітри **північно – західного напрямку.** З листопада по квітень - переважають вітри південного та південно-західного напрямку, червень – вересень - північно-західного, а травень - східного (таб.2.1).

Таблиця 2.1

Повторюваність напрямків вітру і штилів, %*

Місяць	Напрямок вітру								
	Північний	Північно-східний	Східний	Південно-східний	Південний	Південно-західний	Західний	Північно-західний	Штиль
січень	11,5	6,1	11,1	7,1	17,1	18,1	14,0	15,0	6,7
лютий	10,6	6,6	14,6	8,1	17,4	15,4	13,3	14,0	6,5
березень	11,7	11,0	15,1	6,2	15,4	13,4	13,4	13,8	7,3
квітень	12,5	11,8	19,1	8,3	12,8	12,0	9,4	14,1	9,6
травень	14,2	10,9	18,0	7,8	11,9	9,9	10,0	17,3	12,8
червень	17,2	10,7	14,8	5,1	8,9	9,7	11,9	21,7	13,1
липень	17,3	12,8	13,7	4,8	7,0	8,5	12,8	23,1	15,6
серпень	19,5	12,9	16,3	4,2	5,7	7,7	9,6	24,1	16,9
вересень	13,4	11,7	18,2	5,9	9,5	9,4	12,1	19,8	15,0
жовтень	10,6	9,2	14,5	7,5	15,5	13,5	13,6	15,6	13,8
листопад	8,7	8,7	15,0	12,9	17,9	14,2	11,4	11,2	7,7
грудень	10,2	7,1	12,3	8,7	19,0	16,8	13,7	12,2	6,0
рік	13,1	10,0	15,2	7,2	13,2	12,4	12,1	16,8	10,9

*Примітка: повторюваність штилю обчислено у % від загального числа спостережень. Приведено середню повторюваність напряму вітру у відсотках від загального числа спостережень за кожний місяць і рік без врахування штилю. Повторюваність штилю обчислено у відсотках від загального числа спостережень. Для складання таблиці використано ряди строкових спостережень за період 1991-2020 рр.

Середньорічна роза вітрів % (додаток І- роза вітрів)

Північний	Північно-східний	Східний	Південно-східний	Південний	Південно-західний	Західний	Північно-західний	Штиль
13,1	10,0	15,2	7,2	13,2	12,4	12,1	16,8	10,9

Таблиця 2.2

Середня місячна і річна швидкість вітру, м/с
(висота флюгера над поверхнею землі-12 м; М-63-11 м)

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
3,8	3,8	3,9	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	3,0	3,1	3,4	3,6	3,4

Середня річна швидкість вітру становить **3,4 м/с** (таб.2.2). Найбільша середня місячна швидкість вітру спостерігається із листопада по квітень, найменша – із травня по жовтень.

В добовому ході найбільша швидкість вітру спостерігається в денні години, найменша - в нічні.

Таблиця 2.3

Повторюваність швидкості вітру різних градацій
% від загального числа спостережень (із штилем включно)

Швидкість, м/с	Місяць												Рік
	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
0-1	12,6	12,4	12,9	16,7	21,9	21,1	24,6	25,0	23,4	22,4	15,4	12,3	18,4
2-3	36,7	35,6	32,6	35,2	35,6	39,6	40,9	40,8	39,0	38,4	39,4	39,0	37,7
4-5	32,2	33,6	31,3	29,1	27,0	27,0	25,3	24,8	27,4	26,3	30,8	33,4	29,0
6-7	13,3	13,4	16,5	13,7	11,8	10,4	8,0	8,4	8,9	10,6	11,8	12,4	11,6
8-9	3,6	3,4	4,8	3,7	2,6	1,6	1,1	0,8	1,0	1,8	1,8	2,0	2,4
10-11	1,1	1,1	1,4	1,4	0,7	0,4	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7
12-13	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	-	-	-	0,1	0,03	0,3	0,2	0,2
14-15	0,1	0,03	-	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	0,03	0,03
16-17	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-20	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-

Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5 % - 8 м/с.

3. Опади

Таблиця 3.1

Середня місячна та річна кількість опадів, мм

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
34	31	40	32	58	72	56	51	55	45	35	39	**548**

Середня річна кількість опадів **548 мм**. Найбільша 72 мм кількість опадів спостерігається у червні, найменша – 31 мм у лютому. (таб.3.1).

4. Атмосферні явища

4.1 Туман

Туман погіршує горизонтальну видимість до 1 км і менше, оскільки призводить до значних збитків у різних галузях економіки та господарської діяльності. Туман спричинює підвищення забрудненості в містах, накопичуючи в повітрі продукти викидів промисловості, його краплі осідаючи на наземних предметах, посилюють корозію та їн.

Таблиця 4.1

Середнє число днів з туманом

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
4,9	3,9	2,4	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	1,0	4,1	4,7	4,7	27,6

В **середньому за рік** спостерігається **28 днів** з **туманом** (таб.4.1).

Таблиця 4.2

Середня тривалість туману

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
30,4	23,1	11,0	1,6	0,7	0,6	0,2	0,7	2,6	19,1	26,7	31,6	148,3

В **середньому за рік** тривалість туманів 148 год. (таб.4.2).

4.2 Хуртовина

Хуртовина – це перенесення снігу, що випав раніше та снігу, що випадає у даний момент.

Таблиця 4.3

Середнє число днів з хуртовиною

Число днів	Місяць							Рік
	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	
Середнє	0,07	0,2	1,0	1,7	0,8	0,5	–	4,3

У середньому у холодний період спостерігається 4 дні з хуртовиною (таб.4.3).

4.3 Гроза

Гроза – комплексне атмосферне явище, що супроводжується електричними розрядами, значними опадами та не рідко градом.

Таблиця 4.4

Середнє число днів з грозою

Число днів	Місяць									
	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	Рік
Середнє	0,2	1,6	6,6	8,8	8,7	4,5	2,1	0,5	0,1	33,1

В **середньому за рік** спостерігається 33 днів з грозою. (таб.4.4).

5. Температурні інверсії

В числі умов, зумовлюючих накопичення або розсіювання забруднюючих промислових викидів, особливе значення мають відомості про приземні та підняті інверсії, а також про ізотермії.

Інверсією температури називається підвищення температури повітря з висотою замість звичайного зниження.

Ізотермія - рівний хід температури (це частковий випадок інверсії).

Температурні інверсії зустрічаються як в приземному шарі повітря, починаючи від поверхні землі, так і до вільної атмосфери. Інверсія температури утворює затримуючі шари.

Випуски радіозондів проводились чотири рази за добу: вночі (03 години), вранці (09 годин), вдень (15 годин), ввечері (21 година).

За десятирічний період найбільша кількість **приземних** інверсій спостерігається в нічний час, менше в вечерні та ранкові часи, найменше-в денні часи.

В річному ході найбільша кількість приземних інверсій спостерігається вночі з квітня по жовтень (з максимумом в вересні), вранці – в вересні та жовтні, вдень – в зимові місяці (січень, грудень), ввечері – з серпня по жовтень (табл. 5.1).

Таблиця 5.1

Повторюваність приземних інверсій

(в % від загальної кількості випусків радіозондів за даний місяць і строк)

Строк, год	Місяць												Рік
	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
03	28,4	30,0	29,6	45,3	52,3	53,7	61,9	60,6	67,3	42,9	25,0	22,8	43,3
09	29,4	27,6	21,0	15,3	8,1	7,3	12,9	21,6	43,7	36,8	24,7	21,6	22,3
15	9,7	4,6	4,2	1,3	1,0	2,7	1,0	1,3	7,0	2,6	3,5	9,4	4,0
21	21,0	21,2	18,4	19,0	21,3	13,3	23,9	32,9	41,3	35,8	23,3	19,3	24,0
За добу	22,1	20,7	17,9	20,3	20,6	20,3	24,9	29,1	39,3	29,5	18,6	18,0	23,5

Найбільша кількість **припіднятих** інверсій в нижньому двокілометровому шарі спостерігається в денні та ранкові години, але достатня кількість їх буває і в нічні та вечірні години (табл. 5.2).

Таблиця 5.2

Повторюваність припіднятих інверсій

(в % від загальної кількості випусків радіозондів за даний місяць і строк)

Строк, год	Місяць												Рік
	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
03	63,5	62,2	56,1	34,7	22,9	20,7	18,4	19,4	18,7	39,4	63,7	68,1	40,6
09	64,2	61,1	63,5	49,7	43,2	38,0	44,5	43,5	34,7	46,8	61,3	67,4	51,4
15	78,2	78,8	72,6	39,7	17,1	19,0	21,9	27,1	38,7	60,0	78,7	76,5	50,6
21	66,1	64,5	57,7	28,7	16,5	15,7	15,2	18,4	20,7	33,2	58,7	68,1	38,5
За добу	68,0	66,7	62,5	38,2	24,9	23,3	25,0	27,1	28,1	44,8	65,6	70,0	45,2

В річному ході найбільша кількість припіднятих інверсій спостерігається з жовтня по березень, тобто в холодну частину року.

- **Коефіцієнт на рельєф** - 1,0
- **Коефіцієнт стратифікації** - 200

Начальник Черкаського обласного центру з гідрометеорології **Віталій ПОСТРИГАНЬ**

М.П.

Додаток 1

РОЗА ВІТРІВ

(за даними авіаметеорологічної станції Черкаси)

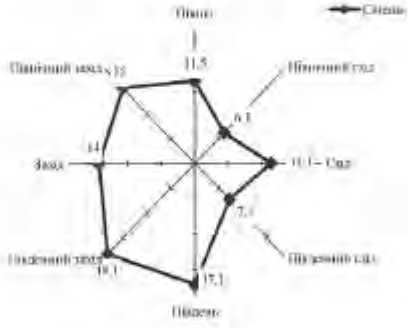


Рис. 2.1 Роза вітрів у січні

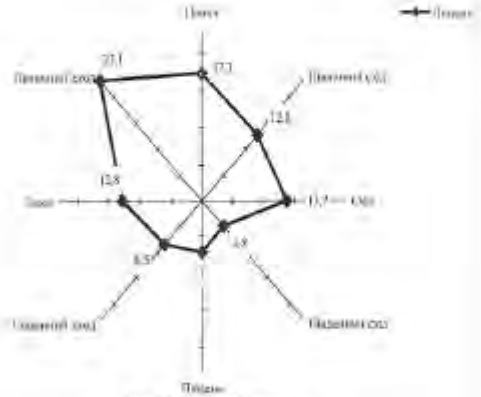


Рис. 2.2 Роза вітрів у липні

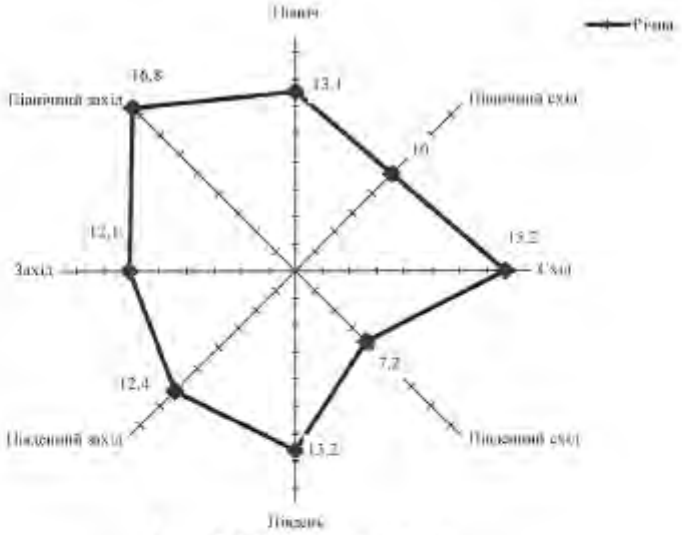


Рис. 2.3 Річна роза вітрів

ДСНС України
ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
пров.Черкаський,12, м. Черкаси, 18003 тел: (0472) 64-91-81, тел/факс 64-91-28, E-mail:pgdcherkasy@meteo.gov.ua
код ЄДРПОУ 21361877

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник Черкаського обласного
центру з гідрометеорології
Віталій ПОСТРИГАНЬ

Коротка характеристика окремих елементів клімату

місцевості м. Черкаси Черкаської області
(за даними спостережень АМСЦ Черкаси)

Період спостереження
1991-2020

Замовник:
ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»
Проммайданчик №2

Видано 10.09.2024

Метеостанція Черкаси розташована в лісостеповій зоні Дніпровської терасової рівнини, на достатньо високому відкритому плато правого берега річки Дніпро. Рельєф слабо горбистий. Навколо - сільськогосподарські угіддя, лісосмуги, фруктові сади, окремі лісові масиви, захисні смуги вздовж залізниці та шосейної дороги. Метеорологічний майданчик розташований на території аеропорту.

1. Температура повітря

Для Черкащини характерний широкий діапазон змін температури повітря. Середня температура літніх місяців близько 20°С, зимових – близько 3°С морозу.

Таблиця 1.1

Середня місячна і річна температура повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
-3,6	-2,7	2,2	9,7	15,7	19,5	21,3	20,3	14,7	8,4	2,6	-1,8	**8,9**

Середня річна температура повітря становить: **8,9° С** (таб.1.1). Найвища середньомісячна температура повітря - 21,3°С припадає на **липень.** Середня температура повітря найбільш холодного місяця - січня (для котелень, які працюють за опалювальним графіком) – 3,6°С морозу.

Таблиця 1.2

Середній максимум температури повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
-0,8	0,7	6,7	15,5	21,8	25,3	27,4	27,0	20,8	13,5	5,7	0,7	**13,7**

Середній максимум температури повітря найбільш жаркого місяця року (липень) – 27,4°С.

Таблиця 1.3

Абсолютний максимум температури повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
11,3	16,6	23,1	30,7	34,3	35,5	38,0	38,1	36,4	28,5	22,2	16,0	**38,1**

Максимальна температура повітря визначається синоптичними процесами. У холодний період року значне потепління зумовлене адвекцією теплих повітряних мас. У теплий період року висока температура повітря формується в стаціонарних антициклонах з півдня та сходу. У річному ході найвищий абсолютний максимум температури повітря спостерігається у літні місяці бдизько 14-15 годин. Найвищий абсолютний максимум температури повітря **+38,1°С** зафіксований у серпні 2010 р.

Таблиця 1.4

Середній мінімум температури повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
-6,9	-6,3	-2,1	3,8	9,2	13,4	14,9	13,7	8,8	3,6	-0,3	-4,6	3,9

Середній мінімум температури повітря найбільш холодного місяця року, для котелень, які працюють за опалювальним графіком – 6,9° С морозу. (таб.1.4).

Таблиця 1.5

Абсолютний мінімум температури повітря, °С

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
-35,3	-33,5	-28,3	-12,7	-4,1	2,6	5,7	1,0	-5,9	-9,5	-22,6	-27,9	**-35,3**

Значне зниження температури повітря на Черкащині зумовлюється під час інтенсивного вторгнення арктичного повітря, яке посилює місцеве радіаційне вихолоджування, спостерігаються найнижчі значення абсолютного мінімуму температури повітря.

Відповідно до загального ходу температури повітря найнижчі значення абсолютного мінімуму за рік спостерігаються у січня-лютому, в окремі роки (10-25%) можуть відмічатися у березні або грудні. Найнижчий абсолютний мінімум температури повітря **- 35,3° С** зафіксований у січні 1935 р. (табл. 1.5).

2. Вітер

Впродовж року переважають вітри **північно – західного напрямку**. З листопада по квітень – переважають вітри південного та південно-західного напрямку, червень – вересень – північно-західного, а травень - східного (таб.2.1).

Таблиця 2.1

Повторюваність напрямків вітру і штилів, %*

Місяць	Напрямок вітру								
	Північний	Північно-східний	Східний	Південно-східний	Південний	Південно-західний	Західний	Північно-західний	Штиль
січень	11,5	6,1	11,1	7,1	17,1	18,1	14,0	15,0	6,7
лютий	10,6	6,6	14,6	8,1	17,4	15,4	13,3	14,0	6,5
березень	11,7	11,0	15,1	6,2	15,4	13,4	13,4	13,8	7,3
квітень	12,5	11,8	19,1	8,3	12,8	12,0	9,4	14,1	9,6
травень	14,2	10,9	18,0	7,8	11,9	9,9	10,0	17,3	12,8
червень	17,2	10,7	14,8	5,1	8,9	9,7	11,9	21,7	13,1
липень	17,3	12,8	13,7	4,8	7,0	8,5	12,8	23,1	15,6
серпень	19,5	12,9	16,3	4,2	5,7	7,7	9,6	24,1	16,9
вересень	13,4	11,7	18,2	5,9	9,5	9,4	12,1	19,8	15,0
жовтень	10,6	9,2	14,5	7,5	15,3	13,5	13,6	15,6	13,8
листопад	8,7	8,7	15,0	12,9	17,9	14,2	11,4	11,2	7,7
грудень	10,2	7,1	12,3	8,7	19,0	16,8	13,7	12,2	6,0
рік	13,1	10,0	15,2	7,2	13,2	12,4	12,1	16,8	10,9

*Примітка: повторюваність штилю обчислено у % від загального числа спостережень. Приведено середню повторюваність напряму вітру у відсотках від загального числа спостережень за кожний місяць і рік без врахування штилю. Повторюваність штилю обчислено у відсотках від загального числа спостережень. Для складання таблиці використано ряди строкових спостережень за період 1991-2020 рр.

Середньорічна роза вітрів, % (додаток 1- роза вітрів)

Північний	Північно-східний	Східний	Південно-східний	Південний	Південно-західний	Західний	Північно-західний	Штиль
13,1	10,0	15,2	7,2	13,2	12,4	12,1	16,8	10,9

Таблиця 2.2

Середня місячна і річна швидкість вітру, м/с
(висота флюгера над поверхнею землі-12 м; М-63-11 м)

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
3,8	3,8	3,9	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	3,0	3,1	3,4	3,6	**3,4**

Середня річна швидкість вітру становить **3,4 м/с** (таб.2.2). Найбільша середня місячна швидкість вітру спостерігається із листопада по квітень, найменша – із травня по жовтень.

В добовому ході найбільша швидкість вітру спостерігається в денні години, найменша - в нічні.

Таблиця 2.3

Повторюваність швидкості вітру різних градацій
% від загального числа спостережень (із штилем включно)

Швидкість, м/с	Місяць												Рік
	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
0-1	12,6	12,4	12,9	16,7	21,9	21,1	24,6	25,0	23,4	22,4	15,4	12,3	18,4
2-3	36,7	35,6	32,6	35,2	35,6	39,6	40,9	40,8	39,0	38,4	39,4	39,0	37,7
4-5	32,2	33,6	31,3	29,1	27,0	27,0	25,3	24,8	27,4	26,3	30,8	33,4	29,0
6-7	13,3	13,4	16,5	13,7	11,8	10,4	8,0	8,4	8,9	10,6	11,8	12,4	11,6
8-9	3,6	3,4	4,8	3,7	2,6	1,6	1,1	0,8	1,0	1,8	1,8	2,0	2,4
10-11	1,1	1,1	1,4	1,4	0,7	0,4	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7
12-13	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	-	-	-	0,1	0,03	0,3	0,2	0,2
14-15	0,1	0,03	-	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	0,03	0,03
16-17	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-20	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-

Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5 % - 8 м/с.

3. Опади

Таблиця 3.1

Середня місячна та річна кількість опадів, мм

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
34	31	40	32	58	72	56	51	55	45	35	39	**548**

Середня річна кількість опадів **548 мм**. Найбільша 72 мм кількість опадів спостерігається у червні, найменша – 31 мм у лютому. (таб.3.1).

4. Атмосферні явища

4.1 Туман

Туман погіршує горизонтальну видимість до 1 км і менше, оскільки призводить до значних збитків у різних галузях економіки та господарської діяльності. Туман спричинює підвищення забрудненості в містах, накопичуючи в повітрі продукти викидів промисловості, його краплі осідаючи на наземних предметах, посилюють корозію та ін.

Таблиця 4.1

Середнє число днів з туманом

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
4,9	3,9	2,4	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	1,0	4,1	4,7	4,7	27,6

В **середньому за рік** спостерігається **28 днів** з **туманом** (таб.4.1).

Таблиця 4.2

Середня тривалість туману

Місяць												Рік
січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
30,4	23,1	11,0	1,6	0,7	0,6	0,2	0,7	2,6	19,1	26,7	31,6	148,3

В **середньому за рік** тривалість туманів 148 год. (таб.4.2).

4.2 Хуртовина

Хуртовина – це перенесення снігу, що випав раніше та снігу, що випадає у даний момент.

Таблиця 4.3

Середнє число днів з хуртовиною

Число днів	Місяць							Рік
	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень		
Середнє	0,07	0,2	1,0	1,7	0,8	0,5	-	4,3

У середньому у холодний період спостерігається 4 дні з хуртовиною (таб.4.3).

4.3 Гроза

Гроза – комплексне атмосферне явище, що супроводжується електричними розрядами, значними опадами та не рідко градом.

Таблиця 4.4

Середнє число днів з грозою

Число днів	Місяць									
	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	Рік
Середнє	0,2	1,6	6,6	8,8	8,7	4,5	2,1	0,5	0,1	33,1

В **середньому за рік** спостерігається 33 днів з грозою. (таб.4.4).

5. Температурні інверсії

В числі умов, зумовлюючих накопичення або розсіювання забруднюючих промислових викидів, особливе значення мають відомості про приземні та піднятні інверсії, а також про ізотермії.

Інверсією температури називається підвищення температури повітря з висотою замість звичайного зниження.

Ізотермія - рівний хід температури (це частковий випадок інверсії).

Температурні інверсії зустрічаються як в приземному шарі повітря, починаючи від поверхні землі так і до вільної атмосфери. Інверсія температури утворює затримуючі шари.

Випуски радіозондів проводились чотири рази за добу: вночі (03 години), вранці (09 години), вдень (15 годин), ввечері (21 година).

За десятирічний період найбільша кількість **приземних** інверсій спостерігається в нічний час, менше в вечірні та ранкові часи, найменше-в денні часи.

В річному ході найбільша кількість приземних інверсій спостерігається вночі з квітня по жовтень (з максимумом в вересні), вранці - в вересні та жовтні, вдень – в зимові місяці (січень, грудень), ввечері - з серпня по жовтень (табл. 5.1).

Таблиця 5.1

Повторюваність приземних інверсій

(в % від загальної кількості випусків радіозондів за даний місяць і строк)

Строк, год	Місяць												Рік
	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
03	28,4	30,0	29,6	45,3	52,3	53,7	61,9	60,6	67,3	42,9	25,0	22,8	43,3
09	29,4	27,6	21,0	15,3	8,1	7,3	12,9	21,6	43,7	36,8	24,7	21,6	22,3
15	9,7	4,6	4,2	1,3	1,0	2,7	1,0	1,3	7,0	2,6	3,5	9,4	4,0
21	21,0	21,2	18,4	19,0	21,3	13,3	23,9	32,9	41,3	35,8	23,3	19,3	24,0
За добу	22,1	20,7	17,9	20,3	20,6	20,3	24,9	29,1	39,3	29,5	18,6	18,0	23,5

Найбільша кількість **припіднятих** інверсій в нижньому двокілометровому шарі спостерігається в денні та ранкові години, але достатня кількість їх буває і в нічні та вечірні години (табл. 5.2).

Таблиця 5.2

Повторюваність припіднятих інверсій

(в % від загальної кількості випусків радіозондів за даний місяць і строк)

Строк, год	Місяць												Рік
	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
03	63,5	62,2	56,1	34,7	22,9	20,7	18,4	19,4	18,7	39,4	63,7	68,1	40,6
09	64,2	61,1	63,5	49,7	43,2	38,0	44,5	43,5	34,7	46,8	61,3	67,4	51,4
15	78,2	78,8	72,6	39,7	17,1	19,0	21,9	27,1	38,7	60,0	78,7	76,5	50,6
21	66,1	64,5	57,7	28,7	16,5	15,7	15,2	18,4	20,7	33,2	58,7	68,1	38,5
За добу	68,0	66,7	62,5	38,2	24,9	23,3	25,0	27,1	28,1	44,8	65,6	70,0	45,2

В річному ході найбільша кількість припіднятих інверсій спостерігається з жовтня по березень, тобто в холодну частину року.

- **Коефіцієнт на рельєф** - 1,0.
- **Коефіцієнт стратифікації** - 200.

Начальник Черкаського обласного центру з гідрометеорології **Віталій ПОСТРИГАНЬ**

М.П.

Додаток 1

РОЗА ВІТРІВ
(за даними авіаметеорологічної станції Черкаси)

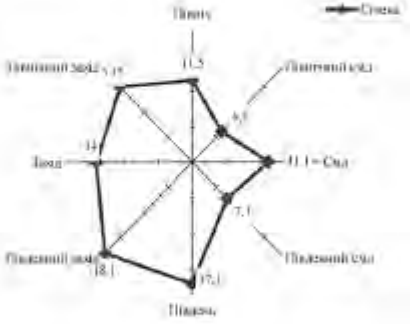


Рис. 2.1 Роза вітрів у січні

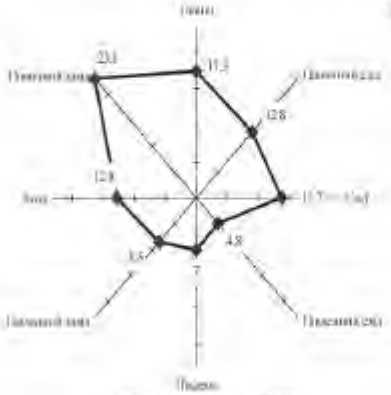


Рис. 2.2 Роза вітрів у липні

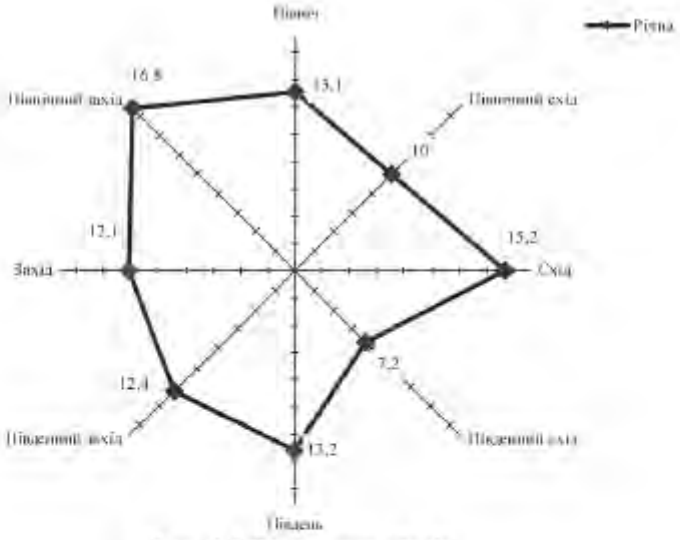


Рис. 2.3 Річна роза вітрів

Додаток 7 – Договори на послуги централізованого водопостачання та водовідведення

«4» 01 20 17р. м.Черкаси

Комунальне підприємство «Черкасиводоканал» Черкаської міської ради
/далі «ВОДОКАНАЛ»/, яке є підприємством, що сплачує податок на прибуток на загальних підставах, в особі директора підприємства **Овчаренка Сергія Володимировича**, що діє на підставі Статуту, з одного боку, і

що далі йменуватиметься «АБОНЕНТ»,
в особі
з другого боку, діючи на основі законодавства України, уклали договір на водопостачання, згідно з яким:

1.Сторони зобов'язуються керуватися діючими "Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України" (далі Правила користування), "Правилами технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України".

2.ВОДОКАНАЛ бере на себе забезпечення АБОНЕНТА водою питної якості згідно з ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною", в кількості згідно показів засобів обліку води.

3.Облік води, що споживається АБОНЕНТОМ, проводиться за показниками вимірювальних приладів. При відсутності технічної можливості встановлення приладів обліку, об'єм споживаної води визначається згідно з Правилами користування.

4.АБОНЕНТ фіксує показники приладів обліку і до 1 числа кожного місяця надає дані водоспоживання в службу обліку Водоканалу за телефоном 37-71-54 або нарочним.

5.У випадку ненадання АБОНЕНТОМ даних у вказані терміни, ВОДОКАНАЛ за перший місяць проводить розрахунок за середніми показниками попередніх двох місяців, а за наступні - згідно з Правилами користування.

6.Вартість послуг водопостачання визначається згідно з діючими тарифами.

7.Оплата АБОНЕНТОМ отриманих послуг відбувається на підставі виставлених ВОДОКАНАЛОМ рахунків-фактур на послугу, з обов'язковим оформленням та підписанням Сторонами акту виконаних робіт. При цьому розрахунок за отримані послуги повинен бути проведений АБОНЕНТОМ не пізніше 3-х банківських днів з моменту отримання акту виконаних робіт. Кошти перераховуються Абонентом на поточний рахунок Водоканалу, а саме: **поточний рахунок №26026545907 в ПАТ АБ "Укргазбанк" м.Черкаси, МФО 320478, код ЄДРПОУ - 03357168, отримувач - КП "Черкасиводоканал".**

Сторони не заперечують проти застосування при укладанні угод, додаткових угод та інших документів, підписаних актів виконаних робіт факсимільного відтворення підпису уповноважених осіб ВОДОКАНАЛУ, відповідно до ч.3 ст.207 Цивільного Кодексу України

Зразок факсиміле:

8.За несвоєчасні розрахунки за послуги водопостачання з АБОНЕНТА стягується пеня в розмірі одного відсотка від суми простроченого платежу за кожний день прострочення, але не більше 100 відсотків загальної суми боргу. (Закон України №686-XIV від 20.05.1999 р.). Окрім того, Водоканал має право, до оплати Абонентом заборгованості, припинити подачу води.

9.ВОДОКАНАЛ періодично перевіряє роботу приладів обліку, контролює раціональне використання води АБОНЕНТОМ.

10.Відповідальною особою за водопостачання своїх АБОНЕНТІВ, збереження приладів обліку, пломб, щомісячне надання інформації про кількість і якість споживаної води АБОНЕНТ призначає

телефон

11.**Особливі умови:**
Додаток №1. Схема розмежування балансової належності мереж водопостачання.

12.Усі спірні питання за цим Договором вирішуються шляхом переговорів, а у разі недосягнення згоди - в суді.

13.Договір укладається з «4» 01 20 17р. по «4» 01 20 18р. і вважається щорічно продовженим, якщо за місяць до закінчення терміну дії не надійде заява однієї із сторін про розторгнення Договору чи його перегляд.

14.**Юридичні адреси сторін:**

Комунальне підприємство "Черкасиводоканал" Черкаської міської ради
18036 м.Черкаси
вул.Г.Сапёрного,12
П/рах. 26005459О7
в ПАТ АБ «Укргазбанк»
МФО 320478
Код ЄДРПОУ 03357168

АБОНЕНТ:

«4» 01 2017 р. м.Черкаси

Комунальне підприємство «Черкасиводоканал» Черкаської міської ради /далі «ВОДОКАНАЛ»/, яке є підприємством, що сплачує податок на прибуток на загальних підставах, в особі директора підприємства **Овчаренка Сергія Володимировича**, що діє на підставі Статуту, з одного боку, і ТОВ «Юрія-Фарм»,

що далі іменуватиметься «АБОНЕНТ», _____,

в особі генерального директора Пшеничної Лілії Львовни, з другого боку, діючи на основі законодавства України, уклали договір на водовідведення, згідно з яким:

1.Сторони зобов'язуються керуватися діючими "Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України" (далі Правила користування), "Правилами приймання стічних вод у міську каналізаційну мережу м.Черкаси" (далі Правила приймання), затверджених рішенням міськвиконкому від 18.11.2003 р. за №1211, "Правилами технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України".

2.Водоканал бере на себе забезпечення АБОНЕНТА послугою з водовідведення.

3.Кількість стічних вод визначається за показами засобів обліку стічних вод _____,

При відсутності технічної можливості встановлення приладів обліку стічних вод об'єм прийнятих стічних вод визначається згідно з "Правилами користування".

4.АБОНЕНТ фіксує показники приладів обліку стоків і до 1 числа кожного місяця надає дані водовідведення в службу обліку Водоканалу за телефоном 37-71-54 або нарочним.

5.У випадку ненадання АБОНЕНТОМ даних у вказані терміни, ВОДОКАНАЛ за перший місяць проводить розрахунок за середніми показниками попередніх двох місяців, а за наступні - згідно з Правилами користування.

6.Допустимі величини показників (далі - ДВП) якості стічних вод, що можуть скидатися АБОНЕНТОМ в систему каналізації, повинні відповідати "Правилам приймання".

7.Вартість послуг водовідведення визначається згідно з діючими тарифами.

8.Оплата Абонентом отриманих послуг відбувається на підставі виставлених Водоканалом рахунків-фактур на послугу, з обов'язковим оформленням та підписанням Сторонами акту виконаних робіт. При цьому розрахунок за отримані послуги повинен бути проведений Абонентом не пізніше 3-х банківських днів з моменту отримання рахунку. Кошти перераховуються Абонентом на поточний рахунок Водоканалу, а саме: **№26003317673900 в АТ "УкрСиббанк", МФО 351005, код ЄДРПОУ 03357168, отримувач - КП "Черкасиводоканал".**

Сторони не заперечують проти застосування при укладанні угод, додаткових угод та інших документів, підписанні актів виконаних робіт факсимільного відтворення підпису уповноважених осіб ВОДОКАНАЛУ, відповідно до ч.3 ст.207 Цивільного Кодексу України

Зразок факсиміле: _____

9.За несвоєчасні розрахунки за послуги водовідведення з АБОНЕНТА стягується пеня в розмірі одного відсотка від суми простроченого платежу за кожний день прострочення, але не більше 100 відсотків загальної суми боргу. (Закон України №686-Х1У від 20.05.1999 р.).
Окрім того, Водоканал має право, до оплати Абонентом заборгованості, припинити приймати стоки.

10.За перевищення ДВП забруднюючих речовин у стічних водах АБОНЕНТА, що скидаються ним у комунальну каналізацію, АБОНЕНТ сплачує ВОДОКАНАЛУ плату за скид понаднормативних забруднень згідно Правил приймання.

11.ВОДОКАНАЛ періодично перевіряє роботу приладів обліку, контролює кількість і якість стічних вод АБОНЕНТА.

12.Відповідальною особою за водовідведення своїх АБОНЕНТІВ, збереження приладів обліку, пломб, щомісячне надання інформації про кількість і якість скинутих стічних вод АБОНЕНТ призначає Волохинець Ігоря Мироновича

телефон 710107.

13.**Особливі умови:**

Додаток №1. Схема розмежування балансової належності мереж водовідведення.

14.Кількість стічних вод, що потрапляє у каналізаційні мережі через зливоприймачі та каналізаційні колодязі у періоди дощів та сніготанення встановлюється 101 м³/місяць.

15.Усі спірні питання за цим Договором вирішуються шляхом переговорів, а у разі недосягнення згоди - в суді.

16.Договір укладається з «4» 01 2017 р. по «4» 01 2018 р. і вважається щорічно продовженим, якщо за місяць до закінчення терміну дії не надійде заявка однієї із сторін про розторгнення Договору чи його перегляд.

17.**Юридичні адреси сторін:**

Комунальне підприємство "Черкасиводоканал"
Черкаської міської ради

18036 м.Черкаси
вул.Ватутіна,12
Р/рах. 26003317673900
в АТ АБ «УкрСиббанк»
МФО351005
Код ЄДРПОУ 03357168

КП "Черкасиводоканал"

С.В.Овчаренко

м.п.

АБОНЕНТ:

ТОВ «Юрія-Фарм»
03680 м.Київ
вул.М.Амосова,10
р/р 26009539628500
в АТ АБ «УкрСиббанк»
МФО 351005
ЄДРПОУ 33209129

Для документів

м.п.

ДОГОВІР №30
на надання послуг з приймання (скид) зливових вод

м. Черкаси «__» _____ 2020 р.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради надалі іменоване **«КП «ЧЕЛУАШ»**, в особі *директора* **Мельника Олексія Олексійовича**, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЮРІЯ-ФАРМ» надалі іменоване ***«АБОНЕНТ»***, в особі *генерального директора* **Деркача Дмитра Івановича**, який (а) діє на підставі _____, з другої сторони, надалі Сторони, уклали цей Договір (далі - Договір) про наступне:

1. Предмет договору

1.1. **КП «ЧЕЛУАШ»** бере на себе зобов'язання надавати послуги по прийманню стічних вод в систему комунальної мережі зливової каналізації з території **АБОНЕНТА: м.Черкаси, вул.Кобзарська, 108** *в кількості 2965,33 м3/міс.*

2. Порядок надання послуг

2.1. Послуги з приймання стічних вод підприємства в систему комунальної мережі зливової каналізації надаються КП «ЧЕЛУАШ» на підставі рішення виконавчого комітету Черкаської міської ради від 22.11.2001 року №1300 «Правила користування комунальними мережами зливової каналізації м. Черкаси», Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та «Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.99 №465.

2.2. Абонент надає КП «ЧЕЛУАШ» відомості про займану загальну площу з якої відбувається скид зливових вод, у тому числі площа дахів, газонів, асфальтових мостових, грунтової поверхні та гравійного покриття.

2.3. На підставі даних наданих **АБОНЕНТОМ**, **КП «ЧЕЛУАШ»** проводить розрахунок об'єму стічних вод, що скидаються з території **АБОНЕНТА** в систему комунальної мережі зливової каналізації.

2.4. Обсяги стічних вод визначаються згідно з Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 №190 із змінами від 24.10.2012 №541) та державних будівельних норм ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди».

2.5. Зливові води приймаються в систему комунальної мережі зливової каналізації, якщо вони відповідають вимогам Правил.

3. Ціна та умови розрахунків

3.1. Вартість наданих послуг по цьому Договору складає _____ та один кубічний метр скинутих стічних вод.

3.2. Розрахунок плати за скид стічних вод з території об'єктів **АБОНЕНТА** є невід'ємною частиною Договору (Додаток № 3).

3.3. У випадку зміни вартості послуг, передбаченої п. 3.1 цього Договору, **КП «ЧЕЛУАШ»** здійснює перегляд плати та доводить до **АБОНЕНТА** розмір нової плати у п'ятнадцятиденний термін з моменту її встановлення, шляхом надсилання письмового повідомлення **АБОНЕНТУ** про такі зміни. Зміна величини плати наданих послуг та тарифів оформляється шляхом укладання додаткової угоди.

3.4. **АБОНЕНТ** здійснює оплату за надання послуг щоквартально згідно виставленого рахунку протягом трьох банківських днів з моменту одержання рахунку, шляхом перерахування коштів на поточний рахунок **КП «ЧЕЛУАШ»**.

4. Порядок надання та приймання послуг

4.1. Згідно цього Договору КП «ЧЕЛУАШ» за надані послуги складає двосторонній акт наданих послуг, який підписується уповноваженими особами від **АБОНЕНТА** та **КП «ЧЕЛУАШ»** та скріплюється печатками сторін.

4.2. Відповідальною особою за технічний стан мережі зливової каналізації **АБОНЕНТ** призначає _____ тел. _____

4.3. У випадку не повернення **АБОНЕНТОМ** підписаного акту наданих послуг в п'ятиденний строк, з дня його отримання та в цей же строк не направлення обґрунтованих заперечень по акту, послуги вважаються наданими в повному обсязі.

5. Обсяги та режим скиду стічних вод, допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах

5.1 Стічні води, що скидаються **АБОНЕНТОМ** повинні відповідати вимогам Правил приймання стічних вод, а саме:

№		Одиниці	Затверджені допустимі

з/п	Найменування показників зворотних вод	виміру	концентрації
1	2	3	4
1.	ХСК	мгO_2/ дм3	45,7
2.	БСК $_5$	мгO_2/ дм3	10,2
3.	Завислі речовини	мг/дм3	12,2
4.	Залізо загальне	мг/дм3	0,3
5.	Мінеральний склад	мг/дм3	435,7
6.	Нітрати	мг/дм3	1,9
7.	Нітрити	мг/дм3	0,3
8.	Фосфати	мг/дм3	1,3
9.	Сульфати	мг/дм3	44,4
10.	Нафтопродукти	мг/дм3	0,5
11.	Хлориди	мг/дм3	44,1
12.	Азот амонійний	мг/дм3	2,0

6. Права та обов'язки сторін

6.1. КП «ЧЕЛУАШ» має право:

- контролювати якість та кількість скиду стічних вод **АБОНЕНТА**;
- пред'являти **АБОНЕНТАМ** розрахунки плати за скид стічних вод у систему комунальної мережі зливової каналізації;
- здійснювати раптовий (у будь-яку годину доби), не погоджений з **АБОНЕНТОМ** заздалегідь відбір проб для контролю за якістю та кількістю стічних вод, що скидаються. Порядок та періодичність відбору проб визначає **КП «ЧЕЛУАШ»** без погодження **АБОНЕНТА;**
- у разі відсутності Договору на приймання (скид) стічних вод та/або не погодження документів, отримати оплату за скидання стічних вод (зливових, талих і т. п.) у п'ятикратному розмірі встановленого тарифу;
- застосовувати, в разі порушень умов Договору, передбачені Договором санкції та розірвання договірних відносин.

6.2. КП «ЧЕЛУАШ» зобов'язаний:

- установлювати кожному **АБОНЕНТУ** кількісні та якісні показники приймання стічних вод до міської зливової каналізації згідно розробленого ГДС;
- здійснювати контроль за якістю зливових вод, що скидає **АБОНЕНТ**;
- здійснювати нагляд за технічним станом систем зливової каналізації м. Черкаси, умовами скиду стічних вод **АБОНЕНТА** та за виконанням **АБОНЕНТОМ** Правил приймання і вимог Договору;
- щоквартально виписувати рахунки на сплату вартості наданих послуг з приймання стічних вод та складати акти наданих послуг і направляти їх для підписання **АБОНЕНТУ**.

6.3.АБОНЕНТ має право:

- користуватися послугами міської зливової каналізації з приймання, відведення й очищення стічних вод після виконання ними вимог щодо приєднання **АБОНЕНТА** до комунальної зливової каналізації;
- перевіряти розрахунки плати за приймання стічних вод свого підприємства, що виконані **КП «ЧЕЛУАШ»**, та вимагати роз'яснення по них;
- брати участь у відборі проб стічних вод;
- робити паралельний відбір проб.

6.4. АБОНЕНТ зобов'язаний:

- укласти Договір з приймання (скид) стічних вод з території **АБОНЕНТА**;
- виконувати в повному обсязі вимоги Правил приймання (скид) стічних вод підприємств, установ та організацій у комунальну систему зливової каналізації м. Черкаси;
- дотримуватись установлених **КП «ЧЕЛУАШ»** кількісних та якісних показників стічних вод на каналізаційних випусках підприємства;
- оплачувати розрахунки плати за скид стічних вод у систему комунальної мережі зливової каналізації;

- підписувати акти наданих послуг та повертати один примірник акту **КП «ЧЕЛУАШ»** протягом трьох днів з дня їх отримання;

– при збільшенні об'ємів стічних вод на підприємстві - звернутися до **КП «ЧЕЛУАШ»** з внесенням змін до Договору;

– надавати працівникам **КП «ЧЕЛУАШ»** необхідну інформацію стосовно своєї системи каналізації, допомогу при відборі проб стічних вод підприємства, обстеженні системи каналізації підприємства;

– при порушенні даних Правил приймання стічних вод вживати необхідних заходів для усунення порушень, а також інформувати про це **КП «ЧЕЛУАШ»**;

- у разі відсутності Договору на приймання (скид) стічних вод та/або не погодження документів, здійснювати оплату за скидання стічних вод (зливових, талих і т. п.) у п'ятикратному розмірі встановленого тарифу.

7. Відповідальність сторін

7.1. Відповідальність **КП «ЧЕЛУАШ»** та **АБОНЕНТА**, який користується послугами міської системи комунальної мережі зливової каналізації, визначається актами чинного законодавства, умовами договорів та «Правилами приймання стічних вод підприємств, установ та організацій в систему комунальної мережі зливової каналізації м. Черкаси».

7.2 При засміченні міських мереж зливової каналізації забрудненнями **АБОНЕНТА** (жирами, осадами, грубодисперсними зависями), які призводять до обмеження пропускної спроможності міської каналізаційної мережі, **АБОНЕНТ** відшкодовує витрати на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів з притягненням їх сил та засобів.

7.3.За невиконання або неналежне виконання умов Договору сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.4. У разі несвоєчасної оплати за надані послуги, **АБОНЕНТ** сплачує **КП «ЧЕЛУАШ»** пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, від суми заборгованості за кожен день прострочення платежу.

7.5.При виявленні порушень Правил і для вжиття відповідних заходів **КП «ЧЕЛУАШ»** має право передати до уповноважених контролюючих державних органів матеріали стосовно **АБОНЕНТА**, яким ці порушення були допущені.

8. Обставини непереборної сили

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або часткове невиконання зобов'язань за цим договором, якщо це невиконання є наслідком форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами розуміються обставини, які виникли в результаті непередбачених сторонами подій надзвичайного характеру, що включають пожежі, землетруси, повені, зсуви, вибухи, війну або військові дії, страйки, блокади, відключення електроенергії на водопровідно-каналізаційних об'єктах її виробником, пошкодження мереж сторонніми юридичними чи фізичними особами, тощо. Доказом настання форс-мажорних обставин є довідка Торгово-промислової палати України.

9. Вирішення спорів

9.1. При виникненні між Сторонами спорів та суперечок за цим Договором, Сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

9.2. У разі недосягнення Сторонами згоди з приводу предмету спору шляхом переговорів, то всі спори та розбіжності Сторін щодо виконання умов Договору вирішуються в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного в Україні законодавства.

10. Строк дії Договору

10.1.Даний Договір набуває чинності з дати його підписання та згідно Цивільного Кодексу України поширює свою дію на відносини, що склалися між сторонами до підписання договору в період з 01.01.2020 року та укладається на строк до 31 грудня 2020 року, а в частині розрахунків до повного їх завершення.

10.2. Дія Договору припиняється достроково за умови:

а) повного виконання Сторонами Своїх зобов'язань за Договором;

б) за згодою Сторін;

в) з інших підстав, передбачених чинним законодавством України.

11. Внесення змін до Договору

11.1. Всі зміни та доповнення до Договору допускаються за згодою Сторін і оформляються додатковими угодами до Договору, які являються невід'ємними його частинами.

11.2. Зміни і доповнення в цей Договір вносяться без узгодження Сторін у разі зміни тарифів на надання послуг з приймання (скид) зливових вод. Повідомлення **АБОНЕНТА** про зміну тарифів проводиться **КП«ЧЕЛУАШ»** шляхом укладання додаткових угод.

12. Інші умови

12.1. Усі правовідносини, що виникають з Договору або пов'язані з ним, регламентуються Договором та відповідними нормами чинного законодавства України.

12.2. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні договори, протоколи про наміри та будь-які інші усні або письмові домовленості Сторін з питань, що там чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу.

Додаток №3
до договору № 30
від "04" 04 2020 р.

РОЗРАХУНОК

об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу по ТОВ "Юрія-Фарм" на 2020 рік

розташованого за адресою: 18020, м. Черкаси, вул. Вербовецького, 108

Площа покрівель	**7450,00 м2**
Площа доріг і тротуарів	**1510,00 м2**
Площа газонів та зелених насаджень	**290,00 м2**

Розрахунок кількості опадів за 2019 рік			Кількість опадів в теплий період року			Кількість опадів в холодний період року		
січень	45,0	мм	березень	25,9	мм	січень	45,0	мм
лютий	24,2	мм	квітень	31,8	мм	лютий	24,2	мм
березень	25,9	мм	травень	23,6	мм	листопад	19,8	мм
квітень	31,8	мм	червень	28,7	мм	грудень	34,9	мм
травень	23,6	мм	липень	18,5	мм		**0,0310**	**м³/міс**
червень	28,7	мм	серпень	5,7	мм			
липень	18,5	мм	вересень	12,1	мм			
серпень	5,7	мм	жовтень	20,5	мм			
вересень	12,1	мм		**0,0209**	**м³/міс**			
жовтень	20,5	мм						
листопад	19,8	мм						
грудень	34,9	мм						
	0,02423	**м³/міс**						

1. Розрахунок об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу:

$Oд = h k_д F$

Oд	=	**0,0209**	*	**0,7**	*	**8960,00**	=	**130,77**	**м³/міс**
Oг	=	**0,0209**	*	**0,1**	*	**290**	=	**0,60**	**м³/міс**
								131,38	**м³/міс**
				Разом:				**1051,01**	**м3/рік**

де: **h** - кількість опадів в теплий період року, м3

$k_д$ – загальний коефіцієнт стоку дощових вод, що враховує кількість дощових вод (шар або об'єм), що надходить у мережі (лінової каналізації за певний період часу (доба, місяць, сезон, рік), від усієї суми атмосферних опадів, що випали за цей період.

$k_д$ = **0,7** - тверде покриття; **0,1** – газони та зелені насадження

F – загальна площа стоку дощових вод, м2

2. Розрахунок об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді снігу:

$Oс = hkcF$

Oс	=	**0,0310**	*	**0,6**	*	**8960**	=	**166,52**	**м³/міс**
Oг	=	**0,0310**	*	**0,1**	*	**290**	=	**0,90**	**м³/міс**
								167,42	**м³/міс**
				Разом:				**669,68**	**м3/рік**

де: **h** - кількість опадів в холодний період року, м3

kc – загальний коефіцієнт стоку снігових вод (з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги) дорівнює **0,6**),

F - загальна площа стоку дощових вод, м2

3. Середньомісячний об'єм стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу:

Ор	=	*Од*	+	*Ос*			
Ор	=	**1051,01**	+	**669,68**	=	**1720,686**	**м³/рік**
Оз	=	**143,39**	**м³/міс**				

Директор **О.О.Мельник**

Погоджено:

Додаткова угода №2
до Договору на надання послуг з приймання (скид) зливових вод
№ 30 від «03» лютого 2020 року

м.Черкаси «28» грудня 2020 р.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради, що іменується надалі «КП ЧЕЛУАШ» в особі директора **Мельника Олексія Олексійовича,** який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», що іменується надалі **«Абонент»,** в особі виконавчого директора **Шевчука Володимира Анатолійовича,** який діє на підставі Довіреності від 01.04.2020 року №ЮФ005768, з другої сторони, надалі «Сторони», дійшли згоди укласти цю додаткову угоду про наступне:

1. Пункт 1.1. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«1.1.**КП «ЧЕЛУАШ»** бере на себе зобов'язання надавати послуги по приманню стічних вод в систему комунальної мережі зливової каналізації з території Абонента: 18030, м.Черкаси, вул.Кобзарська, 108, ***в кількості 190 м3/міс.***

2. Викласти розрахунок плати за скид стічних вод з території об'єктів Абонента, який є невід'ємною частиною Договору №30 від 03.02.2020 року (Додаток №3) в новій редакції, згідно розрахунку на 2021 рік.

3. Пункт 3.2. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«3.2.Вартість наданих послуг по цьому Договору складає
ПДВ за один кубічний метр скинутих стічних вод.»

4. Пункт 10 Договору № 30 від 03.02.2020 року доповнити підпунктом 10.3. в наступній редакції:

«10.3. У разі відсутності письмової заяви однієї із Сторін про припинення або зміну Договору за 30 (тридцять) календарних днів до дати закінчення строку дії Договору, Договір вважається продовженим на кожен наступний календарний рік і на тих самих умовах, які були передбачені Договором.»

5. Всі інші пункти договору залишити без змін.

6.Додаткова угода складена українською мовою у 2 (двох) автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, – по одному для кожної із Сторін.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради	**Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія - фарм»**
18003, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 13 р/р UA 753001190000026007033953001 в АТ «БАНК АЛЬЯНС» код ЄДРПОУ 05445296 ІПН 054452923013 св. № 32123496. є платником податку на прибуток на загальних підставах. тел. (0472) 61-00-48 автомобілі@ck.net	03680, м.Київ Вул.М.Амосова, 10 р/р UA553510050000 26009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк»м.Київ Код СДРПОУ 30109129 ІПН 301091226585 Св.№ 36097919 Тел.(0472) 71-01-04 yuri.chernysh@uf.ua
Директор О.О.Мельник	Виконавчий директор В.А.Шевчук

Додаток №3
до договору №30
від "___" _____2021 р.

РОЗРАХУНОК

об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу по ТОВ "Юрія-Фарм" на 2021рік

розташованого за адресою: 18020, м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108

Площа покрівель **7450,00 м2**

Площа доріг і тротуарів **1510,00 м2**

Площа газонів та зелених насаджень **290,00 м2**

Розрахунок кількості опадів за 2020 рік			Кількість опадів в теплий період року			Кількість опадів в холодний період року		
січень	22,1	мм	березень	15,2	мм	січень	22,1	мм
лютий	49,0	мм	квітень	24,3	мм	лютий	49,0	мм
березень	15,2	мм	травень	67,7	мм	листопад	16,1	мм
квітень	24,3	мм	червень	38,6	мм	грудень	43,4	мм
травень	67,7	мм	липень	55,9	мм	**0,03265**		**м³/міс**
червень	38,6	мм	серпень	4,3	мм			
липень	55,9	мм	вересень	22,6	мм			
серпень	4,3	мм	жовтень	22,6	мм			
вересень	22,6	мм	**0,0314**		**м³/міс**			
жовтень	22,6	мм						
листопад	16,1	мм						
грудень	43,4	мм						
0,03182		**м³/міс**						

1. Розрахунок об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу:

$Oд = hk_д F$

Од	=	0,0314	*	0,7	*	8960,00	=	196,94	м³/міс
Ог	=	0,0314	*	0,1	*	290	=	0,91	м³/міс
								197,85	м³/міс
				Разом:				1582,81	м3/рік

де: h - кількість опадів в теплий період року, м3

$k_д$ - загальний коефіцієнт стоку дощових вод, що враховує кількість дощових вод (шар або об'єм), що надходить у мережі зливової каналізації за певний період часу (доба, місяць, сезон, рік), від усієї суми атмосферних опадів, що випали за цей період;

$k_д$ = 0,7 - тверде покриття; 0,1 - газони та зелені насадження

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

2. Розрахунок об'єма стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді снігу:

$Oс = hkcF$

Ос	=	0,03265	*	0,6	*	8960	=	175,53	м³/міс
Ог	=	0,03265	*	0,1	*	290	=	0,95	м³/міс
								176,47	м³/міс
				Разом:				705,89	м3/рік

де: h - кількість опадів в холодний період року, м3

kc - загальний коефіцієнт стоку снігових вод (з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги) дорівнює 0,6);

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

3. Середньомісячний об'єм стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу:

Ор	=	*Од*	+	*Ос*			
Ор	=	1582,81	+	705,89	=	2288,704	м³/рік
Ом	=	190,73	м³/міс				

Директор **О.О.Мельник**

Погоджено:

Додаткова угода №3
до Договору на надання послуг з приймання (скид) зливових вод
№ 30 від «03» лютого 2020 року

м.Черкаси «04» 01 2022 р.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради, що іменується надалі «КП ЧЕЛУАШ» в особі директора **Мельника Олексія Олексійовича,** який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», що іменується надалі **«Абонент»,** в особі виконавчого директора **Шевчука Володимира Анатолійовича,** який діє на підставі Довіреності від «04» 01 2022 №ЮФ000019, з другої сторони, надалі «Сторони», дійшли згоди укласти цю додаткову угоду про наступне:

1. Пункт 1.1. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«1.1.**КП «ЧЕЛУАШ»** бере на себе зобов'язання надавати послуги по прийманню стічних вод в систему комунальної мережі зливової каналізації з території Абонента: 18030, м.Черкаси, вул.Кобзарська, 108, ***в кількості 319,99 м3/міс.***

2. Викласти розрахунок плати за скид стічних вод з території об'єктів Абонента, який є невід'ємною частиною Договору №30 від 03.02.2020 року (Додаток №3) в новій редакції, згідно розрахунку на 2022 рік.

3. Пункт 3.2. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«3.2.Вартість наданих послуг по цьому Договору складає з ПДВ за один кубічний метр скинутих стічних вод.»

4. Всі інші пункти договору залишити без змін.

6.Додаткова угода складена українською мовою у 2 (двох) автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу - по одному для кожної із Сторін.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради	**Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія - фарм»**
18003, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 13 р/р UA 733001190000026007033953001 в АТ «БАНК АЛЬЯНС» код СДРПОУ 05445296 ІПН 054452923013 св. № 32123496, є платником податку на прибуток на загальних підставах, тел. (0472) 64-06-48 avtodorogi@ukr.net	03680, м.Київ Вул.М.Амосова, 10 р/р UA553510050000 26009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк»м.Київ Код СДРПОУ 30109129 ІПН 301091226585 Св.№ 36097919 Тел.(0472) 71-01-04
Директор О.О.Мельник	**Виконавчий директор В.А.Шевчук**

Додаток №3
до довгочної угоди №3
від "04" 01 2022 р.
до контракту №30
від 03" 02 2020 р.

РОЗРАХУНОК

об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу по ТОВ "Юрія-Фарм" на 2022 рік

розташованого за адресою: 18020, м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108

Площа покрівель	**7480,00**	**м2**
Площа доріг і тротуарів	**1510,00**	**м2**
Площа газонів та зелених насаджень	**290,00**	**м2**

Розрахунок кількості опадів за 2021 рік			Кількість опадів в теплий період року			Кількість опадів в холодний період року		
січень	53,7	мм	березень	33,3	мм	січень	53,7	мм
лютий	53,9	мм	квітень	27,9	мм	лютий	53,9	мм
березень	33,3	мм	травень	114,8	мм	листопад	32,5	мм
квітень	27,9	мм	червень	68,2	мм	грудень	75,8	мм
травень	114,8	мм	липень	69,4	мм		0,05398	м³/міс
червень	68,2	мм	серпень	39,4	мм			
липень	69,4	мм	вересень	43,5	мм			
серпень	39,4	мм	жовтень	27,7	мм			
вересень	43,5	мм		0,0530	м³/міс			
жовтень	27,7	мм						
листопад	32,5	мм						
грудень	75,8	мм						
	0,05334	м³/міс						

1. Розрахунок об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу:

$Oд = h k_д F$

Oд	=	0,0530	*	0,7	*	8960,00	=	332,57	м³/міс
Oг	=	0,0530	*	0,1	*	290	=	1,54	м³/міс
								334,11	м³/міс
				Разом:				2672,88	м3/рік

де: h - кількість опадів в теплий період року, м3

$k_д$ - загальний коефіцієнт стоку дощових вод, що враховує кількість дощових вод (шар або об'єм), що надходить у мережі зливової каналізації за певний період часу (доба, місяць, сезон, рік), від усієї суми атмосферних опадів, що випали за цей період;

$k_д$ = 0,7 - тверде покриття; 0,1 - газони та зелені насадження

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

2. Розрахунок об'єма стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді снігу:

$Oг = hkcF$

Oс	=	0,05398	*	0,6	*	8960	=	290,17	м³/міс
Oг	=	0,05398	*	0,1	*	290	=	1,57	м³/міс
								291,73	м³/міс
				Разом:				1166,94	м3/рік

де: h - кількість опадів в холодний період року, м3

kc - загальний коефіцієнт стоку снігових вод (з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги) дорівнює 0,6);

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

3. Середньомісячний об'єм стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу:

Ор	=	*Од*	+	*Ос*			
Ор	=	2672,88	+	1166,94	=	3839,824	м³/рік
Ом	=	319,99	м³/міс				

Директор О.О.Мельник

Погоджено:

Додаткова угода №4
до Договору на надання послуг з приймання (скид) зливових вод
№ 30 від «03» лютого 2020 року

м.Черкаси «10» 12 2023 р.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради, що іменується надалі «КП ЧЕЛУАШ» в особі директора **Зайчко Григорія Петровича**, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм»,** що іменується надалі **«Абонент»,** в особі виконавчого директора **Шевчука Володимира Анатолійовича,** який діє на підставі Довіреності від «14» 11 2022 № 10701582/4, з другої сторони, надалі «Сторони», дійшли згоди укласти цю додаткову угоду про наступне:

1. Пункт 1.1. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«1.1.**КП «ЧЕЛУАШ»** бере на себе зобов'язання надавати послуги по прийманню стічних вод в систему комунальної мережі зливової каналізації з території Абонента: 18030, м.Черкаси, вул.Кобзарська, 108, *в кількості 301,39 м3/міс.*

2. Викласти розрахунок плати за скид стічних вод з території об'єктів Абонента, який є невід'ємною частиною Договору №30 від 03.02.2020 року (Додаток №3) в новій редакції, згідно розрахунку на 2023 рік.

3. Пункт 3.2. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«3.2.Вартість наданих послуг по цьому Договору складає ПДВ за один кубічний метр скинутих стічних вод.»

4. Всі інші пункти договору залишити без змін.

5.Додаткова угода складена українською мовою у 2 (двох) автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу - по одному для кожної із Сторін.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради	**Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія - Фарм»**
18003, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 13 р/р UA 733001190000026007033953001 в АТ «БАНК АЛЬЯНС» код ЄДРПОУ 05445296 ІПН 054452923013 св. № 32123496, є платником податку на прибуток на загальних підставах, тел. (0472) 64-06-48 avtodorogi@ukr.net	03680, м.Київ Вул.М.Амосова, 10 р/р UA553510050000 0 26009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк»м.Київ Код ЄДРПОУ 30109129 ІПН 301091226585 Св.№ 36097919 Тел.(0472) 71-01-04
Директор Г.П.Зайчко	**Виконавчий директор В.А.Шевчук**

Додаток №2
до додаткової угоди №
від "16" 02 2023 р.
до договору №30
від "03" 02 2020 р.

РОЗРАХУНОК

об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу на ТОВ "Юріа-Фарм" на 2023 рік

розташованого за адресою: 18020, м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108

Площа покрівель 7450,00 м2
Площа доріг і тротуарів 1510,00 м2
Площа газонів та зелених насаджень 290,00 м2

Розрахунок кількості опадів за 2022 рік			Кількість опадів в теплий період року			Кількість опадів в холодний період року		
січень	29,8	мм	березень	16,6	мм	січень	29,8	мм
лютий	8,3	мм	квітень	52,5	мм	лютий	8,3	мм
березень	16,6	мм	травень	20,2	мм	листопад	85,0	мм
квітень	52,5	мм	червень	33,8	мм	грудень	66,2	мм
травень	20,2	мм	липень	60,9	мм	0,04733		м³/міс
червень	33,8	мм	серпень	74,8	мм			
липень	60,9	мм	вересень	115,4	мм			
серпень	74,8	мм	жовтень	37,4	мм			
вересень	115,4	мм	0,0515		м³/міс			
жовтень	37,4	мм						
листопад	85,0	мм						
грудень	66,2	мм						
0,05008		м³/міс						

1. Розрахунок об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу:

$Od = hk_д F$

Od	=	0,0515	*	0,7	*	8960,00	=	322,69	м³/міс
Oz	=	0,0515	*	0,1	*	290	=	1,49	м³/міс
								324,19	м³/міс
				Разом:				2593,49	м3/рік

де: **h** - кількість опадів в теплий період року, м3

$k_д$ - загальний коефіцієнт стоку дощових вод, що враховує кількість дощових вод (шар або об'єм), що надходить у мережі зливової каналізації за певний період часу (доба, місяць, сезон, рік), від усієї суми атмосферних опадів, що випали за цей період;

$k_д = 0,7$ - тверде покриття; 0,1 - газони та зелені насадження

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

2. Розрахунок об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді снігу:

$Oc = hkcF$

Oc	=	0,04733	*	0,6	*	8960	=	254,42	м³/міс
Oz	=	0,04733	*	0,1	*	290	=	1,37	м³/міс
								255,79	м³/міс
				Разом:				1023,17	м3/рік

де: **h** - кількість опадів в холодний період року, м3

kc - загальний коефіцієнт стоку снігових вод (з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги) дорівнює 0,6);

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

3. Середньомісячний об'єм стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу:

Op	=	Od		Oc			
Op	=	2593,49	+	1023,17	=	3616,658	м³/рік
Om	=	301,39	м³/міс				

Директор І.Г.Зайчко

Погоджено:

Додаткова угода №5
до Договору на надання послуг з приймання (скид) зливових вод
№ 30 від «03» лютого 2020 року

м.Черкаси «12» 01 2024 р.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради, що іменується надалі «КП ЧЕЛУАШ» в особі директора **Зайчко Григорія Петровича**, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», що іменується надалі **«Абонент»,** в особі виконавчого директора **Шевчука Володимира Анатолійовича,** який діє на підставі Довіреності від «01» 01 2024 №0990000015, з другої сторони, надалі «Сторони», дійшли згоди укласти цю додаткову угоду про наступне:

1. Пункт 1.1. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«1.1.**КП «ЧЕЛУАШ»** бере на себе зобов'язання надавати послуги по прийманню стічних вод в систему комунальної мережі зливової каналізації з території Абонента: 18030, м.Черкаси, вул.Кобзарська, 108, ***в кількості 316,07 м3/міс.***

2. Викласти розрахунок об'єму стічних вод з території об'єктів Абонента, який є невід'ємною частиною Договору №30 від 03.02.2020 року (Додаток №3) в новій редакції, згідно розрахунку на 2024 рік.

3. Пункт 3.2. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«3.2.Вартість наданих послуг по цьому Договору складає . ПДВ за один кубічний метр скинутих стічних вод.»

4. Всі інші пункти договору залишити без змін.

5.Додаткова угода складена українською мовою у 2 (двох) автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу - по одному для кожної із Сторін.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради	**Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія - Фарм»**
18003, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 13 п/р UA 733001190000026007033953001 в АТ «БАНК АЛЬЯНС» код ЄДРПОУ 05445296 ІПН 054452923013 св. № 32123496, є платником податку на прибуток на загальних підставах, тел. (0472) 64-06-48 avtodorogi@ukr.net	03680, м.Київ Вул.М.Амосова, 10 р/р UA553510050000 0 26009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк»м.Київ Код ЄДРПОУ 30109129 ІПН 301091226585 Св.№ 36097919 Тел.(0472) 71-01-04
Директор Г.П.Зайчко	**Виконавчий директор** В.А.Шевчук

Додаток №3
до додаткової угоди № 5
від "12" 01 2024 р.
до договору №30
від "13" 02 2020 р.

РОЗРАХУНОК

об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу по ТОВ "Юрія-Фарм" на 2024 рік

розташованого за адресою: 18020, м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108

Площа покрівель **7450,00 м2**

Площа доріг і тротуарів **1510,00 м2**

Площа газонів та зелених насаджень **290,00 м2**

Розрахунок кількості опадів за 2023 рік			Кількість опадів в теплий період року			Кількість опадів в холодний період року		
січень	12,9	мм	березень	40,5	мм	січень	12,9	мм
лютий	23,0	мм	квітень	93,3	мм	лютий	23,0	мм
березень	40,5	мм	травень	18,9	мм	листопад	124,0	мм
квітень	93,3	мм	червень	42,0	мм	грудень	69,1	мм
травень	18,9	мм	липень	110,8	мм	**0,05725**	**м³/міс**	
червень	42,0	мм	серпень	30,5	мм			
липень	110,8	мм	вересень	19,6	мм			
серпень	30,5	мм	жовтень	49,9	мм			
вересень	19,6	мм	**0,0507**	**м³/міс**				
жовтень	49,9	мм						
листопад	124,0	мм						
грудень	69,1	мм						
0,05288	**м³/міс**							

1. Розрахунок об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу:

$Oд = hk_д F$

Oд	=	**0,0507**	*	**0,7**	*	**8960,00**	=	**317,91**	**м³/міс**
Oг	=	**0,0507**	*	**0,1**	*	**290**	=	**1,47**	**м³/міс**
								319,38	**м³/міс**
				Разом:				**2555,06**	**м3/рік**

де: **h** - кількість опадів в теплий період року, м3

$k_д$ – загальний коефіцієнт стоку дощових вод, що враховує кількість дощових вод (шар або об'єм), що надходить у мережі зливової каналізації за певний період часу (доба, місяць, сезон, рік), від усієї суми атмосферних опадів, що випали за цей період;

$k_д$ = **0,7** – тверде покриття; **0,1** – газони та зелені насадження

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

2. Розрахунок об'єма стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді снігу:

$Oс = hkcF$

Oс	=	**0,05725**	*	**0,6**	*	**8960**	=	**307,78**	**м³/міс**
Oг	=	**0,05725**	*	**0,1**	*	**290**	=	**1,66**	**м³/міс**
								309,44	**м³/міс**
				Разом:				**1237,75**	**м3/рік**

де: **h** - кількість опадів в холодний період року, м3

kc – загальний коефіцієнт стоку снігових вод (з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги) дорівнює **0,6**))

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

3. Середньомісячний об'єм стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу:

Ор	=	*Од*	+	*Ос*			
Ор	=	**2555,06**	+	**1237,75**	=	**3792,801**	**м³/рік**
Ом	=	**316,07**	**м³/міс**				

Директор **Г.П.Заїчко**

Погоджено:

Додаткова угода №6
до Договору на надання послуг з приймання (скид) зливових вод
№ 30 від «03» лютого 2020 року

м.Черкаси «03» 02 2025 р.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради, що іменується надалі «КП ЧЕЛУАШ» в особі директора **Зайчко Григорія Петровича,** який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», що іменується надалі **«Абонент»,** в особі виконавчого директора **Шевчука Володимира Анатолійовича,** який діє на підставі Довіреності від «01» 01 2025 №10Ф0014ОС, з другої сторони, надалі «Сторони», дійшли згоди укласти цю додаткову угоду про наступне:

1. Пункт 1.1. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«1.1.**КП «ЧЕЛУАШ»** бере на себе зобов'язання надавати послуги по прийманню стічних вод в систему комунальної мережі зливової каналізації з територій Абонента: 18030, м.Черкаси, вул.Кобзарська, 108, ***в кількості 255,55 м3/міс.***

2. Викласти розрахунок об'єму стічних вод з території об'єктів Абонента, який є невід'ємною частиною Договору №30 від 03.02.2020 року (Додаток №3) в новій редакції, згідно розрахунку на 2025 рік.

3. Пункт 3.2. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«3.2.Вартість наданих послуг по цьому Договору складає 3 ПДВ за один кубічний метр скинутих стічних вод.»

4. Всі інші пункти договору залишити без змін.

5.Додаткова угода складена українською мовою у 2 (двох) автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу - по одному для кожної із Сторін.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради	**Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія - Фірм»**
18003, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 13 п/р UA 733001190000026007033953001 в АТ «БАНК АЛЬЯНС» код ЄДРПОУ 05445296 ІПН 054452923013 св. № 32123496, є платником податку на прибуток на загальних підставах, тел. (0472) 64-06-48 avtodorogi@ukr.net	03680, м.Київ Вул.М.Амосова, 10 р/р UA553510050000 0 26009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк»м.Київ Код ЄДРПОУ 30109129 ІПН 301091226585 Св.№ 36097919 Тел.(0472) 71-01-04
Директор Г.П.Зайчко	**Виконавчий директор В.А.Шевчук**

Додаток №3
до додаткової угоди №6
від "03" 02 2025 р.
до договору №30
від "01" 02 2020 р.

РОЗРАХУНОК

об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу по ТОВ "Юрія-Фарм" на 2025 рік

розташованого за адресою: 18020, м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108

Площа покрівель 7450,00 м2
Площа доріг і тротуарів 1510,00 м2
Площа газонів та зелених насаджень 290,00 м2

Розрахунок кількості опадів за 2024 рік			Кількість опадів в теплий період року			Кількість опадів в холодний період року		
січень	36,3	мм	березень	72,0	мм	січень	36,3	мм
лютий	48,6	мм	квітень	61,6	мм	лютий	48,6	мм
березень	72,0	мм	травень	5,3	мм	листопад	53,4	мм
квітень	61,6	мм	червень	70,2	мм	грудень	44,7	мм
травень	5,3	мм	липень	3,7	мм		0,04575	м³/міс
червень	70,2	мм	серпень	29,4	мм			
липень	3,7	мм	вересень	2,9	мм			
серпень	29,4	мм	жовтень	84,6	мм			
вересень	2,9	мм		0,0412	м³/міс			
жовтень	84,6	мм						
листопад	53,4	мм						
грудень	44,7	мм						
	0,04273	м³/міс						

1. Розрахунок об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу:

$Oд = hk_д F$

Oд	=	0,0412	*	0,7	*	8960,00	=	258,48	м³/міс
Oг	=	0,0412	*	0,1	*	290	=	1,20	м³/міс
								259,68	м³/міс
				Разом:				2077,44	м3/рік

де: h - кількість опадів в теплий період року, м3

$k_д$ - загальний коефіцієнт стоку дощових вод, що враховує кількість дощових вод (шар або об'єм), що надходить у мережі зливової каналізації за певний період часу (доба, місяць, сезон, рік), від усієї суми атмосферних опадів, що випали за цей період;

$k_д$ = 0,7 - тверде покриття; 0,1 - газони та зелені насадження

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

2. Розрахунок об'єма стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді снігу:

$Oс = hkcF$

Oс	=	0,04575	*	0,6	*	8960	=	245,95	м³/міс
Oг	=	0,04575	*	0,1	*	290	=	1,33	м³/міс
								247,28	м³/міс
				Разом:				989,12	м3/рік

де: h - кількість опадів в холодний період року, м3

kc - загальний коефіцієнт стоку снігових вод (з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги) дорівнює 0,6);

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

3. Середньомісячний об'єм стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу:

Oр	=	*Oд*		*Oс*			
Oр	=	2077,44		989,12	=	3066,555	м³/рік
Oм	=	255,55					

Директор **Г.П.Зайчко**

Погоджено:

Додаткова угода №7
до Договору на надання послуг з приймання (скид) зливових вод
№ 30 від «03» лютого 2020 року

м.Черкаси «__» ____ 2026 р.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради, що іменується надалі «КП ЧЕЛУАШ» в особі директора **Зайко Григорія Петровича**, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», що іменується надалі **«Абонент»**, в особі виконавчого директора **Шевчука Володимира Анатолійовича,** який діє на підставі Довіреності від «__» ____ 202__ № _____, з другої сторони, надалі «Сторони», дійшли згоди укласти цю додаткову угоду про наступне:

1. Пункт 1.1. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«1.1.**КП «ЧЕЛУАШ»** бере на себе зобов'язання надавати послуги по прийманню стічних вод в систему комунальної мережі зливової каналізації з території Абонента: 18030, м.Черкаси, вул.Кобзарська, 108, ***в кількості 216,74 м3/міс.***

2. Викласти розрахунок об'єму стічних вод з території об'єктів Абонента, який є невід'ємною частиною Договору №30 від 03.02.2020 року (Додаток №3) в новій редакції, згідно розрахунку на 2026 рік.

3. Пункт 3.1. Договору № 30 від 03.02.2020 року викласти в наступній редакції:

«3.1.Вартість наданих послуг по цьому Договору складає
ПДВ за один кубічний метр скинутих стічних вод.»

4. Всі інші пункти договору залишити без змін.

5.Додаткова угода складена українською мовою у 2 (двох) автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу - по одному для кожної із Сторін.

Комунальне підприємство «Черкаське експлуатаційне лінійне управління автомобільних шляхів» Черкаської міської ради	**Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія - Фарм»**
18003, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 13 п/р UA 733001190000026007033950001 в АТ «БАНК АЛЬЯНС» код ЄДРПОУ 05445296 ІПН 054452923013 св. № 32123496, є платником податку на прибуток на загальних підставах, тел. (0472) 61-06-48 avtodorogi@ukr.net	03680, м.Київ Вул.М.Амосова, 10 р/р UA553510050000 26009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк»м.Київ Код ЄДРПОУ 30109129 ІПН 301091226585 Св.№ 36097919 Тел.(0472) 71-01-04
Директор **Г.П.Зайчко**	**Виконавчий директор** **В.А.Шевчук**

Додаток №2
до Змінюючої угоди №7
від "04" 03 2026 р
до договору №30
від "03" 02 2020 р

РОЗРАХУНОК

об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу по ТОВ "Юрія-Фарм" на 2026 рік

розташованого за адресою: 18020, м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108

Площа покрівель 7450,00 м2
Площа доріг і тротуарів 1510,00 м2
Площа газонів та зелених насаджень 290,00 м2

Розрахунок кількості опадів за 2025 рік			Кількість опадів в теплий період року			Кількість опадів в холодний період року		
січень	16,1	мм	березень	11,1	мм	січень	16,1	мм
лютий	8,6	мм	квітень	35,5	мм	лютий	8,6	мм
березень	11,1	мм	травень	67,5	мм	листопад	56,8	мм
квітень	35,5	мм	червень	50,6	мм	грудень	32,6	мм
травень	67,5	мм	липень	56,0	мм	0,02853		м³/міс
червень	50,6	мм	серпень	35,5	мм			
липень	56,0	мм	вересень	13,1	мм			
серпень	35,5	мм	жовтень	45,6	мм			
вересень	13,1	мм	0,03936		м³/міс			
жовтень	45,6	мм						
листопад	56,8	мм						
грудень	32,6	мм						
0,03575		м³/міс						

1. Розрахунок об'єму стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу:

$Oд = hk_д F$

Од	=	0,03936	*	0,7	*	8960,00	=	246,88	м³/міс
Ог	=	0,03936	*	0,1	*	290	=	1,14	м³/міс
								248,02	м³/міс
				Разом:				1984,18	м3/рік

де: h - кількість опадів в теплий період року, м2

$k_д$ - загальний коефіцієнт стоку дощових вод, що враховує кількість дощових вод (шар або об'єм), що надходить у мережі зливової каналізації за певний період часу (доба, місяць, сезон, рік), від усієї суми атмосферних опадів, що випали за цей період;

$k_д = 0,7$ - тверде покриття; 0,1 - газони та зелені насадження

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

2. Розрахунок об'єма стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді снігу:

$Oc = hkcF$

Ос	=	0,02853	*	0,6	*	8960	=	153,35	м³/міс
Ог	=	0,02853	*	0,1	*	290	=	0,83	м³/міс
								154,18	м³/міс
				Разом:				616,71	м3/рік

де: h - кількість опадів в холодний період року, м3

kc - загальний коефіцієнт стоку снігових вод (з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги) дорівнює 0,6);

F - загальна площа стоку дощових вод, м2.

3. Середньомісячний об'єм стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів у вигляді дощу і снігу:

Ор	=	Од	+	Ос			
Ор	=	1984,18	+	616,71	=	2600,895	м³/рік
Ом	=	216,74	м³/міс				

Директор Г.П.Зайчко

Погоджено:

Додаток 8 – Довідка щодо найменування та місцерозташування виробничих підрозділів підприємства ТОВ «Юрія-фарм»



ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»
03039, м. Київ, вул. М. Амосова,10
тел./факс +38(044) 275-01-08
e-mail: uf@uf.ua

IBAN UA659510050000026003529628CC
в АТ «УкрСиббанк» МФО 351005
ЄДРПОУ 30109129

ІПН 301091228585
Свідоцтво платника ПДВ № 38097919
Платник податку на загальних підставах

№ 103-М від 31.03.2026

Довідка

Виробничі юніти та виробничі дільниці ТОВ «Юрія-фарм» на яких здійснюється та заплановано ведення господарської діяльності:

- Виробничий юніт «Медичні вироби» – м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/13;
- Виробничий юніт «Інфузія» (виробничий майданчик № 1, виробничий майданчик № 2, виробничий майданчик № 4) – м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108;
- Виробничий юніт «Спеціальні води» (виробнича дільниця № 6 – м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108; виробнича дільниця № 9 – м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11);
- Виробничий юніт «АФІ» (виробнича дільниця № 5 – м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/13; виробнича дільниця № 8 – м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11; виробнича дільниця № 10 – м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11);
- Виробничий юніт «Асептика» (виробнича дільниця № 12 – м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11, виробнича дільниця № 12 – м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11);
- Виробнича дільниця № 7 – м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11;
- Виробнича дільниця № 13 – м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11.

Виконавчий директор
УК виробництва Черкаси
ТОВ «Юрія-фарм» Володимир ШЕВЧУК

Додаток 9– Довідка щодо обсягів утворення відходів ТОВ «Юрія-фарм»

YURIA·PHARM

ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»
03038, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
тел./факс: +38(044) 275-01-08
e-mail: ul@ul.ua

IBAN UA553510050000026009539626500
в АТ «УкрСиббанк» МФО 351005,
ЄДРПОУ 30109129

ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919,
Платник податку на загальних підставах

Довідка
щодо обсягів утворення відходів УК виробництва Черкаси
ТОВ «Юрія-фарм»

Код	Назва груп, підгруп та виду відходу згідно з Національним переліком відходів	Орієнтовний обсяг утворення відходів, т/рік	Місце збирання відходів
07 Відходи процесів органічної хімії			
07 02 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання пластмас, синтетичного каучуку та штучних волокон			
07 02 13	Відходи пластмас	500,0	Збираються в мішки/пакети/ контейнери в приміщеннях підрозділів і далі в спеціальний контейнер на огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом
07 02 99	Інші відходи цієї підгрупи	150,0	
07 05 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання фармацевтичних препаратів			
07 05 13*	Тверді відходи, що містять небезпечні речовини	200,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів
07 05 99	Інші відходи цієї підгрупи	20,0	
08 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання покриттів (фарб, лаків та склоемалей), клеїв, герметиків та друкарських чорнил			
08 01 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання, а також видалення фарб і лаків			
08 01 11*	Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	3,0	Збираються в контейнери/каністри в приміщеннях структурних підрозділів
08 04 Відходи виробництва, приготування, постачання та використання клеїв і герметиків (включаючи водостійкі продукти)			
08 04 09*	Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	2,0	Збираються в контейнери/каністри в приміщеннях структурних підрозділів
12 Відходи, що утворюються під час формування та фізичної і механічної поверхневої обробки металів та пластмас			
12 01 Відходи від формування та фізичного і механічного оброблення поверхні металів та пластмас			
12 01 01	Ошурки, обрізки та стружка чорних металів	40,0	Збираються в спеціальний контейнер на майданчику з твердим покриттям
12 01 99	Інші відходи цієї підгрупи	100,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів
13 Відходи нафтопродуктів та рідкого палива (крім харчових олій, а також тих, які зазначені у групах 05, 12 і 19)			

13 02 Відходи моторних, індустріальних олив та мастил			
13 02 06*	Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	10,0	Збираються в спеціальний контейнер/бочку на майданчику з твердим покриттям
15 Відходи упаковки; абсорбенти, обтиральне ганчір'я, фільтрувальні матеріали та захисний одяг, не зазначені в інших групах			
15 01 Упаковка (включаючи роздільно зібрану упаковку з побутових відходів)			
15 01 01	Паперова та картонна упаковка	500,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів і далі в спеціальні контейнери на майданчиках з твердим покриттям, під навісом
15 01 02	Пластмасова упаковка	500,0	
15 01 04	Металева упаковка	400,0	
15 01 06	Змішана упаковка	400,0	
15 01 07	Скляна тара (упаковка)	400,0	
15 01 10*	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами	100,0	
15 02 Абсорбенти, фільтрувальні матеріали, обтиральне ганчір'я та захисний одяг			
15 02 03	Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені в 15 02 02	10,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери в приміщеннях структурних підрозділів і далі в спеціальний контейнер на огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом
16 Відходи, не зазначені в інших групах			
16 01 Транспортні засоби різних видів (включаючи машини позадорожнього призначення), зняті з експлуатації, відходи від демонтажу транспортних засобів, знятих з експлуатації, і від обслуговування транспортних засобів (крім зазначених у групах 13, 14 та у підгрупах 16 06, 16 08)			
16 01 03	Відпрацьовані шини	2,4	Збираються на майданчику з твердим покриттям
16 02 Відходи електричного та електронного обладнання			
16 02 14	Відходи обладнання інші, ніж зазначені за кодами з 16 02 09 по 16 02 13	5,0	Збираються в контейнери в приміщеннях структурних підрозділів
16 03 Некондиційні партії продуктів та невикористані продукти			
16 03 03*	Неорганічні відходи, що містять небезпечні речовини	500,0	Збираються в контейнери/каністри в приміщеннях структурних підрозділів, тимчасово зберігаються на закритому огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом
16 03 04	Неорганічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 03	300,0	
16 03 05*	Органічні відходи, що містять небезпечні речовини	500,0	
16 03 06	Органічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 05	200,0	
16 05 Гази в посудинах під тиском та відходи хімічної продукції			
16 05 06*	Лабораторні хімікати, що складаються з небезпечних речовини або містять їх, включаючи суміші лабораторних хімікатів	100,0	Збираються в контейнери/каністри, тимчасово зберігаються на закритому огородженому майданчику з твердим покриттям під навісом
19 Відходи з об'єктів оброблення відходів, окремих установок з очищення стічних вод та підготовки води, призначеної для споживання людьми, та води для промислового використання			
19 09 Відходи від підготовки води для споживання населенням та води для промислового використання			
19 09 04	Відпрацьоване активоване вугілля	10,0	Збираються в мішки/пакети/контейнери на майданчиках з твердим покриттям
19 09 06	Розчини та шлами від регенерації іонообмінних смол	3,0	

20 Побутові відходи (відходи домогосподарств та подібні відходи комерційних організацій, промислових підприємств, установ), включаючи окремо зібрані фракції та відходи інфраструктури населених пунктів			
20 01 Окремо зібрані фракції (крім зазначених за кодом 15 01)			
20 01 21*	Люмінесцентні лампи та інші ртутьмісткі відходи	3,0	Збираються в контейнери в спеціалізованих приміщеннях та майданчиках
20 01 33*	Батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї	8,0	Збираються в контейнери в спеціалізованих приміщеннях структурних підрозділів
20 03 Інші побутові відходи та відходи інфраструктури населених пунктів			
20 03 01	Змішані побутові відходи	400,0	Збираються в контейнери на майданчиках з твердим покриттям
	Усього по підприємству:	**5 366,4**	

Примітка: * - небезпечні відходи

Виконавчий директор УК
виробництва Черкаси ТОВ «Юрія-фарм» Володимир ШЕВЧУК

Додаток 10 – Паспорти на технологічне обладнання з оброблення відходів

ООО «ПП «МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ»

МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ

ДРОБИЛКА ДИСКОВАЯ ДДМ-180

Паспорт

ДДМ-180.00.000 ПС

Харьков

2020

Инв. № подл. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Назначение	3.
2. Технические характеристики	4.
3. Консервация и упаковка	4.
4. Указание мер безопасности	4.
5. Комплект поставки	5.
6. Гарантии изготовителя	5.
7. Свидетельство о приемке	6.

Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Бондаренко		
Пров.		Руденко		
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.		Лыжников		

ДДМ-180.00.000 ПС

Дробилка дисковая
Руководство по эксплуатации

Лит	Лист	Листов
И	2	6

ООО «ПП «Металлокомплект»

1. Назначение

Дробилка дисковая предназначена для измельчения отходов пластмасс и других отходов.

Область применения дробилки – предприятия по переработке и утилизации отходов.

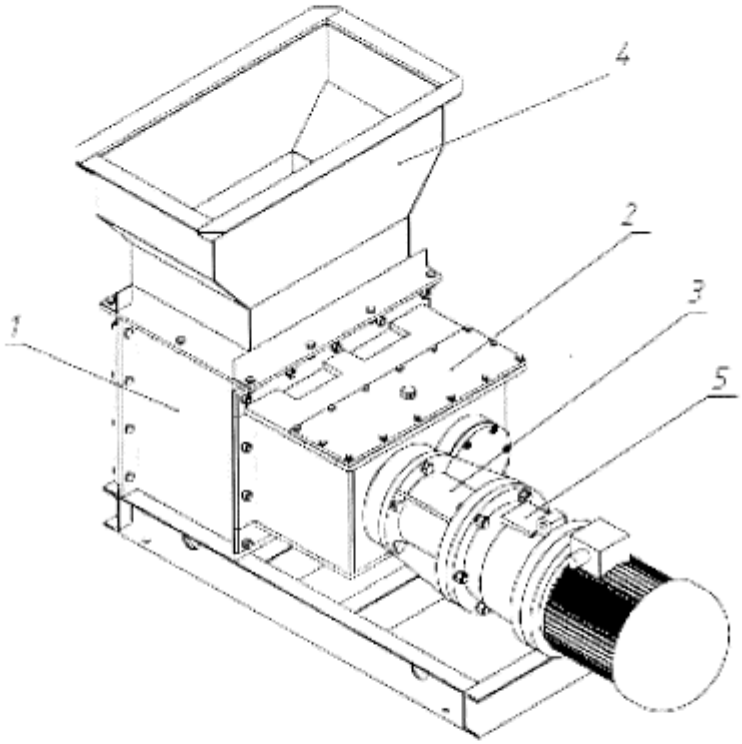


Рис. 1 – Общий вид дробилки дисковой

1. Дробилка
2. Раздаточная коробка
3. Переходник
4. Загрузочный бункер
5. Мотор-редуктор.

Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДДМ-180.00.000 ПС	Лист 3

2. Технические характеристики

Дробилка дисковая предназначена для работы в пожароопасных зонах класса П-IIа по ПУЭ в помещениях категории «В», при температуре окружающей среды от +15 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80%. Категория размещения УХЛ-4.1 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Производительность, кг/час, (на пластмассе)	До 180*
Мощность, кВт	4
Диаметр ротора, мм	270
Размеры загрузочного окна, длина Х ширина	330х482
Скорость вращения ротора, об/мин.	22
Количество ножей, шт.	35
Толщина ножа, мм	8
Масса, кг, не более	680

* В зависимости от свойств перерабатываемого материала и его предварительной подготовки. Размер частиц измельченного материала не регламентируется.

3. Консервация и упаковка

Дробилка дисковая поставляется в неупакованном, не законсервированном виде.

4. Указание мер безопасности

Технический персонал, получивший допуск на права самостоятельной работы, занятый монтажом, наладкой и пуском, а также эксплуатирующий дробилку, должен пройти инструктаж. Порядок и виды обучения работающих, а также проверка их знаний по безопасности труда – по ГОСТ 12.0.004-90.

Ответственность за обеспечение мер безопасности при эксплуатации оборудования возлагается на владельца.

Монтаж и эксплуатация оборудования должна производиться на предприятии согласно:

– правил устройств электроустановок (ПУЭ);

– правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей;

Помещение, где установлена дисковая дробилка, должно соответствовать санитарным нормам в соответствии с ГОСТ 12.1.005 – 88.

Инв. № подл. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДДМ-180.00.000 ПС	Лист 4

5. Комплект поставки

Комплектность поставки дробилки приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность поставки дробилки дисковой

Наименование	Обозначение	Кол.
Дробилка дисковая	ДДМ-180.00.000	1
Паспорт	ДДМ-180.00.000 ПС	1
Паспорт мотор-редуктора		1

6. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации дробилки – 12 месяцев со дня отгрузки потребителю. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДДМ-180.00.000 ПС	Лист 5

7. Свидетельство о приемке

Дробилка дисковая заводской №697, изготовлена и принята в соответствии обязательных требований государственных стандартов, признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. ОТК

личная подпись

15.07.2020

год, месяц, число

Бовдуй И.А

расшифровка подписи

Изготовитель: ООО «ПП «МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ», ул. Грековская, 81а, 61030 г. Харьков

Тел. +38 (057) 733-33-09,

Моб. тел. +38 099 568-44-94 (Viber, WhatsApp, Telegram)

e-mail: info@metallocomplect.com

http://metallocomplect.com

Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДДМ-180.00.000 ПС	Лист 6

Сеть
Работа
Вперёд
Задержка включения реле канала Реле 4
Реле канала
Работа
Назад
Торможение
Задержка выключения Реле 4
Автоматический цикл Реле 6
QF1
QF2
QF3
QF4
TV1
KM1
KM2
KM3
KT1
KT2
KT3
KA1
SB1
SB2
HL1
HL2
HL3
M1

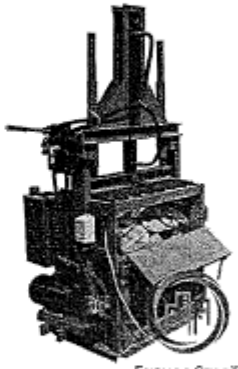
Оборудование для малого и среднего бизнеса.

тел.: +38 (096) 80-50-543 - Денис
тел.: +38 (068) 461-30-08 - Сергей

Пресс для промышленных отходов»

ля прессования отходов макулатур, ПЭТ бутылок, пластика, полиэтиленовой пленки, кожи, текстиля, жестяных и алюминиевых банок

Пресс гидравлический «ПДО-05Ц» 1 цилиндр, 5 тонн



Бизнес Строй

Руководство по эксплуатации

Изготовитель оборудования:
Производственная компания "Бизнес Строй",
г.Александрия, Украина
BDScompany.com.ua

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания... 3
2. Назначение... 3
3. Технические данные... 3
4. Комплектность... 4
5. Требования по технике безопасности... 4
6. Устройство изделия... 4
7. Подготовка к работе и порядок работы... 5
8. Техническое обслуживание и правила эксплуатации... 6
9. Возможные неисправности и их устранение... 6
10. Гарантийные обязательства... 6

ВНИМАНИЕ!

В связи с постоянной работой по совершенствованию установки в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве по эксплуатации.

1. Общие указания

1.1. Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации изделия.

1.2. Паспорт входит в комплект поставки данного изделия и должен постоянно находиться при нём.

1.3. Все записи в паспорте производить только чернилами, отчётливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

Использование установки без предварительного изучения руководства по эксплуатации ***ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!***

2. Назначение

Пресс гидравлический «ПДО-05Ц» предназначен для прессования отходов макулатуры (бумаги и картонной тары), ПЭТ бутылок, пластика, полиэтиленовой пленки, кожи, текстиля, жестяных и алюминиевых банок.

Данный пресс представляет собой металлоконструкцию, имеющую зону загрузки и зону прессования.

3. Основные технические данные и характеристики

3.1. Количество цилиндров: **1 шт.**
3.2. Усилие пресса: **5 тонн.**
3.3. Загрузочное окно: **780х400 мм.**
3.4. Размер кипы: **500х800х600мм.**
3.5. Масса кипы: **до 80 кг.**
3.6. Напряжение: **380 В.**
3.7. Мощность двигателя: **3 кВт.**
3.8. Габаритные размеры: **700х900х2400мм.**
3.9. Масса пресса: **не более 350 кг.**

Комплектность

4.1. Пресс «ПДО-05Ц».

4.2. Руководство по эксплуатации

5. Требования по технике безопасности

4.1. Соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации и хранении устройства.

4.2. Не оставляйте устройство без присмотра во включенном состоянии.

4.3. Немедленно отключите прибор от электросети в случае, какой либо поломки.

4.4. Запрещается во время работы пресса проталкивать сырьё в загрузочный бункер руками или посторонними предметами.

4.5. Мыть или протирать только в обесточенном состоянии.

6. Устройство изделия

6.1. Корпус пресса в сборе.

6.2. Маслостанция.

6.3. Гидравлический прижимной цилиндр.

6.4. Загрузочный бункер.

6.5. Пускатель.

7. Подготовка к работе и порядок работы

7.1. Через технологические прорези корпуса заправить проволоку или пластиковую ленту для дальнейшей обвязки кипы.

7.2. Произвести загрузку прессовочного бункера (ориентировочно на 30%).

7.3. Закрыть дверь бункера и зафиксировать специальными защёлками.

7.4. Произвести окончательную загрузку бункера (до прижимной площадки).

7.5. Запустить маслостанцию, после чего оператор с рабочего места запускает работу поршня пресса.

При необходимости прогреть механизм (запускается двигатель пресса и работает в течение 3-5 минут на холостом ходу).

7.6. Для получения более плотной кипы, сырьё загружают в бункер еще раз до прижимной площадки и производят повторное прессование.

7.7. В сжатом состоянии (при опущенной прижимной плите) обвязать кипу проволокой или лентой. Затем соединить «выкидывающую» цепь с крюком на прижимной плите.

7.8. После чего оператор с помощью блока управления поднимает цилиндр, вместе с прижимной плитой цепь извлекает кипу из бункера пресса.

8. Техническое обслуживание и правила эксплуатации

7.1. ЗАЗЕМЛИТЬ УСТАНОВКУ!!!

7.2. Периодически смазывать узлы механизма.

7.3. Периодически производить замену масла.

7.4. Периодически производить замену манжетов.

7.5. Периодически производить очистку/замену фильтра.

7.6. **Внимание!** В случае застрявания или заклинивания сырья в рабочей подвижной части пресса, ни в коем случае не пытайтесь пропихнуть его руками или посторонними предметами! Обесточьте установку и вручную извлеките сырьё. Затем снова запустите установку.

9. Возможные неисправности и их устранение

8.1. Установка может бесперебойно функционировать длительное время (до 10 лет и более) при соблюдении правил эксплуатации.

8.2. Двигатель не запускается:

Выход из строя пускателя;

- заменить его при отсоединенном от сети станке.
- проверить цельность токоведущих проводов и надежность соединений при отсоединенном от сети станке.

Недостаточное давление цилиндра;

- произвести замену манжетов.

10. Гарантийные обязательства

9.1. При соблюдении правил эксплуатации, гарантия на электродвигатель осуществляется в течении 12 месяцев со дня продажи (дата и подпись должны быть проставлены в этом руководстве).

9.2. **Гарантия работы конструкции самой установки - 12 месяцев!**

9.3. Для проведения ремонта или замены в период гарантийного срока, установка в сборе передается в место реализации.

9.4. После ремонта гарантия продлевается до указанного срока соответствующей записью в руководстве по эксплуатации установки.

на гарантийный ремонт «Пресса гидравлического ПДО-05Ц»
Изъят «__» _____ 20__ г. Механик _____
(фамилия) (подпись)

г. Нижнее Ассоциация
ул. Блюхера 7
(наименование завода и его адрес)

ТАЛОН №1
на гарантийный ремонт
«Пресса гидравлического ПДО-05Ц»

Заводской №_____

Штамп _____

Владелец и его адрес _____

Подпись _____

Выполнены работы по устранению неисправностей

_____

_____

_____Механик_____
(подпись)

Владелец_____
(подпись)

Утверждаю
Зав. производством _____
Штамп предприятия «__» _____ 2020 г.

370

Додаток 11 – Договори зі спеціалізованими організаціями щодо передачі відходів для подальшого управління ними

ДОГОВІР ПОСТАВКИ № 29-12

м. Черкаси «29» грудня 2025 року

ПОКУПЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юдіпак», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Юрченка Дмитра Петровича, який діє на підставі Статуту, з одної Сторони, та

ПОСТАЧАЛЬНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ0010400 від 01.01.2025 року, з другої Сторони,

а разом іменовані «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», уклали цей Договір поставки (далі іменується «Договір») про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. На підставі цього Договору і в порядку передбаченому ним, Постачальник зобов'язується поставити та передати у власність Покупця, а Покупець зобов'язується прийняти та оплатити на умовах цього Договору відходи виробництва (вторинна сировина), що утворилися в результаті виробничо-господарської діяльності Постачальника (далі за текстом – Товар).

1.2. Найменування, одиниця виміру, код відходів відповідно до Національного переліку відходів, кількість та ціна Товару визначені у Специфікації №1 (Додаток №1), що є невід'ємною частиною цього Договору.

1.3. Сторони підтверджують, що відходи виробництва (вторинна сировина), які є предметом цього Договору, не є небезпечними у розумінні Закону України «Про управління відходами», не містять речовин, що підпадають під класифікацію небезпечних та придатні для подальшого використання як вторинна сировина.

1.4. Постачальник гарантує, що Товар належить йому на праві власності, не знаходиться під арештом чи в заставі, не обтяжений іншими правами третіх осіб.

1.5. Покупець підтверджує та гарантує, що на момент укладення цього Договору він має всі необхідні дозвільні документи передбачені законодавством України для здійснення операцій з оброблення відходів. Покупець зобов'язується дотримуватися вимог Закону України «Про управління відходами», екологічних норм та правил безпечного поводження з відходами, а також надавати Постачальнику на його вимогу копії чинних дозвільних документів, що підтверджують право на здійснення зазначених операцій.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. Постачальник зобов'язується:

2.1.1. Забезпечити передачу Товару Покупцю у строки, встановлені цим Договором.

2.1.2. Забезпечити доступ працівників Покупця до місць завантаження Товару з урахуванням установлених на об'єкті режимних обмежень.

2.1.3. Визначити порядок вивезення Товару.

2.1.4. Контролювати дотримання працівниками Покупця встановлених на об'єкті режимних обмежень.

2.2. Постачальник має право:

2.2.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за Товар.

2.2.2. Не передавати Товар у випадку невиконання або не належного виконання Покупцем умов даного Договору, в тому числі зобов'язань передбачених п. 2.3. Договору.

2.2.3. Достроково розірвати Договір в односторонньому порядку, у разі невиконання зобов'язань Покупцем передбачених розділом 5 Договору, повідомивши про це його письмово у строк не пізніше як за 20 (двадцять) календарних днів до дати розірвання.

2.3. Покупець зобов'язаний:

2.3.1 Своєчасно та в повному обсязі оплатити вартість партії Товару згідно з умовами, визначених розділом 4 даного Договору.

2.3.2. Прибути в узгоджені строки на склад Постачальника, але не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з дня оплати і забезпечити своєчасне і належне приймання Товару уповноваженими згідно з Договору на підставі довіреності на отримання Товару від Постачальника.

2.3.2. Прибути в узгоджені строки на склад Постачальника, але не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з дня оплати і забезпечити своєчасне, і належне приймання Товару згідно з умовами Договору на підставі довіреності на отримання Товару від Постачальника.

2.3.3. До моменту поставки Товару, задля організації доступу на територію Постачальника транспортного засобу Покупця, направити довідку про транспортні засоби, якими буде проводитись відвантаження Товару із зазначенням типу, вати, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів.

Сторони погодили, що відвантаження Товару здійснюється транспортним засобом вантажопідйомністю від 3 тон, якщо інші умови не будуть письмового погодженні Сторонами.

2.3.4. До дня отримання Товару за цим договором подати Постачальнику списки працівників, які залучаються до приймання, транспортування Товару та підписання актів приймання-передачі (видаткових накладних).

2.3.6. Відшкодувати завдані Постачальнику документально підтверджені реальні збитки, зумовлені порушенням умов Договору Покупцем, відповідно до законодавства України та Договору.

2.3.7. Забезпечувати дотримання працівниками Покупця установлених на об'єкті Постачальника режимних обмежень, правил пожежної безпеки, вимог з охорони праці.

2.3.8. Виконувати належним чином інші зобов'язання, передбачені Договором законодавством України.

2.4. Покупець має право:

2.4.1. Вимагати від Постачальника належного виконання зобов'язань за Договором.

2.4.2. Забезпечити присутність свого представника при здійсненні прийому-передачі відходів.

2.5. Покупець підтверджує, що приймає Товар з метою використання як вторинної сировини, та гарантує дотримання вимог екологічного законодавства України.

2.6. Після передачі Товару Покупець самостійно несе повну відповідальність за транспортування, зберігання, переробку або інше законне використання Товару.

3. УМОВИ ПОСТАВКИ ТА ПРИЙМАННЯ ТОВАРУ

3.1. Поставка Товару здійснюється окремими партіями. Окремою партією Товару за цим Договором вважається кількість Товару, що зазначена у відповідному рахунку та видатковій накладній.

3.2. Строк поставки Товару - 5 робочих днів з дати отримання Постачальником попередньої оплати.

3.3. Поставка Товару здійснюється на умовах EXW або FCA, у відповідності до положень Міжнародних правил щодо тлумачення термінів «Інкотермс» (у редакції 2010), з урахуванням положень цього Договору, шляхом самовивозу Покупцем або залученим ним перевізником, Товару зі складу Постачальника.

3.4. Місце поставки Товару – склади Постачальника за адресами: м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108 / вул. Чигиринська, 21/11.

3.5. Вивіз Товару здійснюється транспортом, силами та за рахунок Покупця або залученого ним перевізника. Товар надається **Покупцю або його уповноваженому перевізнику** для самовивозу зі складу Постачальника. Постачальник не несе відповідальності за організацію перевезення та не зобов'язаний завантажувати Товар, якщо інше не погоджено письмово.

3.6. Приймання - передача Товару здійснюється Постачальником за наявності у представника Покупця оригіналу довіреності. Постачальник має право відмовити Покупцю в передачі Товару особам, не вказаним в довіреності, а також в випадку відсутності у особи паспорту або іншого документу, що підтверджує особу.

3.7. Приймання – передача Товару оформлюється видатковою накладною, яка складається Постачальником в 2 (двох) оригінальних примірниках та підписується уповноваженими представниками Сторін в момент фактичної передачі Товару, по одному примірнику повертається Постачальнику, а другий примірник залишається у Покупця. Приймання - передача Товару здійснюється в місті поставки, визначеному п. 3.4. Договору.

Від Покупця

Від Постачальника

3.8. Приймання Товару за якістю та кількістю здійснюється за участю представників Постачальника та Покупця та в присутності представника охорони Постачальника.

3.9. Приймання за кількістю Товару здійснюється відповідно до ваги, визначеної за результатами зважування на вагах Постачальника у місці поставки Товару. Під час зважування представники Сторін складають та підписують двосторонній акт приймання-передачі, в якому зазначають номенклатуру, одиниці вимірювання, вагу та код Товару переданого Постачальником та прийнятого Покупцем.

3.10. Перехід права власності на Товар, а також ризиків випадкового знищення та/або пошкодження Товару, відбувається в момент передачі товару Покупцю **або його уповноваженому перевізнику** за видатковою накладною, що підписується Сторонами.

З моменту переходу права власності вся відповідальність за подальше поводження з відходами покладається на Покупця.

3.11. У разі підписання представником Покупця видаткової накладної, вважається, що товар прийнятий Покупцем і у нього не має претензій щодо його асортименту, комплектності, кількості і якості, за виключенням наступного виявлення Покупцем прихованих недоліків товару. У цьому випадку Сторонами протягом п'яти календарних днів з дня виявлення, але не пізніше 14 днів від дати передачі товару за видатковою накладною, складається Акт з переліком таких недоліків. Акт складений і підписаний без участі представника Постачальника є недійсним, якщо Сторонами не встановлено інше. Питання повернення, заміни неякісного товару вирішується згідно законодавства України.

3.12. Після отримання Покупцем Товару та підписаного Акту приймання-передачі Товару, претензії по номенклатурі, кількості, якості, поставленого Товару Постачальник не приймає і не розглядає.

4. ЦІНА ТА ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ТОВАРУ

4.1. Ціна Товару визначається відповідно до Специфікації № 1, що є Додатком № 1 до цього Договору, та зазначається у рахунках-фактурах і видаткових накладних.

4.2. Ціна на Товар встановлюється в національній валюті України.

4.3. За взаємною згодою Сторін ціни на Товар, зазначені в Специфікації № 1 можуть бути переглянуті у зв'язку зі зміною кон'юнктури ринку, коливання цін або інших факторів, про що Сторони підписують додаткову угоду.

4.4.

Сторона, яка ініціює перегляд цін на Товари, зобов'язана:

4.4.1. письмово повідомити іншу Сторону не пізніше ніж за 15 календарних днів до передбачуваної дати набрання чинності змін та;

4.4.2. надати документальне підтвердження підстав для перегляду цін (дані моніторингу цін, результати тендерів на електронних майданчиках, довідки Торгово-промислової палати, Державної служби статистики України, Міністерства фінансів України тощо) про зміну ціни порівняно з датою укладення Договору або датою внесення попередніх змін щодо ціни за одиницю Товару.

4.5. Зміни до Специфікації набирають чинності лише після підписання Сторонами відповідної додаткової угоди. До моменту підписання додаткової угоди діють попередні умови.

4.7. У разі неотримання строку повідомлення або ненадання підтверджуючих документів, інша Сторона має право відмовити у погодженні змін.

4.8. Загальна сума Договору складається з вартості Товару поставленого протягом всього строку дії цього Договору.

5. УМОВИ ПЛАТЕЖІВ

5.1. Розрахунки між Сторонами за цим Договором здійснюються за кожну партію відходів у національній валюті України (гривні) шляхом безготівкового перерахування коштів на поточний рахунок Постачальника, зазначений у розділі «Реквізити сторін» цього Договору, відповідно до вимог чинного законодавства України.

5.2. Оплата Товару здійснюється Покупцем на умовах 100% попередньої оплати вартості Товару не пізніше 5 (п'яти) банківських днів з дати отримання рахунку на оплату.

Від Покупця _____ Від Постачальника _____

5.3. У платіжних дорученнях на перерахування коштів за Товар Покупець зобов'язаний зазначати номер і дату цього Договору, а також номер і дату рахунку на оплату Товару.

5.4. Датою оплати вважається дата зарахування грошових коштів на поточний рахунок Постачальника.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. У випадку невиконання або неналежного виконання Сторонами своїх зобов'язань за цим Договором (надалі - порушення Договору), винна Сторона несе відповідальність визначену цим Договором або відповідно до чинного законодавства України.

6.2. У випадку порушення Покупцем строків приймання, завантаження, вивезення Товару або його частини зі складу Постачальника, Покупець сплачує Постачальнику штраф у розмірі 15% від загальної вартості обсягу (кількості) не прийнятого та/або незавантаженого та/або невивезеного Товару зі складу Постачальника за кожен випадок неприймання та/або незавантаження та/або невивезення та відшкодовує Постачальнику всі заподіяні збитки, понад розмір штрафних санкцій.

6.3. У випадку несплати чи сплати не в повному розмірі платежів, передбачених даним Договором, у встановлені строки Покупець зобов'язаний сплатити Постачальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ за кожен день прострочення платежу за весь період прострочення.

6.4. Оплата Стороною Договору штрафу, пені або відшкодування шкоди, нанесеної порушенням Договору, не звільняє її від обов'язків виконати зобов'язання по Договору.

6.5. Покупець звільняє Постачальника від претензій третіх осіб, пов'язаних з подальшим поводженням з переданими відходами.

6.6. Постачальник не несе відповідальності за будь-які порушення екологічного законодавства, допущені Покупцем після підписання видаткової накладної.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Сторони звільняються від відповідальності у разі настання обставин непереборної сили, які виникли незалежно від волі Сторін після укладення даного Договору, які унеможливлюють повне чи часткове виконання умов Договору.

7.2. Такими обставинами є: військові дії будь-якого характеру, стихійні лиха, знеструмлення електромереж, збої комп'ютерних систем, акти державних органів, які впливають на виконання обов'язків за Договором, а також їх наслідки, які унеможливлюють виконання Сторонами обов'язків за Договором.

7.3. Не вважаються форс-мажорними обставинами відсутність у Сторони, що порушила Договір, необхідних коштів, відсутність на ринку товарів, недотримання своїх зобов'язань контрагентом боржника.

7.4. Сторона, для якої створилась неможливість виконання зобов'язань за Договором внаслідок дії обставин непереборної сили, повинна негайно, але не пізніше 10 днів після початку їх дії або закінчення, письмово повідомити про це іншу Сторону. У разі несвоєчасного повідомлення, Сторона, що не має можливості виконати свої зобов'язання, не має права посилатися в своє виправдання на дію обставин непереборної сили.

7.4. Виконання Сторонами обов'язків за даним Договором буде відкладено на період, протягом якого будуть мати місце вказані вище обставини.

7.5. Доказом дії форс-мажорних обставин є документ виданий Торгово-промисловою палатою України з додатками підтверджуючих документів.

7.6. Якщо форс-мажорні обставини будуть тривати більше 3 місяців, Сторони зобов'язані додатково узгодити подальші умови виконання цього Договору або умови його розірвання. *У будь якому разі, Сторони зобов'язані провести взаєморозрахунки до моменту розірвання Договору.*

8. РОЗГЛЯД СПІРНИХ ПИТАНЬ

8.1. Всі спори, що виникатимуть в процесі виконання цього Договору будуть вирішуватись шляхом ведення переговорів між Сторонами.

Сторінка 4 з 5

8.2. У випадку недосягнення згоди з спірних питань вони будуть вирішуватись Господарським судом у порядку передбаченому чинним законодавством.

9. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ ТА ІНШІ УМОВИ

9.1. Цей Договір складений українською мовою при повному розумінні Сторонами його умов та термінології у двох оригінальних примірниках, які мають рівну юридичну силу. Сторони підтверджують, що ними досягнуто згоди щодо усіх його істотних умов. Зміст Договору визначено Сторонами на основі вільного волевиявлення.

9.2. Даний Договір набирає чинності з моменту підписання його Сторонами і діє до **31 грудня 2026 року** включно, а в частині розрахунків – до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань.

9.3. Умови даного Договору можуть бути змінені за взаємною згодою Сторін з обов'язковим укладанням належно оформленої додаткової угоди і підписаної Сторонами, якщо інше не встановлено в самій додатковій угоді, цьому Договорі або чинним законодавством.

9.3.1. Додатки, доповнення та зміни даного Договору дійсні та складають його невід'ємну частину лише у випадку, коли вони були здійснені в письмовій формі та підписані обома Сторонами.

9.4. Жодна із Сторін не має права в односторонньому порядку відмовитися від виконання своїх зобов'язань за винятком випадків, передбачених законодавством та чинним Договором.

9.5. Жодна із сторін не має права передавати права та зобов'язання по даному Договору третій стороні без письмового погодження цього з другою Стороною.

9.6. У випадках, не передбачених даним Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

9.7. Кожна з Сторін Договору несе повну відповідальність за правильність вказаних нею у цьому Договорі адрес і реквізитів. При зміні банківських реквізитів, юридичної чи фактичної адреси, а також будь-яких інших відомостей, що можуть вплинути на виконання зобов'язань та виникнення можливих негативних наслідків для Сторін Договору (надалі – «Зміни»), Сторони у 3-денний строк з моменту проведення Змін зобов'язані повідомити одна одну у письмовій формі про такі Зміни для подальшого укладення додаткової угоди до даного Договору. Сторони несуть відповідальність за достовірність та повноту інформації, наданої при укладенні або виконанні цього Договору. Винна Сторона зобов'язується негайно відшкодувати другій Стороні збитки, в т.ч. пов'язані зі сплатою штрафних санкцій за рішеннями контролюючих органів, спричинені наданням або несвоєчасним наданням недостовірної або неповної інформації про своє підприємство.

9.8. Договір, його зміст не підлягають розголошенню або використанню Сторонами без згоди іншої Сторони, крім випадків, передбачених чинним законодавством України.

9.9. **Електронне листування відповідно до Договору здійснюється уповноваженими представниками Сторін:**

9.9.1. **Зі сторони Постачальника** - Марченко Марина Петрівна, начальник відділу адміністративно-господарської діяльності, тел. +380 504568967, електронна пошта: marina.marchenko.ua@ua

9.9.2. **Зі сторони Покупця** – Юрченко Дмитро Петрович, директор ТОВ «Юдіпак», +380 67 625 54 72, dmitriy.yurchenko@yudipack.com

9.10. Кожна з Сторін даного Договору стверджує, що Договір з її сторони підписано особою, уповноваженою на підписання угод такого характеру і змісту.

9.11. Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» Покупець дає згоду на збирання, обробку, реєстрацію, накопичення, зберігання, адаптування, зміну, поновлення, використання і поширення (розповсюдження, реалізацію, передачу), знеособлення, знищення з метою забезпечення реалізації господарчих, податкових відносин, відносин у сфері бухгалтерського обліку, відносин у сфері статистики, які регулюються Податковим Кодексом, Господарським Кодексом України, Цивільним Кодексом України, Законом України «Про бухгалтерський облік і фінансову звітність в Україні» (дані паспорту, код, паспорт України, ідентифікаційний номер, дані щодо місця реєстрації та проживання, Прізвище, ім'я, по-батькові, дані про державну реєстрацію, дані щодо здійснення місця підприємницької діяльності).

Від Покупця _____ Від Постачальника _____

Покупець своїм підписом на даному Договорі надає згоду на збір та обробку персональних даних, підтверджує, що йому відомі положення ЗУ «Про захист персональних даних».

10. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ І БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ЮДІПАК»

02121, м. Київ, вул. Колекторна, 30
Код ЄДРПОУ 41841336,
ІПН № 418413326562
Витяг платника 1926564500239
в АТ «Креді Агріколь Банк»
IBAN UA 18 300614 0000026001500334002
МФО 300614
Поточний рахунок
UA023204780000026002924903904
у банку АБ "УКРГАЗБАНК"
п/р UA 38 334851 00000000 26002317245 у банку
АТ "ПЕРШИЙ УКРАЇНСЬКИЙ
МІЖНАРОДНИЙ БАНК", МФО 334851
Тел. (067) 62-554-72
E-mail: dmitriy.yurchenko@yudipack.com

Директор

_____ Дмитро **ЮРЧЕНКО**

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Виконавчий директор

_____ / **Володимир ШЕВЧУК**/

Додаток № 1
до Договору поставки № 1941
від «19» грудня 2025 року

СПЕЦИФІКАЦІЯ № 1

м. Черкаси **«19» грудня 2025 року**

ПОКУПЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юдіпак», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Юрченка Дмитра Петровича, який діє на підставі Статуту, з однієї Сторони, та

ПОСТАЧАЛЬНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ001400 від 01.01.2025 року, з другої Сторони,

разом іменовані Сторони, а кожен окремо – Сторонам, уклали дану Специфікацію № 1 до Договору поставки №1941 від «19» грудня 2025 року про наступне:

1. Сторони погодили номенклатуру, одиницю виміру та ціну Товару, який передається Постачальником Покупцеві згідно пункту 1.1. Договору, для здійснення операцій з оброблення відходів за кодами R13, R12 (зберігання, демонтаж, сортування, дроблення, гранулювання, сушіння природним шляхом, подрібнення):

№	Найменування відходів	Одн.	Ціна за	Кол відходів відповідно

Від Покупця *Від Постачальника*

		виміру	одиницю з ПДВ (грн.)	до Національного переліку відходів
1	Відходи поліетиленові (ливник)	кг		Відходи пластмас 07 02 13
2	Відходи поліетиленові (ливник) 2 сорт	кг		Відходи пластмас 07 02 13
3	Поліетилен_утиль (тара)	кг		Пластмасова упаковка 15 01 02
4	Відходи поліетиленові (ковпачок)	кг		Відходи пластмас 07 02 13

2. Дана Специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної з Сторін і є невід'ємною частиною Договору поставки №19-0 від «18» квітня 2025 року

3. ПІДПИСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ЮДІПАК»

Код ЄДРПОУ 41841336

Директор

Дмитро ЮРЧЕНКО

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

Код ЄДРПОУ 30109129

Виконавчий директор

/ Володимир ШЕВЧУК/

Додаток № 1
до Договору поставки № 29-12
від «29» грудня 2025 року
(у редакції ДУ № 1 від 12.05.2026 р.)

СПЕЦИФІКАЦІЯ № 1

м. Черкаси **«12» травня 2026 року**

ПОКУПЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юдіпак», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Юрченка Дмитра Петровича, який діє на підставі Статуту, з однієї Сторони, та

ПОСТАЧАЛЬНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026 року, з другої Сторони,

разом іменовані Сторони, а кожен окремо – Сторонам, уклали дану Специфікацію № 1 до Договору поставки № 29-12 від «29» грудня 2025 року про наступне:

1. Сторони погодили номенклатуру, одиницю виміру та ціну Товару, який передається Постачальником Покупцеві згідно пункту 1.1. Договору, для здійснення операцій з оброблення відходів за кодами R13, R12 (зберігання, демонтаж, сортування, дроблення, гранулювання, сушіння природним шляхом, подрібнення):

№	Найменування відходів	Од. виміру	Ціна за одиницю з ПДВ (грн)	Код відходів відповідно до Національного переліку відходів
1	Відходи поліетиленові (дивник)	кг		Відходи пластмас 07 02 13
2	Відходи поліетиленові (дивник) 2 сорт	кг		Відходи пластмас 07 02 13
3	Поліетилен_утиль (тара)	кг		Пластмасова упаковка 15 01 02
4	Відходи поліетиленові (ковпачок)	кг		Відходи пластмас 07 02 13

2. Дана Специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної з Сторін і є невід'ємною частиною Договору поставки № 29-12 від «29» грудня 2025 року.

3. ПІДПИСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ЮДІПАК»

Код ЄДРПОУ 41841336

Директор

Дмитро ЮРЧЕНКО

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

Код ЄДРПОУ 30109129

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК/

Від Покупця *Сторінка 2 з 2* *Від Постачальника*

ДОДАТКОВА УГОДА № 1
до Договору поставки № 29-12 від «29» грудня 2025 року

м. Київ **«12» травня 2026 року**

ПОКУПЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юдіпак», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Юрченка Дмитра Петровича, який діє на підставі Статуту, з однієї Сторони, та

ПОСТАЧАЛЬНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026 року, з другої Сторони,

а разом іменовані «Сторони», а кожна окремо – «Сторона»,

уклали дану додаткову угоду до Договору поставки № 29-12 від «29» грудня 2025 року (далі іменується «Договір») про наступне:

1. Сторони керуючись п. 4.3. Договору, дійшли згоди внести зміни до ціни на Товари, у зв'язку з чим Специфікацію № 1, що є Додатком № 1 до Договору викласти в новій редакції, що додається.

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та скріплення печатками.
3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.
4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки № 05/04 від «05» квітня 2024 року.

5. ПІДПИСИ та РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ЮДІПАК»

02121, м. Київ, вул. Колекторна, 30
Код ЄДРПОУ 41841336,
ІПН № 418413326562
Витяг платника 1926564500239
в АТ «Креді Агріколь Банк»
IBAN UA 18 300614 0000026001500334002
МФО 300614
Поточний рахунок
UA023204780000026002924903904
у банку АБ "УКРГАЗБАНК"
Тел. (067) 62-554-72
E-mail: dmitriy.yurchenko@yudipack.com

Директор

Дмитро ЮРЧЕНКО

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК/

ДОГОВІР № 31/12
про надання послуг у сфері поводження з відходами

с. Семиполки **«31» грудня 2021 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі іменується «**Замовник**»), в особі Генерального директора Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВТОРМАГ» (надалі іменується «**Виконавець**»), що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно з ліцензією виданою Міністерством екології та природних ресурсів України на підставі наказу № 298 від 10.08.2018 та розширеною на підставі наказу Міністерства енергетики та захисту довкілля України № 248 від 14.04.2020 (строк дії ліцензії необмежений), в особі директора Бабаєва Юрія Володимировича, який діє на підставі Статуту, з іншого боку, а разом і надалі - **Сторони**, уклали цей договір (далі – Договір) про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець на умовах передбачених цим Договором, здійснює комплекс послуг щодо поводження з відходами, які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника, а саме: збирання, зберігання, оброблення, знешкодження, організації перевезення та утилізації відходів, власником яких є Замовник.

1.2. Найменування відходів, а також вид послуг, додаткові вимоги до упаковки відходів вказується в Заявках на надання послуг (Додатках) на кожну партію відходів, які є невід'ємною частиною цього Договору.

1.3. Послуги надаються на підставі поданих Замовником письмових заявок.

Письмова заявка надається Замовником Виконавцю електронною поштою, на наступну електронну адресу Виконавця: vtormag@ukr.net).

Заявка, що була передана електронною поштою має юридичну силу до моменту обміну оригіналами документів. Сторони дійшли згоди про те, що у разі наявності між Сторонами спорів, надані таким чином заявки та роздруківки листів з електронних адрес Сторін мають повну юридичну силу та є належним доказом надання заявки.

1.4. Під комплексом послуг, що надаються Виконавцем за даним Договором передбачається, у тому числі, пошук спеціалізованих підприємств і залучення їх до надання послуг, передбачених даним Договором.

1.5. Виконавець також надає послуги з організації перевезення відходів (пошук перевізника та укладення з ним договору, в разі потреби, супровід небезпечних відходів під час їх перевезення).

1.6. Транспортування відходів здійснюється Виконавцем за рахунок Замовника.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. **Обов'язки Виконавця:**

2.1.1. Своєчасно і якісно (відповідно до умов встановлених законодавством України у сфері поводження з відходами) надавати послуги (виконувати роботи), передбачені пунктом 1.1. цього Договору протягом 10 робочих днів з моменту подання Замовником належним чином оформленої заявки (Додаток № 2 до Договору).

2.1.2. Завчасно, не менш ніж за одну добу, письмово попередити Замовника про час прибуття автотранспорту для прийняття відходів.

2.1.3. Якщо обсяг або складність робіт/послуг передбачає більший термін виконання робіт/послуг, це обумовлюється інформаційним листом у якому надається роз'яснення, щодо специфічних обставин відтермінування надання послуг.

2.1.4. По факту виконання робіт, підписувати та надавати Замовнику Акти (прийому-передачі, та здачі-приймання виконаних робіт / наданих послуг) (далі – Акти), передбачених пунктом 1.1. цього Договору.

2.1.5. Зберігати і не розголошувати комерційну таємницю, а також іншу конфіденційну інформацію, яка стала йому відома при виконанні зобов'язань за цим Договором та Додаткових угод до нього.

2.1.6. Виконавець разом з актом здачі-приймання виконаних робіт (наданих послуг) надає документ, що підтверджує утилізацію відходів на офіційному об'єкті утилізації та його відповідність вимогам законодавства у сфері поводження з відходами.

2.1.7. Виконавець забезпечує повне, якісне і своєчасне ведення виконавчої документації, яка передбачена діючим законодавством.

2.1.8. Виконавець відповідає за дотриманням правил охорони праці підпорядкованими йому працівниками під час надання послуг, передбачених даним договором.

2.2. **Права Виконавця:**

2.2.1. Отримувати від Замовника документи та інформацію, необхідні для виконання даного Договору.

2.2.2. Вимагати від Замовника оплати наданих послуг в повному обсязі в строки та на умовах визначених цим Договором.

2.2.3. У разі технічної неможливості виконати обов'язки власними силами – без попередньої згоди Замовника залучати третіх осіб до виконання умов даного Договору.

2.2.4. Виконавець має право відмовитись від надання послуг, передбачених п.1.1. Договору, у разі невідповідності пред'явлених відходів (їх кількості, номенклатури) даним, зазначеним в заявці Замовника, неналежного виконання Замовником п. 2.3.4. Договору (у т. ч. за відсутністю відповідного пакування, маркування вантажу, передбачених Розділом 5 цього Договору), з наданням Замовнику письмового обгрунтування відмови.

2.2.5. Відмовитися від надання послуг, якщо тара та/або упаковка не відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів, згідно чинного законодавства України, вимогам безпеки перевезення та навантажувально-розвантажувальних операцій, умов даного Договору, в тому числі вимог Розділу 6 цього Договору.

2.2.6. Вимагати від Замовника відшкодування шкоди, заподіяної майну Виконавця, яка виникла в процесі виконання цього Договору.

2.2.7. Надавати послуги за цим Договором своїми силами, а також із залученням сил і засобів інших спеціалізованих підприємств. При цьому відповідальність за виконання зазначених послуг перед Замовником несе Виконавець.

2.2.8. Виконавець має інші права, передбачені чинним законодавством України, цим Договором.

2.3. **Обов'язки Замовника:**

2.3.1 Надавати Виконавцю в письмовій формі (поштою, факсом, засобами електронного зв'язку) заявки згідно умов Договору. В заявці Замовник вказує вид послуг (згідно протоколу договірної ціни), найменування і кількість відходів, які здаються.

2.3.2. Оплатити вартість наданих послуг (виконаних робіт) в порядку і в терміни, передбачені Розділом 3 цього Договору.

2.3.3. Своєчасно інформувати про готовність відходів до вивозу згідно раніше наданої заявки.

2.3.4. Власними силами, без залучення Виконавця, організувати завантаження відходів на автотранспорт Виконавця протягом 3 (трьох) – 5 (п'яти) годин з моменту подачі автотранспорту.

2.3.5. Відшкодувати Виконавцеві документально підтверджені послуги перевезення, додатково погоджені із Замовником.

2.3.6. Замовник зобов'язується передати Виконавцеві відходи в належному для перевезення та зберігання вигляді (упаковані) відповідно до вимог чинного законодавства України.

2.3.7. В разі порушення Замовником п. 2.3.6. Договору, він зобов'язується відшкодувати Виконавцеві документально підтверджені понесені збитки, шляхом оплати, згідно рахунку фактури.

2.3.8. Підписати і передати Виконавцеві Акти здачі-приймання виконаних робіт (наданих послуг) або надати Виконавцеві мотивовану відмову від його підписання в десятиденний термін з дня отримання Акту від Виконавця.

2.3.9. Зберігати і не розголошувати комерційну таємницю, а також іншу конфіденційну інформацію, яка стала йому відома при виконанні обов'язків за цим Договором.

2.3.10. Здавати Виконавцеві відходи в тарі/упаковці, яка відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів і виключає ризик заподіяння шкоди життю та здоров'ю представників Замовника, Виконавця, третіх осіб, а також навколишньому середовищу, транспорту, складським приміщенням і товарно-матеріальним цінностям, автошляхам і прилеглих до них об'єктів інфраструктури.

2.4. **Права Замовника:**

2.4.1. Вимагати вчасного та належного виконання Виконавцем умов Договору.

2.4.2. Здійснювати контроль за повнотою послуг, які надає Виконавець без втручання в господарську діяльність останнього або третіх осіб, залучених Виконавцем до надання послуг.

2.4.3. Отримувати від Виконавця документи та інформацію, необхідні для виконання цього Договору.

2.4.4. Замовник має інші права , передбачені законодавством України та цим Договором.

3. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Орієнтовна вартість виконаних Виконавцем послуг щодо поводження з небезпечними відходами становить тому числі ПДВ

3.2 Вартість послуг Виконавця є договірною і визначається в залежності від виду відходів та послуг по тарифах за 1 од., що зазначені в протоколі договірної ціни (Додаток № 1). Вартість перевезення відходів, які передаються Замовником, розраховується індивідуально в залежності від об'єму відходів, попередньо погоджується із Замовником шляхом обміну листами по електронній пошті та зазначається Виконавцем в рахунку, який формується відповідно до пункту 4.2. цього Договору.

Листування здійснюється з наступних електронних адрес:

- Виконавця:
- Замовника:

3.3. Оплату за надані послуги Замовник проводить шляхом безготівкового перерахування грошових коштів на поточний рахунок Виконавця в національній валюті України – гривні протягом 10-ти (десяти) банківських днів з дати виставлення Виконавцем рахунку.

3.4. Вартість послуг з транспортування оговорюється Сторонами в кожному випадку окремо, про що вказується в рахунку та оплачується Замовником або фіксовано вказується у протоколі договірної ціни.

3.5. Виконавець на підставі підписаного Сторонами Акту здачі-прийняття виконаних робіт (наданих послуг), зобов'язаний не пізніше ніж через 5 (п'ять) робочих днів з дати його підписання надати Замовнику рахунок для оплати наданих Послуг.

3.6. Вартість послуг може бути змінена шляхом підписання сторонами додаткової угоди, яка є невід'ємною частиною цього Договору.

4. ПОРЯДОК НАДАННЯ, ЗДАЧІ ТА ПРИЙМАННЯ ПОСЛУГ

4.1. Замовник в порядку передбаченому п. 1.3. даного Договору письмово повідомляє Виконавця про наміри утилізувати відходи направивши заявку, в якій вказує найменування та кількість відходів, перелік місць тимчасового зберігання небезпечних відходів з відповідними адресами.

4.2. Виконавець, протягом 3 календарних днів з моменту отримання заявки, обробляє її та виставляє Замовнику рахунок для оплати, що є підтвердженням прийняття заявки до виконання.

4.3. Виконавець зобов'язаний надати Послуги Замовнику, обумовлені у даному Договорі, протягом 10 (десяти) днів з дати виставлення рахунку Замовнику. Якщо обсяг або складність Послуг передбачає більший термін, це обумовлюється відповідним листом Виконавця, який є невід'ємною частиною даного Договору.

4.4. Передача відходів Виконавцю здійснюється на території Замовника.

4.5. Факт передачі відходів Виконавцю оформлюється Актом прийому-передачі, підписаним обома Сторонами.

4.6. Права власності на обсяги відходів, які передані Замовником Виконавцю, та ризики пов'язані з їх подальшим поводженням, переходять до Виконавця в момент підписання Акту прийому-передачі.

4.7. Оформлення наданих за Договором послуг здійснюється Актом здачі-приймання виконаних робіт (наданих послуг), який по завершенню послуг складає у двох примірниках Виконавець та передає разом з Актом про утилізацію Замовнику.

Замовник зобов'язаний розглянути Акти та у разі відсутності мотивованих зауважень до результатів наданих Послуг, протягом 10 (десяти) робочих днів підписати вищезазначений Акт та повернути його Виконавцеві.

4.8. У випадку наявності мотивованих зауважень Замовника, вони оформлюються Актом, із зазначенням необхідних доопрацювань, які Виконавець зобов'язаний усунути за свій рахунок на протязі 5 (п'яти) робочих днів з дати отримання такого Акту, після чого Замовник підписує Акт здачі-прийняття робіт (надання послуг).

4.9. Після підписання Акту здачі-прийняття виконаних робіт (надання послуг) уповноваженими представниками Сторін усі суперечки, щодо об'єму перевезених та знешкоджених відходів вважаються необгрунтованими.

4.10. Завантаження небезпечних відходів на транспортний засіб Виконавця здійснюється силами Замовника в день прибуття транспорту Виконавця та триває до повного виконання запланованих робіт.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

5.1. Даний Договір регулюється та тлумачиться у відповідності до законодавства України.

5.2. Сторони докладатимуть всіх зусиль для вирішення усіх спорів, які можуть виникати між ними за цим Договором або у зв'язку з ним, шляхом дружніх переговорів із застосуванням заходів досудового врегулювання господарських спорів.

5.3. Сторони визначають, що всі претензії за даним Договором повинні бути розглянуті Сторонами протягом 15 (п'ятнадцяти) календарних днів з моменту отримання претензії.

5.4. Усі суперечки, що виникають з цього Договору або у зв'язку з ним, між Сторонами, з яких не було досягнуто згоди, вирішуються в суді за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору у порядку, передбаченому чинним законодавством України.

5.5. За необгрунтовану відмову від виконання своїх зобов'язань Виконавець сплачує Замовнику штраф у розмірі 5 % від вартості послуг, а також відшкодовує всі збитки, пов'язані з цією відмовою.

5.6. В разі порушення строків оплати визначених цим Договором, Замовник сплачує Виконавцю пеню в розмірі подвійної облікової ставки встановленої Національним банком України.

5.7. Сплата штрафних санкцій, а також відшкодування збитків не звільняє Сторони від виконання своїх зобов'язань за Договором.

6. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТАРИ/УПАКОВКИ ВІДХОДІВ

6.1. Відходи за даним Договором передаються Виконавцю в маркірованій неушкодженій тарі, яка забезпечує локалізоване зберігання, виключає можливість їх втрати (розсипання, розливання) на шляху їх транспортування та забруднення навколишнього середовища, а також забезпечує зручність при перевантаженні.

6.2. Замовник самостійно здійснює упаковку відходів, якщо не існує домовленості між Сторонами, стосовно надання відповідних послуг. Вартість зазначених послуг визначається за домовленістю Сторін.

6.3. Відходи повинні бути упаковані в тару/упаковку відповідно до вимог чинного законодавства України.

6.4. У випадку, якщо в одній одиниці тари/упаковки знаходиться декілька видів відходів, найменувань однієї групи відходів, Замовник забезпечує наявність пакувального листа в якому вказується вміст цієї тари/упаковки, із зазначенням підпису та печатки Замовника.

6.5. Люмінесцентні лампи та інші лампи з ртутним наповненням мають бути з цілими колбами, при багаторядному укладанні перекладені горизонтальними та торцевими картонними прокладками, і упаковані Замовником в заводську або аналогічну упаковку, стандартну гофрокартонну тару. Лампи мають бути укладені в ящику в 5 рядів по 5 ламп в кожному ряду, ящик повинен бути заклєєний клейовою стрічкою (скотчем) або перев'язаний мотузкою таким чином, щоб виключити можливість випадання ламп, що знаходяться в ньому. Транспортна тара

повинна забезпечувати збереження ламп при транспортуванні. При транспортуванні люмінесцентних ламп, що містять ртуть, необхідно забезпечувати обов'язкове укладання місць правильними рядами, щоб уникнути пошкодження тари в дорозі. Приймання і перевезення ламп без відповідної упаковки категорично забороняється.

6.6. Інші особливості тари/упаковки, у разі необхідності, можуть зазначатися в Додаткових угодах.

6.7. У разі невідповідності тари/упаковки та/або маркування відходів, Сторони складають акт невідповідності. У разі незгоди Замовника з таким актом, Замовник на місці зобов'язаний надати мотивовану відповідь. У разі відмови підписання акту та надання мотивованої відповіді, такий акт складений одноособово Виконавцем є дійсним та несе за собою правові наслідки. Сторони здійснюють фото- та/або відео-фіксацію відходів для підтвердження невідповідності тари/упаковки та/або маркування. Замовник зобов'язується відшкодувати Виконавцеві понесені збитки (перепакування, перезатарення та інше), шляхом оплати, згідно рахунку фактури. Виконавець залишає за собою право не приймати відходи, які не відповідають даним вимогам.

6.8. Транспортна тара, в тому числі ящики і коробки, поверненню не підлягають, якщо сторони не погодять інші умови в Додаткових угодах до Договору.

7. ІНШІ УМОВИ

7.1. Сторони заявляють та гарантують, що представники, які підписують цей Договір, наділені усією повнотою повноважень для підписання цього Договору або змін та доповнень до нього, в тому числі, якщо цей Договір для однієї із Сторін є значним правочином у розумінні статті 44 Закону України «Про товариства з обмеженою та додатковою відповідальністю». Виконавець підтверджує, що на укладення такого значного правочину отримано рішення учасників товариства № 30/12/21-1 від 30.12.2021 року

7.2. За порушення (не дотримання) під час підписання Договору, або змін та доповнень до нього, заяв та гарантій, визначених п. 7.1. даного Договору, у разі якщо такі порушення мали негативні наслідки для виконання Договору чи накладення контролюючими органами на одну із Сторін будь яких штрафних санкцій, винна Сторона зобов'язана компенсувати іншій Стороні всі понесені нею витрати та збитки у зв'язку з таким порушенням та сплатити штраф іншій Стороні у розмірі 10% ціни цього Договору.

7.3. Підписання цього Договору з усіма додатками відповідає справжнім намірам Сторін, які грунтуються на об'єктивному й повному розумінні предмету цього Договору, а також всіх інших умов, наслідків, результатів його виконання чи порушення/невиконання і свідомо бажають здійснення та настання таких наслідків.

7.4. Сторона по Договору зобов'язана протягом 2-ох робочих днів з моменту отримання відповідної вимоги надати довідку про розмір чистих активів за попередній квартал за підписом уповноважених осіб товариства.

7.5. У всіх питаннях, не передбачених цим Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

7.6. Зміни і доповнення до цього Договору оформляються Сторонами письмово і є невід'ємною частиною Договору.

7.7. Сторони цього Договору зобов'язалися дотримувати конфіденційність відомостей про предмет, ціну і інші умови цього Договору, окрім випадків, передбачених чинним законодавством України або з відома іншої Сторони.

8. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

8.1. Цей Договір укладено строком **до 31.12.2022** року і набирає чинності з моменту його підписання уповноваженими представниками сторін. У випадку відсутності заяв жодної зі Сторін про припинення або зміну умов Договору, направлених іншій Стороні не пізніше, ніж за 15 днів до закінчення строку його дії, Договір вважається пролонгованим на наступний календарний рік на тих самих умовах. Кількість пролонгацій не обмежена.

8.2.Сторони за даним Договором, в тому числі особи, що його підписали, надають згоду на збір та обробку своїх персональних даних у документах, картотеках та (або) інформаційних базах Сторін, у т. ч. за допомогою програмних комплексів, з метою підготовки бухгалтерської,

податкової та статистичної звітності відповідно до вимог законодавства, розрахунків за виконані роботи (надані послуги), та ведення документації, що стосується Договору.

8.3. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за цим Договором, крім тих, що прямо і безпосередньо були вказані в цьому Договорі, будь-якій третій стороні без попередньої письмової згоди другої Сторони.

8.4. У разі зміни відомостей, вказаних в Розділі 8 Договору, Сторони зобов'язані протягом 5 (п'яти) робочих днів повідомити іншу сторону про ці зміни. У іншому випадку, зобов'язання Сторони, виконані відповідно до умов цього договору, вважаються виконаними належним чином.

8.5. Цей Договір складений у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

9. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ВИКОНАВЕЦЬ:
ТОВ «ВТОРМАГ»

Юридична та фактична адреса: 07423, Київська область, Броварський район,
с. Семиполки, вул. Київське шосе, 2
код ЄДРПОУ 39458830
р/р UA91 3808 0500 0000 0026 0025 0827 4
в АТ Райффайзен Банк «Аваль» м. Київ,
МФО 380805
ІПН 394588310295
E-mail: vtormag@ukr.net
Контактні телефони: +38(099) 003 75 74;
+38(096) 329 28 62

Директор

М.П. /Ю.В.Бабаєв/

ЗАМОВНИК:
ТОВ «Юрія-фарм»

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
р/р IBAN UA553510050000026009539628500
в ПАТ «УкрСиббанк» м. Київ, МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
Тел./факс: (044) 275-92-42
E-mail: uf@uf.ua

Генеральний директор

М.П. /Д.І. Деркач /

Додаток № 1 до Договору
про надання послуг у сфері поводження з відходами
№ 31/12 від «31» грудня 2021 року

ПРОТОКОЛ ДОГОВІРНОЇ ЦІНИ

с. Семиполки **«31» грудня 2021 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі іменується **«Замовник»**), в особі Генерального директора Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВТОРМАГ» (надалі іменується **«Виконавець»**), що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно з ліцензіями виданими Міністерством екології та природних ресурсів України на підставі наказів № 298 від 10.08.2018 та № 248 від 14.04.2020 (строк дії ліцензій необмежений), в особі директора Бабаєва Юрія Володимировича, який діє на підставі Статуту, з іншого боку, а разом і надалі - **Сторони**, уклали цей договір (далі – Договір) про наступне:

Відповідно до умов Договору про надання послуг у сфері поводження з відходами № 31/12 від «31» грудня 2021 року Виконавець надає (здійснює), а Замовник приймає по наступній договірній ціні комплекс послуг (робіт) у сфері поводження з небезпечними відходами Замовника, а саме збирання, зберігання, оброблення (перероблення), видалення, знешкодження, перевезення та організації утилізації відходів:

№ п/п	Найменування відходів	Одиниця виміру	Ціна за одиницю, грн. (без ПДВ)
1	Хімічні неорганічні реактиви та їх розчини, їх залишки зіпсовані, прострочені або неідентифіковані	кг	
2	Фармацевтична продукція нерозфасована, бракована, протермінована в тому числі АФІ	кг	
3	Відходи полімерні	кг	
4	Відходи медвиробів (голки, канюлі та та інш.)	кг	
5	Відходи медвиробів (заглушки, ролики та інш.)	кг	
6	Тара скляна використана та бій скла (за винятком відходів тари, що утворилися під час перевезень, та тари аптечної)	кг	
7	Матеріали пакувальні пластмасові зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (ПВХ пакети та інші полімерні відходи)	кг	
8	Макулатура паперова та картон (етикетка)	кг	
9	Препарати та речовини фармацевтичні (у т.ч. ветеринарні), засоби і товари лікарські (у т.ч. аерозолі), їх залишки зіпсовані, прострочені або неідентифіковані	кг	
10	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	шт	
11	Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	кг	
12	Шини зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	кг	
13	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	кг	
14	Тара пластикова дрібна використана	кг	

15	Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	кг	
16	Тара металева, скляна, дерев'яна, текстильна, картонна та паперова, яку використовують під час перевезень, зіпсована, чи відпрацьована, чи забруднена	кг	
17	Відходи що утворюються внаслідок медичного обслуговування у закладах, які в установленому порядку отримали ліцензію на провадження господарської діяльності	кг	
18	Засоби індивідуального захисту населення (маски, рукавички, захисний одяг, контактні лінзи), браковані, протерміновані чи використані.	кг	
19	Розчинники відпрацьовані або такі, у яких збіг термін придатності	кг	

1. В залежності від обсягів відходів, ціна за їх одиницю може бути додатково переглянута, про що Сторонами зазначається в Протоколі договірної ціни, який підписується Сторонами на кожну окрему партію відходів, якщо ціна за одиницю переглядається, та відображена в рахунку-фактурі.
2. Навантаження відходів здійснює Замовник, прийом і розвантаження відходів здійснює Виконавець.
3. Підписи сторін:

ВИКОНАВЕЦЬ:
ТОВ «ВТОРМАГ»

Директор

_____ /Ю.В. Бабаєв /

М.П.

ЗАМОВНИК:
ТОВ «Юрія-фарм»

Генеральний директор

_____ /Д. І. Деркач /

М.П.

ДОДАТКОВА УГОДА № 1
до Договору № 31/12 про надання послуг з управління відходами
від «31» грудня 2021 року

м. Черкаси **«19» квітня 2024 року**

ВИКОНАВЕЦЬ: **Товариство з обмеженою відповідальністю «ВТОРМАГ»**, що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно Дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів у формі Декларації № 055116/23 від 15.12.2023 та ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, виданої на підставі наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 375 від 10.04.2024, в особі директора Бабаєва Юрія Володимировича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ЗАМОВНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з іншої сторони,

разом іменовані «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору № 31/12 про надання послуг з управління відходами від «31» грудня 2021 року, надалі іменується «Додаткова угода» про наступне:

1. У зв'язку з внесенням змін до Закону України «Про управління відходами», Сторони дійшли згоди внести наступні зміни у Договір, а саме:

1.1. У назві та тексті Договору та додатках до нього слова «…у сфері поводження з відходами…» замінити словами «…з управління відходами… » у відповідних відмінках.

1.2. Пункти 1.1. та 1.2. Договору розділу 1 «ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ» викласти в редакції:

«1.1. Виконавець на умовах, передбачених цим Договором, здійснює комплекс послуг, щодо управління відходами, а саме надає послуг за кодами операцій D15, D14, D13 та D10 (збирання, зберігання, оброблення (видалення) відходів), які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника.

1.2. Найменування та код (відповідно до Національного переліку відходів) відходів, а також вид послуг, додаткові вимоги до упаковки відходів вказується в додатках на кожну партію відходів, які є невід'ємною частиною цього Договору».

1.3. Підпункти 2.1.1., 2.1.6. та 2.3.1. розділу 2 «ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН» Договору викласти в редакції:

«2.1.1. Своєчасно і якісно (відповідно до умов встановлених законодавством України у сфері управління відходами) надавати послуги (виконувати роботи), передбачені пунктом 1.1. цього Договору протягом 10 робочих днів з моменту подання Замовником належним чином оформленої заявки (Додаток № 2 до Договору).

2.1.6. Виконавець разом з актом здачі-приймання виконаних робіт (наданих послуг) надає документ, що підтверджує оброблення (видалення) відходів на офіційному об'єкті оброблення (видалення) та його відповідність вимогам законодавства у сфері управління відходами.

2.3.1 Надавати Виконавцю в письмовій формі (поштою, факсом, засобами електронного зв'язку) заявки згідно умов Договору. В заявці Замовник вказує вид послуг (згідно протоколу договірної ціни), найменування, код відходів (відповідно до Національного переліку відходів) і кількість відходів, які здаються».

1.4. Пункти 4.1. та 4.10. розділу 4 «ПОРЯДОК НАДАННЯ, ЗДАЧІ ТА ПРИЙМАННЯ ПОСЛУГ» Договору викласти в редакції:

«4.1. Замовник в порядку передбаченому п. 1.3. даного Договору письмово повідомляє Виконавця про наміри передати відходи направивши заявку, в якій вказує найменування, код (відповідно до Національного переліку відходів) та кількість відходів, перелік місць тимчасового зберігання небезпечних відходів з відповідними адресами».

4.10. Завантаження відходів на транспортний засіб Виконавця здійснюється силами Замовника в день прибуття транспорту Виконавця та триває до повного виконання запланованих робіт».

1.5. Сторони дійшли згоди видалити пункт 6.5. розділу 6 «ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТАРИ/УПАКОВКИ ВІДХОДІВ» Договору, а пункти 6.6.- 6.8. вважати відповідно пунктами 6.5.-6.7. Договору.

1.6. Сторони дійшли згоди внести зміни у ПРОТОКОЛ ДОГОВІРНОЇ ЦІНИ (Додаток № 1 до Договору) та ЗАЯВКУ (Додаток № 2), виклавши їх в новій редакції, що додаються

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та скріплення печатками.

3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.

4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору № 31/12 про надання послуг з управління відходами від «31» грудня 2021 року.

5. Підписи сторін:

ВИКОНАВЕЦЬ:
ТОВ «ВТОРМАГ»

Директор

_____ **/Юрій БАБАЄВ/**

м.п.

ЗАМОВНИК:
ТОВ «Юрія – фарм»

Виконавчий директор

_____ **/Володимир ШЕВЧУК/**

м.п.

Додаток № 1
до Договору № 31/12
про надання послуг з управління відходами
від «31» грудня 2021 року

ПРОТОКОЛ ДОГОВІРНОЇ ЦІНИ

с. Семиполки **«19» квітня 2024 року**

ВИКОНАВЕЦЬ: **Товариство з обмеженою відповідальністю «ВТОРМАГ»**, що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно Дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів у формі Декларації № 055116/23 від 15.12.2023 та ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, виданої на підставі наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 375 від 10.04.2024, в особі директора Бабаєва Юрія Володимировича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ЗАМОВНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з іншої сторони,

разом і надалі - **Сторони**, уклали цей протокол договірної ціни про наступне:

Відповідно до умов Договору № 31/12 про надання послуг з управління відходами від «31» грудня 2021 року Виконавець надає (здійснює), а Замовник приймає по наступній договірній ціні комплекс послуг, щодо управління відходами, а саме: надає послуг за кодами операцій D15, D14, D13 та D10 (збирання, зберігання, оброблення (видалення) відходів), які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника:

№ п/п	Код відходів, відповідно до Національного переліку відходів	Найменування відходів	Одиниця виміру	Ціна за одиницю, грн. з ПДВ
1.	07 02 13	Відходи пластмас	КГ	
2.	07 02 99	Інші відходи цієї підгрупи (гумові пробки, еластрони)	КГ	
3.	07 05 13*	Тверді відходи, що містять небезпечні речовини	КГ	
4.	07 05 99	Інші відходи цієї підгрупи (марлеві відрізи, бактерицидні пластирі)	КГ	
5.	08 01 11*	Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	КГ	
6	08 04 09*	Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	КГ	
7.	12 01 01	Ошурки, обрізки та стружка чорних металів	КГ	
8.	12 01 99	Інші відходи цієї підгрупи (голки, канюлі)	КГ	
9.	13 02 06*	Синтетичні та моторні масила, трансмісійні та мастильні оливи	КГ	
10.	15 01 01	Паперова та картонна упаковка	КГ	
11.	15 01 02	Пластмасова упаковка	КГ	
12.	15 01 04	Металева упаковка	КГ	

13.	15 01 06	Змішана упаковка	кг	
14.	15 01 07	Скляна тара (упаковка)	кг	
15.	15 01 10*	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами	кг	
16.	15 02 03	Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені в 15 02 02	кг	
17.	16 01 03	Відпрацьовані шини	кг	
18.	16 02 14	Відходи обладнання інші, ніж зазначені за кодами з 16 02 09 по 16 02 13 (обладнання електронне)	кг	
19.	16 03 03*	Неорганічні відходи, що містять небезпечні речовини	кг	
20.	16 03 04	Неорганічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 03	кг	
21.	16 03 05*	Органічні відходи, що містять небезпечні речовини	кг	
22.	16 03 06	Органічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 05	кг	
23.	19 09 04	Відпрацьоване активоване вугілля	кг	
24.	19 09 06	Розчини та шлами від регенерації іонообмінних смол	кг	

1. Навантаження відходів здійснює Замовник, прийом і розвантаження відходів здійснює Виконавець.
2. Підписи сторін:

ВИКОНАВЕЦЬ:
ТОВ «ВТОРМАГ»

Директор

_____ **/Юрій БАБАЄВ /**

М.П.

ЗАМОВНИК:
ТОВ «Юрія-фарм»

Виконавчий директор

_____ **/Володимир ШЕВЧК /**

М.П.

ДОДАТКОВА УГОДА № 2
до Договору № 31/12 про надання послуг з управління відходами
від «31» грудня 2021 року

м. Черкаси **«24» травня 2024 року**

ВИКОНАВЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «ВТОРМАГ», що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно Довідки про здійснення операцій з оброблення відходів у формі Декларації № 0551116/23 від 15.12.2023 р., внесеної на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, виданої на підставі наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 375 від 10.04.2024, в особі директора Бабаєва Юрія Володимировича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ЗАМОВНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № 0ФИ000015 від 01.01.2024 року, з іншої сторони,

разом іменовані «Сторони», а кожна окремо — «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору № 31/12 про надання послуг з управління відходами від «31» грудня 2021 року, надалі іменується «Додаткова угода» про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни у ПРОТОКОЛ ДОГОВІРНОЇ ЦІНИ (Додаток № 1 до Договору), викладений його в новій редакції, що додається.

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та скріплення печатками.

3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.

4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору № 31/12 про надання послуг з управління відходами від «31» грудня 2021 року.

5. Підписи сторін:

ВИКОНАВЕЦЬ:	**ЗАМОВНИК:**
ТОВ «ВТОРМАГ»	**ТОВ «Юрія -фарм»**
Директор	Виконавчий директор
_____ /Юрій БАБАЄВ/	_____ /Володимир Шевчук/
м.п.	м.п.

Додаток № 1
до Договору № 31/12
про надання послуг з управління відходами
від «31» грудня 2021 року

ПРОТОКОЛ ДОГОВІРНОЇ ЦІНИ

с. Семиполки «24» травня 2024 року

ВИКОНАВЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «ВТОРМАГ», що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно Дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів у формі Декларації № 055116/23 від 15.12.2023 та ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, виданої на підставі наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 375 від 10.04.2024, в особі директора Бабаєва Юрія Володимировича, що діє на підставі Статуту, з одної сторони, та

ЗАМОВНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з іншої сторони,

разом і надалі - **Сторони**, уклали цей протокол договірної ціни про наступне:

Відповідно до умов Договору № 31/12 про надання послуг з управління відходами від «31» грудня 2021 року Виконавець надає (здійснює), а Замовник приймає по наступній договірній ціні комплекс послуг щодо управління відходами, а саме: надає послуг за кодами операцій D15, D14, D13 та D10 (збирання, зберігання, оброблення (видалення) відходів), які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника:

№ п/п	Код відходів, відповідно до Національ-ного переліку відходів	Найменування відходів	Одн. виміру	Ціна за одиницю, грн. без ПДВ	Ціна за одиницю, грн. з ПДВ
1.	07 02 13	Відходи пластмас	кг		
2.	07 02 99	Інші відходи цієї підгрупи (гумові пробки, еластрони)	кг		
3.	07 05 13*	Тверді відходи, що містять небезпечні речовини	кг		
4.	07 05 99	Інші відходи цієї підгрупи (марлеві відрізи, бактерицидні пластирі)	кг		
5.	08 01 11*	Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	кг		
6.	08 04 09*	Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	кг		
7.	12 01 01	Ошурки, обрізки та стружка чорних металів	кг		
8.	12 01 99	Інші відходи цієї підгрупи (голки, канюлі)	кг		

9.	13 02 06*	Синтетичні та мотрій мастила, трансмісійні та мастильні оливи	КГ		
10.	15 01 01	Паперова та картонна упаковка	КГ		
11.	15 01 02	Пластмасова упаковка	КГ		
12.	15 01 04	Металева упаковка	КГ		
13.	15 01 06	Змішана упаковка	КГ		
14.	15 01 07	Скляна тара (упаковка)	КГ		
15	15 01 10*	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами	КГ		
16	15 02 03	Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені в 15 02 02	КГ		
17	16 01 03	Відпрацьовані шини	КГ		
18	16 02 14	Відходи обладнання інші, ніж зазначені за кодами з 16 02 09 по 16 02 13 (обладнання електронне)	КГ		
19	16 03 03*	Неорганічні відходи, що містять небезпечні речовини	КГ		
20.	16 03 04	Неорганічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 03	КГ		
21.	16 03 05*	Органічні відходи, що містять небезпечні речовини	КГ		
22	16 03 06	Органічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 05	КГ		
23	19 09 04	Відпрацьоване активоване вугілля	КГ		
24	19 09 06	Розчини та шлами від регенерації іонообмінних смол	КГ		

1. Навантаження відходів здійснює Замовник, прийом і розвантаження відходів здійснює Виконавець.
2. Підпис сторін

ВИКОНАВЕЦЬ:
ТОВ «ВТОРМАГ»

Директор

/Юрій БАБАЄВ /

ЗАМОВНИК:
ТОВ «Юрія -фарм»

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК/

М.П.

Договір № 144
про надання послуг з управління небезпечними відходами

м. Львів 05 вересня 2024 року

ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО «БОДНАРІВКА» ЛЬВІВСЬКОГО КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЗЕЛЕНИЙ ЛЬВІВ» (надалі – **«Виконавець»**), в особі в.о. директора Немеровського Юрія Миколайовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – **«Замовник»**), в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності №ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з іншої сторони, надалі разом іменовані – «Сторони», уклали цей договір (надалі – «Договір») про наступне:

1. Предмет договору

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Виконавець надає Замовнику послуги зі збирання, перевезення та оброблення (зберігання для подальшого експорту з метою оброблення) механічно не пошкоджених небезпечних відходів, а Замовник оплачує Виконавцю вартість цих послуг. Код ДК 021:2015: 90520000-8 Послуги у сфері поводження з радіоактивними, токсичними, медичними та небезпечними відходами.

1.2. Найменування відходів, їх коди згідно Національного переліку відходів, коди операцій з відновлення згідно Закону України «Про управління відходами» і вартість надання послуг зазначаються в Додатку № 1, що є невід'ємною частиною Договору.

2. Вартість послуг та порядок розрахунків

2.1. Загальна сума Договору складається з загальної вартості всіх підписаних обома сторонами Актів приймання – передачі наданих послуг.

2.2. Розрахунки за цим Договором здійснюється в національній валюті України – гривні, в безготівковому порядку, шляхом перерахування 100% грошових коштів на поточний рахунок Виконавця у вигляді передоплати.

2.3. Замовник оплачує рахунок Виконавця протягом 10 днів з моменту його отримання, але не пізніше, як за 2 (два) робочі дні до дати передачі небезпечних відходів.

3. Умови та порядок надання послуг

3.1. **Замовник** проводить пакування небезпечних відходів у власну тару (картонні ящики), яка б унеможливлювала їх потрапляння в навколишнє середовище та давала змогу безпечно проводити вантажно-розвантажувальні роботи, транспортування. Тара в яку упаковуються відходи є незворотною. Пошкоджені ящики або ящики в яких не має торцевих стінок не приймаються. Кількість небезпечних відходів в ящику не повинна перевищувати вмістимості ящика. Ящик повинен бути закритий та склеєний або обв'язаний в трьох місцях міцним матеріалом з написом на торцевій стінці кількості небезпечних відходів.

3.2. Навантаження небезпечних відходів в транспортний засіб Виконавця здійснює **Замовник**.

3.3. Не пізніше, ніж за 10 (десять) робочих днів Замовник направляє на електронну пошту Виконавця: bodnarivkaeko@gmail.com письмову заявку на вивезення небезпечних відходів із зазначенням обсягів, термінів передачі небезпечних відходів, місце їх знаходження, на підставі чого Виконавець надає Замовнику рахунок, тім самим погоджує Замовнику прийняття заявки та строки вказані в ній.

3.3.1. Уповноважена особа зі сторони Замовника на підписання та направлення заявки (заявок) за цим Договором: Прохорова Тетяна Володимирівна, еколог, тел.: (050) 495-86-30, prokhorova.tetiana@ul.ua.

3.4. Навантаження відходів на транспортний засіб Виконавця здійснюється Замовником.

3.5. Перевезення відходів здійснює Виконавець на власному транспорті за рахунок Замовника.

3.6. Здача-приймання відходів оформляється Актом приймання-передачі відходів, в якому вказуються найменування та кількість відходів, та який підписується уповноваженими представниками Сторін у місці відвантаження відходів.

3.7. Оформлення наданих послуг за Договором здійснюється шляхом складання Виконавцем та підписання уповноваженими представниками Сторін Акту наданих послуг, або надати письмові мотивовані заперечення. У разі незгоди з Актом наданих послуг, Замовник зобов'язаний направити

вмотивовану відмову від його підписання у письмовій формі протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня отримання Акту.

3.8. Замовник зобов'язаний:

- не розголошувати отриману від Виконавця інформацію, дотримуватись умов конфіденційності та збереження комерційної таємниці;
- своєчасно здійснювати оплату наданих за Договором послуг;
- надавати в повному обсязі на вимогу Виконавця достовірну інформацію про діяльність Замовника, необхідну для виконання ним обов'язків за цим Договором.

. Виконавець зобов'язаний:

- не розголошувати отриману від Замовника інформацію, дотримуватись умов конфіденційності та збереження комерційної таємниці;
- надавати послуги у визначені Договором терміни;
- мати всі необхідні ліцензії для надання послуг, що є предметом даного Договору;
- повідомляти Замовника на його вимогу про хід виконання Договору.

. Виконавець самостійно несе відповідальність за подальше оброблення прийнятих від Замовника Відходів.

4. Відповідальність Сторін та вирішення спорів

4.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань по даному Договору кожна Сторона несе відповідальність згідно чинного законодавства України.

4.2. Виконавець несе наступну відповідальність:

- у випадку порушення терміну надання послуг Виконавець сплачує Замовнику пеню у розмірі облікової ставки НБУ від вартості несвоєчасно наданих, або не наданих послуг за кожний день затримки;
- за неякісне надання послуг, Виконавець сплачує штраф у розмірі 20% від вартості неякісно наданих послуг. Усунення недоліків Виконавець виконує за власний рахунок у термін, який встановлює Замовник.

4.3. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від взятих на себе зобов'язань.

4.4. Сторони вирішують всі спори і розбіжності, які можуть виникнути при виконанні цього Договору, шляхом переговорів. Якщо в результаті переговорів між Сторонами не було досягнуто згоди, або в разі відмови однієї із Сторін від проведення переговорів, спори вирішуються в судовому порядку відповідно до чинного законодавства України.

5. Форс-мажор

5.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань, передбачених цим Договором, якщо вона доведе, що порушення Договору сталося внаслідок дії форс-мажорних обставин.

5.2. Під форс-мажорними обставинами в цьому Договорі слід розуміти будь-які обставини зовнішнього щодо Сторін характеру, що виникли після підписання Сторонами цього Договору, без вини Сторін, поза їх волею або всупереч волі чи бажанню Сторін, і які не можна було ні передбачити, ні уникнути, включаючи стихійні явища природного характеру (землетруси, повені, урагани, руйнування в результаті блискавки тощо), лихо техногенного та антропогенного походження (вибухи, пожежі, вихід з ладу машин, обладнання тощо), обставини суспільного життя (воєнні дії, громадські хвилювання, епідемії, страйки, бойкоти тощо), а також видання актів органів державної влади чи місцевого самоврядування, інші законні або незаконні заборонні заходи названих органів, які унеможливлюють виконання Сторонами зобов'язань за цим Договором або перешкоджають такому виконанню тощо.

5.2.1. З огляду на укладення цього Договору в умовах воєнного стану, запровадженого Указом Президента № 64/2022 від 24.02.2022 «Про введення воєнного стану в Україні», який триває, Сторони визнають, що воєнний стан як форс-мажорну обставину виключно у випадку доведення безпосереднього впливу на можливість виконання зобов'язань за цим Договором.

5.3. Не вважаються форс-мажорними обставинами відсутність у Сторони, що порушила Договір, необхідних коштів, відсутність на ринку товарів, недотримання своїх зобов'язань контрагентом боржника.

5.4. Сторона, що має намір посилатися на форс-мажорні обставини, зобов'язана невідкладно, але не пізніше 7 (семи) календарних днів із дня настання таких обставин та їхнього впливу на можливість виконання зобов'язань за Договором, письмово повідомити про це іншу Сторону. Повідомлення направляється цінним листом з описом вкладення і повідомленням про вручення та має містити

інформацію про обставини непереборної сили (форс-мажор) з обґрунтуванням їхнього впливу на можливість виконання зобов'язань за Договором, а також орієнтовний період їхньої дії/впливу.
5.4.1. У випадку об'єктивної неможливості направити повідомлення іншій Стороні у порядку, встановленому п. 5.4. Договору, Сторона невідкладно, але не пізніше 7 (семи) календарних днів із дня настання таких обставин та їхнього впливу на можливість виконання зобов'язань за Договором, надсилає таке повідомлення із застосуванням технічних засобів миттєвого зв'язку (телеграма, факсограма, електронна пошта тощо). Надсилання повідомлення у такий спосіб не звільняє Сторону від обов'язку подальшого направлення письмового повідомлення іншій Стороні у порядку, передбаченому цим Договором.
5.4.2. Повідомлення та інші документи, що надійшли від Сторони, яка перебуває під впливом форс-мажорних обставин, засобами миттєвого зв'язку (телеграма, факсограма, електронна пошта тощо), мають силу оригіналів до моменту отримання іншою Стороною оригінальних примірників зазначених документів.
5.5. Достатнім доказом наявності і тривалості дій форс-мажорних обставин є довідка Торгово-промислової палати України чи іншого компетентного державного органу.
5.6. Неповідомлення або несвоєчасне чи неналежне повідомлення Стороною про настання для неї форс-мажорних обставин тягне за собою втрату права посилатися на такі обставини як на підставу, що звільняє від відповідальності за прострочення виконання або невиконання зобов'язань за цим Договором.
5.7. Форс-мажорні обставини продовжують строк виконання зобов'язань та строк дії цього Договору на строк дії таких обставин.
5.8. Сторона, яка зазнала дії/впливу форс-мажорних обставин, зобов'язана повідомити іншу Сторону у строк та спосіб, що передбачені у п. 5.4. Договору, про припинення дії/впливу щодо неї форс-мажорних обставин.
5.9. У випадку, якщо дія обставин непереборної сили (форс-мажору) триває більш ніж 2 (двох) місяць(-ів) з моменту їхнього настання та їхнього впливу на можливість виконання зобов'язань за Договором, то будь-яка із Сторін має право розірвати цей Договір на підставі цього пункту шляхом направлення письмового повідомлення про це іншій Стороні. *У такому разі, Сторони зобов'язані провести взаєморозрахунки протягом 5 днів з дня отримання повідомлення про розірвання Договору.*

6. Термін дії Договору

6.1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами і діє до 31.12.2024 року, а в частині розрахунків - до повного виконання.
6.2. Якщо жодна зі Сторін за місяць до закінчення терміну дії цього Договору не заявила про його зміну чи припинення, то Договір вважається продовженим на -наступний рік.
6.3. Договір може бути розірваним за ініціативою однієї з Сторін з письмовим повідомленням іншої сторони за 10 (десять) календарних днів до дати розірвання Договору.

7. Інші умови

7.1. Цей Договір складений українською мовою в двох оригінальних примірниках, кожен з яких має однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із Сторін.
7.2. Зміна вартості послуг та інших умов оформляється додатковою угодою до цього Договору.
7.3. Жодна із Сторін не має права передавати права та обов'язки за Договором третій стороні.
7.4. Підписуючи цей Договір, Сторони, згідно Закону України «Про захист персональних даних», надають взаємну згоду один одному на обробку їхніх персональних даних, а саме: назви, місцезнаходження/місця проживання, реєстраційних даних (коду ЄДРПОУ, номеру державної реєстрації у єдиному державному реєстрі юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців), інформації щодо системи оподаткування (індивідуального податкового номеру, реєстраційного номеру облікової картки платника податків, номеру свідоцтва про статус платника ПДВ), банківських реквізитів, електронних ідентифікаційних даних (телефон, e-mail), прізвища, ім'я, по батькові, особистого підпису та інших даних, що дають змогу ідентифікувати особу, що діє в інтересах та/або від імені однієї із Сторін, та інших даних, які передає одна Сторона іншій з метою забезпечення реалізації податкових відносин, господарських відносин, відносин у сфері бухгалтерського обліку та аудиту, відносин у сфері економічних, фінансових послуг та страхування, вивчення споживчого попиту та статистики, у маркетингових, інформаційних, рекламних, комерційних або інших аналогічних цілях. Сторони повідомлені про те, що їх персональні дані внесені в базу персональних даних, а також повідомлені про свої права згідно Закону України «Про захист персональних даних».

7.5. Договір та інші документи, які надаються в ході виконання умов Договору можуть складатися і підписуватися в електронному вигляді з використанням електронного та/або кваліфікованого електронного підпису в M.E.Doc, «Вчасно». Скановані копії, направлені електронною поштою, мають юридичну силу до моменту обміну Сторонами оригіналами.

8. Додатки до договору

9.1. Невід'ємною частиною цього Договору є Додаток № 1.

9. Реквізити та підписи сторін

Виконавець:
ДП «БОДНАРІВКА»
79029, м. Львів, вул. Окружна, 56
ЄДРПОУ 31804345
р/р UA653204780000026001924419938
в АБ «УКРГАЗБАНК»
МФО 320478
ІПН 318043413050
Свідоцтво платника ПДВ № 100011459
Тел.: (032) 238-40-46, (067) 305-52-80
E-mail: bodnarivkaeko@gmail.com

В.о. директора

Юрій НЕМЕРОВСЬКИЙ

Замовник:
ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ.
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
Тел. (044) 275-92-42
E-mail: uf@uf.ua

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ДОДАТОК № 1
до договору № 144 від 05 вересня 2024 року

ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО «БОДНАРІВКА» ЛЬВІВСЬКОГО КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЗЕЛЕНИЙ ЛЬВІВ» (надалі – **«Виконавець»**), в особі в.о. директора Немеровського Юрія Миколайовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм» (надалі – **«Замовник»**), в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності №ЮФ0000015 від 01.01.2024 року, з іншої сторони,

надалі разом іменовані - «Сторони», уклали цей договір (надалі – «Договір») про наступне:

1. Номенклатура відходів і ціна:

№ з/п	Найменування відходів	Код згідно Національного переліку відходів/код операції з відновлення	Од. вим.	Ціна за од. з ПДВ, грн.
1.	Люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи	20 01 21*/ R12, R13, R4	шт.	
2.	Батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї	20 01 33*	кг	

Вартість послуги з перевезення небезпечних відходів -

Виконавець:
ДП «БОДНАРІВКА»

В.о. директора

Юрій НЕМЕРОВСЬКИЙ

Замовник:
ТОВ «Юрія-фарм»

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ДОГОВІР ПОСТАВКИ № 05/04

м. Черкаси «05» квітня 2024 року

ПОКУПЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «ПОЛІМЕР ІНТЕХ ХОЛДІНГ», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Кірносова Віталія Миколайовича, який діє на підставі Статуту, з однієї Сторони, та

ПОСТАЧАЛЬНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ0000015 від 01.01.2024 року, з другої Сторони,

а разом іменовані «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», уклали цей Договір поставки (далі іменується «Договір») про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. На підставі цього Договору і в порядку, передбаченому ним, Постачальник зобов'язується поставити та передати у власність Покупця відходи поліетиленові (ливник), що утворилися в результаті виробничо-господарської діяльності Постачальника (далі за текстом – Товар), а Покупець зобов'язується прийняти Товар від Постачальника і оплатити його на умовах цього Договору.

1.2. Товар відноситься до відходів 4 класу небезпеки, поводження з якими не потребує отримання ліцензії.

1.3. Постачальник гарантує, що Товар належить йому на праві власності, не знаходиться під арештом чи в заставі, не обтяжений іншими правами третіх осіб.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. Постачальник зобов'язується:

2.1.1. Поставити Покупцю Товару у строки та на умовах цього Договору.

2.1.2. Забезпечувати доступ працівників Покупця до місць завантаження Товару згідно з установленими на об'єкті режимними обмеженнями.

2.1.3. Визначити порядок вивезення Товару.

2.1.4. Контролювати дотримання працівниками Покупця встановлених на об'єкті режимних обмежень та правил пожежної безпеки.

2.2. Постачальник має право:

2.2.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за поставлений Товар.

2.2.2. В односторонньому порядку призупинити поставку Товару Покупцю без застосування штрафних санкцій до Постачальника у випадку порушення Покупцем умов цього Договору.

2.3. Покупець зобов'язаний:

2.3.1 Приймати від Постачальника у строки та на умовах цього Договору Товар згідно з актами приймання-передачі та видатковими накладними.

2.3.2. Забезпечити за свій рахунок виконання зобов'язань за цим договором в частині транспортування Товару з території Постачальника у строки, передбачені п. 3.4. Договору.

2.3.3. Здійснювати своєчасний розрахунок із Постачальником відповідно до умов Договору.

2.3.4. До моменту поставки Товару, задля організації доступу транспортного засобу Покупця на територію Постачальника, направити довідку про транспортні засоби, якими буде проводитись відвантаження Товару із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів.

Сторони погодили, що відвантаження Товару здійснюється транспортним засобом вантажопідйомністю від 10 тон, якщо інші умови не будуть письмово погоджені Сторонами.

2.3.5. До дня отримання Товару за цим договором подати Постачальнику списки працівників, які залучаються до приймання, транспортування Товару для підписання актів приймання-передачі (видаткових накладних).

2.3.6. Забезпечувати дотримання працівниками Покупця установлених на об'єкті Постачальника режимних обмежень, правил пожежної безпеки, вимог з охорони праці.

2.4. Покупець має право:

2.4.1. Покупець має право вимагати від Постачальника дотримання умов цього договору.

3. УМОВИ ПОСТАВКИ ТА ПРИЙМАННЯ ТОВАРУ

3.1. По мірі накопичення Товару на відповідній площадці Постачальника, представник Постачальника надсилає на електронну адресу Покупця _____ лення про готовність відвантажити Товар із зазначенням місця отримання Товару та орієнтовного об'єму. У момент одержання Покупцем повідомлення Постачальника про готовність відвантажити Товар останній вважається належним чином повідомленим.

3.2. **Електронне листування відповідно до п. 3.1. Договору здійснюється уповноваженими представниками Сторін:**

3.2.1. **Зі сторони Постачальника -** начальник відділу адміністративно-господарської діяльності, ...ронна пошта: _____

3.2.2. **Зі сторони Покупця** – ...ич, комерційний директор, ...тронна пошта:

3.3. Покупець зобов'язаний прийняти Товар від Постачальника, на умовах цього Договору, протягом 48 годин після отримання від Постачальника повідомлення про готовність Товару до відвантаження, надісланого електронною поштою відповідно до п. 3.1. Договору.

3.4. Поставка Товару здійснюється силами, засобами та за рахунок Покупця на умовах EXW у відповідності до положень Міжнародних правил щодо тлумачення термінів «Інкотермс» (у редакції 2010), з урахуванням положень цього Договору.

3.5. Витрати на завантаження, транспортування Товару відповідно до умов Договору несе Покупець.

3.6. Відвантаження Товару здійснюється у вантажний автомобільний транспорт Покупця за місцем розміщення Товару на території Постачальника за адресами: м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108 / вул. Чигиринська, 21/11.

3.7. Відвантаження Товару з місця його розміщення на території Постачальника здійснюється у присутності представника Постачальника уповноваженого на поставку (відвантаження) Товару та підписання актів приймання-передачі Товару, працівника охорони Постачальника та представника Покупця уповноваженого на отримання Товару та підписання актів приймання-передачі Товару.

Представником Постачальника уповноваженого на відвантаження Товару та підписання актів приймання-передачі Товару, видаткових накладних є

, начальник відділу адміністративно-господарської діяльності,

електронна пошта:

3.8. Товар відпускається Покупцю тільки за умови надання представником Покупця довіреності на право отримання Товару та підписання актів приймання-передачі Товару.

3.9. Приймання Товару за якістю та кількістю здійснюється за участю представників Постачальника та Покупця та в присутності представника охорони Постачальника.

3.10. Приймання за кількістю Товару здійснюється відповідно до ваги, визначеної за результатами зважування на вагах Постачальника у місці розміщення Товару. Під час зважування представники Сторін складають та підписують двосторонній акт приймання-передачі, в якому зазначають номенклатуру, одиниці вимірювання та вагу Товару переданого Постачальником та прийнятого Покупцем.

3.11. Загальний обсяг переданого Товару Постачальником та прийнятого Покупцем за цим Договором визначається згідно з актами приймання-передачі Товару, на підставі яких Постачальник оформлює та передає на підпис Покупцю видаткові накладні відповідно до п. 4.5. Договору.

3.12. З моменту підписання акту приймання-передачі Товару право власності на Товар, ризики випадкової втрати або пошкодження Товару переходять від Постачальника до Покупця.

3.13. Датою виконання Постачальником зобов'язань по постачанню Товарів вважається дата приймання Товару на складі Постачальника. Датою відвантаження Товару вважається дата виписки видаткової накладної.

3.14. Постачальник передає Покупцеві наступні документи:

- Акт приймання-передачі Товару;
- Видаткова накладна на Товар, видана на підставі довіреності Покупця.

3.15. Покупець зобов'язаний протягом 3-х робочих днів з моменту отримання видаткової накладної підписати її або направити на адресу Постачальника мотивовану відмову. У випадку не підписання, неповернення Покупцем протягом 3-х робочих днів робочих днів підписаної накладної Постачальнику, накладна вважається підтвердженою Покупцем. Товар прийнятим Покупцем без претензій та підлягає оплаті згідно умов Договору.

3.16. Після отримання Покупцем Товару та підписаного Акту приймання-передачі Товару, претензії по номенклатурі, кількості, якості, поставленого Товару Постачальник не приймає і не розглядає.

4. ЦІНА ТА ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ТОВАРУ

4.1. Ціна Товару становить _____ грн. з ПДВ за 1 кг та вказується у рахунках на оплату та видаткових накладних.

4.2. Ціна на Товар є фіксованою та діє до моменту підписання Сторонами додаткової угоди про внесення змін у договір в частині зміни ціни.

4.3. За згодою Сторін ціна на Товар, зазначена в п. 4.1. Договору, може бути змінена у зв'язку зі зміною кон'юнктури ринку, коливання цін або інших факторів, про що Сторони підписують додаткову угоду.

Сторона, яка ініціює перегляд цін на Товар, має надати документальне підтвердження (дані моніторингу цін / тендеру на електронному тендерному майданчику, довідки Торгово-промислової палати, Державної служби статистики України, Міністерство фінансів України та інше) про зміну / коливання цін порівняно з датою укладення договору або ж з датою внесення попередніх змін щодо ціни за одиницю Товару.

4.4. Ціна на Товар встановлюється в національній валюті України.

4.5. Постачальник оформлює видаткову накладну на Товар поставлений (відвантажений) Покупцю згідно актів приймання-передачі товару.

4.6. Загальна сума Договору складається з вартості Товару поставленого протягом всього строку дії цього Договору.

5. УМОВИ ПЛАТЕЖІВ

5.1. Розрахунки між Сторонами здійснюються в Українській національній валюті – гривнях. Вид розрахунків – безготівковий. Форма розрахунків – платіжним дорученням.

5.2. Оплата Товару здійснюється Покупцем шляхом перерахування грошових коштів на рахунок Постачальника протягом 5 (п'яти) банківських днів з дати отримання рахунку та видаткових накладних.

5.3. В платіжних дорученнях на перерахування коштів за Товар Покупець в обов'язковому порядку повинен вказувати номер, дату даного Договору та номер, дату рахунку на оплату Товару.

5.4. Датою оплати є дата зарахування грошових коштів на поточний рахунок Постачальника.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. За невиконання чи неналежне виконання умов даного Договору Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

6.2. Якщо Покупець без достатніх підстав зволікає з прийняттям Товару або відмовився його прийняти, Постачальник має право вимагати від нього прийняти Товар або має право відмовитися від договору. У даному випадку Покупець відшкодовує Постачальнику всі заподіяні збитки, проте розмір штрафних санкцій, та сплачує Постачальнику штраф в розмірі 20% вартості неотриманого Товару.

6.3. У випадку несплати чи сплати не в повному розмірі платежів, передбачених даним Договором, у встановлені строки Покупець зобов'язаний сплатити Постачальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ за кожен день прострочення платежу за весь період прострочення та відповідно до ст. 625 Цивільного Кодексу України має право стягнути з Покупця суму боргу з урахуванням встановленого індексу інфляції за весь час прострочення, а також 3% річних від суми простроченого платежу.

6.4. У разі, якщо прострочення платежу триватиме більше 30 (тридцяти) календарних днів, Постачальник матиме право, окрім суми боргу та пені, додатково стягнути з Покупця штраф в розмірі 20% (двадцять) відсотків від простроченої суми. Сплата штрафу не призупиняє нарахування пені, яка буде нараховуватись до повного розрахунку Покупця.

6.5. При систематичному (два і більше) порушені строків розрахунку за Товар, Постачальник має право не здійснювати подальші поставки з відстрочкою платежу, а змінити порядок розрахунків на передоплату, про що він письмово повідомляє Покупця і вказане є підставою для внесення змін в Договір.

6.6. Оплата Стороною Договору штрафу, пені або відшкодування шкоди, нанесеної порушенням Договору, не звільняє її від обов'язків виконати зобов'язання по Договору.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Сторони звільняються від відповідальності у разі настання обставин непереборної сили, які виникли незалежно від волі Сторін після укладення даного Договору, які унеможливлюють повне чи часткове виконання умов Договору.

7.2. Такими обставинами є: військові дії будь-якого характеру, стихійні лиха, знеструмлення електромереж, збої комп'ютерних систем, акти державних органів, які впливають на виконання обов'язків за Договором, а також їх наслідки, які унеможливлюють виконання Сторонами обов'язків за Договором.

7.3. Не вважаються форс-мажорними обставинами відсутність у Сторони, що порушила Договір, необхідних коштів, відсутність на ринку товарів, недотримання своїх зобов'язань контрагентом боржника.

7.4. Сторона, для якої створилась неможливість виконання зобов'язань за Договором внаслідок дії обставин непереборної сили, повинна негайно, але не пізніше 10 днів після початку їх дії або закінчення, письмово повідомити про це іншу Сторону. У разі несвоєчасного повідомлення, Сторона, що не має можливості виконати свої зобов'язання, не має права посилатися в свое виправдання на дію обставин непереборної сили.

7.4. Виконання Сторонами обов'язків за даним Договором буде відкладено на період, протягом якого будуть мати місце вказані вище обставини.

7.5. Доказом дії форс-мажорних обставин є документ виданий Торгово-промисловою палатою України з додатками підтверджуючих документів.

7.6. Форс-мажорні обставини не є підставою для відмови Покупця від сплати за вже поставлений Товар.

7.7. Якщо форс-мажорні обставини будуть тривати більше 3 місяців, Сторони зобов'язані додатково узгодити подальші умови виконання цього Договору або умови його розірвання. *У будь -якому разі, Сторони зобов'язані провести взаморозрахунки до моменту розірвання Договору.*

8. РОЗГЛЯД СПІРНИХ ПИТАНЬ

8.1. Всі спори, що виникатимуть в процесі виконання даного Договору будуть вирішуватись шляхом ведення переговорів між Сторонами.

8.2. У випадку недосягнення згоди з спірних питань вони будуть вирішуватись Господарським судом у порядку передбаченому чинним законодавством.

9. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ ТА ІНШІ УМОВИ

9.1. Даний Договір складений у двох оригінальних примірниках українською мовою, по одному для кожної із Сторін, які мають однакову юридичну силу.

Від Постачальника *Від Покупця*

9.2. Даний Договір набирає чинності з моменту підписання його Сторонами і діє до 31 грудня 2024 року включно, а в частині розрахунків – до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань. Якщо за 30 днів до закінчення строку дії Договору жодна із Сторін письмово не повідомить іншу про припинення його дії, Договір вважається продовженим на наступний рік на таких самих умовах.

9.3. Зміни і доповнення даного Договору будуть дійсні за умови, якщо вони здійснені в письмовій формі і підписані уповноваженими на це представниками обох Сторін.

9.4. Жодна із Сторін не має права в односторонньому порядку відмовитися від виконання своїх зобов'язань за винятком випадків, передбачених законодавством та цим Договором.

9.5. Жодна із Сторін не має права передати свої права і обов'язки третім особам без письмової згоди іншої Сторони.

9.6. У випадках, не передбачених даним Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

9.7. Кожна з Сторін Договору несе повну відповідальність за правильність вказаних нею у цьому Договорі адрес і реквізитів. При зміні банківських реквізитів, юридичної чи фактичної адреси, а також будь-яких інших відомостей, що можуть вплинути на виконання зобов'язань та виникнення можливих негативних наслідків для Сторін Договору (надалі – «Зміни»), Сторони у 3-денний строк з моменту проведення Змін зобов'язані повідомити одна одну у письмовій формі про такі Зміни для подальшого укладення додаткової угоди до даного Договору. Сторони несуть відповідальність за достовірність та повноту інформації, наданої при укладенні або виконанні цього Договору. Винна Сторона зобов'язується негайно відшкодувати другій Стороні збитки, в т.ч. пов'язані зі сплатою штрафних санкцій за рішеннями контролюючих органів, спричинені наданням або несвоєчасним наданням недостовірної або неповної інформації про своє підприємство.

9.8. Кожна з Сторін даного Договору стверджує, що Договір з її сторони підписано особою, уповноваженою на підписання угод такого характеру і змісту.

10. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ І БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ПОЛІМЕР ІНТЕХ ХОЛДИНГ»

61046, м. Харків, вул. Єнакіївська, 7
Банківські реквізити:
р/р UA443515330000026009052217032 в
АТ КБ «ПРИВАТБАНК» МФО 351533
р/р UA813802810000026002000002056 в
АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ»
р/р UA313225400000026005004003091
в АТ «КОМІНБАНК», м. Київ, МФО 322540
код ЄДРПОУ 37998891
ІПН 379988920373
E-mail: polin[redacted]
тел. +38 (0[redacted]

Директор **Віталій КІРНОСОВ**

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: ufi@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК/

ДОДАТКОВА УГОДА № 1
до договору поставки № 05/04 від «05» квітня 2024 року

м. Черкаси **11» червня 2024 року**

ПОКУПЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «ПОЛІМЕР ІНТЕХ ХОЛДІНГ», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Кірносова Віталія Миколайовича, який діє на підставі Статуту, з однієї Сторони, та

ПОСТАЧАЛЬНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024, з другої Сторони,

разом іменовані «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», уклали цю додаткову угоду № 1 до Договору поставки № 05/04 від «05» квітня 2024 року (далі іменується «Договір») про таке:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни до п. 1.1. Договору та викласти його у такій редакції:
«1.1. На підставі цього Договору і в порядку, передбаченому ним, Постачальник зобов'язується поставити та передати у власність Покупця відходи виробництва (вторинної сировини), що утворилися в результаті виробничо-господарської діяльності Постачальника (далі за текстом – Товар) за номенклатурою та ціною, погодженою Сторонами в Специфікації № 1, що є Додатком № 1 до цього Договору, а Покупець зобов'язується прийняти Товар від Постачальника і оплатити його на умовах цього Договору».

2. Сторони дійшли згоди внести зміни до пп. 2.3.2. Договору, виклавши його у такій редакції:
«2.3.2. Забезпечити за свій рахунок виконання зобов'язань за цим договором у частині транспортування Товару з території Постачальника у строки, передбачені п.3.3. Договору».

3. Сторони дійшли згоди внести зміни до п. 4.1. та п. 4.3. Договору виклавши їх у такій редакції:
«4.1. Ціна Товару визначається згідно зі Специфікацією № 1, що є Додатком № 1 до цього Договору, та вказується у рахунках-фактури та видаткових накладних.

4.3. За згодою Сторін ціни на Товар, зазначені у Специфікації № 1, можуть бути переглянуті у зв'язку зі зміною кон'юнктури ринку, коливання цін або інших факторів, про що Сторони підписують додаткову угоду.

Сторона, яка ініціює перегляд цін на Товар, має надати документальне підтвердження (дані моніторингу цін / тендеру на електронному тендерному майданчику, довідки Торгово-промислової палати, Державної служби статистики України, Міністерство фінансів України та інше) про зміну / коливання цін порівняно з датою укладення договору або ж з датою внесення попередніх змін щодо ціни за одиницю Товару».

4. Внести до Специфікацію в редакції Додатку № 1 до цієї додаткової угоди (Додаток № 1 до Договору).
5. Ця додаткова угода набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та скріплення печатками.

6. Усі інші умови Договору залишаються незмінними, та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.
7. Ця угода укладена Сторонами в двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки № 05/04 від «05» квітня 2024 року.

8. ПІДПИСИ та РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ПОЛІМЕР ІНТЕХ ХОЛДІНГ»

61046, м. Харків, вул. Єнакіївська, 7
Банківські реквізити:
п/р UA443515330000026009052217032 в
АТ КБ «ПРИВАТБАНК» МФО 351533
п/р UA813802810000026002000002056 в
АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА
ЗАОЩАДЖЕНЬ»
р/р UA313225400000026005004003091
в АТ «КОМІНБАНК», м. Київ, МФО 322540
код СДРПОУ 37998891
ІПН 379988920373

Директор

Віталій КІРНОСОВ

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК/

Додаток № 1
до Додаткової угоди № 1 від 11.06.2024

Додаток № 1 до Договору поставки № 05/04 від 05.04.2024

СПЕЦИФІКАЦІЯ № 1

м. Черкаси **«11» червня 2024 року**

ПОКУПЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «ПОЛІМЕР ІНТЕХ ХОЛДІНГ», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Кірносова Віталія Миколайовича, який діє на підставі Статуту, з однієї Сторони, та

ПОСТАЧАЛЬНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ0000015 від 01.01.2024 року, з другої Сторони,

разом іменовані Сторони, а кожна окремо – Сторонам, уклали цю Специфікацію № 1 до Договору поставки № 05/04 від «05» квітня 2024 року (далі – Договір) про таке:

1. Сторони погодили номенклатуру, одиницю виміру та ціну Товару, який передається Постачальником Покупцеві згідно з пунктом 1.1. Договору:

№	Найменування	Од. виміру	Ціна за одиницю з ПДВ (грн.)
1	Відходи поліетиленові (ливник)	кг	
2	Відходи поліетиленові (ливник) 2 сорт	кг	
3	Поліетилен утиль (тара)	кг	

2. Ця Специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної зі Сторін, і є невід'ємною частиною Договору поставки № 05/04 від «05» квітня 2024 року

3. ПІДПИСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ПОЛІМЕР ІНТЕХ ХОЛДІНГ»

61046, м. Харків, вул. Єнакіївська, 7
код ЄДРПОУ 37998891
ІПН 379988920373
п/р UA443515330000026009052217032 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК» МФО 351533
п/р UA813802810000026002000002056 в АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ»
р/р UA313225400000026005004003091 в АТ «КОМІНБАНК», м. Київ, МФО 322540

Директор

Віталій КІРНОСОВ

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК/

ДОГОВІР ПОСТАВКИ № 130916

м. Харків 13 вересня 2016 р.

ПОСТАЧАЛЬНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Оріл-фарм », в особі директора Гуменюка М. І., що діє на підставі Статуту, з одного боку, та
ПОКУПЕЦЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Ключко Сергія Володимировича, що діє на підставі Статуту, з другого боку, (в подальшому разом іменуються "Сторони", а кожна окремо – "Сторона") уклали цей Договір поставки (надалі іменується "Договір") про таке:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Постачальник зобов'язується поставити, а Покупець прийняти та оплатити продукцію виробничо-технічного призначення, іменовану надалі Товар. Асортимент, кількість, та ціна зазначаються у видаткових накладних на товар, які є його невід'ємною частиною. Найменування товару: Брухт та відходи кольорових металів згідно до ДСТУ 3211-2009.

1.2. Якість товару повинна відповідати вимогам зазначеним в п.1.1. Даного договору. У разі виявлення невідповідності визначених показників, Покупець залишає за собою право пред'явити Постачальнику претензію, відповідно до якої Покупець зобов'язаний замінити товар який не відповідає вимогам договору на інший товар, якість якого відповідає п.1.1. даного Договору.

2. ЗАГАЛЬНА СУМА, ЦІНА ДОГОВОРУ та ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

2.1. Орієнтовна сума договору складає [illegible] грн. [illegible]сять. Загальна сума договору є величиною змінною і складається з суми всіх накладних, оформлених до цього договору. Також, Сторони домовилися, що всі ціни вартості товару зазначаються в видаткових накладних, які є його невід'ємною частиною.

2.2.Розрахунки за даним Договором проводяться у національній валюті України шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Постачальника, вказаний в рахунку-фактурі на кожну окрему партію товару.

2.3.Умови оплати: Оплата Товару провадиться шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Постачальника в обсязі 100% оплати протягом 3 календарних днів з дати поставки.

2.4. Датою оплати Товару вважається дата зарахування грошових коштів на рахунок Постачальника.

3. УМОВИ ПОСТАВКИ, ВІДВАНТАЖЕННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

3.1. Поставка Товару здійснюється на умовах FCA, склад Покупця:
б (у відповідності до вимог Міжнародних правил щодо тлумачення термінів "Інкотермс" в редакції 2010 року, які застосовуються із урахуванням особливостей, пов'язаних із внутрішньодержавним характером даного Договору, а також тих особливостей, що випливають з умов цього Договору).

3.2. Датою поставки є дата, зазначена у видаткових накладних.

3.3. Разом з Товаром Постачальник зобов'язаний передати Покупцеві оригінали наступних документів: видаткову накладну, товарно-транспортну накладну (ТТН), акт про джерела походження Товару.

4. УМОВИ ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ ТОВАРУ ПО КІЛЬКОСТІ І ЯКОСТІ.

4.1. Передача (приймання-здача) товару здійснюється в пункті поставки.

4.2. Приймання-передача товару по кількості здійснюється відповідно до видаткових накладних, по якості – відповідно до документів, що посвідчують якість товару.

4.3. При вирішенні питань, не урегульованих цим договором і пов'язаних із приймкою Товару по кількості і якості, сторони керуються чинними нормативними актами про постачання продукції виробничо-технічного призначення.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ЗА ПОРУШЕННЯ ДОГОВОРУ

5.1. За невиконання або неналежне виконання умов даного договору сторони несуть відповідальність, передбачену цим Договором, а у випадках, не передбачених цим Договором - відповідно до чинного законодавства України.

5.2. У разі виявлення Покупцем, що товар прибув не в повному обсязі або товар не відповідає кількості, асортименту та якості, що узгоджені сторонами в договорі (в акцепті у видатковій накладній), Покупець має

право відмовитись від прийняття всього товару, а постачальник буде вважатися таким, що не виконав свої зобов'язання.

5.3. У випадку прострочення сплати за поставлений Товар Покупець зобов'язаний сплатити на користь Продавця пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла на момент прострочення, від несплаченої вчасно суми за кожний день такого прострочення.

5.4. Сторона, що порушила цей Договір, зобов'язана відшкодувати збитки, завдані таким порушенням, незалежно від вжиття іншою Стороною будь-яких заходів щодо запобігання збиткам або зменшення збитків, окрім випадків, коли остання своїм винним (умисним або необережним) діянням (дією чи бездіяльністю) сприяла настанню або збільшенню збитків.

6. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ.

6.1. Сторони звільняються від відповідальності за не виконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором у випадку настання форс-мажорних обставин - надзвичайних і непередбачених подій, що знаходяться поза контролем і волею сторін.

6.2. Форс-мажорними обставинами визнаються: війна і воєнні дії, страйки, цивільні безладдя, повінь, пожежа, землетрус і інші стихійні лиха, екстремальні погодні явища, обмеження на експорт або імпорт, а також інші рішення органів державної влади або місцевого самоврядування, а також інші причини, що не залежать від волі який-небудь зі сторін.

6.3. Настання форс-мажорних обставин засвідчується висновком Торгово-промисловой палати. Якщо кожне з таких обставин уплине на виконання зобов'язань у термін, встановлений у Договорі, то цей термін відповідно до відеувається на час дії відповідної обставини.

6.4. Сторона, для якої створилася неможливість виконання зобов'язань, про настання, передбачуваних термінах дії і припинення форс-мажорних обставин, зобов'язана в термін не пізніше 2-х календарних днів з моменту настання вищевказаних обставин, у письмовій формі повідомити іншу Сторону.

7. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ.

7.1. Усі спори, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.

7.2. Якщо відповідний спір неможливо вирішити в порядку, передбаченому п. 7.1. Договору, він вирішується в судовому порядку відповідно до чинного в Україні законодавства.

8. ДІЯ ДОГОВОРУ.

8.1. Цей Договір вважається укладеним і набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та його скріплення печатками Сторін і діє **до 31.12.2017 року.**

8.2. Закінчення строку цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору.

8.3. Якщо інше прямо не передбачено цим Договором або чинним в Україні законодавством, зміни у цей Договір можуть бути внесені тільки за домовленістю Сторін, яка оформлюється додатковою угодою до цього Договору.

8.4. Зміни у цей Договір набирають чинності з моменту належного оформлення Сторонами відповідної додаткової угоди до цього Договору, якщо інше не встановлено у самій додатковій угоді, цьому Договорі або у чинному в Україні законодавстві.

8.5. Якщо інше прямо не передбачено цим Договором або чинним в Україні законодавством, цей Договір може бути достроково розірваний тільки за домовленістю Сторін, яка оформлюється додатковою угодою до цього Договору.

8.6. Цей Договір вважається розірваним достроково з моменту належного оформлення Сторонами відповідної додаткової угоди до цього Договору, якщо інше не встановлено у самій додатковій угоді, цьому Договорі або у чинному в Україні законодавстві.

9. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

9.1. Усі правовідносини, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, у тому числі пов'язані із дійсністю, укладенням, виконанням, зміною та припиненням цього Договору, тлумаченням його умов, визначенням наслідків недійсності або порушення Договору, регламентуються цим Договором та відповідними нормами чинного в Україні законодавства, а також застосовними до таких правовідносин звичаями ділового обороту на підставі принципів добросовісності, розумності та справедливості.

9.2. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні договори, протоколи про наміри та будь-які інші усні або письмові домовленості Сторін з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу, але можуть братися до уваги при тлумаченні умов цього Договору.

9.3. Сторона несе повну відповідальність за правильність вказаних нею у цьому Договорів реквізитів

умов цього Договору.

9.3. Сторона несе повну відповідальність за правильність вказаних нею у цьому Договорів реквізитів та зобов'язується своєчасно у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення несе ризик настання пов'язаних із ним несприятливих наслідків.

9.4. Відступлення права вимоги та (або) переведення боргу за цим Договором однією зі Сторін до третіх осіб допускається виключно за умови письмового погодження цього з іншою Стороною.

9.5. Додаткові угоди та додатки до цього Договору є його невід'ємною частиною і мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі, підписані Сторонами та скріплені їх печатками.

9.6. Усі виправлення за текстом цього Договору мають силу та можуть братися до уваги виключно за умови, що вони у кожному окремому випадку датовані, засвідчені підписами Сторін та скріплені їх печатками.

9.7. Факсимільні копії Договору й усіх додаткових угод, додатків, протоколів розбіжностей, специфікацій, підписані обома сторонами, є дійсними при наступному підтвердженні їхніми оригіналами.

9.8. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

МІСЦЕ ЗНАХОДЖЕННЯ І РЕКВІЗИТИ СТОРІН:

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юріа-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова,10
СДРПОУ 30109129
р/р 26009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк»,
МФО 351005
ІПН 301091226585
св-во плат. ПДВ № 36097919
тел.: 044-246-83-83, 246-81-91
є платником податку на прибуток
на загальних підставах

Генеральний директор Ковальчук М.І.

М.П.

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»
61051, м. Харків, вул. Ключківська, 36Б
Р/р 26005349672005 в ГРУ
ПАТ КБ «ПриватБанк» МФО 351533
Код СДРПОУ - 25611992
ІПН 256119920306
№ Св-ва плат ПДВ - 28281895
Тел. 057-372-11-01

Директор Ключко С.І.

М.П.

ДОДАТКОВА УГОДА № 1
до договору постачання № 130916 від «13» вересня 2017 року

м. Черкаси «30» листопада 2017року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі генерального директора Деркача Дмитра Івановича , який діє на підставі Статуту, (надалі – «Постачальник»), з однієї сторони , та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Клочко Сергія Володимировича, який діє на підставі Статуту, (надалі - «Покупець»), з іншої сторони , а разом іменовані - Сторони , уклали цю Додаткову угоду до Договору постачання №130916 від 13.09.2016 (надалі іменується «Угода») про наступне :

З'гідно з п.8.4 угоди Сторони дійшли згоди внести наступні зміни до Договору постачання №130916 від 13.09.2016:

1. Пункт 8.1 Договору викласти в наступній редакції:»

«Цей Договір вважається укладеним і набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та скріплення печатками Сторін і діє до 31.12.2018 року.

У разі якщо за 30 (тридцять) днів до закінчення терміну дії цього Договору жодна зі Сторін не заявить про свій намір його розірвати, термін дії продовжується на тих самих умовах на кожний наступний календарний рік.»

2. Сторони дійшли згоди ввести зміни до розділу Договору «Юридичні адреси і реквізити Сторін», викладши реквізити Постачальника у наступній редакції:

ТОВ «Юрія-фарм»
03038, Україна , м. Київ, вул. М.Амосова 10
К/р/ ЄДРПОУ 30109129
ІПН 301091226585
п/р. 26009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк»
МФО 351005
Включений до реєстру платників ПДВ
Тел. +38044 275-01-08

3. Ця Додаткова угода набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та скріплення печатками її Сторін.
4. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.
5. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін, та є невід'ємною частиною Договору постачання №130916 від 13 вересня 2016 року.

ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ І БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ

ПОКУПЕЦЬ:	**ПОСТАЧАЛЬНИК**
ТОВ «Промметсплав»	ТОВ «Юрія-фарм»
61174, м. Харків, вул. Залютинська, 6.	03038, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова.10
Код ЄДРПОУ 25611992	Код ЄДРПОУ 30109129
ІПН 256119920306	ІПН 301091226585
п/р 26004455006442 АТ «ОТП Банк»	п/р 26009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк»
МФО 300528	МФО 351005
Св-во ПДВ 28281895	Включений до реєстру платників ПДВ
Тел. (057) 372-21-98, 783-63-43	Тел.:+38 044 275-01-08
Директор	Генеральний директор
_____ С.В. Клочко	_____ Д.І.Деркач
М.П.	М.П.

ДОДАТКОВА УГОДА № 2
до Договору № 130916 від 13.09.2016 р.

м. Київ 15 грудня 2021 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрів-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ000022 від 01.01.2021 року, надалі ПРОДАВЕЦЬ, з одної сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора [illegible] Володимировича, який діє на підставі Статуту, надалі ПОКУПЕЦЬ, з другої сторони, разом та (або) іменуються Сторони, уклали дану Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. Продавець та Покупець прийшли до згоди:

1.1. Змінити п.1.1. Договору, виклавши його у наступній редакції:

«1.1. Постачальник зобов'язується поставити, а Покупець прийняти та оплатити відходи чорних металів (сталь), іменовані надалі Товар. Найменування товару: Брухт та відходи сталевих металів згідно до ДСТУ 3211-2009».

1.2. Доповнити розділ 1 Договору пунктом 1.2. наступного змісту:

«1.2. Товар поставляється у відповідності з рахунками-фактури, які складаються Постачальником на підставі заявок Покупця на поставку. У рахунку-фактурі / видатковій накладній вказуються: найменування, кількість та ціна Товару.

1.3. Змінити п.2.1. Договору, виклавши його у наступній редакції:

«2.1. Загальна сума договору є величиною змінною і складається з суми всіх накладних, оформлених до цього Договору протягом строку його дії.

1.4. Доповнити розділ 2 Договору пунктом 2.5. наступного змісту:

«2.5. Ціна за Товар становить [illegible] т. без ПДВ (код товару згідно з УКТЗЕД 7602001100) на умовах EXW (згідно Інкотерме 2010 року).

1.5. Змінити в п.3.1. Договору, виклавши його у наступній редакції:

«3.1. Поставка товару здійснюється на умовах EXW у відповідності до норм Міжнародних правил щодо тлумачення термінів «Інкотермс» в редакції 2010 року, які застосовуються із урахуванням особливостей, пов'язаних із внутрішньодержавним характеристикам цього Договору, а також тих особливостей, що випливають з умов цього Договору, за наступною адресою Продавця: м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/1».

1.6. Змінити в п.8.1. Договору, виклавши його у наступній редакції:

«8.1. Цей Договір вважається укладеним і набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та його скріплення печатками Сторін і діє **до 31.12.2022 року**, але в будь-якому випадку до повного виконання Сторонами взятих на себе зобов'язань».

1.7. викласти реквізити сторін у наступній редакції:

ПРОДАВЕЦЬ:

ТОВ «Юрія - фарм»
03680, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500 в
ПАТ «УкрСиббанк», м. Київ, МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: ufa@ufa.ua Тел./факс: (044) 275-92-42

ПОКУПЕЦЬ:

ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»
61174, м. Харків, вул. Залютинська, 6
Код ЄДРПОУ 25611992
IBAN UA423005280000026004455006442
«ОТП Банк» МФО 300528
ІПН 256119920306
№ Св-ва плат ПДВ - 28281895
Тел. 057-372 21 98, 057 783 63 43

2. Інші умови вищевказаного Договору, не змінені даною Додатковою угодою, залишаються незмінними, і Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.
3. Дану Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках, по одному для кожної із Сторін.
4. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту підписання її Сторонами.

5. Підписи сторін

ПРОДАВЕЦЬ:

ТОВ «Юрія - фарм»

Високомічний директор *В. А. Шевчук*

М.П.

ПОКУПЕЦЬ:

ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»

Директор *С. В. Клочко*

М.П.

ДОДАТКОВА УГОДА № 3
до Договору № 130916 від 13.09.2016 р.

м. Київ 04 травня 2022 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ000017 від 04.01.2022 року, надалі ПРОДАВЕЦЬ , з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Клочко Сергія Володимировича, який діє на підставі Статуту, надалі ПОКУПЕЦЬ, з другої сторони,

разом далі іменуються Сторони, уклали дану Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. Продавець та Покупець прийшли до згоди внести зміни до п.2.5. Договору, викладати його у наступній редакції:

«2.5. Ціна за Товар становить .г. без ПДВ (код товару згідно з УКТЗЕД – 7602001100) на умовах EXW (згідно Інкотермс 2010 року).

2. Інші умови вищевказаного Договору, не змінені даною Додатковою угодою, залишаються незмінними, і Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.
3. Дану Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках, по одному для кожної із Сторін.
4. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту підписання її Сторонами.

5. Підписи сторін

ПРОДАВЕЦЬ:	**ПОКУПЕЦЬ:**
ТОВ «Юрія - фарм»	**ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»**
Виконавчий директор	**Директор**
В. А. Шевчук	**С. В. Клочко**
М.П.	М.П.

ДОДАТКОВА УГОДА № 4
до Договору № 130916 від 13.09.2016 р.

м. Київ 30 грудня 2022 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ015627 від 17.11.2022 року, надалі ПРОДАВЕЦЬ, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Клочко Сергія Володимировича, який діє на підставі Статуту, надалі ПОКУПЕЦЬ, з другої сторони,

разом далі іменуються Сторони, уклали дану Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. Продавець та Покупець прийшли до згоди внести зміни до п.8.1.Договору, викладши його у наступній редакції:

«8.1. Даний Договір набирає чинності з моменту його підписання і діє до «31» грудня 2025 року, а в частині зобов'язань – до повного їх виконання Сторонами.

2. Інші умови вищевказаного Договору, не змінені даною Додатковою угодою, залишаються незмінними, і Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.
3. Дану Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках, по одному для кожної із Сторін.
4. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту підписання її Сторонами і діє протягом строку дії договору.

5. Підписи сторін

ПРОДАВЕЦЬ:	**ПОКУПЕЦЬ:**
ТОВ «Юрія - фарм»	**ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»**
Виконавчий директор	**Директор**
Володимир ШЕВЧУК	**Сергій КЛОЧКО**

ДОДАТКОВА УГОДА № 5
до Договору № 130916 від 13.09.2016 р.

м. Київ 13 вересня 2023 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ000017від 04.01.2022 року, надалі ПРОДАВЕЦЬ , з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Візір Сергія Івановича, який діє на підставі Статуту, надалі ПОКУПЕЦЬ, з другої сторони,

разом далі іменуються Сторони, уклали дану Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. Продавець та Покупець прийшли до згоди внести зміни по п.2.5. Договору, виклавши його у наступній редакції:

«2.5. Ціна за Товар становить 1 кг без ПДВ (код товару згідно з УКТЗЕД – 7602001100) на умовах EXW (згідно Інкотерме 2010 року).

2. Інші умови вищевказаного Договору, не змінені даною Додаткового угодою, залишаютьсянезмінними, і Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.
3. Дану Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках, по одному для кожної ізСторін.
4. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту підписання її Сторонами.

5. Підписи сторін

ПРОДАВЕЦЬ:

ТОВ «Юрія - фарм»

Виконавчий директор
В.А.Шевчук

ПОКУПЕЦЬ:

ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»

Директор
С.І.Візір

ДОДАТКОВА УГОДА № 6
до Договору № 130916 від 13.09.2016 року

м. Київ 17 січня 2024 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ0000015 від 01.01.2024 року, надалі **ПОСТАЧАЛЬНИК**, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Візір Сергія Івановича, який діє на підставі статуту, надалі **ПОКУПЕЦЬ**, з другої сторони,

разом далі іменуються Сторони, уклали дану Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. Постачальник та Покупець прийшли до згоди внести зміни до п. 2.5. Договору, викласти його у наступній редакції:

«2.5. Ціна на Товар становить за 1 кг. без ПДВ (код товару згідно з УКТЗЕД - 7602001100) на умовах EXW (згідно Інкотерме 2010 року)».

2. Інші умови вищевказаного Договору, не змінені даною Додатковою угодою, залишаються незмінними, і Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.

3. Дану Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках, по одному для кожної із Сторін.

4. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту підписання її Сторонами.

5. Підписи сторін

ПОСТАЧАЛЬНИК:	**ПОКУПЕЦЬ:**
ТОВ «Юрія - фарм»	**ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»**
Виконавчий директор	**Директор**
Володимир ШЕВЧУК	**Сергій ВІЗІР**

ДОДАТКОВА УГОДА № 7
до Договору № 130916 від 13.09.2016 року

м. Київ 13 березня 2024 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, надалі **ПОСТАЧАЛЬНИК,** з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Візір Сергія Івановича, який діє на підставі статуту, надалі **ПОКУПЕЦЬ,** з другої сторони,

разом далі іменуються Сторони, уклали дану Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. Постачальник та Покупець прийшли до згоди внести зміни до п. 2.5. Договору, виклавши його у наступній редакції:

«2.5. Ціна на Товар становить - за 1 кг без ПДВ (код товару згідно з УКТЗЕД - 7602001100) на умовах EXW (згідно Інкотермс 2010 року)».

2. Інші умови вищевказаного Договору, не змінені даною Додатковою угодою, залишаються незмінними, і Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.

3. Дану Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках, по одному для кожної із Сторін.

4. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту підписання її Сторонами.

5. Підписи сторін

ПОСТАЧАЛЬНИК:	**ПОКУПЕЦЬ:**
ТОВ «Юрія - фарм»	**ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»**
Виконавчий директор	**Директор**
Володимир ШЕВЧУК	**Сергій ВІЗІР**

ДОДАТКОВА УГОДА № 8
до Договору № 130916 від 13.09.2016 р.

м. Київ 14 серпня 2024 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира [illegible], що діє на підставі довіреності № [illegible] від 01.10.2024 року, надалі іменується «Постачальник», з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСИЛАЙН», в особі директора Коваль Юрія Миколайовича, [illegible] надалі іменується «Покупець», з іншої сторони,

разом іменовані «Сторони», уклали цю Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. **Сторони дійшли згоди доповнити розділ 1. «Предмет Договору» пунктом 1.3. у наступній редакції:**

   «1.3. Поставка Товару [illegible] Сторони [illegible] Товар, що поставляється [illegible]».

2. **Сторони дійшли згоди внести зміни до пункту 2.3. Договору та викласти його у наступній редакції:**

   «2.3. Умови оплати:
   2.3.1. Передоплата у розмірі [illegible] вартості Товару згідно рахунку Постачальника, дійсного протягом 3 (трьох) робочих днів [illegible];
   2.3.2. Остаточний розрахунок у розмірі [illegible] вартості Товару згідно рахунку Покупця, дійсного протягом 3 (трьох) [illegible] Товару».

3. **Сторони дійшли згоди внести зміни до пункту 2.5. Договору та викласти його у наступній редакції:**

   «2.5. Ціна за Товар [illegible] без ПДВ [illegible] товару згідно УКТ ЗЕД [illegible] Інкотермс 2010, м. Черкаси.

4. **Сторони дійшли згоди внести зміни до пункту 3.1. Договору та викласти його у наступній редакції:**

   «3.1. Поставка Товару [illegible] правил [illegible] 2020 року, [illegible] урахуванням [illegible] характером цього Договору, [illegible] Договору. Місце передачі Товару [illegible] Постачальника за адресою м. Черкаси, вул. [illegible]

5. **Сторони дійшли згоди доповнити розділ 3. «Умови поставки, відвантаження та транспортування» Договору пунктами 3.4. – 3.5. у наступній редакції:**

   «3.4. Строк поставки [illegible] поставка не буде [illegible]

   3.5. Датою виконання Постачальником [illegible] Товару [illegible]

5.6. Під час доставки перевізник Покупцеві наступні документи:
– Акт приймання-передачі товару;
– Видаткову накладну на Товар, складену на підставі даних цього Покупцем;
– Товарно- транспортну накладну (у разі доставки Товару).

6. Інші умови виконання цього Договору, не зазначені даною Додатковою угодою, залишаються незмінними, і Сторони зобов'язуються виконувати їх.
7. Дану Додаткову угоду складено в двох автентичних примірниках, по одному для кожної із Сторін.
8. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту її підписання Сторонами.
9. Підписи сторін

ПОСТАЧАЛЬНИК:

ТОВ «Юрія - фарм»

Директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ:

ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»

Директор

Юрій КОВАЛЬ

ДОДАТКОВА УГОДА № 9
до Договору № 130916 від 13.09.2016 р.

16 грудня 2024 року

м. Київ

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ0000015 від 01.01.2024 року, надалі іменується «**Постачальник**», з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Коваль Юрія Миколайовича, який діє на підставі Статуту, надалі іменується «**Покупець**», з другої сторони,

разом далі іменуються Сторони, уклали цю Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. **Сторони дійшли згоди внести зміни у п. 1.1. розділу 1. «Предмет Договору» та викласти його у наступній редакції:**

«1.1. Постачальник зобов'язується поставити, а Покупець прийняти та оплатити брухт та відходи кольорових металів згідно до ДСТУ 3211-2009 за номенклатурою та по ціні вказаною в п. 2.5 Договору».

2. **Сторони дійшли згоди внести зміни до пункту 2.5. Договору та викласти його у наступній редакції:**

«2.5. Ціна за Товар визначена в умовах ЕХА, згідно Інкотерме 2010, м. Черкаси та становить:

Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн
Алюміній фольга 0,2 мм, умовне код товару згідно УКТЗЕД – 7602001100	КГ	1	-
Козачок алюмінієвий (відходи) код товару згідно УКТЗЕД – 7602001100	КГ	1	-

3. Інші умови вищевказаного Договору, не змінені даною Додатковою угодою, залишаються незмінними, Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.
4. Дану Додаткову угоду укладено в двох оригінальних примірниках, по одному для кожної із Сторін.
5. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту підписання її Сторонами.
6.

Підписи сторін

ПОСТАЧАЛЬНИК:
ТОВ «Юрія - фарм»
Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ:
ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»
Директор

Юрій КОВАЛЬ

ДОДАТКОВА УГОДА № 10
до Договору № 130916 від 13.09.2016 р.

м. Київ 05 березня 2025 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ001400 від 01.01.2025 року, надалі іменується «**Постачальник**», з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Коваль Юрія Миколайовича, який діє на підставі Статуту, надалі іменується «**Покупець**», з другої сторони,

разом далі іменуються Сторони, уклали дану Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. У зв'язку зі зміною адреси місця знаходження Покупця, сторони дійшли згоди внести зміни до розділу «**Місце знаходження і реквізити сторін**» в частині реквізитів **Покупця** викладши їх в наступній редакції:

ПОКУПЕЦЬ
ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»
Україна, Є
Код ЄДРПОУ 25611992
IBAN UA423005280000026004455006442
в «ОТП Банк" МФО 300528
ІПН 256119920306
№ Св-ва плат ПДВ - 28281895
Тел. 057-372 21 98, 057 783 63 43
E-mail: office@prommetsplav.com

2. Інші умови вищевказаного Договору, не змінені даною Додатковою угодою, залишаються незмінними, і Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.
3. Дану Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках, по одному для кожної із Сторін.
4. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту підписання її Сторонами.

5. ПІДПИСИ СТОРІН

ПОСТАЧАЛЬНИК:	**ПОКУПЕЦЬ:**
ТОВ «Юрія - фарм»	**ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»**
Виконавчий директор	**Директор**
Володимир ШЕВЧУК	**Юрій КОВАЛЬ**

ДОДАТКОВА УГОДА № 11
до Договору № 130916 від 13.09.2016 р.

м. Київ 14 липня 2025 року

Товариство з обеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ001400від 01.01.2025 року, надалі іменується «**Постачальник**», з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Коваль Юрія Миколайовича, який діє на підставі Статуту, надалі іменується «**Покупець**», з другої сторони,

разом далі іменуються Сторони, уклали дану Додаткову угоду до Договору № 130916 від 13.09.2016 р. про наступне:

1. **Сторони дійшли згоди внести зміни до пункту 2.5. Договору та викласти його у наступній редакції:**

«2.5. Ціна за Товар визначена на умовах FCA, згідно Інкотерме 2010, м. Черкаси та становить:

Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн
Алюмін. фольга 0,2 мм_утил, *код товару згідно УКТЗЕД – 7602001100*	КГ	1	
Ковпачок алюмінієвий (відходи) *код товару згідно УКТЗЕД - 7602001100*	КГ	1	

2. Інші умови вищевказаного Договору, не змінені даною Додаткового угодою, залишаються незмінними, і Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.
3. Дану Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках, по одному для кожної із Сторін.
4. Дана Додаткова угода вступає в силу з моменту підписання її Сторонами.
5. **Підписи сторін**

ПОСТАЧАЛЬНИК:
ТОВ «Юрія - фарм»
ЄДРПОУ 30109129
Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ:
ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»
ЄДРПОУ 25611992
Директор

Юрій КОВАЛЬ

ДОДАТКОВА УГОДА № 12
до Договору поставки №130916 від «13» вересня 2016 року

м. Київ **31.12.2025 р.**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ001400 від 01.01.2025 року (надалі – **Постачальник**), з одної сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОММЕТСПЛАВ», в особі директора Коваль Юрія Миколайовича, який діє на підставі Статуту, надалі – **Покупець,** з іншої сторони,

які в подальшому разом називаються «Сторони», а кожен окремо - «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору поставки №130916 від «13» вересня 2016 року від «31»грудня 2025 року, надалі іменується «Додаткова угода» про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни до п.8.1. Договору та викласти його в наступній редакції:

*«**8.1.** Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами та діє до 31.12.2026 року, а в частині зобов'язань – до повного їх виконання. Термін дії Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами»*

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та скріплення печатками.

3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.

4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки №130916 від «13» вересня 2016 року від «31»грудня 2025 року.

5. Підписи сторін:

Постачальник:
ТОВ «Юрія-фарм»

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код СДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ, МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Покупець:
ТОВ «ПРОММЕТСПЛАВ»

61109, м. Харків, вул. Драгомирська, 30
IBAN423005280000026004455006442 в «ОТП Банк» МФО 300528
Код ЄДРПОУ - 25611992
ІПН 256119920306
№ Св-ва плат ПДВ - 28281895
Тел. 057-372 21 98, 057 783 63 43
E-mail: office@prommetsplav.com

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК /

Директор

/Юрій КОВАЛЬ/

ДОГОВІР № ДГ-0000080

м. Черкаси "01" лютого 2018 р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ « УКРЕКОЛОГІЯ ЧЕРКАСИ», далі – Виконавець, в особі директора Лебединського Андрія Івановича, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЮРІЯ-ФАРМ», далі – Замовник, в особі директора Шевчука Володимира Анатолійовича., що діє на підставі Довіреності №ЮФ000287 від другого лютого дві тисячі вісімнадцятого року, з іншої сторони, склали договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець бере на себе зобов'язання по перевезенню згідно заявок Замовника твердих побутових відходів класу В (далі – ТПВ), а також за окремими заявками Замовника – відходів класу А і С, а Замовник в свою чергу зобов'язується оплачувати надані йому послуги.

2. УМОВИ НАДАННЯ ПОСЛУГ

2.1. Надання послуг здійснюється згідно графіка розробленого Виконавцем на підставі заявок Замовника. У разі додаткового надання послуг, Замовник повідомляє Виконавця не пізніше як за один день до вивозу ТПВ.

3. ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

3.1. Виконавець зобов'язується:

3.1.1. Надавати послуги із залученням обслуговуючого персоналу та технічно справної спецтехніки згідно прийнятих до виконання заявок.

3.1.2. Проводити перевезення ТПВ та відходів класу А і С у терміни та в обсязі, обумовлених в заявках.

3.2. Замовник зобов'язується:

3.2.1. Надати виконавцю заявку з зазначенням точної адреси, контактних телефонів відповідальної особи зі сторони Замовника.

3.2.2. Забезпечити вільний проїзд спецтехніки до місця завантаження ТПВ та відходів класу А і С. Інакше, Замовник сплачує простій спецтехніки відповідно до п.5.2 даного договору.

3.2.3. Не перевантажувати контейнера понад встановлену норму.

3.2.4. Не допускати наявність у складі ТПВ та відходів класу А і С відходів, які порушують морфологічний склад ТПВ та відходів класу А і С, вибухонебезпечних, легкозаймистих, їдких, отруйних та радіаційних речовин.

4. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК ВЗАЄМОРОЗРАХУНКУ

4.1. Вартість послуг по вивезенню ТПВ та відходів класу А і С визначається відповідно Додатку № 1 до даного Договору.

4.2. Всі розрахунки по договору здійснюються на підставі актів виконаних робіт, що підписуються до 10 числа поточного місяця за попередній місяць, та рахунків, що виставляються Виконавцем Замовнику.

4.3. Оплата проводиться Замовником шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця протягом 5 (п'яти) банківських днів з моменту пред'явлення Замовнику рахунку.

4.4. Нарахування пені здійснюється за невиконання п.4.3 та у відповідності до п. 5.1 даного Договору.

4.5 В разі виникнення заборгованості у відповідності до п.4.3 , Виконавець припиняє надавати послуги з 1 числа наступного місяця.

4.6. При зміні тарифів або підвищуючих коефіцієнтів до них Виконавець повідомляє про це Замовника не пізніше, як за 15 днів до початку дії нових тарифів, що оформлюється шляхом внесення відповідних змін до Договору.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

5.1. У випадку прострочення розрахунку Замовник сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ на користь Виконавця за кожний день про строчки.

5.2. При порушенні п.п. 3.2.1.-3.2.3. Замовник оплачує 100 % від вартості послуг за прогін спецтехніки - за кожен такий випадок.

5.3. У разі безпідставної затримки надання послуг або безпідставного ненадання послуг Виконавець сплачує Замовнику штраф у розмірі 0,5% від вартості ненаданих послуг - за кожен такий випадок.

5.4. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання чи неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором у разі виникнення форс-мажорних обставин: пожеж, стихійних лих, військових операцій та бойових дій будь-якого характеру, блокади чи інших обставин, що не залежать від волі Сторін.

5.5. Сторона, у якої виникла неможливість виконання обов'язків по даному Договору, повинна терміново повідомити іншу сторону про настання і припинення обставин, що перешкоджають виконанню зобов'язань і надати іншій стороні належні докази наявності вищевказаних обставин та їх тривалості.

5.6. Всі спори, що виникають з умов договору, вирішуються Сторонами шляхом переговорів.

5.7. У випадку недосягнення згоди по спору, спір вирішується в судовому порядку відповідно до чинного законодавства України.

6. СТРОК ДІЇ ТА ІНШІ УМОВИ ДОГОВОРУ

6.1. Цей договір вступає в силу з моменту його підписання і діє до «31» грудня 2018 р. Якщо жодна з Сторін не менш як за 30 днів до моменту закінчення дії Договору не заявить в письмовій формі про його розірвання, Договір вважається пролонгованим ще на один рік, на тих же умовах.

6.2. Усі зміни та доповнення, що вносяться до Договору, допускаються лише за взаємною згодою Сторін, розглядаються ними протягом 15 днів і оформлюються у вигляді додаткових договорів, що набирають чинності за умови їх складення в письмовій формі та підписання повноважними представниками Сторін.

6.3. Договір складений у двох примірниках по одному для кожної із сторін, кожен з яких має однакову юридичну силу.

7. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ВИКОНАВЕЦЬ:	ЗАМОВНИК:
ТОВ «УКРЕКОЛОГІЯ ЧЕРКАСИ»	**ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ"**
18035, Черкаська обл., Вул. ЯРОСЛАВА МУДРОГО, буд. 10 р/р: 26000878815578 МФО: 351005 ПАТ «УкрСиббанк» Код ЄДРПОУ: 41890011 ІПН: 418900123011 Свідоцтво №... тел.: (0472) 53-47-30	ЄДРПОУ 30109129 тел 0442467181 ІПН 301091226585, номер свідоцтва 36097919 Адреса 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, буд.10
Директор _____ А.І. Лебединський М.П.	Директор _____ В.А. Шевчук М.П.

ДОДАТОК № 1

до ДОГОВОРУ № ДГ-0000080
від «01» лютого 2018 року

Клас ТПВ	Одиниця виміру	Ціна за м³ в грн. (без ПДВ)	Ціна в грн. (в т.ч. ПДВ)
В	$м^3$		

Клас ТПВ
А –будівельне сміття
В – побутове сміття
С – дерева, кущі

Підписи Сторін:

Виконавець

Замовник

ДОДАТКОВА УГОДА № 11
до Договору № ДГ - 0000080 від «01» лютого 2018 року

м. Черкаси **03 жовтня 2024 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРЕКОЛОГІЯ ЧЕРКАСИ», далі – **«Виконавець»**, в особі директора Лебединського Андрія Івановича, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», далі – **«Замовник»**, в особі генерального директора Деркача Дмитра Івановича, що діє на підставі статут, з іншої сторони,

уклали дану Додаткову угоду до Договору № ДГ - 0000080 від «01» лютого 2018 року про наступне:

1. Викласти Додаток № 1 « Протокол погодження вартості шін» у новій редакції, що додається до даної Додаткової угоди.
2. Дана Додаткова угода являється невід'ємною частиною Договору № ДГ - 0000080 від «01» лютого 2018 року і вступає в силу з моменту її підписання.
3. В усьому іншому, що не передбачено даною Додатковою угодою, Сторони керуються умовами Договору № ДГ - 0000080 від «01» лютого 2018 року.
4. Реквізити та підписи Сторін

ВИКОНАВЕЦЬ **ТОВ «УКРЕКОЛОГІЯ ЧЕРКАСИ»**	**ЗАМОВНИК** **ТОВ «Юрія-фарм»**
18000, м. Черкаси, вул. Благовісна, буд.195, оф. 102 Код ЄДРПОУ 41890011 р/р. UA723510050000026000878815578 ПАТ «УкрСиббанк» МФО: 351005 ІПН: 418900123011 Тел. +380 472 33-47-30	03680, м. Київ, вул. М. Амосова, буд.10 Код ЄДРПОУ 30109129 IBAN№ UA553510050000026009539628500 в ПАТ «УкрСиббанк», м. Київ, МФО 351005 ІПН 301091226585 Тел./факс: (044) 275-92-42
Директор _____ **Андрій ЛЕБЕДИНСЬКИЙ** **М.П.**	**Генеральний директор** _____ **Дмитро ДЕРКАЧ** **М.П.**

ДОДАТОК № 1
до ДОГОВОРУ № ДГ-0000080
від 01 лютого 2018 року
(в редакції додаткової угоди № 11
від 03 жовтня 2024 року)

ПРОТОКОЛ
погодження вартості цін

м. Черкаси **«03» жовтня 2024 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРЕКОЛОГІЯ ЧЕРКАСИ», далі - **«Виконавець»,** в особі директора Лебединського Андрія Івановича, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», далі – **«Замовник»,** в особі генерального директора Деркача Дмитра Івановича, що діє на підставі статуту, з іншої сторони.

разом – «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», засвідчуємо, що Сторонами досягнуто згоди про вартість послуг згідно Договору № ДГ-0000080 від 01 лютого 2018 року:

Клас відходів та вид послуги	Одиниця виміру	Ціна в грн. (без ПДВ)	Ціна в грн. (в т.ч. ПДВ)
Послуги з вивезення сміття (твердих побутових відходів)	м3	-	
Послуги з вивезення сміття (твердих побутових відходів)	посл.		

Послуги обліковуються в м3 або машино/ходках в залежності від заявки Замовника.

ПІДПИСИ СТОРІН

ВИКОНАВЕЦЬ
ТОВ «УКРЕКОЛОГІЯ ЧЕРКАСИ»

Директор

Андрій ЛЕБЕДИНСЬКИЙ

М.П.

ЗАМОВНИК
ТОВ «Юрія-фарм»

Генеральний директор

Дмитро ДЕРКАЧ

М.П.

УКРЕКОПРОМ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ
65059, Україна, м. Одеса, пр. Адміральський, 34 А
+38 (048) 714-86-67, 0 800 605 550
office@ueco.com.ua, www.ueco.com.ua

ДОГОВІР № 693
про надання послуг з управління відходами

м. Одеса

«26» січня 2026 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ», іменоване надалі **«Виконавець»**, в особі директора Данкевича Віталія Івановича, який діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», іменоване надалі **«Замовник»**, в особі Генерального директора Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі Статуту, з іншого боку,

далі разом іменовані «Сторони», а кожен окремо також як «Сторона», уклали цей договір (надалі – «Договір») про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. На умовах, передбачених цим Договором, Виконавець надає Замовнику послуги з управління небезпечними відходами на комплексі операцій із збирання та оброблення небезпечних відходів, та такими, що не є небезпечними, які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника (далі – «Послуги»), а Замовник зобов'язується прийняти надані Послуги та оплатити їх вартість.

1.2. Вид та код відходів відповідно до Національного переліку відходів, найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів відповідно до додатків 1, 2 до Закону України «Про управління відходами», а також вартість надання Послуг зазначаються у Специфікації, яка є Додатком № 1 до Договору та його невід'ємною частиною.

1.3. Послуги надаються на підставі заявок, направлених Замовником відповідно до п. 4.1. Договору, у відповідності до погодженого Сторонами Графіку надання послуг, який є Додатком № 2 до Договору та його невід'ємною частиною.

1.4. Перевезення відходів здійснюється Виконавцем власними силами або із залученням сил і засобів третіх осіб. За письмовим погодженням Сторін, вартість послуг з навантаження і перевезення відходів може встановлюватися окремо або включатися у вартість Послуг за цим Договором.

1.5. Виконавець надає Послуги за Договором на підставі ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами (накази Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 119 від 02.02.2024, № 916 від 29.07.2024 та № 332 від 18.02.2025) та дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів.

Послуги із перевезення відходів надаються Виконавцем на підставі ліцензій на право здійснення внутрішніх перевезень небезпечних вантажів та небезпечних відходів автомобільним транспортом, виданої Державною службою України з безпеки на транспорті (Укртранебезпека) згідно рішення № 557 від 23.08.2016.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. **Виконавець має право**:

2.1.1. Отримувати від Замовника документи та інформацію, необхідні для виконання цього Договору.

2.1.2. Вимагати від Замовника оплати наданих Послуг в повному обсязі, в терміни та на умовах, визначених цим Договором.

2.1.3. Відмовитися від надання Послуг, якщо тара та/або упаковка не відповідають вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів згідно норм чинного законодавства України, вимогам безпеки, умовам Договору.

2.1.4. Вимагати від Замовника відшкодування шкоди, заподіяної Виконавцю.

2.1.5. Розраховувати та вимагати окремо оплату послуг з перевезення відходів, якщо перевезення не входить у вартість Послуг.

2.1.6. Надавати Послуги за цим Договором своїми силами, а також із залученням сил і засобів третіх осіб, які мають всі необхідні ліцензії та дозволи, копії яких надаються Замовнику на вимогу. При цьому відповідальність за надання зазначених послуг перед Замовником несе Виконавець.

2.2. **Виконавець зобов'язаний**:

2.2.1. Надати Послуги в порядку та строки відповідно до умов Договору.

2.2.2. Протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту отримання заявки виставити Замовнику рахунок на оплату Послуг, відповідно до вартості, погодженої Сторонами.

2.2.3. Мати штатну чисельність спеціалістів, необхідних для провадження діяльності з управління небезпечними відходами, які пройшли відповідне навчання.

2.2.4. Мати матеріально-технічну базу для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, яка відповідає правилам технічної експлуатації об'єктів оброблення відходів, технологічним регламентам, нормативно-правовим актам у сфері управління відходами.

2.3. **Замовник має право**:

2.3.1. Отримувати від Виконавця документи та інформацію, необхідні для виконання цього Договору.

2.3.2. Вимагати від Виконавця надання Послуг у повному обсязі, в терміни і на умовах, визначених цим Договором.

2.3.3. Здійснювати контроль за повнотою Послуг, що надаються Виконавцем, без втручання в господарську діяльність останнього.

2.4. **Замовник зобов'язаний**:

2.4.1. Надавати Виконавцю в електронній формі заявки на надання Послуг згідно умов Договору. У заявках Замовник зазначає вид і код відходів згідно з Національним переліком відходів, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 20.10.2023 № 1102, найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів, кількість відходів, що будуть передані Виконавцю.

2.4.2. Оплатити вартість Послуг у повному обсязі відповідно до умов цього Договору.

2.4.3. Своєчасно (не пізніше, ніж за 10 (десять) календарних днів) повідомити про готовність відходів до відвантаження згідно з раніше поданою заявкою.

2.4.4. За свій рахунок організувати навантаження відходів на транспортний засіб Виконавця протягом 3 (трьох) годин з моменту прибуття транспортного засобу, якщо Сторони не домовились про інше.

2.4.5. Здавати Виконавцю відходи в тарі/упаковці, яка відповідає вимогам законодавства України і виключає ризик заподіяння шкоди третім особам, навколишньому середовищу тощо.

2.4.6. У разі відсутності вмотивованих зауважень, підписати Акт наданих послуг.

2.4.7. Надавати достовірні відомості про кількість (обсяг) відходів, переданих Виконавцю за цим Договором.

2.4.8. За вимогою Виконавця надавати підписаний Акт звірки по взаєморозрахункам між Сторонами не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з моменту отримання такого Акту від Виконавця.

3. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Вартість Послуг Виконавця є договірною і визначається залежно від виду відходів за тарифами за 1 кг та виду операції з відновлення та/або видалення відходів, зазначених у Додатку № 1.

3.2. Вартість Послуг може бути змінена Виконавцем в односторонньому порядку у разі зміни ціноутворюючих факторів, економічної ситуації, кон'юнктури ринку, цін на паливно-мастильні матеріали, з обов'язковим письмовим повідомленням Замовника за 10 (десять) календарних днів до моменту зміни ціни. Таке повідомлення надсилається рекомендованою кореспонденцією, кур'єром або вручається нарочно Замовнику (уповноваженому представнику Замовника) з проектом Додаткової угоди про зміну вартості Послуг.

У разі незгоди Замовника з умовами отриманого від Виконавця проекту Додаткової угоди про зміну вартості послуг, Сторони проводять консультації щодо врегулювання спірних умов, а у випадку не досягнення згоди за результатами таких консультацій – Сторонами підписується додаткова угода про дострокове припинення даного Договору за взаємною згодою Сторін.

3.3. Замовник проводить оплату за надані Виконавцем Послуги шляхом безготівкового перерахування грошових коштів на поточний рахунок Виконавця в національній валюті України – гривні протягом 5 (п'яти) календарних днів з дня виставлення Виконавцем рахунку, якщо інше додатково не обумовлено Сторонами у письмовому вигляді.

3.4. Днем оплати вартості Послуг вважається день зарахування коштів на поточний рахунок Виконавця. У разі відсутності повної оплати вартості Послуг на день їх надання, Виконавець має право відмовити Замовнику в наданні Послуг без застосування будь-яких санкцій до Виконавця з боку Замовника.

3.5. У випадку порушення Замовником строків та/або порядку розрахунків, а також строку, передбаченого п.п. 4.9. цього Договору, Виконавець має право призупинити надання Послуг до оплати вартості Послуг та/або отримання відповідних документів.

3.6. На дату виникнення податкових зобов'язань (або підстав для їх коригування відповідно до Податкового кодексу України) Виконавець зобов'язаний в установлені законодавством терміни скласти податкову накладну, зареєструвати її в Єдиному реєстрі податкових накладних та надати Замовнику за

його вимогою. Реєстрація податкових накладних та/або розрахунків коригування до податкових накладних у Єдиному реєстрі податкових накладних повинна здійснюватися з урахуванням граничних строків, встановлених Податковим кодексом України в редакції, діючій на момент виникнення податкових зобов'язань.

3.7. З метою належного виконання вимог податкового законодавства України Сторони домовились про наступне: при формуванні податкових накладних Сторонами використовується програмне забезпечення: Виконавцем – «M.E.Doc.», Замовником – «_____».

3.8. В разі блокування реєстрації податкової накладної/ розрахунку коригування до податкової накладної податковими органами Виконавець зобов'язується надати до відповідного податкового органу пакет документів необхідний для розблокування у відповідності з вимогами Податкового кодексу України.

4. ПОРЯДОК НАДАННЯ ПОСЛУГ

4.1. Послуги надаються Виконавцем на підставі заявок в електронній формі, направлених Замовником на офіційну електронну адресу Виконавця, зазначену у Розділі 13 Договору, а також через Систему електронного документообігу (СЕД).

4.2. Обов'язковими реквізитами заявки є: назва Замовника, адреса вивезення відходів, контактна особа (П.І.Б., номер телефону, e-mail), вид та код відходів відповідно до Національного переліку відходів, кількість відходів, бажана дата вивозу, номер договору.

4.3. Протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту отримання заявки Виконавець узгоджує із Замовником умови її виконання шляхом направлення електронного повідомлення на електронну пошту Замовника.

4.4. Виконавець здійснює вивезення відходів протягом 10 (десяти) робочих днів з дня узгодження Сторонами умов виконання заявки та отримання від Замовника фотофіксації відходів, упакованих відповідно до вимог, передбачених розділом 5 Договору. Виконавець не приймає до роботи заявки без фотофіксації відповідності упакування відходів, що встановлені умовам Договору.

4.5. Обсяги відходів, їхні кількісні показники, зазначені у Графіку надання послуг (Додаток № 2 до Договору), мають орієнтовний характер і використовуються Сторонами виключно для планового розрахунку необхідних ресурсів. Зазначені дані не покладають на Замовника обов'язку щодо забезпечення відповідних фактичних обсягів відходів протягом року. Остаточні обсяги та склад відходів, що підлягають виконанню Виконавцем, визначаються виключно на підставі Заявок Замовника, які є єдиною належною підставою для виконання Виконавцем робіт/послуг. Зважування відходів здійснюється Замовником на власних вагах у присутності водія Виконавця. Результати зважування фіксуються в Акті приймання-передачі відходів (картці перевезення відходів).

4.6. Зважування відходів здійснюється Замовником на власних вагах у присутності водія Виконавця. Результати зважування фіксуються в Акті приймання-передачі відходів (картці перевезення відходів).

4.7. Факт передачі відходів Виконавцю оформлюється Актом приймання-передачі відходів (карткою перевезення відходів), підписаним Відповідальними особами сторін та перевізника.

4.8. Оформлення наданих Послуг за Договором здійснюється шляхом складання та підписання уповноваженими представниками Сторін Актів наданих послуг у двох примірниках, направлених відповідно до п. 4.12. Договору.

4.9. Один примірник Акту наданих послуг, підписаного Замовником, повертається Виконавцю в строк не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з дня отримання його Замовником.

4.10. У разі незгоди з Актом наданих послуг, Замовник зобов'язаний направити вмотивовану відмову від його підписання у письмовій формі відповідно до п. 4.12. Договору протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня отримання Акту.

4.11. У разі не підписання Замовником Акту наданих послуг або ненадання вмотивованої відмови від його підписання протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня його отримання, послуги вважаються наданими Виконавцем належним чином та прийнятими Замовником.

4.12. Сторони можуть на умовах цього Договору здійснювати обмін первинними документами, зокрема, але не обмежуючись, актами наданих послуг, податковими накладними, рахунками, звітами тощо, за допомогою СЕД або поштою у письмовій формі, або вручати нарочно.

4.13. Підписані та направлені з використанням СЕД первинні документи вважаються належним чином оформленими у разі накладення на них Електронного цифрового підпису (ЕЦП) відповідальною особою та визнаються Сторонами оригіналами документів.

4.14. У випадку направлення первинної документації за Договором поштою у письмовій формі, відправлення та отримання документації відбувається за рахунок Сторони, яка ініціює таке направлення, якщо інше не погоджено Сторонами письмово.

4.15. Акт наданих послуг оформлюється Виконавцем.

4.16. Сторони погодили, що з метою виконання вимог пункту «і» абзацу 2 статті 201.1 Податкового кодексу України під час оформлення первинних документів, пов'язаних з виконанням Договору, відображати в них інформацію про коди визначені з дотриманням вимог чинного законодавства за наступним переліком:

- для перевезення відходів: 49.41;
- для оброблення та видалення безпечних відходів: 38.21;
- для оброблення та видалення небезпечних відходів: 38.22;
- для збирання небезпечних відходів: 38.12;
- для збирання і перевезення безпечних відходів: 38.11.

5. УМОВИ ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ ВІДХОДІВ

5.1. Згідно Закону України «Про автомобільний транспорт» представник Замовника перед здійсненням навантаження відходів здійснює первинне оформлення товарно-транспортної накладної.

5.2. Згідно Порядку ведення державного обліку відходів та подання звітності, затвердженого Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 26.11.2024 р. № 1534, передача відходів між суб'єктами господарювання оформлюється актом приймання-передачі відходів (карткою перевезення відходів) виключно в електронній формі, шляхом використання інформаційної системи управління відходами з обов'язковим накладенням кваліфікованого електронного підпису або удосконаленого електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, або інших засобах електронної ідентифікації.

У разі відсутності технічної можливості користування послугою передачі відходів в е-Кабінеті акти приймання-передачі відходів (картки перевезення відходів) складаються в паперовій формі.

Первинне оформлення акту приймання-передачі відходів (картки перевезення відходів) здійснюється Замовником.

5.3. При передачі відходів для їх подальшого перевезення Замовник зобов'язаний передати водію транспортного засобу підписані зі свого боку наступні документи: Товарно-транспорту накладну та Акт приймання-передачі (картку перевезення відходів). У випадку невиконання Замовником зобов'язання, встановленого цим пунктом, відходи Виконавцем не приймаються.

6. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТАРИ / УПАКОВКИ ВІДХОДІВ

6.1. Відходи повинні бути упаковані в тару / упаковку відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами» та ДСТУ 4462.3.02:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Пакування, маркування і захоронення відходів. Правила перевезення відходів. Загальні технічні та організаційні вимоги.», «Державних санітарних норм та правил «Порядок управління медичними відходами, у тому числі вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів», затверджених Наказом МОЗ України №1827 від 31.10.2024, а також інших нормативних актів щодо таки / упаковки.

6.2. Відходи повинні бути упаковані в тару / упаковку - ящики, коробки або мішки, які забезпечують зберігання відходів при транспортуванні, а також запобігають їх проникненню в навколишнє середовище. У випадку, якщо в одній одиниці тари / упаковки знаходиться декілька видів відходів, найменувань однієї групи відходів, Замовник забезпечує наявність пакувального листа, в якому вказується вміст цієї тари / упаковки, із зазначенням підпису та печатки Замовника.

6.3. Тара/упаковка, в якій Виконавцем приймаються відходи, є безповоротною та підлягає знищенню силами Виконавця разом із відходами.

6.4. Інші особливості тари / упаковки, у разі необхідності, можуть зазначатися в додаткових угодах.

6.5. У разі невідповідності тари/упаковки та/або маркування відходів, Виконавець має право не приймати такі відходи. При цьому Виконавець не несе будь-яку відповідальності перед Замовником.

6.6. При виявлені в момент навантаження відходів пошкодження тари/упаковки, чи використання її не за призначенням, будь-якої невідповідності тари/упаковки вимогам Закону України «Про управління відходами, ДСТУ 4462.3.02:2006, «Державних санітарних норм та правил «Порядок управління медичними відходами, у тому числі вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів», затверджених Наказом МОЗ України №1827 від 31.10.2024, а також інших нормативних актів щодо таки / упаковки, а також невідповідності маркування відходів, що, зокрема, спричинило непридатність її до використання/перевезення відповідно до діючих правил та норм зі зберігання/перевезення відходів, Виконавцем складається відповідний дефектний акт тари/упаковки.

У випадку відмови Замовника від підписання дефектного акту, вказаний акт скріплюється підписом уповноваженої особи Виконавця та скеровується Замовнику електронною поштою за адресою, визначеною у розділі 13 Договору. Виконавець також здійснює фото- та/або відео-фіксацію відходів для підтвердження пошкодження тари/упаковки або будь-якої невідповідності тари/упаковки, та/або маркування.

Замовник несе відповідальність за простоювання транспортних засобів (згідно п. 8.2. Договору) до усунення Замовником виявлених пошкоджень/невідповідностей, визначених у абзаці першому цього пункту Договору, а у випадку їх неусунення протягом трьох годин та, як наслідок, неможливості Виконавцем виконати свої зобов'язання за Договором та прийняти відходи – Замовник несе відповідальність згідно п. 8.3. Договору.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1 Сторони не несуть відповідальність за невиконання або неналежне виконання обов'язків за даним Договором, якщо таке невиконання пов'язано з діями обставин непереборної сили, які Сторони не могли передбачити або запобігти (далі - Форс-мажорні обставини).

7.2. До обставин непереборної сили, які можуть вплинути на виконання Сторонами зобов'язань за цим Договором, належать форс-мажорні обставини або події надзвичайного характеру, які Сторони не могли передбачити або запобігти їм прийнятими, необхідними заходами. Під форс-мажорними обставинами, Сторони розуміють обставини, зазначені в Законі України «Про торгово-промислові палати в Україні» з врахуванням застережень, вказаних у пунктами 7.6, 7.7. цього Договору.

7.3. У разі настання форс-мажорних обставин (непереборної сили) термін виконання зобов'язань за цим Договором продовжується на строк дії форс-мажорних обставин або після усунення їх наслідків.

7.4. Про виникнення форс-мажорних обставин Сторони повідомляють одна одну у 10-ти денний термін. Сторони погодили, що попередження про обставини, що визначені цим пунктом, може бути здійснено поштою, електронною поштою, месенджерами, будь-яким іншим доступним засобом зв'язку (у такому випадку з подальшим письмовим підтвердженням).

7.5. Дія форс-мажорних обставин підтверджується сертифікатом Торгово-промислової палати України.

7.6. Сторони, для цілей виконання цього Договору, не визнають форс-мажорною обставиною (обставиною непереборної сили) воєнний стан в Україні, введений Указом Президента України від 24.02.2022 № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні» (зі змінами).

7.7. Сторони підтверджують та визнають, що ведення активних бойових дій за місцезнаходженням Сторін, вважається форс-мажорною обставиною для цілей виконання цього Договору, якщо ця територія буде включено до Переліку територій, на яких ведуться бойові дії або тимчасово окупованих Російською Федерацією згідно Наказу Міністерства розвитку громад та територій України.

7.8. Якщо обставини, зазначені в пункті 7.2. цього Договору, тривають більше ніж два місяці, кожна із Сторін має право на розірвання даного Договору або його частини за умови виконання пункту 7.4. цього Договору. В такому випадку жодна із Сторін не має права вимагати від іншої Сторони відшкодування збитків.

8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

8.1. За невиконання зобов'язань, передбачених Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

8.2. У разі порушення строків навантаження Відходів, встановлених п.п. 2.4.4. Договору, Замовник сплачує на користь Виконавця пеню в розмірі 0,1% від суми заявки за Договором за кожну годину прострочення.

8.3. У разі невиконання Замовником зобов'язання щодо пакування відходів у відповідності до умов Договору до прибуття транспортного засобу Виконавця до місця навантаження відходів, та неусунення виявлених пошкоджень/невідповідностей згідно дефектного акту, Виконавець має право відмовитись від навантаження таких відходів, а Замовник зобов'язаний сплатити на користь Виконавця штраф у розмірі 10% від суми заявки за Договором та додатково компенсувати Виконавцю документально підтверджені витрати, понесені Виконавцем у зв'язку із забезпеченням прибуття транспортного засобу до місця навантаження відходів для виконання заявки Замовника.

8.4.У випадку порушення Замовником строку оплати Послуг за Договором, Замовник сплачує на користь Виконавця пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла у період прострочення, від сума заборгованості до дня її повного погашення.

8.5. За порушення строків надання Послуг відповідно до п. 4.4. цього Договору Виконавець сплачує Замовнику пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла у період прострочення від вартості

Послуг, стосовно яких допущено прострочення виконання, за кожний день прострочення до дня фактичного виконання.

8.6. Сторони домовилися, що нарахування штрафних санкцій за прострочення виконання зобов'язань за цим Договором не припиняється після спливу шестимісячного строку від дня, коли зобов'язання мало бути виконано.

8.7. Кожна зі Сторін зобов'язується зберігати конфіденційність і гарантує нерозголошення третім особам фінансової, правової, технічної, комерційної та іншої інформації, яка отримана в ході виконання Сторонами Договору, протягом дії Договору та протягом 3-х років після закінчення терміну дії Договору.

8.8. Вимога про збереження конфіденційності не відноситься до розголошення загальнодоступної інформації.

9. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. Сторони вирішують всі спори і розбіжності, які можуть виникнути при виконанні цього Договору, шляхом переговорів. Якщо в результаті переговорів між Сторонами не було досягнуто згоди, або в разі відмови однієї із Сторін від проведення переговорів, спори вирішуються у судовому порядку відповідно до чинного законодавства України.

10. ІНШІ УМОВИ

10.1. Цей Договір складений у двох оригінальних примірниках, які мають рівну юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

10.2. У випадках, не передбачених цим Договором, сторони керуються чинним законодавством України.

10.3. З метою виконання умов Закону України «Про захист персональних даних» №2297-VI від 01.06.2010 Сторони добровільно надають свою безумовну згоду на обробку персональних даних один одного, які стали відомими в результаті правових відносин за Договором. Обробка включає, але не обмежуючись, збір, реєстрацію, накопичення, зберігання, адаптацію, поновлення, використання та поширення (включаючи передачу), знищення персональних даних, які обробляються Сторонами, будь-якою особою, пов'язаною зі Сторонами відносинами контролю, з метою ведення, включаючи, бухгалтерського обліку та податкової звітності, а також бази даних контрагентів. Сторони підтверджують, що вони ознайомлені з правами згідно зі ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних».

10.4. Умови Договору можуть бути змінені за взаємною згодою Сторін шляхом підписання додаткової угоди за Договором.

10.5. Всі додатки, зміни та доповнення до Договору є його невід'ємною частиною.

11. САНКЦІЙНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

11.1. Сторони цим запевняють та гарантують одна одній, що:

(а) на Сторону не поширюється дія санкцій Відділу контролю за іноземними активами Державного казначейства США, санкцій Європейського Союзу, санкцій Ради безпеки ООН, санкцій Великобританії, санкцій України (надалі – «Санкції»);

(б) Сторона не співпрацює та не пов'язана відносинами контролю з особами, на яких поширюється дія Санкцій;

(в) Сторона підтверджує, що не має серед своїх акціонерів, засновників, учасників та/або бенефіціарних власників, фізичних та/або юридичних осіб, які є резидентами та/або громадянами російської федерації та/або Республіки Білорусь, крім тих, що постійно проживають на території інших країн на законних підставах;

(г) Сторона підтверджує, що не здійснює та зобов'язується в подальшому не здійснювати будь-яку господарську діяльність з контрагентами, які є резидентами та/або громадянами російської федерації та/або Республіки Білорусь, та/або які мають серед свої акціонерів, засновників, учасників та/або бенефіціарних власників, фізичних та/або юридичних осіб які є резидентами та/або громадянами російської федерації та/або Республіки Білорусь. Це застереження не стосується громадян російської федерації та/або Республіки Білорусь, які постійно проживають на території інших країн на законних підставах.

11.2. У разі порушення Стороною вищевказаних гарантій, інша Сторона має право розірвати цей Договір в односторонньому порядку, шляхом направлення Стороні, яка порушила гарантії письмового повідомлення про розірвання Договору.

11.3. Сторона, яка не дотрималась вищевказаних гарантій, зобов'язується в повному обсязі відшкодувати іншій Стороні завдані цим збитки.

12. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ

12.1. Цей Договір набуває чинності з моменту підписання його уповноваженими представниками Сторін й скріплення їх підписів печатками Сторін, та діє до «31» грудня 2026 року, а в частині невиконаних зобов'язань – до їх повного виконання.

12.2. Цей Договір може бути достроково розірваний за взаємною згодою Сторін або за ініціативою однієї із Сторін з обов'язковим письмовим повідомленням про це іншої Сторони не менше ніж за 30 (тридцять) календарних днів до передбачуваної дати розірвання.

12.3. Після підписання цього Договору та додаткових угод до нього всі попередні домовленості між Сторонами втрачають силу.

12.4. Сторони домовилися, що електронні копії документів, що направляються засобами електронної пошти в ході виконання даного Договору, мають юридичну силу до моменту обміну оригіналами (такий обмін повинен бути проведений протягом 10 календарних днів з моменту відправлення / отримання копії). Це положення не застосовується до документів, зазначених у п. 4.12. цього Договору.

13. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Виконавець:
ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»

65059, м. Одеса, пр-т Адміральський, буд. 34А
Ідентифікаційний код 39624900
IBAN UA373006140000026001500676652
АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК» в м. Одеса
Код банку 300614
Платник податку на прибуток
на загальних підставах, платник ПДВ
ІПН 396249015539
телефон: +38 (048) 714-86-67
e-mail: dim.kt.ueco@gmail.com
office@ueco.com.ua

Замовник:
ТОВ «Юрія-фарм»

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

14. ПІДПИСИ ТА ПЕЧАТКИ СТОРІН

Виконавець
ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»

Директор

_____ / **Віталій ДАНКЕВИЧ** /

м.п.

Замовник
ТОВ «Юрія-фарм»

Генеральний директор

_____ / **Дмитро ДЕРКАЧ** /

м.п.

ДОДАТОК № 1
до Договору про надання
послуг з управління відходами
№ 693 від «26» січня 2026 року

СПЕЦИФІКАЦІЯ

м. Одеса «26» січня 2026 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ», іменоване надалі **«Виконавець»**, в особі директора Данкевича Віталія Івановича, який діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», іменоване надалі «**Замовник**», в особі Генерального директора Деркача Дмитра Івановича, який діє на підставі Статуту, з іншого боку,

далі разом іменовані «Сторони», а кожен окремо також як «Сторона», склали цей додаток до Договору про надання послуг з управління відходами № 693 від «26» січня 2026 року (далі – «Договір») про наступне:

Номенклатура відходів та вартість надання Послуг за Договором:

№	Вид та код відходів відповідно до Національного переліку відходів	Найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів	Од. вим.	Ціна за од. з урахуванням ПДВ (20%), грн
1	07 02 13 Відходи пластмас	R7 Відновлення компонентів, що використовуються для зменшення забруднення (далі – R7) R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 Додатка 2 до Закону України від 20.06.2022 № 2320-IX «Про управління відходами». Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 Додатка 2 до Закону України від 20.06.2022 № 2320-IX «Про управління відходами» (далі – R12) R13 Зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12 Додатка 2 до Закону України від 20.06.2022 № 2320-IX «Про управління відходами» (крім операції збирання) (далі – R13)	кг	[illegible]
2	07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи	D10 Спалювання на суші (далі – D10) D13 Попередні операції з відходами перед операціями з видалення, визначеними у позиціях D1-D12 Додатка 1 до Закону України від 20.06.2022 № 2320-IX «Про управління відходами», у тому числі сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування або відокремлення (далі – D13)	кг	[illegible]

8

		D15 Зберігання перед здійсненням операцій, визначених у позиціях D1-D14 Додатка 1 до Закону України від 20.06.2022 № 2320-IX «Про управління відходами» (далі – D15)		
3	07 05 13* Тверді відходи, що містять небезпечні речовини	D10, D13, D15	кг	
4	07 05 99 Інші відходи цієї підгрупи	D10, D13, D15	кг	
5	08 01 11* Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	D10, D13, D15	кг	
6	08 04 09* Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	D10, D13, D15	кг	
7	12 01 99 Інші відходи цієї підгрупи	D10, D13, D15	кг	
8	13 02 06* Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	R9 Очищення нафтопродуктів чи інші види їх повторного використання (далі – R9) R12, R13	кг	
9	15 01 01 Паперова та картонна упаковка	D10, D13, D15	кг	
10	15 01 02 Пластмасова упаковка	D10, D13, D15	кг	
11	15 01 06 Змішана упаковка	D10, D13, D15	кг	
12	15 01 07 Скляна тара (упаковка)	D9 Фізико-хімічне оброблення, не зазначене в інших позиціях цього додатка, в результаті якого утворюються кінцеві сполуки чи суміші, що видаляються шляхом здійснення операцій, визначених у позиціях D1-D12 Додатка 1 до Закону України від 20.06.2022 № 2320-IX «Про управління відходами», у тому числі випарювання, висушування, кальцинування тощо (далі – D9) D13, D15	кг	
13	15 01 10* Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами	R7, R12, R13, D10	кг	
14	15 02 03 Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та	D10, D13, D15	кг	

	захисний одяг інші, ніж зазначені за кодом 15 02 02			
15	16 01 03 Відпрацьовані шини	R7, R12, R13	кг	
16	16 02 14 Відходи обладнання інші, ніж зазначено за кодами з 16 02 09 по 16 02 13	R7, R12, R13	кг	
17	16 03 04 Неорганічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 03	D10, D13, D15	кг	
18	16 03 05* Органічні відходи, що містять небезпечні речовини	D10, D13, D15	кг	
19	16 03 03*Неорганічні відходи, що містять небезпечні речовини	D10, D13, D15	кг	
20	16 03 06 Органічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 05	D10, D13, D15	кг	
21	16 06 01* Свинцеві батареї	D9, D10, D13, D15	кг	
22	20 01 33* Батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї	D9, D10, D13, D15	кг	
23	20 01 21* Люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи	D9, D13, D15	шт	
24	15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи олівні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами	R9, R12, R13, D10	кг	
25	16 05 06* Лабораторні хімікати, що складаються з небезпечних речовини або містять їх, включаючи суміші лабораторних хімікатів	D10, D13, D15	кг	
26	15 01 04 Металева упаковка	D9, D13, D15	кг	

27	19 09 99 Інші відходи цієї підгрупи	D10, D13, D15	кг	[illegible]
28	Автомобільний транспорт до 2 т сумісний з іншим замовником до 50% - 4 європіддони	—	послуга	[illegible]
29	Автомобільний транспорт до 5 т сумісний з іншим замовником до 50% - 8 європіддонів	—	послуга	[illegible]
30	Послуга з перевезення відходів (*вантажопідйомністю до 5 т та об'ємом до 42 м. куб.*)	—	послуга	[illegible]
31	Послуга з перевезення відходів (*вантажопідйомністю до 10 т та об'ємом до 60 м. куб.*)	—	послуга	[illegible]
32	Послуга з перевезення відходів (*вантажопідйомністю до 22 т та об'ємом до 86 м. куб.*)	—	послуга	[illegible]

ВИКОНАВЕЦЬ:
ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»

Директор

/ Віталій ДАНКЕВИЧ /

м.п.

ЗАМОВНИК:
ТОВ «Юрія-фарм»

Генеральний директор

/ Дмитро ДЕРКАЧ /

м.п.

ДОДАТОК № 2
до Договору про надання
послуг з управління відходами
№ 693 від «26» січня 2026 року

ГРАФІК НАДАННЯ ПОСЛУГ

№	Найменування відходів (код та назва згідно Національного переліку відходів)	Кількість вивозу тонн відходів по місяцям											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	07 02 13 Відходи пластмас	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
2	07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,4
3	08 01 11* Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
4	08 04 09* Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06
5	12 01 99 Інші відходи цієї підгрупи	0,9	0,8	0,9	0,7	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4
6	15 01 01 Паперова та картонна упаковка	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
7	15 01 02 Пластмасова упаковка	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32
8	15 01 04 Металева упаковка	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1
9	15 01 06 Змішана упаковка	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

10	15 01 07 Скляна тара (упаковка)	0	0,06	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0,5
11	15 02 03 Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені в 15 02 02	0,5	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
12	16 03 03* Неорганічні відходи, що містять небезпечні речовини	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
13	16 03 04 Неорганічні відходи інші, ніж зазначені в 16 03 03	5,0	0	3,0	0	5,0	3,0	6,0	3,0	0	5,0	0	6,0
14	16 03 05* Органічні відходи, що містять небезпечні речовини	21	0,6	3,0	4,0	0,6	1,5	3,0	0,6	4,0	3,0	0,6	5,0
15	16 03 06 Органічні відходи інші, ніж зазначені в 16 03 05	4	5	4	4	4	7	6	5	8	5	5	8
16	19 09 04 ВІДПРАЦЬОВАНЕ АКТИВОВАНЕ ВУГІЛЛЯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01
17	07 05 13* Тверді відходи, що містять небезпечні речовини	0,3	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0,1	0,1	0,2	0,3
18	16 05 06* Лабораторні хімікати, що складаються з небезпечних речовин або містять їх,	0	0,4	0	0,4	0,3	0	0,4	0,4	0	0,3	0,5	0,5

	включаючи суміші лабораторних хімікатів												
19	20 01 21* Люмінесцентні лампи та інші ртутьмісні відходи	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0,3	0
20	15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи олійні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0

ВИКОНАВЕЦЬ:
ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»

Директор

_____ **/ Віталій ДАНКЕВИЧ /**

м п.

ЗАМОВНИК:
ТОВ «Юрія-фарм»

Генеральний директор

_____ **/ Дмитро ДЕРКАЧ /**

м.п.

ДОДАТКОВА УГОДА № 1
до Договору № 693 про надання послуг від 26.01.2026 р.

м. Одеса **«01» квітня 2026 р.**

Товариство з обмеженою відповідальністю «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ», іменоване надалі **«ВИКОНАВЕЦЬ»**, в особі директора Данкевича Віталія Івановича, який діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», іменоване надалі **«ЗАМОВНИК»**, в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, який діє на підставі Довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026, з іншого боку,

далі разом іменовані «Сторони», а кожен окремо також як «Сторона», склали цей додаток до Договору № 693 про надання послуг з управління відходами від «26» січня 2026 року (далі – «Договір») про наступне:

1. Сторони домовились змінити Додаток № 1 до Договору та викласти його у редакції, що додається до цієї Додаткової угоди.
2. Інші умови Договору залишаються незмінними.
3. Цю Додаткову угоду укладено українською мовою у двох примірниках по одному для кожної Сторони.
4. Додаткова угода набирає чинності з дати її підписання Сторонами та діє протягом строку дії договору.
5. Дана Додаткова угода є невід'ємною частиною Договору № 693 про надання послуг від 26.01.2026 р.
6. Реквізити Сторін зазначено у Договорі.
7. Підписи Сторін:

ВИКОНАВЕЦЬ:	**ЗАМОВНИК:**
ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»	**ТОВ «Юрія-фарм»**
Директор	**Виконавчий директор**
_____ / **Віталій ДАНКЕВИЧ** /	_____ / **Володимир ШЕВЧУК** /
м.п.	**м.п.**

ДОДАТКОВА УГОДА № 2
до Договору № 693 про надання послуг від 26.01.2026 р.

м. Одеса **«01» грудня 2026 р.**

Товариство з обмеженою відповідальністю «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ», іменоване надалі **«ВИКОНАВЕЦЬ»**, в особі директора Данкевича Віталія Івановича, який діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», іменоване надалі **«ЗАМОВНИК»**, в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, який діє на підставі Довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026, з іншого боку,

далі разом іменовані «Сторони», а кожен окремо також як «Сторона», склали цю Додаткову угоду до Договору № 693 про надання послуг з управління відходами від «26» січня 2026 року (далі – «Договір») про наступне:

1. Сторони домовились доповнити пунктом 1 Додаток № 1 до Договору та викласти його наступним чином:

1. Мінімальна партія відходів до відвантаження Замовником на 1 (один) транспортний засіб вантажопідйомністю до 22 т та об'ємом до 86 м. куб. (позиція №32 згідно специфікації) складає 10 000 кг. Відхилення можливі за письмовою згодою сторін.

2. Інші умови Договору залишаються незмінними.

3. Цю Додаткову угоду укладено українською мовою у двох примірниках по одному для кожної Сторони.

4. Додаткова угода набирає чинності з дати її підписання Сторонами та діє протягом строку дії договору.

5. Дана Додаткова угода є невід'ємною частиною Договору № 693 про надання послуг від 26.01.2026 р.

6. Реквізити Сторін зазначено у Договорі.

7. Підписи Сторін:

ВИКОНАВЕЦЬ: **ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»**	**ЗАМОВНИК:** **ТОВ «Юрія-фарм»**
Директор	**Виконавчий директор**
_____ / **Віталій ДАНКЕВИЧ** /	_____ / **Володимир ШЕВЧУК** /
м.п.	

ДОГОВІР ПОСТАВКИ № 01/03/24ГЛ

м. Черкаси **«04» квітня 2024 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»**, в особі директора Купиненка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»**, в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з другої Сторони,

а разом іменовані «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», уклали цей Договір поставки (надалі іменується «Договір») про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. На підставі даного Договору і в порядку передбаченому ним, Постачальник зобов'язується поставити та передати у власність Покупця відходи виробництва (вторинної сировини), що утворилася в результаті виробничо-господарської діяльності Постачальника (надалі по тексту – Товар, вторинна сировина) у номенклатурі та по цінах зазначених у Специфікації № 1 до даного Договору, а Покупець зобов'язується прийняти Товар від Постачальника і оплатити його на умовах даного Договору.

1.2. Постачальник гарантує, що на дату укладення Договору Товар належить йому на праві власності, не знаходиться під арештом чи в заставі, не обтяжений іншими правами третіх осіб.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1 Постачальник зобов'язується:

2.1.1 Передавати Покупцю Товар за Актом приймання-передачі, відповідно до умов цього Договору, для навантаження та транспортування його Покупцем;

2.1.2 Забезпечувати доступ працівників Покупця до місць завантаження Товару згідно з установленими на об'єкті режимними обмеженнями;

2.1.3 Перед завантаженням і транспортуванням Товару за цим договором забезпечити проведення з працівниками Покупця інструктажів з питань дотримання правил поведінки на об'єкті, пожежної безпеки та охорони праці;

2.1.4 Визначити порядок вивезення Товару;

2.1.5 Контролювати дотримання працівниками Покупця встановлених на об'єкті режимних обмежень та правил пожежної безпеки;

2.2 Постачальник має право:

2.2.1 Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за поставлений Товар;

2.2.2 В односторонньому порядку призупинити поставку Товару Покупцю без застосування штрафних санкцій до Постачальника у випадку порушення Покупцем умов цього Договору.

2.3. Покупець зобов'язаний:

2.3.1 Приймати від Постачальника Товар згідно актів приймання-передачі та видаткових накладних.

2.3.2. Забезпечити за свій рахунок виконання зобов'язань за цим договором в частині своєчасної підготовки, навантаження та транспортування Товару з території Постачальника у строки передбачені п. 3.4. Договору.

2.3.3. Здійснювати своєчасний розрахунок із Постачальником відповідно до умов Договору.

2.3.4. До моменту поставки Товару, задля організації доступу транспортного засобу Покупця на територію Постачальника, направити довідку про транспортний засіб, який буде

проводитись відвантаження Товару із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів.

Сторони погодили, що відвантаження гофротари б/у здійснюється транспортним засобом вантажопідйомністю від 3 тон, якщо інші умови не будуть письмового погодженні Сторонами.

Відвантаження склобою здійснюється маніпулятором в бегах.

2.3.5. До дня отримання Товару за цим договором подати Постачальнику списки працівників, які залучаються до приймання, завантаження та транспортування товару.

2.3.6. Забезпечувати дотримання працівниками Покупця установлених на об'єкті Постачальника режимних обмежень, правил пожежної безпеки, вимог з охорони праці.

2.4. Покупець має право:

2.4.1. Покупець має право вимагати від Постачальника дотримання умов цього договору.

3. УМОВИ ПОСТАВКИ ТА ПРИЙМАННЯ ТОВАРУ

3.1. Поставка Товару здійснюється силами, засобами та за рахунок Покупця на умовах EXW у відповідності до положень Міжнародних правил щодо тлумачення термінів «Інкотермс» (у редакції 2010), з урахуванням положень цього Договору.

3.2. Витрати на завантаження, транспортування Товару відповідно до умов Договору несе Покупець.

3.3. Відвантаження Товару здійснюється у вантажний автомобільний транспорт Покупця за місцем розміщення Товару на території Постачальника за адресами: м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108, вул. Чигиринська, 21/11, вул. Чигиринська, 21/13.

3.4. Якщо інше не буде вказано у письмових заявках Постачальника на відвантаження Товару, Покупець здійснює приймання Товару на підставі наступного графіку:

Найменування товару	Адреса розміщення Товару	Графік відвантаження
Гофротари б/у	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108	з 9:00 год до 12:00 год. щоденно в будні дні
	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11 / вул. Чигиринська, 21/13	з 13:00 год. до 15:00 год. щовівторка
Склобій	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108	кожного четверга / п'ятниці з 9:00 год. до 12:00 год.

Графік відвантаження Товару може бути змінений у зв'язку з виробничими процесами Постачальника (зміни обсягу виробництва, призупинення виробництва та інші чинники, які можуть впливати на обсяг утворених відходів), є потреба в додатковому вивезенні Товару або призупинені відвантаження до моменту повідомлення про готовність до поставки, про що відповідальна особа Постачальника повинна не пізніше ніж за день письмово попередити відповідальну особу Покупця.

3.5. Відповідальною особою за подачу заявок на відвантаження Товару, підписання актів приймання-передачі товару зі сторони Постачальника є . начальник відділу адміністративно-господарської діяльності, тел. : . електронна пошта:

Відповідальною особою за приймання/підтвердження заявок на відвантаження Товару зі сторони Покупця є ... менеджер ТОВ «УМК», тел. електронна пошта: .

3.6. Відвантаження Товару з місця його розміщення на території Постачальника здійснюється у присутності представників Постачальника, працівника охорони Постачальника та представника Покупця уповноваженого на приймання Товару та підписання актів приймання-передачі Товару.

3.7. Товар відпускається Покупцю тільки за умови надання представником Покупця довіреності на право отримання Товару та підписання актів приймання-передачі Товару.

3.8. Приймання Товару за якістю та кількістю здійснюється за участю представників Постачальника та Покупця.

3.9. Приймання за кількістю Товару здійснюється відповідно до ваги, визначеної за результатами зважування на вагах Постачальника у місці розміщення Товару. Під час зважування представники Сторін складають та підписують двосторонній акт приймання-передачі в якому зазначають номенклатуру, одиниці вимірювання та вагу Товару переданого Постачальником та прийнятого Покупцем.

3.10. Загальний обсяг переданого Товару Постачальником та прийнятого Покупцем за цим Договором визначається згідно з актами приймання-передачі Товару, на підставі яких Постачальник оформляє та передає на підпис Покупцю видаткові накладні відповідно до п. 4.3. Договору.

3.11. З моменту підписання акту приймання-передачі Товару право власності на Товар, ризики випадкової втрати або пошкодження Товару переходять від Постачальника до Покупця.

3.12. Датою виконання Постачальником зобов'язань по постачанню Товарів вважається дата приймання Товару на складі Постачальника.

3.13. Постачальник передає Покупцеві наступні документи:

- Акт приймання-передачі Товару;
- Видаткова накладна на Товар, видана на підставі довіреності Покупця.

3.14. Покупець зобов'язаний підписати видаткову накладну протягом 3-х робочих днів або направити на адресу Постачальника мотивовану відмову. В разі ненадання Покупцем відмови в 3-х денний строк Постачальник вважається таким, що виконав свої обов'язки.

3.15. Після отримання Покупцем Товару та підписання Акту приймання-передачі Товару, претензії по номенклатурі, кількості, якості, поставленого Товару Постачальник не приймає і не розглядає.

4. ЦІНА ТА ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ТОВАРУ

4.1. Ціна на Товар встановлюється в національній валюті України та визначається в Специфікації № 1до Договору.

4.2. Вартість поставленого Товару Постачальника визначається відповідно до фактичної кількості поставленого (відвантаженого) Товару і ціни за одиницю виміру, вказаної в Специфікації № 1 даного Договору, та зазначається у відповідних накладних на Товар.

4.3. Постачальник оформляє видаткову накладну на Товар поставлений (відвантажений) Покупцю згідно актів приймання-передачі за період з 01-ого по 15-те число місяця та з 16-ого по 30 (31) число місяця.

4.4. Загальна сума Договору складається з вартості Товару поставленого протягом всього строку дії цього Договору.

4.5. Постачальник зобов'язаний надавати Покупцю належним чином оформлені податкові накладні, відповідно до вимог чинного законодавства.

4.6. Ціни, зазначені в Специфікації № 1, є фіксованими та діють до моменту підписання Сторонами Специфікації № 1 в новій редакції.

4.7. За згодою Сторін, ціни на Товар зазначені в Специфікації № 1, можуть бути змінені у зв'язку зі зміною кон'юнктури ринку, коливання цін або інших факторів, про що Сторони підписують додаткову угоду.

Сторона, яка ініціює перегляд цін на Товар, має надати документальне підтвердження (дані моніторингу цін / гендеру на електронному гендерному майданчику, довідки Торгово-промислової палати, Державної служби статистики України, Міністерство фінансів України та інше) про зміну / коливання цін порівняно з датою укладення договору або ж з датою внесення попередніх змін щодо ціни за одиницю Товару.

5. УМОВИ ПЛАТЕЖІВ

Сторінка 3 з 8

5.1. Розрахунки між Сторонами здійснюються в Українській національній валюті – гривнях. Вид розрахунків – безготівковий. Форма розрахунків – платіжним дорученням.

5.2. Оплата Товару здійснюється Покупцем шляхом перерахування грошових коштів на рахунок Постачальника протягом 5 (п'яти) банківських днів з дати отримання рахунку та видаткових накладних.

5.3. В платіжних дорученнях на перерахування коштів за Товар Покупець в обов'язковому порядку повинен вказувати номер, дату даного Договору та номер, дату рахунку на оплату Товару.

5.4. Датою оплати є дата зарахування грошових коштів на поточний рахунок Постачальника.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. За невиконання чи неналежне виконання умов даного Договору Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

6.2. Якщо покупець без достатніх підстав зволікає з прийняттям товару або відмовився його прийняти, Постачальник має право вимагати від нього прийняти та оплатити товар або має право відмовитися від договору. У даному випадку Покупець відшкодовує Постачальнику всі заподіяні збитки, понад розмір штрафних санкцій, та сплачує Постачальнику штраф у розмірі 25% від вартості Товару.

6.3. У випадку несплати чи сплати не в повному розмірі платежів, передбачених даним Договором, у встановлені строки, Покупець зобов'язаний сплатити Постачальнику пеню, в розмірі подвійної облікової ставки НБУ за кожен день прострочення платежу за весь період прострочення та відповідно до ст. 625 Цивільного Кодексу України, має право стягнути з Покупця суму боргу з урахуванням встановленого індексу інфляції за весь час прострочення, а також 3 % річних від суми простроченого платежу.

6.4. У разі, якщо прострочення платежу триватиме більше 30 (тридцяти) календарних днів, Постачальник матиме право, окрім суми боргу та пені, додатково стягнути з Покупця штраф в розмірі 20% (двадцять) відсотків від простроченої суми. Сплата штрафу не призупиняє нарахування пені, яка буде нараховуватись до повного розрахунку Покупця.

6.5. При систематичному (два і більше) порушені строків розрахунку за Товар, Постачальник має право не здійснювати подальші поставки з відстрочкою платежу, а змінити порядок розрахунків на передоплату, про що він письмово повідомляє Покупця і вказане є підставою для внесення змін в Договір.

6.6. Оплата Стороною Договору штрафу, пені або відшкодування шкоди, нанесеної порушенням Договору, не звільняє її від обов'язків виконати зобов'язання по Договору.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1 Сторони звільняються від відповідальності у разі настання обставин непереборної сили, які виникли незалежно від волі Сторін після укладення даного Договору, які унеможливлюють повне чи часткове виконання умов Договору.

7.2. Такими обставинами є: військові дії будь-якого характеру, стихійні лиха, знеструмлення електромереж, збої комп'ютерних систем, акти державних органів, які впливають на виконання обов'язків за Договором, а також їх наслідки, які унеможливлюють виконання Сторонами обов'язків за Договором.

7.3. Не вважаються форс-мажорними обставинами відсутність у Сторони, що порушила Договір, необхідних коштів, відсутність на ринку товарів, недотримання своїх зобов'язань контрагентом боржника.

7.4. Сторона, для якої створилась неможливість виконання зобов'язань за Договором внаслідок дії обставин непереборної сили, повинна негайно, але не пізніше 10 днів після початку їх дії або закінчення, письмово повідомити про це іншу Сторону. У разі несвоєчасного повідомлення, Сторона, що не має можливості виконати свої зобов'язання, має права посилатися в своє виправдання на дію обставин непереборної сили.

Від Продавця

Від Покупця

7.4. Виконання Сторонами обов'язків за даним Договором буде відкладено на період, протягом якого будуть мати місце вказані вище обставини.

7.5. Доказом дії форс-мажорних обставин є документ виданий Торгово-промисловою палатою України з додатками підтверджуючих документів.

7.6. Форс-мажорні обставини не є підставою для відмови Покупця від сплати за вже поставлений Товар.

7.7. Якщо форс-мажорні обставини будуть тривати більше 3 місяців, Сторони зобов'язані додатково узгодити подальші умови виконання цього Договору, або умови його розірвання. *У будь -якому разі, Сторони зобов'язані провести взаєморозрахунки до моменту розірвання Договору.*

8. РОЗГЛЯД СПІРНИХ ПИТАНЬ

8.1. Всі спори, що виникатимуть в процесі виконання даного Договору будуть вирішуватись шляхом ведення переговорів між Сторонами.

8.2. У випадку недосягнення згоди з спірних питань вони будуть вирішуватись Господарським судом у порядку передбаченому чинним законодавством.

9. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ ТА ІНШІ УМОВИ

9.1. Даний Договір складений у двох оригінальних примірниках українською мовою, по одному для кожної із Сторін, які мають однакову юридичну силу.

9.2. Даний Договір набирає чинності з моменту підписання його Сторонами і діє до 31 грудня 2024 року включно, а в частині розрахунків – до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань.

Якщо за 30 днів до закінчення строку дії Договору жодна із Сторін письмово не повідомить іншу про припинення його дії, Договір вважається продовженим на наступний рік на таких самих умовах.

9.3. Зміни і доповнення даного Договору, його дострокове розірвання будуть дійсні за умови, якщо вони здійснені в письмовій формі і підписані уповноваженими на це представниками обох Сторін.

9.4. Жодна із Сторін не має права в одностороньому порядку відмовитися від виконання своїх зобов'язань за винятком випадків, передбачених законодавством та чинним Договором.

9.5. Жодна із Сторін не має права передати свої права і обов'язки третім особам без письмової згоди іншої Сторони.

9.6. У випадках, не передбачених даним Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

9.7. Кожна з Сторін Договору несе повну відповідальність за правильність вказаних нею у цьому Договорі адрес і реквізитів. При зміні банківських реквізитів, юридичної чи фактичної адреси, а також будь-яких інших відомостей, що можуть вплинути на виконання зобов'язань та виникнення можливих негативних наслідків для Сторін Договору (надалі – «Зміни»), Сторони у 3-денний строк з моменту проведення Змін зобов'язані повідомити одна одну у письмовій формі про такі Зміни для подальшого укладення додаткової угоди до даного Договору. Сторони несуть відповідальність за достовірність та повноту інформації, наданої при укладенні або виконанні цього Договору. Винна Сторона зобов'язується негайно відшкодувати другій Стороні збитки, в т.ч. пов'язані зі сплатою штрафних санкцій за рішеннями контролюючих органів, спричинені наданням або несвоєчасним наданням недостовірної або неповної інформації про своє підприємство.

9.8. Кожна з Сторін даного Договору стверджує, що Договір з її сторони підписано особою, уповноваженою на підписання угод такого характеру і змісту.

10. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

10.1. Додатки до Договору є невід'ємними частинами цього Договору з моменту їх складення та підписання Сторонами.

10.2. Невід'ємною частиною цього Договору є «Специфікація № 1».

11. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ І БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «УМК»

18001, Україна, м. Черкаси, вул Благовісна, 195
Код СДРПОУ 39578361
IBAN № UA28 380281 00000 26007000001676
в АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА
ЗАОЩАДЖЕНЬ», МФО 380281
ІПН №395783623012
E-mail: umk-buh21@ukr.net
Тел. +38(093)-483-76-50, 067 312 60 38

Директор

/Сергій КУПАЩЕНКО/

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код СДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: ufi@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК/

Додаток № 1
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ
від 04 квітня 2024 року

СПЕЦИФІКАЦІЯ №1

м. Черкаси

04 квітня 2024 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»**, в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»**, в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з другої Сторони,

разом іменовані «Сторони» уклали дану специфікацію до договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року про наступне:

1. Ціна за одну одиницю Товару включаючи упаковку Товару складає:

№п/п	Найменування Товару	Одиниця виміру	Ціна, грн. з ПДВ
1	Гофротара б/у	кг	
2	Склобій	кг	

2. Дана специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін і є невід'ємною частиною до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року

3. ПІДПИСИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «УМК»

18001, Україна, м. Черкаси, вул. Благовісна, 195
Код ЄДРПОУ 39578361
IBAN № UA28 380281 00000 26007000001676
в АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ», МФО 380281
ІПН №395783623012
E-mail: umk-buh21@ukr.net
Тел. +38(093)-483-76-50, 067 312 60 38

Директор

_____ /Сергій КУНАШЕНКО/

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Виконавчий директор

_____ /Володимир ШЕВЧУК/

ДОДАТКОВА УГОДА № 1
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року

м. Черкаси **«09» грудня 2024 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»,** в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»,** в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з другої Сторони,

разом по тексту договору – «Сторони», уклали дану Додаткову угоду до Договору поставки №01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року (далі – Договір) про наступне:

1. Сторони дійшли згоди викласти Специфікацію № 1, що є Додатком № 1 до Договору, в новій редакції, що додається.
2. Сторони дійшли згоди внести зміни до п. 3.4. розділу 3 «УМОВИ ПОСТАВКИ ТА ПРИЙМАННЯ ТОВАРУ» Договору та викласти його в наступній редакції:

«3.4. Якщо інше не буде вказано у письмових заявках Постачальника на відвантаження Товару, Покупець здійснює приймання Товару на підставі наступного графіку:

Найменування товару	Адреса розміщення Товару	Графік відвантаження
Гофротари б/у/ / Гофротара б/у 2 сорт	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108	з 9:00 год до 12:00 год. щоденно в будні дні
	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11 / вул. Чигиринська, 21/13	з 13:00 год. до 15:00 год. щовівторка
Склобій / Кольоровий склобій	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108	кожного четверга / п'ятниці з 9:00 год. до 12:00 год.

3. Дана Додаткова угода набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та скріплення печатками.
4. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.
5. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року.
6. Підписи сторін:

ПОКУПЕЦЬ
ТОВ «УМК»
Код ЄДРПОУ 39578361

Директор

/Сергій КУНАШЕНКО/

м.п.

ПОСТАЧАЛЬНИК
ТОВ «Юрія – фарм»
Код ЄДРПОУ 30109129

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК/

м.п.

ДОДАТКОВА УГОДА № 2
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року

м. Черкаси **«31» грудня 2024 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»**, в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»**, в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з другої Сторони,

разом по тексту договору – «Сторони», уклали дану Додаткову угоду до Договору поставки №01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року (далі – Договір) про наступне:

1. Сторони дійшли згоди викласти Специфікацію № 1, що є Додатком № 1 до Договору, в новій редакції, що додається.

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з 01 січня 2025 року та діє протягом строку дії Договору.

3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.

4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року.

5. Підписи сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК
ТОВ «УМК»
Код ЄДРПОУ 39578361

Директор

/Сергій КУНАШЕНКО/

м.п.

ПОКУПЕЦЬ
ТОВ «Юрія – фарм»
Код ЄДРПОУ 30109129

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК/

м.п.

Додаток № 1
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ
від 04 квітня 2024 року
(у редакції додаткової угоди № 2
від «31» грудня 2024 року)

СПЕЦИФІКАЦІЯ №1

м. Черкаси **«31» грудня 2024 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»**, в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»**, в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з другої Сторони,

разом іменовані «Сторони», уклали дану специфікацію до договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року про наступне:

1. Ціна за одну одиницю Товару включаючи упаковку Товару складає:

№п/п	Найменування Товару	Одиниця виміру	Ціна, грн. з ПДВ
1	Гофротара б/у	кг	
2	Гофротара б/у 2 сорту	кг	
3	Склобій	кг	
4	Кольоровий склобій	кг	

2. Дана специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін і є невід'ємною частиною до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року.

3. ПІДПИСИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «УМК»

18001, Україна, м. Черкаси, вул. Благовісна, 195
Код ЄДРПОУ 39578361
IBAN № UA28 380281 00000 26007000001676
в АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ», МФО 380281
ІПН №395783623012
E-mail: umk-buh21@ukr.net
Тел. +38(093)-483-76-50, 067 312 60 38

Директор

/Сергій КУНАШЕНКО/

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ, МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК/

ДОДАТКОВА УГОДА № 3
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року

м. Черкаси **«24» червня 2025 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі «**Покупець**», в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юріа-фарм», надалі «**Постачальник**», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ001400 від 01.01.2025 року, з другої Сторони,

разом по тексту договору – «Сторони», уклали дану Додаткову угоду до Договору поставки №01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року (далі – Договір) про наступне:

1. У зв'язку зі зміною вартості єдиною, Сторони дійшли згоди викласти Специфікацію № 1, що є Додатком № 1 до Договору, в новій редакції, що додається.

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з дати підписання її Сторонами та діє протягом строку дії Договору.

3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.

4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року.

5. Підписи сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК
ТОВ «УМК»
Код ЄДРПОУ 39578361

Директор

/Сергій КУНАШЕНКО/

М.П.

ПОКУПЕЦЬ
ТОВ «Юріа – фарм»
Код ЄДРПОУ 30109129

Виконавчий директор

/Володимир ШЕВЧУК/

Додаток № 1
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ
від 04 квітня 2024 року
(у редакції додаткової угоди № 3
від «24» червня 2025 року)

СПЕЦИФІКАЦІЯ №1

м. Черкаси **«24» червня 2025 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»**, в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»**, в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ001400 від 01.01.2025 року, з другої Сторони,

разом іменовані «Сторони», уклали дану специфікацію до договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року про наступне:

1. Ціна за одну одиницю Товару включаючи упаковку Товару складає:

№п/п	Найменування Товару	Одиниця виміру	Ціна, грн, з ПДВ
1	Гофротара б/у	кг	[redacted]
2	Гофротара б/у 2 сорту	кг	[redacted]
3	Склобій	кг	[redacted]
4	Кольоровий склобій	кг	[redacted]

2. Дана специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін і є невід'ємною частиною до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року.

3. ПІДПИСИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ	ПОСТАЧАЛЬНИК
ТОВ «УМК»	**ТОВ «Юрія-фарм»**
18001, Україна, м. Черкаси, вул. Благовісна, 195 Код ЄДРПОУ 39578361 IBAN № UA28 380281 00000 26007000001676 в АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ», МФО 380281 ІПН №395783623012 E-mail: umk-buh21@ukr.net Тел. +38(093)-483-76-50, 067 312 60 38	03680, Україна, м. Київ, вул. М.Амосова, 10 Код ЄДРПОУ 30109129 IBAN №UA553510050000026009539628500 ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ, МФО 351005 ІПН 301091226585 Свідоцтво платника ПДВ № 30097919 E-mail: ul@ul.ua Тел. (044) 275-92-42
Директор	**Виконавчий директор**
_____ /Сергій КУНАШЕНКО/	_____ /Володимир ШЕВЧУК/

ДОДАТКОВА УГОДА № 4
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року

м. Черкаси **«01» жовтня 2025 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»,** в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»,** в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ001400 від 01.01.2025 року, з другої Сторони,

разом по тексту договору – «Сторони», уклали дану Додаткову угоду до Договору поставки №01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року (далі – Договір) про наступне:

1. Сторони керуючись п. 4.7. та п. 9.3. Договору, дійшли згоди викласти Специфікацію № 1, що є Додатком № 1 до Договору, в новій редакції, що додається.

2. Сторони дійшли згоди внести зміни до п. 3.4. розділу 3 «УМОВИ ПОСТАВКИ ТА ПРИЙМАННЯ ТОВАРУ» Договору та викласти його в наступній редакції:

«3.4. Якщо інше не буде вказано у письмових заявках Постачальника на відвантаження Товару, Покупець здійснює приймання Товару на підставі наступного графіку:

Найменування товару	Адреса розміщення Товару	Графік відвантаження
Гофротари б/у/ / Гофротара б/у (листи) / Гофротара б/у 2 сорт	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108	з 9:00 год до 12:00 год. щоденно в будні дні
	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11 / вул. Чигиринська, 21/13	з 13:00 год. до 15:00 год. щовівторка
Склобій / Кольоровий склобій	м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108	кожного четверга / п'ятниці з 9:00 год. до 12:00 год.

3. Дана Додаткова угода набуває чинності з дати підписання її Сторонами та діє протягом строку дії Договору.
4. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.
5. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року.
6. Підписи сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК
ТОВ «УМК»
Код ЄДРПОУ 39578361

Директор

_____ **/Сергій КУНАШЕНКО/**

м.п.

ПОКУПЕЦЬ
ТОВ «Юрія-фарм»
Код ЄДРПОУ 40429129

Виконавчий директор

_____ **/Володимир ШЕВЧУК/**

м.п.

Додаток № 1
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ
від 04 квітня 2024 року
(у редакції додаткової угоди № 4
від «01» жовтня 2025 року)

СПЕЦИФІКАЦІЯ № 1

м. Черкаси **«01» жовтня 2025 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»,** в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»,** в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ001400 від 01.01.2025 року, з другої Сторони,

разом іменовані «Сторони», уклали дану специфікацію до договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року про наступне:

1. Ціна за одну одиницю Товару включаючи упаковку Товару складає:

№п/п	Найменування Товару	Одиниця виміру	Ціна, грн, з ПДВ
1	Гофротара б/у	кг	[illegible]
2	Гофротара б/у (листи)	кг	[illegible]
3	Гофротара б/у 2 сорту	кг	[illegible]
4	Склобій	кг	[illegible]
5	Кольоровий склобій	кг	[illegible]

2. Дана специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін і є невід'ємною частиною до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року.

3. ПІДПИСИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «УМК»

18001, Україна, м. Черкаси, вул. Благовісна, 195
Код ЄДРПОУ 39578361
IBAN № UA28 380281 00000 26007000001676
в АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ», МФО 380281
ІПН №395783623012
E-mail: umk-buh21@ukr.net
Тел. +38(093)-483-76-50, 067 312 60 38

Директор

_____ /Сергій КУНАШЕНКО/

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, Україна, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ, МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Виконавчий директор

_____ /Володимир ШЕВЧУК/

ДОДАТКОВА УГОДА № 5
до Договору поставки №01/03/24ГЛ від «04»квітня 2024 року

м. Київ **31.12.2025 р.**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ001400 від 01.01.2025 року (надалі – **Постачальник**), з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту, надалі – **Покупець,** з іншої сторони,

які в подальшому разом називаються «Сторони», а кожен окремо - «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору поставки №01/03/24ГЛ від «04» квітня 2024 року від «31»грудня 2025 року, надалі іменується «Додаткова угода» про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни до п.8.1. Договору та викласти його в наступній редакції:

*«**9.2.** Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами та діє до 31.12.2026 року, а в частині зобов'язань – до повного їх виконання.»*

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та скріплення печатками.

3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.

4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки №01/03/24ГЛ від «04» квітня 2024 року від «31»грудня 2025 року.

5. Підписи сторін:

Постачальник:
ТОВ «Юрія-фарм»

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ, МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Покупець:
ТОВ «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ»
18001, Україна, м. Черкаси, вул Благовісна, 195
Код ЄДРПОУ 39578361
IBAN № UA28 380281 00000 26007000001676
в АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ
МФО 380281
ІПН №395783623012
E-mail: umk-buh21@ukr.net
Тел. +38(093)-483-76-50, 067 312 60 38

Виконавчий директор

/ Володимир ШЕВЧУК /

Директор

/Сергій КУНАШЕНКО/

ДОДАТКОВА УГОДА № 6
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року

м. Черкаси **«20» березня 2026 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»**, в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»**, в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026 року, з другої Сторони,

разом по тексту договору – «Сторони», уклали дану Додаткову угоду до Договору поставки №01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року (далі – Договір) про наступне:

1. Сторони керуючись п. 4.7. Договору, дійшли згоди викласти Специфікацію № 1, що є Додатком № 1 до Договору, в новій редакції, яка діє на період з 20.03.2026 по 31.05.2026 та додається до цієї Додаткової угоди.

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з дати її підписання.

3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.

4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної зі Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року.

5. Підписи сторін:

ПОКУПЕЦЬ
ТОВ «УМК»
Код ЄДРПОУ 39578361

Директор

_____ **/Сергій КУНАШЕНКО/**

м.п.

ПОСТАЧАЛЬНИК
ТОВ «Юрія – фарм»
Код ЄДРПОУ 30109129

Виконавчий директор

_____ **/Володимир ШЕВЧУК/**

м.п.

Додаток № 1
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ
від 04 квітня 2024 року
(у редакції додаткової угоди № 6
від «20» березня 2026 року)

СПЕЦИФІКАЦІЯ № 1

м. Черкаси «20» березня 2026 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»**, в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»**, в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026 року, з другої Сторони,

разом іменовані «Сторони», уклали дану специфікацію до договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року про наступне:

1. Ціна за одну одиницю Товару включаючи упаковку Товару складає:

№п/п	Найменування Товару	Одиниця виміру	Ціна, грн. з ПДВ
1	Гофротара б/у	кг	
2	Гофротара б/у (листи)	кг	
3	Гофротара б/у 2 сорту	кг	
4	Склобій	кг	
5	Кольоровий склобій	кг	

2. Дана специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної з Сторін і є невід'ємною частиною до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04 квітня 2024 року.

3. ПІДПИСИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ	**ПОСТАЧАЛЬНИК**
ТОВ «УМК»	**ТОВ «Юрія-фарм»**
18001, Україна, м. Черкаси, вул. Благовісна, 195 Код ЄДРПОУ 39578361 IBAN № UA28 380281 00000 26007000001676 в АТ «БАНК ІНВЕСТИЦІЙ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ», МФО 380281 ІПН №395783623012 E-mail: umk-buh21@ukr.net Тел. +38(093)988-76-50, 067 312 60 38	03680, Україна, м. Київ, вул. М. Амосова, 10 Код ЄДРПОУ 30109129 IBAN № UA553510050000026009530628500 ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ, МФО 351005 ІПН 301091226585 Свідоцтво платника ПДВ № 36097919 E-mail: ul@uf.ua Тел. (044) 275-92-42
Директор	Виконавчий директор
_____ /Сергій КУНАШЕНКО/	_____ /Володимир ШЕВЧУК/

ДОДАТКОВА УГОДА № 7
до Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року

м. Черкаси **«03» червня 2026 року**

Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ», надалі **«Покупець»,** в особі директора Кунашенка Сергія Олеговича, який діє на підставі Статуту і є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї Сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», надалі **«Постачальник»,** в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026 року, з другої Сторони,

разом по тексту договору – «Сторони», уклали дану Додаткову угоду до Договору поставки №01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року (далі – Договір) про наступне:

1. Сторони погодили продовжити строк дії цін, визначених у Специфікації № 1 від «20» березня 2026 року у редакції Додаткової угоди № 6 від «20» березня 2026 року, у зв'язку з цим Сторони дійшли згоди внести зміни до п. 1 Додаткової угоди № 6 від «20» березня 2026 року та викласти його в наступній редакції:

> «1. Сторони, керуючись п. 4.7 Договору, погодили Специфікацію № 1 (Додаток № 1 до Договору) у редакції, викладеній цією Додатковою угодою.
> Ціни, визначені у зазначеній Специфікації, застосовуються до поставок, здійснених, починаючи з 01 травня 2026 року, та діють до моменту їх зміни або погодження Сторонами нової редакції відповідної Специфікації».

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з дати підписання її Сторонами та діє протягом строку дії Договору, якщо інше прямо не передбачено її положеннями.

3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.

4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору поставки № 01/03/24ГЛ від 04» квітня 2024 року.

5. Підписи сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК
ТОВ «УМК»
Код ЄДРПОУ 39578361

Директор

м.п. **/Сергій КУНАШЕНКО/**

ПОКУПЕЦЬ
ТОВ «Юрія – фарм»
Код ЄДРПОУ 30109129

Виконавчий директор

м.п. **/Володимир ШЕВЧУК/**

ДОГОВІР №01/06-23_ ЮФ

м. Черкаси «01» червня 2023 року

Постачальник: **Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм»,** в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ015627 від 17.11.2022 року, з однієї сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 20260000000023019 від 05.05.2009 року , з іншої сторони,

разом іменовані Сторони, а кожна окремо – Сторона, уклали даний Договір купівлі-продажу (надалі по тексту – Договір) про нижченаведене:

1. Предмет Договору

1.1. Постачальник зобов'язується поставити і передати у власність Покупця відходи виробництва (вторинної сировини), що утворилася в результаті виробничо-господарської діяльності Постачальника (надалі по тексту – Товар, вторинна сировина), а Покупець зобов'язується прийняти Товар і оплатити його на умовах даного Договору.

1.2. Номенклатура, одиниця виміру, ціна Товару, який передається Постачальником Покупцеві згідно пункту 1.1. Договору визначається Специфікацією № 1, що є Додатком№ 1 до даного Договору .

1.3. Товар (відходи виробництва як вторинна сировина) є відходами 4 класу небезпеки, поводження з якими не потребує отримання ліцензії.

2. Ціна Товару і порядок розрахунків

2.1. Ціна Товару визначається згідно Специфікації № 1, що є Додатком № 1 до даного Договору та вказується у рахунках-фактури та видаткових накладних.

2.2. Ціна на Товар може переглядатися за згодою обох Сторін у залежності від зміни кон'юнктури ринку або інших факторів. Зміна ціни визначається додатковою угодою, яка підписується уповноваженими особами Сторін. Зміна ціни в односторонньому порядку не допускається.

2.3. Оплата Покупцем поставленого Товару проводиться в безготівковій формі, у національній валюті України на підставі виставленого Постачальником рахунку, шляхом перерахування грошових коштів на поточний рахунок Постачальника.

2.4. Постачальник оформлює видаткову накладну на Товар переданий Покупцю згідно Актів приймання-передачі за період з 01-ого по 15-те число місяця та з 16-ого по 30 (31) число місяця.

2.5. Оплата Покупцем поставленого Товару проводиться протягом 5-ти днів після отримання рахунку та видаткових накладних.

2.6. Оплата повинна провадитися з обов'язковим посиланням у рахунках і платіжних дорученнях на номер даного Договору.

2.7. В разі необхідності Сторони здійснюють звірку взаєморозрахунків за даним Договором, результати якої оформлюються відповідним актом.

3. Умови приймання-передачі Товару

3.1. Місце поставки Товару Покупцю: склад Постачальника за адресою: м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108, вул. Чигиринська, 21/11 та / або вул. Чигиринська, 21/13.

3.2. Товар постачається на умовах «EXW» – склади Постачальника згідно п. 3.1. Договору відповідно до «Інкотермс-2010».

3.3. По мірі накопичення Товару на складі Постачальника, останній повідомляє Покупцю про номенклатуру Товару готового до відвантаження. Передача Товару Покупцю здійснюється в будні дні у робочий час (з 8:00 год до 17:00 год.) за виключенням випадків, коли у зв'язку з виробничими процесами Постачальника, серед яких: зміни обсягу виробництва, призупинення виробництва та інші чинники, які можуть впливати на обсяг утворених відходів, є потреба в додатковому вивезенні Товару або призупиненні відвантаження до моменту повідомлення про

готовність до поставки, про що Постачальник повинен не пізніше ніж за день попередити Покупця.

3.4. Сторони листом протягом 2-ох днів після укладення цього Договору повідомляють одна одну про відповідальну особу, що уповноважена надавати письмові заявки на передачу партії Товару / отримувати товар, підписувати акти приймання-передачі товару з наданням підтверджуючих документів.

3.5. Постачальник забезпечує безперешкодний пропуск представників Покупця до місця передачі Товару після отримання даних про представників Покупця відповідно до п. 3.3 Договору.

3.6. Покупець власними силами та за власний рахунок організовує переробку Товару його завантаження на транспортний засіб і доставку на свій склад.

3.7. Сторони приймають-передають Товар за масою на вагах Покупця та Постачальника. На підставі проведених зважувань оформлюється Акт приймання-передачі Товару і видаткові накладні.

3.8. З моменту підписання Акту приймання-передачі Товару право власності на Товар, ризики випадкової втрати або пошкодження Товару переходять від Постачальника до Покупця.

3.9. Датою виконання Постачальником зобов'язань по постачанню Товарів вважається дата приймання Товару на складі Постачальника.

3.10. Постачальник передає Покупцеві наступні документи:

- Акт приймання-передачі Товару;
- Видаткова накладна на Товар, видана на підставі довіреності Покупця.

3.11. Всі повідомлення, якими обмінюються Сторони, вважаються належним чином доставленими, якщо отримано відповідне документальне підтвердження за адресою Покупця/Постачальника, вказаною в розділі 10 цього Договору (цінний лист з описом вкладення тощо).

3.12. Будь-які повідомлення, які направляються факсом та/або електронною поштою Покупцем та/або Постачальником (вказані в розділі 10 цього Договору), мають юридичну силу. Належним підтвердженням направлення документу та його отримання будь-якою із Сторін є звичайне технічне підтвердження відповідного обладнання Покупця чи Постачальника про відправлення документу: звіт факсимільного апарату, звіт серверу про відправлення електронного повідомлення тощо.

4. Права та обов'язки Сторін

4.1. Постачальник зобов'язаний:

4.1.1. Передавати Покупцю Товар з обов'язковим оформленням Акту приймання-передачі Товару, рахунків (рахунків-фактур) і видаткових накладних.

4.1.2. Забезпечувати Покупця інформацією, необхідною для виконання зобов'язань по цьому Договору.

4.2. Постачальник має право:

4.2.1. Отримувати плату за відпущений Товар в розмірі та в строки, передбачені даним Договором.

4.2.2. На дострокову передачу Покупцю Товару (партії Товару).

4.2.3. Вимагати відшкодування збитків, якщо вони виникли внаслідок невиконання, чи неналежного виконання зобов'язань по даному Договору.

4.3. Покупець зобов'язаний:

4.3.1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за Товар (партію Товару) в порядку та на умовах, визначених цим Договором.

4.3.2. Приймати Товар (партію Товару) згідно з видатковою накладною в порядку та на умовах, визначених цим Договором.

4.3.3. При неможливості вивезти Товар в строк, передбачений в письмовій заявці, негайно повідомити про це Постачальника засобами телефонного зв'язку з подальшим підтвердженням письмово.

3

4.3.4. На письмову вимогу провести звірку взаєморозрахунків за даним Договором результати якої оформлюються відповідним актом.

4.4. Покупець має право:

4.4.1. Підтверджувати чи не підтверджувати письмові заявки.

4.4.2. Отримувати інформацію, необхідну для виконання зобов'язань по даном Договору.

5. Відповідальність Сторін

5.1. За невиконання чи неналежне виконання зобов'язань за даним Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України та даного Договору.

5.2. В разі порушення термінів оплати Товару Постачальник має право стягнути Покупця пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла у період, за який сплачується пеня, від неоплаченої суми за кожен день прострочення.

5.3. У разі прострочення платежів Постачальник, відповідно до ст. 625 Цивільног Кодексу України, має право стягнути з Покупця суму боргу з урахуванням встановленог індексу інфляції за весь час прострочення, а також 3 % річних від суми простроченого платежу

5.4. Оплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання своїх зобов'язань з даним Договором, а також від відшкодування збитків.

5.5. Сторони домовились, що строк позовної давності по стягненню пені по даном Договору встановлюється тривалістю в 1 (один) рік. Пеня нараховується Постачальником з весь термін прострочення виконання зобов'язань Покупцем, але не більше ніж за 3 (один) рік.

6. Обставини непереборної сили (форс-мажор)

6.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежи виконання зобов'язань по Договору, якщо вони виникли поза волею Сторін та були результато дії обставин непереборної сили (форс-мажору), таких як: стихійні лиха, війни й воєнні дії страйки, масові безлади, хвилювання, аварії, катастрофи, так само акти органів державних влади, що робить неможливим виконання даного Договору. При цьому строк виконани зобов'язань за даним Договором продовжується відповідно до часу дії обставин непереборн сили (форс-мажору) і їх наслідків.

6.2. При настанні вищевказаних обставин непереборної сили (форс-мажору), Сторона, що потрапила під дію таких обставин, повинна в 5-денний строк повідомити іншу Сторону пр виникнення (припинення) дії обставин непереборної сили (форс – мажору), з надання підтверджуючих документів. Неотримання даних умов позбавляє Сторону права посилатис на обставини непереборної сили (форс-мажору).

6.3. Належним підтвердженням дії обставин непереборної сили (форс-мажору є документи, які видаються Торгово-промисловою палатою України (її регіональни представництвом) або іншим компетентним органом.

6.4. У разі коли строк дії обставин непереборної сили (форс-мажору) продовжуєтьс більше ніж 30 (тридцять) днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірват цей Договір письмово попередивши інш за 10 днів до дати розірвання Договору, але в будь якому разі після проведення взаєморозрахунків.

7. Вирішення спорів

7.1. Усі спори що виникають з даного Договору, або пов'язані з ним, вирішуютьс шляхом переговорів між Сторонами.

7.2. Якщо відповідний спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується судовому порядку відповідно до законодавства України.

8. Строк дії Договору

8.1. Цей Договір набирає чинності з моменту підписання уповноваженим представниками Сторін та діє до 31 грудня 2024 року, а в частині зобов'язань – до повного і виконання.

8.2. Цей Договір може бути розірваний за взаємною згодою Сторін шляхом укладення додаткової угоди до цього Договору або у випадках передбачених чинним законодавством України.

9. Додаткові умови

9.1. Жодна із Сторін не в праві передавати свої права і обов'язки за цим Договором третій особі.

9.2. Кожна із Сторін зобов'язана забезпечити збереження конфіденційної інформації, отриманої при виконанні цього Договору, і вжити всі належні заходи щодо її нерозголошення. Передача вказаної інформації юридичним або фізичним особам, які не мають відношення до цього Договору, її опублікування або розголошення іншими шляхами і засобами можуть мати місце тільки за письмовою згодою Сторін, незалежно від причин і строку припинення дії цього Договору, крім випадків, які передбачені законодавством України. Відповідальність Сторін за порушення положення цього пункту визначається і вирішується згідно з законодавством України.

9.3. Представники Сторін, уповноважені на укладання цього Договору, погодились, що їх персональні дані, які стали відомі Сторонам у зв'язку з укладанням цього Договору, включаються до баз персональних даних Сторін.

9.4. Умови даного Договору можуть бути змінені за взаємною письмовою згодою Сторін шляхом укладання додаткових угод, які є невід'ємними частинами даного Договору.

9.5. В разі зміни місцезнаходження, банківських реквізитів, статусу платника податків Сторони повідомляють про це один одного протягом 5-ти робочих днів.

9.6. У випадках, не передбачених даним Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

9.7. Даний Договір складений українською мовою у двох оригінальних примірниках по одному для кожної із Сторін.

10. Місцезнаходження та банківські реквізити Сторін

Постачальник:
ТОВ «Юрія – фарм»

03680, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
в ПАТ «УкрСиббанк», м. Київ
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел./факс: (044) 275-92-42

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

Покупець

Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна
18008, м. Черкаси, вул. Смілянська, буд. 123/1, кв. 39
Фактичне місцезнаходження: м. Черкаси, провул. Енергобудівельників, 4
IBAN № UA893052990000026008031605004
в АТ КБ «Приватбанк»
ІПН: 2885606728
Платник єдиного податку за ставкою 20.00%
Група: 2
Телефон/факс: (0472) 633249
E-mail: allavakula@ukr.net

Фізична особа-підприємець

Алла ВАКУЛА

ДОДАТКОВА УГОДА № 1
до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року

м. Черкаси «15» березня 2024 року

Постачальник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрів-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з однієї сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 20260000000023019 від 05.05.2009 року , з іншої сторони,

при спільному згадуванні «Сторони», а кожен окремо «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року (далі Додаткова угода) про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни до п. 3.3. – п. 3.5. Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року та викласти їх в наступній редакції:

«3.3. Номенклатура, орієнтовний обсяг товару, час та адреси відвантаження погоджуються Сторонами шляхом листування по електронній пошті до моменту відвантаження.

Покупець має забезпечити наявність транспортного засобу готового для завантаження Товару за адресами:

- м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108, вул. Чехова, 104 - з 8:00 год до 12:00 год. в будні дні;
- м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11 і вул. Чигиринська, 21/13 – з 13:00 год. до 16 год. в будні дні.

Відвантаження Товару зі складу Постачальника здійснюється у присутності працівника охорони Постачальника та відповідальних осіб згідно п. 3.4. Договору.

3.4. Відповідальною особою за подачу заявок на відвантаження Товару, підписання актів приймання-передачі товару зі сторони Постачальника є Москаленко Олександр, [redacted]

Відповідальною особою за приймання/підтвердження заявок на відвантаження Товару зі сторони Покупця є Вакула Алла Анатоліївна, тел. (0472) 633249, електронна пошта: allavakula@ukr.net

Відповідальною особою за підписання актів приймання-передачі товару зі сторони Покупця є представник Покупця, який до моменту відвантаження товару надав оригінал довіреності на право отримання Товару та підписання актів приймання-передачі товару або іншої супроводжувальної документації встановленого зразку відповідного до чинного законодавства України.

3.5. Задля організації доступу транспортного засобу Покупця на територію Постачальника Покупець має до моменту відвантаження Товару направити письмове повідомлення з даними про транспортний засіб (марка, номера). Вантажовідомність автомобіля має бути від 5 тон, якщо інші умови не будуть письмового погодженні Сторонами».

2. Сторони дійшли згоди викласти в новій редакції Специфікацію № 1 (Додаток № 1 до даного Договору), що додається.
3. Усі інші умови Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року залишаються незмінними.
4. Дана Додаткова угода є невід'ємною частиною Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року і вступає в дію з моменту її підписання Сторонами та скріплення її печатками.

5. Додаткова угода № 1 складена українською мовою у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одній для кожної із Сторін, і діє протягом дії Договору.
6. Підписи Сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
в ПАТ «УкрСиббанк», м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail:uf@uf.ua
Тел./факс: (044) 275-92-42

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ

ФОП Вакула Алла Анатоліївна

18008, м. Черкаси, вул. Смілянська, буд. 123/1, кв. 39
Фактичне місцезнаходження: м. Черкаси, вул. Енергобудівельників, 4
IBAN № UA893052990000026008031605004
в АТ КБ «Приватбанк»
ІПН: 2885606728
Платник єдиного податку за ставкою 20,00%
Група: 2
Телефон/факс: (0472) 633749, (050) 6555883
E-mail: allavakula@ukr.net

Фізична особа-підприємець

Алла ВАКУЛА

Додаток № 1
до Договору № 01/06-23_ЮФ
від 01.06.2023 року

СПЕЦИФІКАЦІЯ № 1

м. Черкаси **«15» березня 2024 року**

Постачальник: **Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм»**, в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з однієї сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 20260000000023019 від 05.05.2009 року , з іншої сторони,

разом іменовані Сторони, а кожен окремо – Сторонам, уклали дану Специфікацію № 1 до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року, про наступне:

1. Сторони погодили номенклатуру, одиницю виміру та ціну Товару, який передається Постачальником Покупцеві згідно пункту 1.1. Договору:

№	Найменування	Один. виміру	Ціна за одиницю з ПДВ (грн.)
1	Відходи полімерні/поліетилен високого тиску	кг	1
2	Відходи полімерні/Стретч – плівка	кг	
3	Відходи ПЕТ/пляшка/	кг	
4	Відходи полімерні/ ПВХ/ відбраковані системи крапельниці	кг	
5	Відходи полімерні/ ПП	кг	
6	Поліпропілен_утиль перший сорт (прозорий)	кг	
7	Поліпропілен_утиль перший сорт (кольоровий)	кг	
8	Поліпропілен_утиль другий сорт	кг	
9	Поліпропілен (пакет)_утиль	кг	
10	Відходи полімерні поліпропіленові/ковпачок фліпер	кг	
11	Ковпачок алюмінєвий	кг	
12	Відходи полімерні (поліетилен низького тиску/комбіновані відходи/відходи ПЕТ комбіновані	кг	
13	Поліетилен низької щільності/каністри	кг	

14	Поліпропілен_утиль другий сорт (комплектуючі з барвником)	кг	
15	Поліпропілен_утиль третій сорт	кг	
16	Поліпропіленова трубка_утиль	кг	
17	Поліетилен_утиль перший сорт	кг	
18	Поліетилен_утиль другий сорт	кг	
19	ABS Guarduan 348_утил другий сорт	кг	
20	Поліпропілен зелений_утиль другий сорт	кг	
21	Поліпропілен утиль	кг	
22	Відходи ПЕТ/ПЕТ упаковка	кг	
23	Відходи стрічки ПП/стрічка пакувальної ПП	кг	

2. Всі перераховані в таблиці матеріали повинні бути відсортовані окремо, без домішок інших матеріалів та побутового сміття. Повинні бути в транспортній упаковці зручній для зважування та транспортування.

3. Дана Специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної з Сторін і є невід'ємною частиною Договору № 01/06-23-ЮФ від 01.06.2023 року

4. ПІДПИСИ СТОРІН:

ПОСТАЧАЛЬНИК:
ТОВ «Юрія-фарм»
Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ:
ФОП Вакула Алла Анатоліївна
Фізична особа-підприємець

Алла ВАКУЛА

ДОДАТКОВА УГОДА № 2
до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року

м. Черкаси **«03» червня 2024 року**

Постачальник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з одної сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 20260000000023019 від 05.05.2009 року , з іншої сторони.

при спільному згадуванні «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року (далі Додаткова угода) про наступне:

1. Сторони дійшли згоди викласти в новій редакції Специфікацію № 1 (Додаток № 1 до даного Договору), що додається.
2. Усі інші умови Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року залишаються незмінними.
3. Дана Додаткова угода є невід'ємною частиною Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року і вступає в дію з моменту її підписання Сторонами та скріплення її печатками.
4. Додаткова угода № 1 складена українською мовою у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одній для кожної із Сторін, і діє протягом дії Договору.
5. Підписи Сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юріа-фарм»

03680, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
в ПАТ «УкрСиббанк», м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail:uf@uf.ua
Тел./факс: (044) 275-92-42

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ

ФОП Вакула Алла Анатоліївна

18008, м. Черкаси, вул. Смілянська, буд. 123/1, кв. 39
Фактичне місцезнаходження: м. Черкаси, вул. Енергобудівельників, 4
IBAN № UA893052990000026008031605004
в АТ КБ «Приватбанк»
ІПН: 2885606728
Платник єдиного податку за ставкою 20,00%
Група: 2
Телефон/факс: (0472) 633249
E-mail: allavakula@ukr.net

Фізична особа-підприємець

Алла ВАКУЛА

Додаток № 1
до Договору № 01/06-23_ЮФ
від 01.06.2023 року

СПЕЦИФІКАЦІЯ № 1

м. Черкаси «03» червня 2024 року

Постачальник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі повіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з однієї сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 2026000000023019 від 05.05.2009 року , з іншої сторони,

разом іменовані Сторони, а кожен окремо – Сторонам, уклали дану Специфікацію № 1 до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року, про наступне:

1. Сторони погодили номенклатуру, одиницю виміру та ціну Товару, який передається Постачальником Покупцеві згідно пункту 1.1. Договору:

№	Найменування	Одн. виміру	Ціна за одиницю з ПДВ (грн.)
1	Відходи полімерні/поліетилен високого тиску	кг	
2	Відходи полімерні/Стретч – плівка	кг	
3	Відходи ПЕТ/пляшка/	кг	
4	Відходи полімерні/ ПВХ/ відбраковані системи кранельниці	кг	
5	Відходи полімерні/ ПП	кг	
6	Поліпропілен_утиль перший сорт (прозорий)	кг	
7	Поліпропілен_утиль перший сорт (кольоровий)	кг	
8	Поліпропілен_утиль другий сорт	кг	
9	Поліпропілен (пакет)_утиль	кг	
10	Відходи полімерні поліпропіленові/ковпачок фліпер	кг	
11	Ковпачок алюмінєвий	кг	
12	Відходи полімерні (поліетилен низького тиску/комбіновані відходи/відходи ПЕТ комбіновані	кг	
13	Поліетилен низької щільності/каністри	кг	

14	Поліпропілен_утиль другий сорт (комплектуючі з бараником)	кг	
15	Поліпропілен_утиль третій сорт	кг	
16	Поліпропіленова трубки_утиль	кг	
17	Поліетилен_утиль перший сорт	кг	
18	Поліетилен_утиль другий сорт	кг	
19	ABS Guarduan 348_утил другий сорт	кг	
20	Поліпропілен зелений_утиль другий сорт	кг	
21	Поліпропілен утиль	кг	
22	Відходи ПЕТ/ПЕТ упаковка	кг	
23	Відходи стрічки ПП/стрічка пакувальної ПП	кг	
24	ТПЕ утиль 2 сорт	кг	
25	Плівка ПВХ – ПЕ утиль	кг	
26	Полікарбонат утиль	кг	

2. Всі перераховані в таблиці матеріали повинні бути відсортовані окремо, без домішок інших матеріалів та побутового сміття. Повинні бути в транспортній упаковці зручній для зважування та транспортування.

3. Дана Специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної з Сторін і є невід'ємною частиною Договору № 01/06-23-ЮФ від 01.06.2023 року

4. ПІДПИСИ СТОРІН:

ПОСТАЧАЛЬНИК:
ТОВ «Юнівер[illegible]»
Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ:
ФОП Вакула Алла Анатоліївна
Фізична особа-підприємець

Алла ВАКУЛА

ДОДАТКОВА УГОДА № 3
до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року

м. Черкаси **«27» грудня 2024 року**

Постачальник: **Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм»,** в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ000015 від 01.01.2024 року, з однієї сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 20260000000023019 від 05.05.2009 року, з іншої сторони,

при спільному згадуванні «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року (далі Додаткова угода) про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни до п. 8.1 Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року та викласти їх в наступній редакції:

«8.1. Даний Договір набирає чинності з моменту його підписання уповноваженими представниками Сторін і діє до 31 грудня 2025 року, а в частині зобов'язань – до повного їх виконання Сторонами»

2. Усі інші умови Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року залишаються незмінними.
3. Дана Додаткова угода є невід'ємною частиною Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року і вступає в дію з моменту її підписання Сторонами та скріплення її печатками.
4. Додаткова угода № 3 складена українською мовою у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одній для кожної із Сторін, і діє протягом дії Договору.
5. Підписи Сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
в ПАТ «УкрСиббанк», м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail:uf@uf.ua
Тел./факс: (044) 275-92-42

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ

ФОП Вакула Алла Анатоліївна

18008, м. Черкаси, вул. Смілянська, буд. 123/1, кв. 39
Фактичне місцезнаходження: м. Черкаси, вул. Енергобудівельників, 4
IBAN № UA893052990000026008031605004
в АТ КБ «Приватбанк»
ІПН: 2885606728
Платник єдиного податку за ставкою 20,00%
Група: 2
Телефон/факс: (0472) 633249
E-mail: allavakula@ukr.net

Фізична особа-підприємець

Алла ВАКУЛА

ДОДАТКОВА УГОДА № 4
до Договору №01/06-23_ЮФ від «01»червня 2023 року

м. Черкаси **31.12.2025 р.**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, що діє на підставі довіреності № ЮФ001400 від 01.01.2025 року (надалі – **Постачальник**), з однієї сторони, та

Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань №20260000000023019 від 05.05.2009року, надалі – **Покупець,** з іншої сторони,

які в подальшому разом називаються «Сторони», а кожен окремо - «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору №01/06-23_ЮФ від «01»червня 2023 року від «31»грудня 2025 року, надалі іменується «Додаткова угода» про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни до п.8.1. Договору та викласти його в наступній редакції:

*«**8.1.** Строк дії даного Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами та діє до 31.12.2027 року, а в частині зобов'язань – до повного їх виконання. Термін дії Договору встановлюється з моменту його підписання Сторонами»*

2. Дана Додаткова угода набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та скріплення печатками.

3. Всі інші умови Договору залишаються незмінними та Сторони підтверджують свої зобов'язання за ними.

4. Дана угода укладена Сторонами у двох екземплярах для кожної із Сторін та є невід'ємною частиною Договору №01/06-23_ЮФ від «01»червня 2023 року від «31»грудня 2025 року.

5. Підписи сторін:

Постачальник:
ТОВ «Юрія-фарм»

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
ПрАТ "УкрСиббанк", м. Київ, МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail: uf@uf.ua
Тел. (044) 275-92-42

Покупець:
Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна
18008, Україна, м. Черкаси, вул Смілянська, буд.123/1, кв 39
IBAN № UA839305299000002600803160500 4
в АТ КБ«Приватбанк»,
МФО 305299
ІПН №2885606728
Платник єдиного податку за ставкою 20%
Група 2
E-mail: allavakula@ukr.net
Тел. +38(093)-483-76-50, 067 312 60 38

Виконавчий директор

_____ / Володимир ШЕВЧУК /

Фізична особа-підприємець

_____ /Алла ВАКУЛА/

ДОДАТКОВА УГОДА № 5
до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року

м. Черкаси **«21» квітня 2026 року**

Постачальник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026 року, з одної сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 20260000000023019 від 05.05.2009 року, з іншої сторони,

при спільному згадуванні «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року (далі Додаткова угода) про наступне:

1. Сторони дійшли згоди викласти в новій редакції Специфікацію № 1 (Додаток № 1 до даного Договору), що додається.
2. Усі інші умови Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року залишаються незмінними.
3. Дана Додаткова угода є невід'ємною частиною Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року і вступає в дію з моменту її підписання Сторонами та скріплення її печатками.
4. Додаткова угода № 1 складена українською мовою у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одній для кожної із Сторін, і діє протягом дії Договору.
5. Підписи Сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
в ПАТ «УкрСиббанк», м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail:uf@uf.ua
Тел./факс: (044) 275-92-42

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ

ФОП Вакула Алла Анатоліївна

18008, м. Черкаси, вул. Смілянська, буд. 123/1, кв. 39
Фактичне місцезнаходження: м. Черкаси, вул. Енергобудівельників, 4
IBAN № UA893052990000026008031605004
в АТ КБ «Приватбанк»
ІПН: 2885606728
Платник єдиного податку за ставкою 20,00%
Група: 2
Телефон/факс: (0472) 633249
E-mail: allavakula@ukr.net

Фізична особа-підприємець

Алла ВАКУЛА

Додаток № 1
до Договору № 01/06-23_ЮФ
від 01.06.2023 року
(у редакції Додаткової угоди № 5
від 21.04.2026 року)

СПЕЦИФІКАЦІЯ № 1

м. Черкаси **«21» квітня 2026 року**

Постачальник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026 року, з однієї сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 20260000000023019 від 05.05.2009 року , з іншої сторони,

разом іменовані Сторони, а кожен окремо – Сторонам, уклали дану Специфікацію № 1 до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року, про наступне:

1. Сторони погодили номенклатуру, одиницю виміру та ціну Товару, який передається Постачальником Покупцеві згідно пункту 1.1. Договору:

№	Найменування	Одн. виміру	Ціна за одиницю з ПДВ (грн.)
1	Відходи полімерні/поліетилен високого тиску	кг	[illegible]
2	Відходи полімерні/Стретч – плівка	кг	[illegible]
3	Відходи ПЕТ/пляшка/	кг	[illegible]
4	Відходи полімерні/ ПВХ/ відбраковані системи крапельниці	кг	[illegible]
5	Відходи полімерні/ ПП	кг	[illegible]
6	Поліпропілен_утиль перший сорт (прозорий)	кг	[illegible]
7	Поліпропілен_утиль перший сорт (кольоровий)	кг	[illegible]
8	Поліпропілен_утиль другий сорт	кг	[illegible]
9	Поліпропілен (пакет)_утиль	кг	[illegible]
10	Відходи полімерні поліпропіленові/ковпачок фліпер	кг	[illegible]
11	Ковпачок алюмінєвий	кг	[illegible]
12	Відходи полімерні (поліетилен низького тиску/комбіновані відходи/відходи ПЕТ комбіновані	кг	[illegible]

13	Поліетилен низької щільності/каністри	кг	
14	Поліпропілен_утиль другий сорт (комплектуючі з барвником)	кг	
15	Поліпропілен_утиль третій сорт	кг	
16	Поліпропіленова трубка_утиль	кг	
17	Поліетилен_утиль перший сорт	кг	
18	Поліетилен_утиль другий сорт	кг	
19	ABS Guarduan 348_утил другий сорт	кг	
20	Поліпропілен зелений_утиль другий сорт	кг	
21	Поліпропілен утиль	кг	
22	Відходи ПЕТ/ПЕТ упаковка	кг	
23	Відходи стрічки ПП/стрічка пакувальної ПП	кг	
24	ТПЕ утиль 2 сорт	кг	
25	Плівка ПВХ – ПЕ утиль	кг	
26	Полікарбонат утиль	кг	
27	Гранулят PVC DEHP-free Resilia FEA 748 NN_для трубки системи	кг	
28	Гранулят TPE Kraiburg HTM8510/261_S10	кг	
29	Гранулят TPE VERSAFLEX HC 2110-43N_тілесний_для ін'єкційного вузла	кг	
30	Поліетилен HDPE Sabic PCG3054	кг	
31	Поліпропілен BORMED RF825 MO	кг	
32	Поліпропілен Eltex MED 240-MS23	кг	
33	Поліпропіленова трубка APP107-S-8,2x6,2 Polycine GmbH	м	

2. Всі перераховані в таблиці матеріали повинні бути відсортовані окремо, без домішок інших матеріалів та побутового сміття. Повинні бути в транспортній упаковці зручній для зважування та транспортування.

3. Дана Специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної з Сторін і є невід'ємною частиною Договору № 01/06-23-ЮФ від 01.06.2023 року

4. ПІДПИСИ СТОРІН:

ПОСТАЧАЛЬНИК:
ТОВ «Юрія-фарм»
Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ:
ФОП Вакула Алла Анатоліївна
Фізична особа-підприємець

Алла ВАКУЛА

ДОДАТКОВА УГОДА № 6
до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року

м. Черкаси **«27» квітня 2026 року**

Постачальник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026 року, з однієї сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 20260000000023019 від 05.05.2009 року, з іншої сторони,

при спільному згадуванні «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали дану Додаткову угоду до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року (далі Додаткова угода) про наступне:

1. Сторони дійшли згоди викласти в новій редакції Специфікацію № 1 (Додаток № 1 до даного Договору), що додається.
2. Усі інші умови Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року залишаються незмінними.
3. Дана Додаткова угода є невід'ємною частиною Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року і вступає в дію з моменту її підписання Сторонами та скріплення її печатками.
4. Додаткова угода № 6 складена українською мовою у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одній для кожної із Сторін, і діє протягом дії Договору.
5. Підписи Сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Юрія-фарм»

03680, м. Київ, вул. М.Амосова, 10
Код ЄДРПОУ 30109129
IBAN № UA553510050000026009539628500
в ПАТ «УкрСиббанк», м. Київ,
МФО 351005
ІПН 301091226585
Свідоцтво платника ПДВ № 36097919
E-mail:uf@uf.ua
Тел./факс: (044) 275-92-42

Виконавчий директор

Володимир ШЕВЧУК

ПОКУПЕЦЬ

ФОП Вакула Алла Анатоліївна

18008, м. Черкаси, вул. Смілянська, буд. 123/1, кв. 39
Фактичне місцезнаходження: м. Черкаси, вул. Енергобудівельників, 4
IBAN № UA893052990000026008031605004
в АТ КБ «Приватбанк»
ІПН: 2885606728
Платник єдиного податку за ставкою 20,00%
Група: 2
Телефон/факс: (0472) 633249
E-mail: allavakula@ukr.net

Фізична особа-підприємець

Алла ВАКУЛА

Додаток № 1
до Договору № 01/06-23_ЮФ
від 01.06.2023 року
(у редакції Додаткової угоди № 6
від 27.04.2026 року)

СПЕЦИФІКАЦІЯ № 1

м. Черкаси **«27» квітня 2026 року**

Постачальник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм», в особі Виконавчого директора Шевчука Володимира Анатолійовича, діючого на підставі довіреності № ЮФ004353 від 05.01.2026 року, з однієї сторони, та

Покупець: Фізична особа-підприємець Вакула Алла Анатоліївна, яка діє на підставі Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, запис в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб та громадських формувань № 20260000000023019 від 05.05.2009 року , з іншої сторони,

разом іменовані Сторони, а кожен окремо – Сторонам, уклали дану Специфікацію № 1 до Договору № 01/06-23_ЮФ від 01.06.2023 року, про наступне:

1. Сторони погодили номенклатуру, одиницю виміру та ціну Товару, який передається Постачальником Покупцеві згідно пункту 1.1. Договору:

№	Найменування	Одн. виміру	Ціна за одиницю з ПДВ (грн.)
1	Відходи полімерні/поліетилен високого тиску	кг	
2	Відходи полімерні/Стретч – плівка	кг	
3	Відходи ПЕТ/пляшка/	кг	
4	Відходи полімерні/ ПВХ/ відбраковані системи крапельниці	кг	
5	Відходи полімерні/ ПП	кг	
6	Поліпропілен_утиль перший сорт (*прозорий*)	кг	
7	Поліпропілен_утиль перший сорт (кольоровий)	кг	
8	Поліпропілен_утиль другий сорт	кг	
9	Поліпропілен (пакет)_утиль	кг	
10	Відходи полімерні поліпропіленові/ковпачок фліпер	кг	
11	Ковпачок алюмінієвий	кг	
12	Відходи полімерні (поліетилен низького тиску/комбіновані відходи/відходи ПЕТ комбіновані	кг	

13	Поліетилен низької щільності/каністри	кг	[illegible]
14	Поліпропілен_утиль другий сорт (комплектуючі з барвником)	кг	[illegible]
15	Поліпропілен_утиль третій сорт	кг	[illegible]
16	Поліпропіленова трубка_утиль	кг	[illegible]
17	Поліетилен_утиль перший сорт	кг	[illegible]
18	Поліетилен_утиль другий сорт	кг	[illegible]
19	ABS Guarduan 348_утил другий сорт	кг	[illegible]
20	Поліпропілен зелений_утиль другий сорт	кг	[illegible]
21	Поліпропілен утиль	кг	[illegible]
22	Відходи ПЕТ/ПЕТ упаковка	кг	[illegible]
23	Відходи стрічки ПП/стрічка пакувальної ПП	кг	[illegible]
24	ТПЕ утиль 2 сорт	кг	[illegible]
25	Плівка ПВХ – ПЕ утиль	кг	[illegible]
26	Полікарбонат утиль	кг	[illegible]

2. Всі перераховані в таблиці матеріали повинні бути відсортовані окремо, без домішок інших матеріалів та побутового сміття. Повинні бути в транспортній упаковці зручній для зважування та транспортування.

3. Дана Специфікація складена в двох екземплярах, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної з Сторін і є невід'ємною частиною Договору № 01/06-23-ЮФ від 01.06.2023 року

4. ПІДПИСИ СТОРІН

ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Інтіфарм»
Виконавчий директор

_____ **Володимир ШЕВЧУК**

ПОКУПЕЦЬ

ФОП Вакула Алла Анатоліївна
Фізична особа-підприємець

_____ **Алла ВАКУЛА**

ДОГОВІР№ 1028
про надання послуги з управління побутовими відходами

м. Черкаси «23» грудня 2024 р.

Комунальне підприємство «Черкаська служба чистоти» Черкаської міської ради в особі директора Слинька Ігоря Володимировича, який діє на підставі Статуту (далі –Виконавець), з однієї сторони, і **Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм»**, в подальшому «Споживач/Замовник», в особі Виконавчого директора управляючої компанії виробництва Черкаси Шевчука Володимира Анатолійовича , який діє на підставі довіреності №ЮФ000015 від 01.01.2024р. (далі – Споживач/Замовник), з іншої сторони, (разом – Сторони), , уклали цей Договір про таке.

1. Предмет договору

1.1. Виконавець надає послугу з управління побутовими відходами вивезення, знешкодження та захоронення) (надалі - Послуги). Класифікація за ДК 021:2015: 90510000-5 - Утилізація/видалення сміття та поводження зі сміттям, відповідної якості, згідно з графіком, а споживач своєчасно оплачує її за встановленими тарифами за видами побутових відходів у строки і на умовах, передбачених цим Договором, на підставі рішення Черкаської міської ради № 45-14 від 15.08.2023 року "Про визначення адміністратора послуги з управління побутовими відходами на території міста Черкаси" та відповідно до Правил благоустрою міста Черкаси, затверджених рішенням Черкаської міської ради №47-14 від 28.09.2023 року та з урахуванням Схеми санітарного очищення міста Черкаси, затвердженої рішенням виконавчого комітету Черкаської міської ради №703 від 17.08.2018р.

2. Надання послуги за видами побутових відходів

2.1. Виконавець надає споживачу послугу з управління змішаними відходами.

2.2. Послуга надається за системами (необхідне зазначити у таблиці для кожного виду побутових відходів):

Вид побутових відходів	Контейнерна система	Безконтейнерна система	Пункт роздільного збирання (зокрема мобільний)	За заявкою
1. Змішані відходи	х	-	-	-
2. Роздільно зібрані відходи, у тому числі (заповнюється за наявності):	-	-	-	-
паперу, картону	-	-	-	-
Скла	-	-	-	-
пластику	-	-	-	-
деревини	-	-	-	-
текстилю	-	-	-	-
Металу	-	-	-	-
упаковки	-	-	-	-
біовідходи	-	-	-	-
відходи зелених насаджень	-	-	-	-
відходи електричного та електронного обладнання	-	-	-	-
відходи батарей та акумуляторів	-	-	-	-
небезпечні відходи у складі побутових	-	-	-	-
3. Великогабаритні відходи	-	-	-	-
4. Ремонтні відходи	-	-	-	-

2.3. Графік надання Послуги, розрахунку вартості Послуги обумовлюються Сторонами в довідці-дислокації, що є невід'ємною частиною даного договору.

2.4. Під час збирання побутових відходів за контейнерною системою (якщо такий контейнер є мобільним і не розміщений постійно на визначеному місці) Споживач зобов'язаний за встановленим графіком виставляти контейнер у місці, погодженому з Виконавцем.

2.5. Під час збирання побутових відходів за безконтейнерною системою Споживач зобов'язаний складати тверді побутові відходи у місце вказане в довідці-дислокації.

2.6. Розташування Споживачем контейнерів для збирання великогабаритних і ремонтних відходів здійснюється відповідно до вимог санітарно-епідеміологічного законодавства на спеціальному майданчику з твердим покриттям у місцях, погоджених з Виконавцем.

3. Вимоги до якості послуги

3.1. Критерієм якості послуг з вивезення побутових відходів є дотримання графіка вивезення побутових відходів, правил надання послуг з поводження з побутовими відходами, інших вимог законодавства щодо надання послуг з вивезення побутових відходів.

3.2. Виконавець по завершенню розрахункового періоду надання послуг складає акт виконаних робіт та надає його Замовникові. Замовник на протязі трьох робочих днів з моменту отримання акту підписує його або надає Виконавцеві письмові зауваження щодо його змісту.

3.3. Акти передачі-приймання наданих послуг повинні підписуватися керівником підприємства Замовника. В разі, якщо Акти передачі-приймання наданих послуг підписуються уповноваженою особою, то повноваження такої особи мають бути підтверджені належним чином оформленим дорученням.

3.4. В разі прострочення Замовником строку підписання Акту передачі-приймання наданих послуг та в разі відсутності зі сторони Замовника мотивованої відмови від підписання вказаного Акту, послуги вважаються прийнятими Замовником в безспірному порядку.

3.5. Претензії щодо надання послуг надаються Виконавцеві протягом трьох робочих днів з моменту, коли мало бути виконано зобов'язання по наданню Послуги.

3.6. Претензії розглядаються Виконавцем до моменту надання акту виконаних робіт за відповідний період.

3.7. У разі відсутності під'їзду, або пошкодженої тари Послуги не надаються, про що інформується Замовник.

3.8. Тип та кількість спеціальних автотранспортних засобів, необхідних для надання послуг, визначаються Виконавцем.

4. Права та обов'язки Споживача

4.1. Споживач має право:

4.1.1. Одержувати своєчасно та належної якості послугу згідно із законодавством про житлово-комунальні послуги та про відходи і умовами договору;

4.1.2. Без додаткової оплати, за належним чином оформленим запитом, одержувати від Виконавця засобами зв'язку, зазначеними в розділі «Реквізити і підписи сторін»" цього договору, інформацію про тарифи на послугу з управління побутовими відходами, загальну вартість місячного платежу, структуру тарифу, норми надання послуги, порядок надання послуги, графік збирання та перевезення побутових відходів;

4.1.3. На відшкодування збитків та шкоди, завданих його майну та життю або здоров'ю, внаслідок неналежного надання або ненадання послуги Виконавцем, за умови визнання вини Виконавцем чи її доведеності в установленому законодавством порядку;

4.1.4. На усунення Виконавцем виявлених недоліків у наданні послуги у п'ятиденний строк з моменту звернення Споживача;

4.1.5. На зменшення розміру плати за послугу у разі її ненадання, надання не в повному обсязі або зниження її якості;

4.1.6. На перевірку обсягу надання цього договору, та якості послуги в установленому законодавством про житлово-комунальні послуги порядку;

4.1.7. Складати та підписувати акти-претензії у зв'язку з порушенням правил надання послуги;

4.1.8. Отримувати без додаткової оплати інформацію про проведені Виконавцем нарахування плати за послугу (з розподілом за періодами та видами нарахувань) та отримані від Споживача платежі;

4.1.9. На розірвання договору, попередивши про це Виконавця не менш як за два місяці до дати розірвання договору, за умови допуску Виконавця для здійснення технічного припинення надання послуги;

4.2. Споживач зобов'язаний:

4.2.1. Укладати договори про надання послуг у порядку і випадках, визначених законом;

своєчасно вживати заходів до усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуги, що виникли з його вини;

4.2.2. Оплачувати в установлений договором строк надану послугу;

4.2.3. Дотримуватися правил пожежної безпеки та санітарних норм;

4.2.4. У разі несвоєчасного здійснення платежів за послугу сплачувати пеню в розмір, встановленому відповідно до п. 7.3 цього Договору;

4.2.5. Письмово інформувати виконавця про зміну власника об'єкта нерухомого майна протягом 30 календарних днів від дня настання такої події;

4.2.6. Забезпечити роздільне збирання побутових відходів;

4.2.7. Визначати разом з Виконавцем, у встановленому порядку з дотриманням вимог санітарних норм і правил, місця розташування контейнерних майданчиків, створювати умови для вільного доступу до таких майданчиків;

4.2.8. Обладнати контейнерні майданчики, утримувати їх у належному санітарному стані, забезпечувати освітлення в темний час доби;

4.2.9. Забезпечити належне збирання та зберігання відходів, встановлення достатньої кількості контейнерів у разі застосування контейнерної системи для збирання побутових відходів з метою запобігання їх переповненню; утримувати контейнери відповідно до вимог санітарних норм і правил;

4.2.10. Визначити разом з Виконавцем місце складування відходів, створювати умови для вільного доступу сміттєвозів Виконавця до місця складування відходів.

4.2.11. Забезпечити передачу побутових відходів до системи управління побутовими відходами, а побутові відходи, на які поширюється розширена відповідальність виробника, - до системи приймання або роздільного збирання, створеної організаціями розширеної відповідальності виробників.

4.2.12. Про будь-які зміни в умовах Договору письмово інформувати Виконавця протягом 15 календарних днів від дня настання такої події. Внесення змін до Договору здійснюється шляхом укладення сторонами додаткової угоди.

4.2.13. Повідомити Виконавця протягом 3-х робочих днів про зміни у статусі платника ПДВ.

4.2.14. У разі несвоєчасного повідомлення про вищевказані зміни, що спричинило застосування штрафних санкцій державних органів по відношенню до Виконавця, якого не було повідомлено про зміни у статусі платника ПДВ Споживача, Споживач зобов'язаний сплатити штраф за неналежне виконання п.4.2.13. Договору.

4.2.15. Розмір штрафу, зазначеного у п. 4.2.14. Договору, дорівнює сумі штрафу за порушення вимог п. 120[1].1 ПКУ, нарахованому контролюючими органами.

16) Споживач зобов'язаний сплатити Виконавцю суму штрафу, визначену підпунктами 4.2.13 – 4.2.14 цього Договору протягом 10 (десяти) календарних днів із моменту направлення Виконавцем відповідної вимоги на поштову чи електронну адресу Споживача, шляхом перерахування коштів на банківський рахунок Виконавця за вказаними ним реквізитами.

5. Права та обов'язки виконавця

5.1. Виконавець має право:

5.1.1. У разі застосування контейнерної системи вимагати від споживача встановити контейнери та обладнати контейнерні майданчики та забезпечувати їх утримання у належному санітарно-технічному стані;

5.1.2. Вимагати від Споживача своєчасно збирати та належним чином зберігати побутові відходи, встановлювати передбачену договором кількість контейнерів у разі застосування контейнерної системи та запобігати їх переповненню;

5.1.3. Вимагати від Споживача здійснювати роздільне збирання побутових відходів;

5.1.4. Обмежити (припинити) надання послуги у разі її неоплати або оплати не в повному обсязі в порядку і строки, встановлені законом та договором, крім випадків, коли якість та/або обсяг надання послуги не відповідають умовам договору;

5.1.5. Вимагати від Споживача проведення протягом п'яти робочих днів робіт з усунення виявлених неполадок, що виникли з вини Споживача, або відшкодування вартості таких робіт, проведених виконавцем;

5.1.6. Отримувати інформацію від Споживача про зміну власника об'єкта нерухомого майна.

5.1.7. Звертатись до суду у разі порушення Споживачем умов цього Договору.

5.2. Виконавець зобов'язується:

5.2.1. Забезпечувати своєчасність надання, безперервність і відповідну якість послуги згідно із законодавством про житлово-комунальні послуги та про відходи та умовами договору, зокрема шляхом створення системи управління якістю відповідно до національних або міжнародних стандартів;

5.2.2. Без додаткової оплати, за письмовим запитом Споживача, надавати в установленому законодавством порядку засобами зв'язку, зазначеними в розділі "Реквізити і підписи сторін" цього Договору, необхідну інформацію про тарифи, загальну вартість місячного платежу, структуру тарифу, порядок надання послуги, графік збирання та перевезення побутових відходів

5.2.3. Розглядати у визначений законодавством строк претензії та скарги Споживача і проводити відповідні перерахунки розміру плати за послугу в разі її ненадання, надання не в повному обсязі, несвоєчасно або неналежної якості, а також в інших випадках, визначених Договором;

5.2.4. Вживати заходів до усунення порушень якості послуги у строки, встановлені законодавством про житлово-комунальні послуги;

5.2.5. Самостійно здійснювати перерахунок вартості послуги за весь період ненадання, надання не в повному обсязі або невідповідної якості, а також сплачувати неустойку (штраф) відповідно до пункту 7.3. цього Договору;

5.2.6. Своєчасно реагувати на виклики Споживача, підписувати акти-претензії, вести облік вимог (претензій) Споживача у зв'язку з порушенням порядку надання послуги;

5.2.7. Своєчасно та власним коштом проводити роботи з утримання у належному санітарно-технічному стані контейнерів у разі перебування їх у власності суб'єкта господарювання, який здійснює збирання та перевезення побутових відходів;

5.2.11. Забезпечувати ліквідацію звалища змішаних відходів протягом однієї доби з моменту його утворення на контейнерному майданчику через недотримання графіка перевезення, а також невідкладне проведення прибирання в разі розсипання побутових відходів під час завантаження у спеціально обладнаний для цього транспортний засіб;

5.2.12. Проводити інформаційні кампанії для підвищення обізнаності громадськості з питань запобігання утворенню відходів та забрудненню навколишнього природного середовища.

6. Тариф та порядок оплати послуги

6.1. Вартість послуги з вивезення 1 (одного) куб. м. ТПВ становить: **[illegible]ень, з ПДВ** (рішення виконавчого комітету Черкаської міської ради № 695 від 05.09.2022р.) **сплачується на на р/р Виконавця: IBAN:** [illegible]

6.2. Вартість послуги з знешкодження та захоронення 1 (одного) куб. м. ТПВ становить: **[illegible]ень, з ПДВ** (рішення виконавчого комітету Черкаської міської ради № 695 від 05.09.2022р.) **сплачується на р/р Виконавця: IBAN** [illegible]

Вид побутових відходів	Тариф на послугу за видами побутових відходів, гривень за 1 куб. метр чи гривень за 1 тонну
1. Змішані відходи	Вивезення - [illegible] грн. за 1 куб. метр з ПДВ; Знешкодження та захоронення – [illegible] грн. за 1 куб. метр з ПДВ;
2. Роздільно зібрані відходи, у тому числі (заповнюється за наявності):	-
паперу, картону	-

Скла	-
пластику	-
деревини	-
текстилю	-
Металу	-
Упаковки	-
біовідходи	-
відходи зелених насаджень	-
відходи електричного та електронного обладнання	-
відходи батарей та акумуляторів	-
небезпечні відходи у складі побутових	-
3. Великогабаритні відходи	-
4. Ремонтні відходи	-

На момент підписання Договору плата за абонентське обслуговування становить 0 грн. 00 коп.

Плата за абонентське обслуговування буде введена після затвердження її розміру Черкаською міською радою.

Обсяг послуги в місяць зазначається в Довідці-дислокації, що єневід'ємною частиною договору.

6.3. Розрахунковим періодом є календарний місяць.

Початок і закінчення розрахункового періоду для розрахунку за платово за абонентське обслуговування завжди збігаються з початком і закінченням календарного місяця відповідно.

6.4. У разі застосування щомісячної системи оплати послуги Споживач здійснює оплату за цим договором не пізніше 20 числа місяця, що настає за розрахунковим, що є граничним строком внесення плати за спожиту послугу.

6.5. Виконавець формує рахунок на оплату послуг та надає його Замовникові в електронному вигляді шляхом застосування КЕП/УЕП у строк не пізніше ніж за 10 календарних днів до граничного строку внесення плати за Послуги. На вимогу Споживача рахунок може надаватися в паперовій формі. У такому випадку Споживач отримує його особисто за адресою: Черкаська область, місто Черкаси, вулиця Івана Мазепи, 117.

6.6. За бажанням Споживача оплата послуги може здійснюватися шляхом внесення авансових платежів.

Під час здійснення оплати Споживач зобов'язаний зазначити розрахунковий період, за який вона здійснюється, та призначення платежу (плата виконавцю, сплата пені, штрафів).

У разі коли Споживачем не визначено розрахунковий період або за зазначений Споживачем період виникла переплата, Виконавець має право зарахувати такий платіж (його частину в розмірі переплати) в рахунок заборгованості Споживача за минулі розрахункові періоди в разі її наявності, а в разі відсутності такої заборгованості - в рахунок майбутніх платежів Споживача починаючи з найближчих до дати здійснення платежу розрахункових періодів.

Виконавець не має права зараховувати плату за послугу в рахунок погашення пені, нарахованої Споживачу, без його згоди.

6.7. У разі коли Споживач не повністю вніс плату Виконавцю за розрахунковий період, а також коли Виконавець здійснює зарахування переплати в рахунок заборгованості за минулі періоди або в рахунок майбутніх платежів Споживача, отримані від Споживача кошти зараховуються:

у першу чергу - в рахунок плати за послугу;

у другу чергу - в рахунок плати за абонентське обслуговування.

7. Відповідальність сторін за порушення договору

7.1. Сторони несуть відповідальність за порушення Договору відповідно до статті 26 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

7.2. У разі ненадання або надання послуги не в повному обсязі, зниження її якості Споживач викликає Виконавця послуги (його представника) для перевірки кількості та/або якості наданої послуги. Виконавець зобов'язаний прибути на виклик Споживача у строк не пізніше ніж протягом однієї доби з моменту отримання відповідного повідомлення.

Акт-претензія складається відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2018 року №1145 "Про затвердження Порядку проведення перевірки відповідності якості надання деяких комунальних послуг та послуги з управління багатоквартирним будинком параметрам, передбаченим договором про надання відповідних послуг" (Офіційний вісник України, 2019 р., N 4, ст. 133).

7.3. У разі несвоєчасного здійснення платежів Споживач зобов'язаний сплатити пеню в розмірі 0,01 відсотка суми боргу за кожен день прострочення. Загальний розмір сплаченої пені не може перевищувати 100 відсотків загальної суми боргу.

Нарахування пені починається з першого робочого дня, що настає за останнім днем граничного строку внесення плати за послугу.

Пеня не нараховується за умови наявності заборгованості держави за надані населенню пільги та житлові субсидії та/або наявності у Споживача заборгованості з оплати праці, підтвердженої належним чином.

У разі ненадання послуги, надання її не в повному обсязі або невідповідної якості Виконавець здійснює перерахунок вартості послуги, а також сплачує Споживачеві неустойку (штраф) у розмірі 0,01 відсотка середньодобової вартості споживання послуги, визначеної за попередні 12 місяців (якщо попередніх місяців нараховується менш як 12 - за фактичний час споживання послуги), за кожен день ненадання послуги, надання її не в повному обсязі або невідповідної якості (за виключенням нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт або періоду, протягом якого відбувалася ліквідація наслідків аварій або усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуги, що виникли з вини споживача).

Аварійно-відновними роботами є комплекс робіт з ліквідації наслідків аварій, що виникли, а також із запобігання аваріям та аварійним ситуаціям.

8. Порядок і умови внесення змін до договору, зокрема щодо тарифу на послугу

8.1. Внесення змін до цього Договору здійснюється шляхом укладення Сторонами додаткової угоди, якщо інше не передбачено договором.

Якщо протягом 30 днів після отримання додаткової угоди про внесення змін до Договору Виконавець/Споживач, який одержав таку угоду від Споживача/Виконавця, не повідомив про свою відмову від внесення змін до Договору та не надав своїх заперечень до нього і при цьому Виконавець не припинив надання послуги Споживачу (Споживач вчинив дії, які засвідчують його волю до продовження отримання послуги від цього Виконавця (зокрема здійснив оплату наданої послуги), зміни до договору вважаються внесеними у редакції, запропонованій Споживачем/Виконавцем, якщо інше не передбачено Договором.

Інформування Споживача про намір зміни тарифів на послугу за видами побутових відходів здійснюється Виконавцем в порядку, затвердженому Мінінфраструктури.

8.2. У разі прийняття органом місцевого самоврядування рішення про зміну тарифів на послугу за видами побутових відходів Виконавець у строк, що не перевищує 15 днів з дати введення їх у дію, повідомляє про це Споживачам із зазначенням рішення відповідних органів шляхом розміщення на офіційному веб-сайті Виконавця послуги.

У разі зміни тарифів протягом строку дії договору нові тарифи застосовуються з моменту їх введення в дію без внесення додаткових змін до договору.

9. Форс-мажорні обставини

9.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або часткове невиконання зобов'язань за цим договором, якщо таке невиконання є наслідком форс-мажорних обставин.

9.2. Форс-мажорними обставинами є надзвичайні та невідворотні обставини, які виникли в результаті не передбачених сторонами подій, що об'єктивно унеможливлюють виконання зобов'язань, передбачених умовами Договору, обов'язків згідно із законодавчими та іншими нормативними актами, зокрема пожежі, землетруси, повені, зсуви, вибухи, війна або військові дії, страйк, блокада. Доказом настання форс-мажорних обставин є документ Торгово-промислової палати або іншого компетентного органу.

10. Строк дії договору, порядок і умови продовження його дії та розірвання

10.1. Договір набирає чинності з 01.01.2025 року та діє до 31.12.2025 року..

10.2. Споживачі, на яких поширюється дія Закону України "Про публічні закупівлі", укладають цей договір з особливостями, передбаченими Бюджетним кодексом України, Законом України "Про публічні закупівлі" та іншими нормативно-правовими актами, що регулюють сферу державних закупівель, та визначаються сторонами відповідно до додатка до цього Договору, який є невід'ємною частиною цього Договору.

Для таких споживачів дію цього Договору може бути продовжено на строк та на умовах, що передбачені нормами законодавства.

10.3. Якщо за 30 днів до закінчення строку дії цього Договору жодна із сторін не повідомить письмово іншій стороні про відмову від Договору, Договір вважається продовженим на кожен наступний календарний рік.

10.4. Припинення дії цього Договору не звільняє сторони від обов'язку виконання зобов'язань, які на дату такого припинення залишилися невиконаними.

10.6. У разі зміни даних, зазначених у розділі «Реквізити та підписи сторін» цього договору, сторона письмово повідомляє про це іншій стороні у семиденний строк з дати настання змін.

11. АНТИКОРУПЦІЙНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

11.1. Сторони зобов'язуються дотримуватися і забезпечувати дотримання вимог антикорупційного законодавства, зокрема їх учасниками, керівниками та працівниками, а також особами, які діють від їх імені.

11.2. При виконанні своїх зобов'язань за Договором, Сторони, їх працівники або посередники не здійснюють і не будуть робити яких-небудь дій (відмовляються від бездіяльності), які суперечать вимогам антикорупційного законодавства, в тому числі, утримуються від прямих чи непрямих, особисто або через третіх осіб пропозицій, обіцянок, дачі, вимагання, прохання, згоди отримати та отримання хабарів в будь-якій формі (у тому числі, у формі грошових коштів, інших цінностей, майна, майнових прав або іншої матеріальної та/або нематеріальної вигоди) на свою користь або від будь-яких неправомірних переваг з іншою неправомірною метою.

11.3. При виявленні однією із Сторін випадків порушення вказаних вище положень цього розділу Договору її працівниками, вона зобов'язується в письмовій формі повідомити про ці порушення іншу Сторону.

11.4. У разі виникнення у однієї зі Сторін розумно обґрунтованих підозр, що відбулося або може відбутися порушення будь-яких зазначених вище положень розділу цього Договору іншою Стороною, її працівниками, така Сторона має право направити іншій Стороні запит з вимогою надати коментарі та інформацію (документи), які спростовують або підтверджують факт порушення.

12. Прикінцеві положення

12.1. Підписуючи цей Договір Сторони погодили використання КЕП/УЕП в документообігу в межах виконання цього Договору, в тому числі, при складанні первинних документів. Сторонами погоджено використання такого КЕП/УЕП в порядку і на умовах передбачених чинним законодавством України.

12.2. Сторони погодили, що додаткові угоди до цього Договору, Додатки, Специфікації, які є невід'ємною частиною цього Договору, а також первинні документи (акти приймання - передачі наданих послуг (виконаних робіт), рахунки та акти звірки взаморозрахунків)на виконання цього Договору будуть складатися Сторонами в електронному вигляді із

дотриманням законодавства про електронні документи та електронний документообіг та законодавства у сфері кваліфікованого електронного підпису. У разі складання таких документів у електронному вигляді та підписання їх з використанням КЕП/УЕП, використання печатки Сторонами не є потрібним.

12.3. Сторони дійшли згоди, що вони можуть надавати, отримувати та використовувати в роботі будь-які документи/копії документів в електронному вигляді, в тому числі підписувати Договір, додаткові угоди та інші додатки до Договору та Специфікацій, первинну облікову документацію (видаткові накладні, акти приймання-передачі, акти виконаних робіт, акти звірки взаємних розрахунків, рахунки на оплату тощо), шляхом застосування КЕП/УЕП засобами телекомунікаційного зв'язку, зокрема, але не виключно, за допомогою сервісу електронного документообігу «Вчасно» за посиланням https://vchasno.ua (надалі – Система). Перед обміном договорами, додатковими угодами, доповненнями до Договору, додатковими договорами або іншими аналогічними документами в електронному вигляді через сертифікованого провайдера ТОВ «ВЧАСНО СЕРВІС» Сторони узгоджують відповідний документ в електронній пошті. Узгоджений електронний документ першим підписує Замовник та відправляє його Виконавцю на підписання через відповідного сертифікованого провайдера. Акти приймання – передачі наданих послуг (виконаних робіт), рахунки та акти звірки взаєморозрахунків першим підписує Сторона – відправник такого документу та відправляє його другій стороні на підписання через сертифікованого провайдера.

12.4. У разі використання Сторонами різних Систем або КЕП/УЕП різних Центрів сертифікації ключів (ЦСК) – вказані Системи або КЕП/УЕП повинні мати можливість взаємної роботи та верифікації ключів одна з одним. Обмін документацією з використанням КЕП/УЕП відбувається за допомогою засобів електронного підпису та печатки, у т.ч. засобами електронної пошти за електронними адресами Сторін (з боку Замовника – _____, та **abonchustota@ukr.net** - з боку Виконавця). Обмін документацією засобами електронного підпису та печатки можливий за умови, що документи засвідчені КЕП/УЕП з використанням кваліфікованої чи удосконаленої електронної печатки підпису.

12.5. Кожна із Сторін Договору зобов'язується щодня слідувати за надходженням електронних документів та своєчасно здійснювати їх приймання, обробку, перевірку, підписання з використанням КЕП/УЕП та повернення (направлення) його іншій Стороні.

12.6. Сторони погодили, що строк підписання електронних документів з використанням Сторонами КЕП/УЕП становить 3 (три) робочих днів з дати їх направлення контрагенту. Якщо одна Сторона направила електронний документ іншій, а остання не підписала його у тривалений строк з дня отримання або ж не підписала із зауваженнями, на четвертий день електронний документ вважається таким, що прийнятий його отримувачем без зауважень. Момент одержання електронного документа Стороною фіксується програмним забезпеченням шляхом присвоєння електронному документу відповідного статусу, який дозволяє прийняти і підписати електронний документ, або не відхилити, зазначивши зауваження.

12.7. Сторони погоджуються, що у випадку застосування КЕП/УЕП під час складання первинної облікової документації (видаткових накладних, актів приймання-передачі, актів виконаних робіт, актів звірки взаємних розрахунків, рахунків на оплату) датою виконання зобов'язання за такими документами є дата їх складання, вказана у документі, незалежно від того, коли вони фактично Сторонами підписані. Сторони домовились, що умови Договору (додаткової угоди, додатків до Договору тощо) застосовуються до відносин між ними, - з дати, яка вказана у преамбулі Договору на першій його сторінці, а для іншого договірного документу (додаткової угоди, додатку до Договору) – відповідно з дати, яка вказана на першій сторінці такого договірного документу, незалежно від дати накладання КЕП/УЕП.

12.8. Сторони взаємно визнають юридичну (доказову) силу за електронними документами, підписаними з використанням КЕП/УЕП Виконавця/Замовника, без необхідності їх підтвердження документами на паперових носіях з накладенням на них власноручних підписів. Сторони домовились, що електронний документ, який відправлений підписаний КЕП/УЕП, породжує права та обов'язки для Сторін, може бути представлений до суду в якості належного доказу та визнається рівнозначним документу на паперовому носії. У випадку підписання уповноваженими на це особами і обміну належно складеними документами у електронній формі, - електронний документ прирівнюється до оригіналу документу в паперовій формі.

12.9. Підтвердження передачі документів (відправлення, отримання, тощо) вважається легітимним підтвердженням фактичного прийому-передачі таких документів уповноваженими представниками Сторін і не вимагає додаткового доказування. Електронний документ, підписаний Стороною з використанням КЕП/УЕП і внесений в Систему (переданий Стороні-одержувачу) вважатиметься в усіх випадках підписаним уповноваженим представником Сторони-відправника, в межах наданих повноважень, що не потребуватиме окрему перевірку документів на представництво. Сторони підтверджують, що всі КЕП/УЕП, які використовуються ними для підписання електронних документів, належать їх уповноваженим представникам та неправомірне чи помилкове накладання КЕП/УЕП на електронний документ однією із Сторін не може бути підставою для не визнання/оспорювання/невиконання нею таких підписаних електронних документів, що відправлені іншій Стороні по Системі. Всі ризики негативних наслідків неправомірного/помилкового накладання КЕП/УЕП на електронному документі однієї із Сторін, покладаються на цю винну Сторону.

12.10. Використання кваліфікованого електронного підпису (КЕП) печатки Сторони та/або удосконаленого електронного підпису (УЕП) печатки Сторони не є обов'язковим та договір вважається укладеним і набирає чинності з моменту його підписання (власноручними підписами або КЕП/УЕП) Сторонами та скріплення печатками Сторін.

12.11. Повідомлення, документи та інформацію Споживач надсилає Виконавцю засобами зв'язку, зазначеними в розділі «Реквізити виконавця» цього договору. Виконавець надсилає повідомлення, документи та інформацію, що передбачені цим договором, на поштову адресу Споживача або іншими засобами зв'язку зазначеними Споживачем у

договорі. У разі обміну документами у вищезазначений спосіб, сторони вважаються такими, що повідомлені належним чином.

12.12. Всі документи (листи, повідомлення, сканкопії документів, інша кореспонденція), що будуть відправлені Виконавцем на адресу Споживача, вказану у Договорі, вважаються такими, що були відправлені належним чином належному отримувачу до тих пір, поки Споживач письмово не повідомить Виконавця про зміну свого місцезнаходження і їх доказами про отримання такого повідомлення). Уся кореспонденція, що направляється Виконавцем, вважається отриманою Споживачем через 30 днів з моменту їх відправки Виконавцем на адресу Споживача, зазначену в Договорі.

12.13. Сторони, керуючись положеннями ст. 259 ЦК України домовилися, що строк позовної давності за цим Договором щодо вимог про стягнення заборгованості пені, штрафу становить 10 (десять) років.

12.14. Сторони відповідно до умов Закону України «Про захист персональних даних» дають згоду на збір й обробку персональних даних у рамках і цілях виконання даного Договору.

Надаю згоду на обробку персональних даних _____ (підпис Споживача)

12.15. Сторони та розбіжності, що можуть виникнути під час виконання послуги, якщо вони не будуть узгоджені шляхом переговорів між сторонами, вирішуються в судовому порядку.

12.16. Контактні особи від сторони ТОВ "Юрія-фарм":

[illegible] начальник відділу адміністративно-господарської діяльності;

[illegible] - фахівець з адміністративної діяльності фінансово-економічного сектору;

12.17. Цей Договір складено у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із сторін.

12.18. Якщо цим Договором, законодавством або письмовою домовленістю сторін не передбачено інше, усі повідомлення, передбачені цим Договором, сторони надсилають одна одній засобами зв'язку, зазначеними в розділі "Реквізити і підписи сторін" цього Договору.

13. Додатки

13.1. Невід'ємною частиною цього Договору є наступні додатки:

- *Додаток № 1 «Довідка-дислокація»*

Реквізити сторін

ВИКОНАВЕЦЬ:	СПОЖИВАЧ/ЗАМОВНИК:
Комунальне підприємство «Черкаська служба чистоти» Черкаської міської ради	**Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм»**
18028, м. Черкаси, вул. Івана Мазепи, 117 ЄДРПОУ 03328652 ІПН 033286523015 IBAN: UA083052990000260080116 0882 – за вивезення ТПВ IBAN UA943052990000826004016 01419 – за вивезення та захоронення ТПВ АТ КБ «ПРИВАТБАНК», МФО 305299 Тел.: (067) 359-07-10, (063) 230-67-25 (в т. ч. Viber) - абон. відділ (093) 296-61-72, (0472) 64-34-66 – бухгалтерія (093) 296-61-20 – питання вивезення відходів E-mail: abonchistota@ukr.net	03680, м. Київ, вул. Миколи Амосова, буд. 10 ЄДРПОУ – 30109129 ІПН 301091226585 Телефон: (044) 275 92 42 E-mail: a@uf.ua
Директор	**Виконавчого директора**
_____ Ігор СЛИПЬКО	_____ Володимир ШЕВЧУК
(м. п.)	

Додаток №1
до Договору № 1028 від «23» грудня 2024 р.
про надання послуг з поводження з побутовими відходами

ДОВІДКА-ДИСЛОКАЦІЯ
Комунального підприємства «Черкаська служба чистоти» Черкаської міської ради
та
Товариства з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм»

№, з/п	Назва об'єкта обслуговування	Адреса	Розрах. одиниця	Кількість розрах. одиниць	Об'єм ТПВ за місяць м. куб.	Тариф на Послугу за 1 м. куб., грн. з ПДВ	Вартість надання Послуг за місяць грн. з ПДВ	Графік надання Послуг (день/дні обслуговування) Конт. майданчик
1.	Виробнича територія	Вул. Чехова, 10г	Конт. (1,1)	1				1 раз на тиждень п'ятниця
2.	Виробнича територія	Вул. Чехова, 213/1 - Вул. Кобзарська, 108	Конт. (1,1)	6				3 рази на тиждень понеділок, середа, п'ятниця
3.	Виробнича територія	Вул. Чигиринська 21/11 – Вул. Чигиринська 21/13	Конт. (1,1)	3				3 рази на тиждень понеділок, середа, п'ятниця
						ВСЬОГО		
					В т.ч.20%	ПДВ		

Вартість послуги з вивезення ТПВ за місяць становить:
Вартість послуги з знешкодження та захоронення ТПВ за місяць становить:

Директор
КП «Черкаська служба чистоти» ЧМР
_____ **Ігор СЛИНЬКО**
(м. п.)

ВИКОНАВЕЦЬ:
інспектор відділу обліку та МТЗ
_____ Богачик Оксана
(підпис)

Виконавчий директор
ТОВ «Юрія-фарм»
_____ **Володимир ШЕВЧУК**
(М. П.)

Додаток 12 – Листи Державної служби з надзвичайних ситуацій України №26-2601-48 від 09.02.2026 року, №26-2512-90 від 07.01.2026 року, №26-2512-75 від 05.01.2026 року, №26-2510-69 від 14.11.2025 року щодо невіднесення об'єктів підприємства до об'єктів з підвищеною небезпекою



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

вул. О. Гончара, 55а, м. Київ, 01601, тел. (044) 202-30-50, тел./факс (044) 202-32-11, факс (044) 202-31-44
сайт: https://dsns.gov.ua код згідно з ЄДРПОУ 38516849 E-mail: oper@dsns.gov.ua

від _____ 20__ р. № _____ На № ОПН-26-2601-66 від 29.01.2026

ТОВ «Юрія-фарм»

Центральним та місцевим органам виконавчої влади (за списком)

Про невіднесення об'єкта до ОПН

Державна служба України з надзвичайних ситуацій на виконання пункту 14 Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та ведення їх обліку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки», повідомляє, що за результатами розгляду матеріалів ідентифікації об'єкта підвищеної небезпеки прийнято рішення про невіднесення Виробничого корпусу 1ВК1, складської будівлі 1СБ1 та території підприємства ТОВ «Юрія-фарм», код ЄДРПОУ 30109129, вул. Кобзарська, 108, м. Черкаси, Черкаський район, Черкаська область до об'єкта підвищеної небезпеки відповідного класу.

Директор Департаменту цивільного захисту та превентивної діяльності Віктор ВІТОВЕЦЬКИЙ

Віталій ШАПОВАЛОВ (044) 202-38-60



Державний реєстр ОПН № 26-2601-48 від 09.02.2026 (150658)
Підписав: Вітовецький Віктор Олександрович
Сертифікат: 6C9E48EB050893DA04000000858B0100657E0600
Дійсний: з 20.01.2026 22:00:00 по 20.01.2028 21:59:59

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

вул. О. Гончара, 55а, м. Київ, 01601, тел. (044) 202-30-50, тел./факс (044) 202-32-11, факс (044) 202-31-44
сайт: https://dsns.gov.ua код згідно з ЄДРПОУ 38516849 E-mail: oper@dsns.gov.ua

від _____ 20 __ р. № _____ На № ОПН-26-2512-43 від 12.12.2025

ТОВ «Юрія-фарм»

Центральним та місцевим органам виконавчої влади (за списком)

Про невіднесення об'єкта до ОПН

Державна служба України з надзвичайних ситуацій на виконання пункту 14 Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та ведення їх обліку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки», повідомляє, що за результатами розгляду матеріалів ідентифікації об'єкта підвищеної небезпеки прийнято рішення про невіднесення виробничого корпусу 2ВК5 та території підприємства ТОВ «Юрія-фарм», код ЄДРПОУ 30109129, вулиця Чигиринська, 21/11, місто Черкаси, Черкаський район, Черкаська область до об'єкта підвищеної небезпеки відповідного класу.

Тимчасово виконуючий обов'язки
директора Департаменту цивільного
захисту та превентивної діяльності Сергій БАТЕЧКО

Артем РУДЬ (044) 202-38-53

Державний реєстр ОПН № 26-2512-90 від 07.01.2026 (149378)
Підписав: Батечко Сергій Миколайович
Сертифікат: 368DC35ECECB2DC1040000004B7F0000ED450500
Дійсний: з 22.10.2024 21:00:00 по 22.10.2026 20:59:59

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

вул. О. Гончара, 55а, м. Київ, 01601, тел. (044) 202-30-50, тел./факс (044) 202-32-11, факс (044) 202-31-44
сайт: https://dsns.gov.ua код згідно з ЄДРПОУ 38516849 E-mail: oper@dsns.gov.ua

від _____ 20__ р. № _____ На № ОПН-26-2512-44 від 12.12.2025

ТОВ «Юрія-фарм»

Центральним та місцевим органам виконавчої влади (за списком)

Про невіднесення об'єкта до ОПН

Державна служба України з надзвичайних ситуацій на виконання пункту 14 Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та ведення їх обліку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки», повідомляє, що за результатами розгляду матеріалів ідентифікації об'єкта підвищеної небезпеки прийнято рішення про невіднесення виробничих будівель 2ВК1 з складом сировини та матеріалів та 2ВК4 ТОВ «Юрія-фарм», код ЄДРПОУ 30109129, вулиця Чигиринська, 21/13, місто Черкаси, Черкаський район, Черкаська область до об'єкта підвищеної небезпеки відповідного класу.

Директор Департаменту цивільного захисту та превентивної діяльності Віктор ВІТОВЕЦЬКИЙ

Артем РУДЬ (044) 202-38-53

Державний реєстр ОПН № 26-2512-75 від 05.01.2026 (149353)
Підписав: Вітовецький Віктор Олександрович
Сертифікат: 368DC35ECECB2DC104000000858B01002C0F0500
Дійсний: з 05.08.2024 21:00:00 по 05.08.2026 20:59:59

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

вул. О. Гончара, 55а, м. Київ, 01601, тел. (044) 202-30-50, тел./факс (044) 202-32-11, факс (044) 202-31-44
сайт: https://dsns.gov.ua код згідно з ЄДРПОУ 38516849 E-mail: oper@dsns.gov.ua

від _____ 20 __ р. № _____ На № ОПН-26-2510-98 від 31.10.2025

Товариство з обмеженою
відповідальністю «Юрія-фарм»

Центральним та місцевим органам
виконавчої влади (за списком)

Про невіднесення об'єкта до ОПН

Державна служба України з надзвичайних ситуацій на виконання пункту 14 Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та ведення їх обліку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки», повідомляє, що за результатами розгляду матеріалів ідентифікації об'єкта підвищеної небезпеки прийнято рішення про невіднесення будівлі 2ВК3 (дільниці стерилізації) ТОВ «Юрія-фарм», код ЄДРПОУ 30109129, вул. Чигиринська, 21/12, м. Черкаси, Черкаський район, Черкаська область до об'єкта підвищеної небезпеки відповідного класу.

Директор Департаменту цивільного
захисту та превентивної діяльності Віктор ВІТОВЕЦЬКИЙ

Олександр ЛАНОВЕНКО (044) 202-33-82

Державний реєстр ОПН № 26-2510-69 від 14.11.2025 (146382)
Підписав: Вітовецький Віктор Олександрович
Сертифікат: 368DC35ECECB2DC10400000858B01002C0F0500
Дійсний: з 05.08.2024 21:00:00 по 05.08.2026 20:59:59

Додаток 13 – Паспорти на артезіанські свердловини

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології
та природних ресурсів України,
Міністерства регіонального
розвитку,
будівництва та житлово-
комунального
господарства України
06.04.2016 N 145/84

Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

ПАСПОРТ
артезіанської свердловини N 1

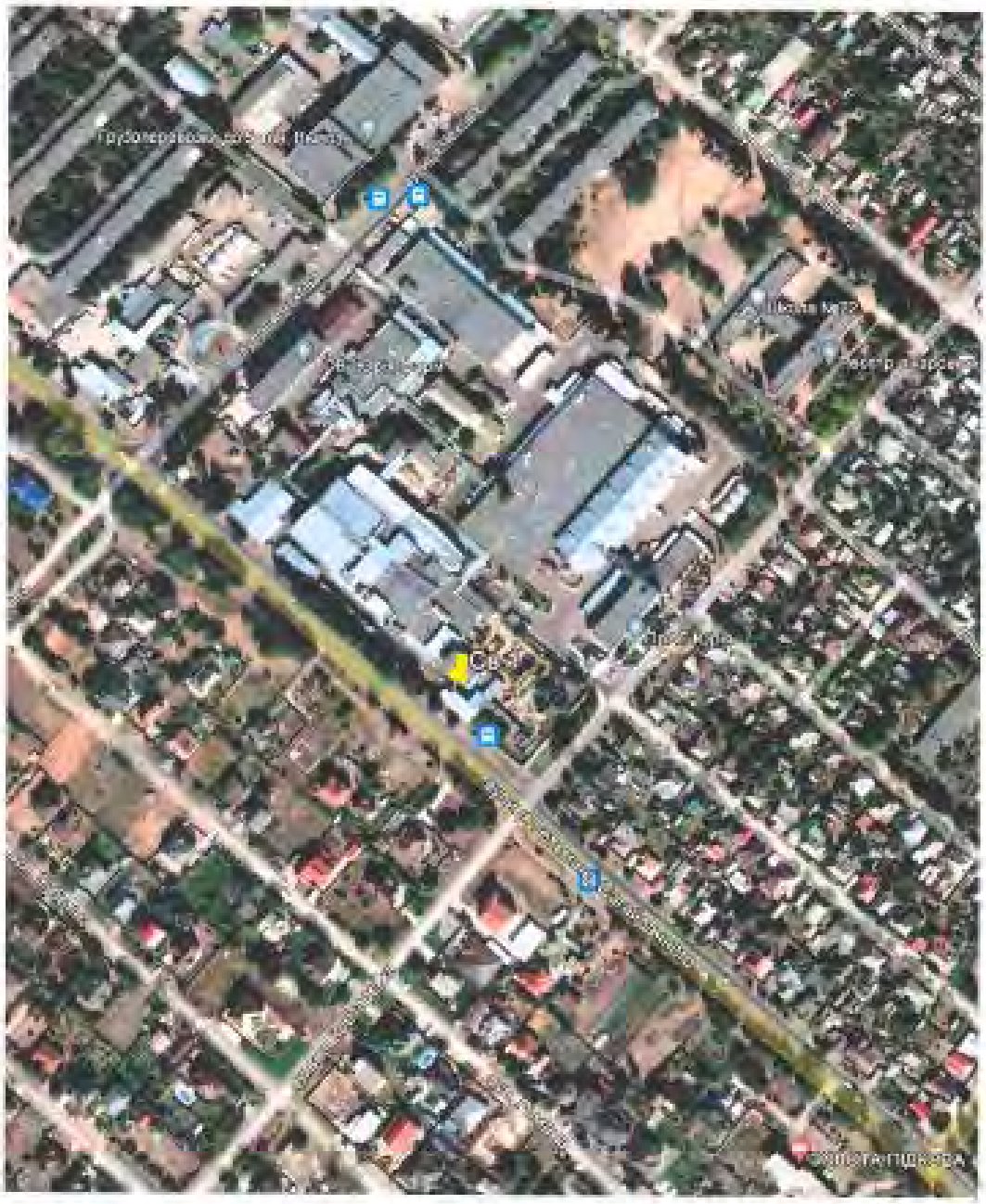
(відновлений)

2021 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

Місце розташування св.№1 , Черкаська обл., м. Черкаси,

вул. Кобзарська,108.



ІІ. АРТЕЗІАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА N 1

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Кобзарська, буд. 108

2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням системи координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS)

ПШ 49°24'48.4", СхД 32°05'15.1"

3. Належність артезіанської свердловини (для юридичної особи - найменування, код за ЄДРПОУ, місцезнаходження / для фізичної особи - користувача артезіанської свердловини: прізвище, ім'я, по батькові; місце проживання/реєстрації)

ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»

Код ЄДРПОУ 30109129

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) господарсько-побутові та виробничі потреби

5. Буріння артезіанської свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту)

6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результатів геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень))

КАДАСТР ПОДЗЕМНЫХ ВОД СССР. ЧЕРКАССКАЯ ОБЛАСТЬ. ТОМ II. Книга 2

7. Експлуатаційна артезіанська свердловина пробурена 2021 р. Агросервіс Плюс

(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина артезіанської свердловини 18,0 м

9. Початок буріння 2021 р.

Закінчення буріння 2021 р.

Буріння виконувалось роторний

(спосіб буріння)

Бурова установка УРБ - ЗАМ

(тип)

Буровим майстром

(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 444,5 мм від 0,00 до 18,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 325 мм від 0.00 до 18.0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

11. Від глибини _____ м до глибини _____ м артезіанська свердловина пройдена діаметром _____ мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр сітчастий (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 325 мм, що встановлений в інтервалі

9,0 м - 17,0 м, 2-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу 8,0 м, 2-го ярусу _____ м і т. д. Надфільтрові труби довжиною 9,5 м, діаметром 325 мм встановлені в інтервалі

від +0,5 до 9,0 м. Відстійник довжиною 1,0 м, діаметром 325 мм встановлений від глибини 17,0 м до глибини 18,0 м. На надфільтрових трубах установлений _____ (найменування/тип) сальник. Нижня частина відстійника закрита _____ металевою дробкою (заглушкою). (найменування/тип) Робоча частина фільтра в інтервалі _____ 8,0 – 18,0 м обсипана гравієм.

13. Проведена цементація обсадних колон:

Д = 325 мм від 0.00 до 8,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

14. Герметизація устя артезіанської свердловини - виконана. Оголовок Ду=325 мм

_____

_____

III. Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини №1

Абсолютна відмітка гирла (устя) артезіанської свердловини 107,0 м

Глибина, м	N шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція артезіанської свердловини з позначенням глибини, башмака обсадних колон і шафільтрової колони	Потужність шару, м			Рівень води, м		Кріплення артезіанської свердловини		Примітки
					від	до	всього	статичний	динамічний	діаметр, мм	глибина, м	
H=18,0 м	1	t-IV	Насипний грунт	Буріння: ∅ 444,5 мм 0,0 - 18,0 м обсадна колона: ∅ 325 мм – 0,5-18,0м фільтр: ∅ 325мм 9,0-17,0 м відстійник: ∅ 325 17,0-18,0м	0,0	0,6	0,6					
	2	eolQ$_1$	Суглинок світло-сірий, жовтувато сірий, з прошарками піску, пилуватий		0,6	4,5	3,9	2,5				
	3	laQ$_{1,3}$	Пісок жовтий, мілко зернистий, глинистий		4,5	6,5	2,0		5,0			
	4	laQ$_{1,3}$	Суглинок жовтувато-сірий, твердий		6,5	7,5	1,0					
	5	laQ$_{1,3}$	Пісок сірий, середньо зернистий, глинистий		7,5	9,0	1,5					
	6	fglQ$_2$	Пісок сірий, кварцовий, середньозернистий, водоносний		9,0	18,0	9,0			325	+0,5-18,0	

Склав:

Інженер _____ Романів В.В.

(посада) (прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із артезіанської свердловини №1

Дата	Час, хв.	Номер замірювання	Рівень води		Зниження рівня, м	Дебіт артезіанської свердловини, м³/добу	Питомий дебіт, м³/добу	Характеристика профіля				Характеристика пласта		Примітки
			статичний, м	динамічний, м				водоздібної труби		повітряної труби				
								діаметр труб, мм	глибина занурення, м	діаметр труб, мм	глибина занурення, м	індекс пласта	глибина залягання, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1	2,5	5,0	2,5	290,0	116					ПЩ-8	7,0	

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбувося через ___ години після початку відкачки

Відкачку виконував - підприємство

Плюс Агросервис _____

(посада) (прізвище, ім'я, по батькові)

"___" _____ 20__ р.

V. ВИПИСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанської свердловини N _____ _____
(місце розташування)

Дата відбору "___" _____ 20__ р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ
безпечності та якості води

"___" _____ 20__ р. Лабораторія _____

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) _____ 2. Забарвленість* (градуси) _____

3. Каламутність* (градуси) _____ 4. Смак та присмак* (бали) _____

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці pH)* _____

6. Залізо загальне*, мг/дм^3 _____ 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм^3 _____

8. Загальна лужність, ммоль/дм^3 _____ 9. Йод, мг/дм^3 _____

10. Кальцій*, мг/дм^3 _____ 11. Магній*, мг/дм^3 _____ 12. Марганець*, мг/дм^3 _____

13. Мідь, мг/дм^3 _____ 14. Поліфосфати за PO_4, мг/дм^3 _____

15. Сульфати*, мг/дм^3 _____ 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм^3 _____

17. Хлориди*, мг/дм^3 _____ 18. Цинк, мг/дм^3 _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм^3 _____ 20. Амоній, мг/дм^3 _____

21. Кадмій, мг/дм^3 _____ 22. Кремній, мг/дм^3 _____

23. Миш'як, мг/дм^3 _____ 24. Молібден, мг/дм^3 _____

25. Натрій*, мг/дм^3 _____ 26. Нітрати* по NO_3, мг/дм^3 _____

27. Нітрити, мг/дм^3 _____ 28. Ртуть, мг/дм^3 _____ 29. Свинець, мг/дм^3 _____

30. Фториди, мг/дм^3 _____

_____

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

"___" _____ 20__ р. Лабораторія _____

1. Сумарна активність природної суміш ізотопів U, Бк/дм^3 _____

2. Питома активність 226 Ra, Бк/дм^3 _____ 3. Питома активність 228 Ra, Бк/дм^3 _____

4. Питома активність 222 Rn, Бк/дм^3 _____ 5. Питома активність 137 Cs, Бк/дм^3 _____

6. Питома активність 90 Sr, Бк/дм^3 _____

ПОКАЗНИКИ
епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження N _____ _____
(назва лабораторії)

"___" _____ 20__ р.

У доставленій пробі води, відібраній із артезіанської свердловини N _____, що належит
_____
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° С - 24 год. (КУО/куб. см) _____

2. Патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) _____

3. Ентеровіруси, аденовіруси, антигени, ротавіруси, реовіруси, вірус гепатиту А та інші (наявність
10 куб. дм) _____

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: цисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійни
амеб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм)
_____

5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) _____

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N 1

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N 1

Свердловиною розкритий водоносний горизонт в нижньо четвертинних флювіогляціальних відкладах, складений піском сірим, кварцовим, середньозернистим, водоносний. Потужність водоносного горизонту складає 9,0 м. Статичний рівень в свердловині становить 2,5 м. Динамічний рівень – 5,0 м. Зниження рівня води в свердловині складає – 2,5 м. Дебіт свердловини складає 290м^3/добу . Питомий дебіт - 116 м3/добу .

Рекомендації по експлуатації артезіанської свердловини N 1 (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти артезіанської свердловини) *технічний догляд самих насосного обладнання свердловини, контрольної електровимірювальної апаратури проводити щоденно працівником, спеціально виділеним наказом по господарству відповідальним за експлуатацію свердловини.*

Підпис

Інженер _____ Роман В.В. _____ " " 2021 р.
(посада) (прізвище, ім'я, по батькові) (підпис) (дата)

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електрозанурювальний ЕЦВ-8 (або аналоги)

2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____

3. Глибина артезіанської свердловини 18,0 м, робочий діаметр артезіанської свердловини 325 мм

4. Водопідйомна колона діаметром 50 мм, занурена до глибини 7,0 м

5. Гирло артезіанської свердловини обладнане відводом діаметра 50 мм,

що встановлений на 0,3 м вище поверхні землі

6. Обладнана ЕЦВ8-16-80
(тип насосної установки, тип двигуна)

7. На відповідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск 1,0 МПа

8. Із артезіанської свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:

1) статичний рівень води в артезіанській свердловині 2,5 м від поверхні землі;

2) динамічний рівень води в артезіанській свердловині 5,0 м від поверхні землі;

3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 2,5 м;

4) допустиме зниження рівня води в свердловині _____ м

9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні 2,5 м 290 м ^{3}/добу

10. Тривалість відкачки _____ годин з _____ години ____ хвилин до _____ години _____ хвилин
" ___ " _____ 20__ року

11. Дебіт (виміряний) артезіанської свердловини 290 м ^{3}/добу, рекомендований 290 м ^{3}/добу

12. Питомий дебіт 116 м ^{3}/добу

13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____
(найменування, прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
згідно з договором від " ___ " _____ 20__ року N _____ і здана " ___ " _____ 20__
року з оцінкою _____

14. Відомості про заміну насосної установки: _____

Головний інженер _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Начальник бурової ділянки _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Інженер Ромащ В.В. _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 2,0 м, висота (глибина) 2,0 м

Наявність люка в даху для монтажу насоса
так
(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) є
(є, немає)

Розміри зони суворого режиму R=30 м, тип огородження _____

Споруди у межах зони розташування: _____

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ N 1

(заповнюється власником свердловини або виконавцем ремонтних робіт)

Стан артезіанської свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, піскуванн

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації артезіанської свердловини або за певні періоди

Ремонт артезіанської свердловини виконали
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних ро

Терміни виконання ремонту: початок "__" _____ 20__ року
закінчення "__" _____ 20__ року

У процесі ремонту виконані такі роботи

Зміна конструкції в результаті ремонту

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується:

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології
та природних ресурсів України,
Міністерства регіонального
розвитку,
будівництва та житлово-
комунального
господарства України
06.04.2016 N 145/84

Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

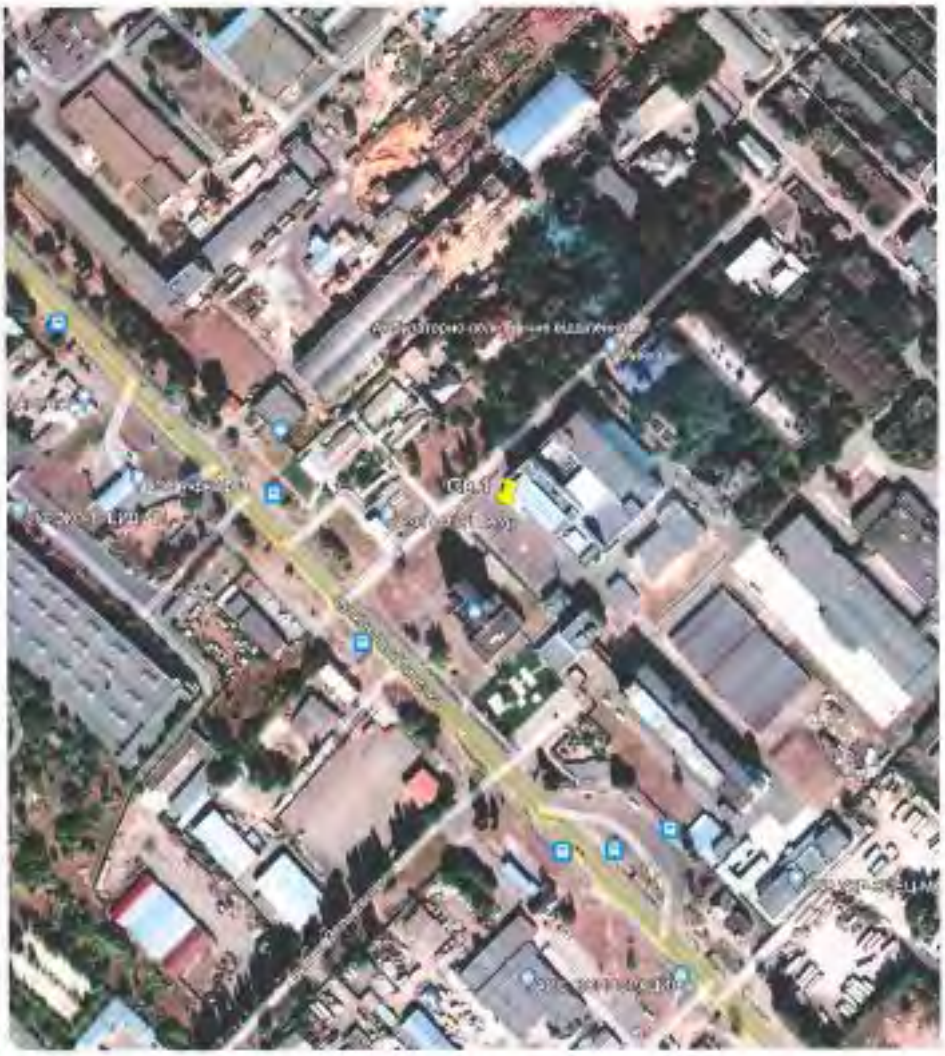
ПАСПОРТ
артезіанської свердловини N 1

(відновлений)

2021 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

Місце розташування св.№1 , Черкаська обл., м. Черкаси , вул. Чигиринська 21/11.



ІІ. АРТЕЗІАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА N 1

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Чигиринська, буд. 21/11

2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням системи координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS)

ПШ 49°24'29.6", СхД 32°06'50.4"

3. Належність артезіанської свердловини (для юридичної особи - найменування, код за ЄДРПОУ, місцезнаходження / для фізичної особи - користувача артезіанської свердловини: прізвище, ім'я, по батькові; місце проживання/реєстрації)

ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»

Код ЄДРПОУ 30109129

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) господарсько-побутові та виробничі потреби

5. Буріння артезіанської свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту)

6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень))

КАДАСТР ПОДЗЕМНИХ ВОД СССР, ЧЕРКАССКАЯ ОБЛАСТЬ, ТОМ II, Книга 2

7. Експлуатаційна артезіанська свердловина пробурена 2021 р.

Агросервіс Плюс

(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина артезіанської свердловини 27,0 м

9. Початок буріння 2021 р.

Закінчення буріння 2021 р.

Буріння виконувалось роторний

(спосіб буріння)

Бурова установка УРБ - ЗАМ

(тип)

Буровим майстром

(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 444,5 мм від 0,00 до 27,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 325 мм від 0,00 до 27,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

11. Від глибини _____ м до глибини _____ м артезіанська свердловина пройдена діаметром _____ мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр сітчастий (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром **325** мм, що встановлений в інтервалі

16,0 м - 26,0 м, 2-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу **10,0 м**, 2-го ярусу _____ м і т. д. Надфільтрові труби довжиною **16,5** м, діаметром **325** мм встановлені в інтервалі

від **+0,5** до **16,0** м. Відстійник довжиною **1,0** м, діаметром **325** мм встановлений від глибини **26,0** м до глибини **27,0** м. На надфільтрових трубах установлений _____ сальник. Нижня частина відстійника закрита
(найменування/тип)
металевою пробкою (заглушкою). Робоча частина фільтра в інтервалі
(найменування/тип)
14,0 – 27,0 м обсипана гравієм.

13. Проведена цементація обсадних колон:

Д = 325 мм від 0,00 до 14,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

14. Герметизація устя артезіанської свердловини - виконана. Оголовок Ду=325 мм

ІІІ. Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини №1

Абсолютна відмітка гирла (устя) артезіанської свердловини 86,0 м

Глибина, м	№ шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція артезіанської свердловини з вказівкою глибини башмака обсадних колон і напівпогруженої колони	Потужність шару, м			Рівень води, м		Кріплення артезіанської свердловини		Примітки
					від	до	всього	статичний	динамічний	діаметр, мм	глибина, м	
0-27,0 м	1	aQ_{2-3}	Суглинок жовтий, сірий, лесовидний	Буріння: Ø 444,5 мм 0,0 - 27,0 м обсадна колона: Ø 325 мм + 0,5-27,0 м фільтр: Ø 325мм 16,00-26,00 м відстійник: Ø 325 26,0-27,0 м	0,0	7,0	7,0	5,0				
	2	aQ_{2-3}	Пісок жовтий, мілкозернистий, глинистий		7,0	9,0	2,0					
	3	aQ_{2-3}	Пісок сірий, середньозернистий, водоносний		9,0	15,0	6,0		9,5			
	4	fgQ_2	Пісок сірий, кварцовий, крупнозернистий, з включенням гальки, валунів, водоносний		15,0	26,0	11,0			325	+0,5-27,0	
	5	Q_1	Суглинок сірувато-попелястий		26,0	27,0	1,0					

Склав:

Інженер _____ Роман В.В.

посада) (прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із артезіанської свердловини №1

Дата	Час хв.	Номер вимірювання	Рівень води: статичний, м	Рівень води: динамічний, м	Зниження рівня, м	Дебіт артезіанської свердловини, м³/добу	Питомий дебіт, м³/добу	Характеристика фільтра: водопідйомної труби: діаметр труб, мм	Характеристика фільтра: водопідйомної труби: глибина занурення, м	Характеристика фільтра: пайрний сруби: діаметр труб, мм	Характеристика фільтра: пайрний сруби: глибина знаходження, м	Характеристика насосу: марка насоса	Характеристика насосу: глибина занурення, м	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1	5,0	9,5	4,5	290,0	64,4					ЕЦВ-8	15,5	

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через ___години після початку відкачки

Відкачку виконував - підприємство

Плюс Агросервіс _____

(посада) (прізвище, ім'я, по батькові)

"___" _____ 20__р.

V. ВИПИСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанської свердловини N _____ _____
(місце розташування)

Дата відбору "___" _____ 20__ р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ
безпечності та якості води

"___" _____ 20__ р. Лабораторія _____

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) _____ 2. Забарвленість* (градуси) _____

3. Каламутність* (градуси) _____ 4. Смак та присмак* (бали) _____

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці pH)* _____

6. Залізо загальне*, мг/дм^3 _____ 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм^3 _____

8. Загальна лужність, ммоль/дм^3 _____ 9. Йод, мг/дм^3 _____

10. Кальцій*, мг/дм^3 _____ 11. Магній*, мг/дм^3 _____ 12. Марганець*, мг/дм^3 _____

13. Мідь, мг/дм^3 _____ 14. Поліфосфати за PO_4, мг/дм^3 _____

15. Сульфати*, мг/дм^3 _____ 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм^3 _____

17. Хлориди*, мг/дм^3 _____ 18. Цинк, мг/дм^3 _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм^3 _____ 20. Амоній, мг/дм^3 _____

21. Кадмій, мг/дм^3 _____ 22. Кремній, мг/дм^3 _____

23. Миш'як, мг/дм^3 _____ 24. Молібден, мг/дм^3 _____

25. Натрій*, мг/дм^3 _____ 26. Нітрати* по NO_3, мг/дм^3 _____

27. Нітрити, мг/дм^3 _____ 28. Ртуть, мг/дм^3 _____ 29. Свинець, мг/дм^3 _____

30. Фториди, мг/дм^3 _____

_____

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

"__" _____ 20__ р. Лабораторія _____

1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм^3 _____

2. Питома активність 226 Ra, Бк/дм^3 _____ 3. Питома активність 228 Ra, Бк/дм^3 _____

4. Питома активність 222 Rn, Бк/дм^3 _____ 5. Питома активність 137 Cs, Бк/дм^3 _____

6. Питома активність 90 Sr, Бк/дм^3 _____

ПОКАЗНИКИ
епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження N _____
(назва лабораторії)

"__" _____ 20__ р.

У доставленій пробі води, відібраній із артезіанської свердловини N _____, що належить _____
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при 37° С - 24 год. (КУО/куб. см) _____

2. Патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) _____

3. Ентеровіруси, аденовіруси, антигени, ротавіруси, реовіруси, вірус гепатиту А та інші (наявність в 10 куб. дм) _____

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійних амеб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм) _____

5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) _____

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N 1

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N 1

Свердловиною розкритий водоносний горизонт в нижньо четвертинних флювіогляціальних відкладах, складений піском сірим, кварцовим, крупнозернистим, з включенням гальки кристалічних порід, валунів, водоносний. Потужність водоносного горизонту складає 11,0 м. Статичний рівень в свердловині становить 5,0 м. Динамічний рівень -9,5 м. Зниження рівня води в свердловині складає -4,5 м. Дебіт свердловини складає 290м³/добу . Питомий дебіт -64,4 м3/добу.

Рекомендації по експлуатації артезіанської свердловини N 1 (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти артезіанської свердловини) *технічний догляд стану насосного обладнання свердловини, контрольної вимірювальної апаратури проводити згідно правилами, спеціально включеними вказівки по господарсько відповідальне за експлуатацію свердловини*

Підпис
Інженер _____ Романі В.В. _____ " " 2021 р.
(посада) (прізвище, ім'я, по батькові) (підпис) (дата)

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електровакуумальний ЕЦВ-8 (або аналоги)

2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____

3. Глибина артезіанської свердловини 27,0 м, робочий діаметр артезіанської свердловини 325 мм

4. Водопідйомна колона діаметром 50 мм, занурена до глибини 13,5 м

5. Гирло артезіанської свердловини обладнане відводом діаметра 50 мм,

що встановлений на 0,3 м вище поверхні землі

6. Обладнання ЕЦВ8-16-80
(тип насосної установки, тип двигуна)

7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск 1,0 МПа

8. Із артезіанської свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:

1) статичний рівень води в артезіанській свердловині 5,0 м від поверхні землі;

2) динамічний рівень води в артезіанській свердловині 9,5 м від поверхні землі;

3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 4,5 м;

4) допустиме зниження рівня води в свердловині _____ м

9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні 4,5 м 290 м^3/добу

10. Тривалість відкачки _____ годин з _____ годин ____ хвилин до _____ годин _____ хвилин
"___" _____ 20__ року

11. Дебіт (виміряний) артезіанської свердловини 290 м^3/добу, рекомендований 290 м^3/добу

12. Питомий дебіт 64,4 м^3/добу

13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
згідно з договором від "___" _____ 20__ року N _____ і здана "___" _____ 20__
року з оцінкою
_____

14. Відомості про заміну насосної установки: _____
_____
_____
_____
_____

Головний інженер _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Начальник бурової ділянки _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Інженер Романів В.В. _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 2,0 м, висота (глибина) 2,0 м

Наявність люка в даху для монтажу насоса
_____так_____
(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____ є _____
(є, немає)

Розміри зони суворого режиму R=30 м, тип огородження _____
_____

Споруди у межах зони розташування: _____
_____
_____
_____

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ N 1

(заповнюється власником свердловини або виконавцем ремонтних робіт)

Стан артезіанської свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, пісковиш

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації артезіанської свердловини або за певні періоди

Ремонт артезіанської свердловини виконали
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних р

Терміни виконання ремонту: початок "___" _____ 20__ року
закінчення "___" _____ 20__ року

У процесі ремонту виконані такі роботи

Зміна конструкції в результаті ремонту

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується:

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології
та природних ресурсів України,
Міністерства регіонального
розвитку,
будівництва та житлово-
комунального
господарства України
06.04.2016 N 145/84

Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

ПАСПОРТ
артезіанської свердловини N 2

(відновлений)

2021 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

Місце розташування св.№2 , Черкаська обл., м. Черкаси,

вул. Кобзарська, 108



ІІ. АРТЕЗІАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА N 2

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108

2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням системи координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS)

ПШ 49°24'49.1", СхД 32°05'13.4"

3. Належність артезіанської свердловини (для юридичної особи – найменування, код за ЄДРПОУ, місцезнаходження / для фізичної особи - користувача артезіанської свердловини: прізвище, ім'я, по батькові; місце проживання/реєстрації)

ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»
Код ЄДРПОУ 30109129
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) господарсько-побутові та виробничі потреби

5. Буріння артезіанської свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту)

6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень))

КАДАСТР ПОДЗЕМНЫХ ВОД СССР. ЧЕРКАССКАЯ ОБЛАСТЬ. ТОМ II.
Книга 2

7. Експлуатаційна артезіанська свердловина пробурена 2021 р.
Агросервіс Плюс
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина артезіанської свердловини 19,0 м

9. Початок буріння 2021 р.

Закінчення буріння 2021 р.

Буріння виконувалось роторний
(спосіб буріння)

Бурова установка УРБ - ЗАМ
(тип)

Буровим майстром
(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 444,5 мм від 0,00 до 19,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 325 мм від 0,00 до 19,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

11. Від глибини _____ м до глибина _____ м артезіанська свердловина пройдена діаметром _____ мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр сітчастий (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 325 мм, що встановлений в інтервалі

10,0 м - 18,0 м, 2-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу 8,0 м, 2-го ярусу _____ м і т. д. Налфільтрові труби довжиною 10,5 м, діаметром 325 мм встановлені в інтервалі

від +0,5 до 10,0 м. Відстійник довжиною 1,0 м, діаметром 325 мм встановлений від глибини 18,0 м до глибина 19,0 м. На налфільтрових трубах установлений _____ сальник. Нижня частина відстійника закрита
(найменування/тип)
_____ металевою пробкою (заглушкою). Робоча частина фільтра в інтервалі
(найменування/тип)
_____ 9,0 – 19,0 м обсипана гравієм.

13. Проведена цементація обсадних колон:

Д = 325 мм від 0,00 до 9,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

14. Герметизація устя артезіанської свердловини - виконана. Оголовок Ду=325 мм

_____

_____

III. Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини №2

Абсолютна відмітка гирла (устя) артезіанської свердловини 108,0 м

Глибина, м	N шару	Геолого-літологічний індекс порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція артезіанської свердловини з показом глибин, башмака обсадних колон і назфільтрової колони	Потужність шару, м			Рівень води, м		Кріплення артезіанської свердловини		Примітки
					від	до	всього	статичний	динамічний	діаметр, мм	глибина, м	
H=19,0 м	1	e-IV	Грунтово-рослинний шар	Буріння: Ø 444,5 мм 0,0 - 19,0 м обсадна колона: Ø 325 мм + 0,5-19,0м фільтр: Ø 325мм 10,0-18,0 м відстійник: Ø 325 18,0-19,0м	0,0	0,5	0,5					
	2	$eolQ_{\text{I}}$	Суглинок світло-сірий, жовтувато сірий, з прошарками піску, лесовидний		0,5	5,5	5,0	3,0				
	3	laQ_{2-3}	Пісок жовтий, мілко зернистий, глинистий		5,5	6,5	1,0		6,0			
	4	laQ_{2-3}	Суглинок жовтувато-сірий, твердий		6,5	7,5	1,0					
	5	laQ_{2-3}	Пісок сірий, середньо зернистий, глинистий		7,5	9,0	1,5					
	6	$fglQ_2$	Пісок сірий, кварцовий, середньозернистий, водоносний		9,0	19,0	10,0			325	+0,5-19,0	

Склав:

Інженер _____ Роман В.В.

(посада) (прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із артезіанської свердловини N2

Дата	Час, год.	Номер замірювання	Рівень води		Зниження рівня, м	Дебіт артезіанської свердловини, м³/год або л/с	Тривалість відкачки, год	Характеристика фільтра				Характеристика насоса		Примітки
			статичний, м	динамічний, м				водоприймної труби		повітряної труби				
								діаметр труб, мм	глибина занурення, м	діаметр труб, мм	глибина занурення, м	марка насоса	глибина занурення, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1	3,0	6,0	3,0	290,0	96,6					ЕЦВ-8	8,0	

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через ___ годин після початку відкачки

Відкачку виконував - підприємство

Плюс Агросервіс: _____

(посада) (прізвище, ім'я, по батькові)

"__"_____ 20__ р.

V. ВИПИСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанської свердловини N _____ _____
(місце розташування)

Дата відбору "___" _____ 20__ р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ
безпечності та якості води

"___" _____ 20__ р. Лабораторія _____

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) _____ 2. Забарвленість* (градуси) _____

3. Каламутність* (градуси) _____ 4. Смак та присмак* (бали) _____

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці pH)* _____

6. Залізо загальне*, мг/дм^3 _____ 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм^3 _____

8. Загальна лужність, ммоль/дм^3 _____ 9. Йод, мг/дм^3 _____

10. Кальцій*, мг/дм^3 _____ 11. Магній*, мг/дм^3 _____ 12. Марганець*, мг/дм^3 _____

13. Мідь, мг/дм^3 _____ 14. Поліфосфати за PO_4, мг/дм^3 _____

15. Сульфати*, мг/дм^3 _____ 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм^3 _____

17. Хлориди*, мг/дм^3 _____ 18. Цинк, мг/дм^3 _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм^3 _____ 20. Амоній, мг/дм^3 _____

21. Кадмій, мг/дм^3 _____ 22. Кремній, мг/дм^3 _____

23. Миш'як, мг/дм^3 _____ 24. Молібден, мг/дм^3 _____

25. Натрій*, мг/дм^3 _____ 26. Нітрати* по NO_3, мг/дм^3 _____

27. Нітрити, мг/дм^3 _____ 28. Ртуть, мг/дм^3 _____ 29. Свинець, мг/дм^3 _____

30. Фториди, мг/дм^3 _____

_____

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

"__" _____ 20__ р. Лабораторія _____

1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм^3 _____

2. Питома активність 226 Ra, Бк/дм^3 _____ 3. Питома активність 228 Ra, Бк/дм^3 _____

4. Питома активність 222 Rn, Бк/дм^3 _____ 5. Питома активність 137 Cs, Бк/дм^3 _____

6. Питома активність 90 Sr, Бк/дм^3 _____

ПОКАЗНИКИ
епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження N _____
(назва лабораторії)

"__" _____ 20__ р.

У доставленій пробі води, відібраній із артезіанської свердловини N _____, що належит
_____
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° С - 24 год. (КУО/куб. см) _____

2. Патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) _____

3. Ентеровіруси, аденовіруси, антигени, ротавіруси, реовіруси, вірус гепатиту А та інші (наявність в
10 куб. дм) _____

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійної
амеб, балантидія кишкового та інші (клітини шести в 50 куб. дм)
_____

5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) _____

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N 2

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N 2

Свердловиною розкритий водоносний горизонт в нижньо четвертинних флювіоспляшальних відкладах, складений піском сірим, кварцовим, середньозернистим, водоносний. Потужність водоносного горизонту складає 10,0 м. Статичний рівень в свердловині становить 3,0 м. Динамічний рівень – 6,0 м. Зниження рівня води в свердловині складає – 3,0 м. Дебіт свердловини складає 290м^3/добу . Питомий дебіт – 96,6 м3/добу.

Рекомендації по експлуатації артезіанської свердловини N 2 (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти артезіанської свердловини) *технічний огляд стану насосного обладнання свердловини, контрольної вимірювальної апаратури проводити щоденно працівником, спеціально визначеним наказом по господарству відповідальним за експлуатацію свердловини.*

Підпис

інженер Романів В.В. _____ "__" 2021 р.

(посада) (прізвище, ім'я, по батькові) (підпис) (дата)

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електрозанурювальний ЕЦВ-8 (або аналоги)

2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____

3. Глибина артезіанської свердловини 19,0 м, робочий діаметр артезіанської свердловини 325 мм

4. Водопідйомна колона діаметром 50 мм, запурена до глибини 8,0 м

5. Гирло артезіанської свердловини обладнане відводом діаметра 50 мм,

що встановлений на 0,3 м вище поверхні землі

6. Обладнання ЕЦВ8-16-80

(тип насосної установки, тип двигуна)

7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск 1,0 МПа

8. Із артезіанської свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:

1) статичний рівень води в артезіанській свердловині 3,0 м від поверхні землі;

2) динамічний рівень води в артезіанській свердловині 6,0 м від поверхні землі;

3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 3,0 м;

4) допустиме зниження рівня води в свердловині _____ м

9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні ___3,0_____ м ___290 м^3/добу

10. Тривалість відкачки _____ години з _____ години ____ хвилин до _____ години _____ хвилин "___" _____ 20__ року

11. Дебіт (виміряний) артезіанської свердловини 290 м^3/добу, рекомендований 290 м^3/добу

12. Питомий дебіт 96,6 м^3/добу

13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
згідно з договором від "___" _____ 20__ року N _____ і здана "___" _____ 20__ року з оцінкою _____

14. Відомості про заміну насосної установки: _____

Головний інженер _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Начальник бурової ділянки _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Інженер Роман В.В. _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 2,0 м, висота (глибина) 2,0 м

Наявність люка в даху для монтажу насоса
_____так_____
(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____с_____
(є, немає)

Розміри зони суворого режиму ___R=30_____ м, тип огородження _____

Споруди у межах зони розташування: _____

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ N 1

(заповнюється власником свердловини або виконавцем ремонтних робіт)

Стан артезіанської свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, піскування

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації артезіанської свердловини або за певні періоди

Ремонт артезіанської свердловини виконали
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних ро

Терміни виконання ремонту: початок "__" _____ 20__ року
закінчення "__" _____ 20__ року

У процесі ремонту виконані такі роботи

Зміна конструкції в результаті ремонту

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується:

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології
та природних ресурсів України,
Міністерства регіонального
розвитку,
будівництва та житлово-
комунального
господарства України
06.04.2016 N 145/84

Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

ПАСПОРТ
артезіанської свердловини N 2

(відновлений)

2021 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

Місце розташування св.№2 , Черкаська обл., м. Черкаси,

вул. Чигиринська 21/11.



ІІ. АРТЕЗІАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА N 2

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Чигиринська, буд. 21/1

2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням системи координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS)

ПШ 49°24'31.2", СхД 32°06'54.9"

3. Належність артезіанської свердловини (для юридичної особи - найменування, код за ЄДРПОУ, місцезнаходження / для фізичної особи - користувача артезіанської свердловини: прізвище, ім'я, по батькові; місце проживання/реєстрації)

ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»

Код ЄДРПОУ 30109129

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) господарсько-побутові та виробничі потреби

5. Буріння артезіанської свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту)

6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень))

КАДАСТР ПОДЗЕМНЫХ ВОД СССР. ЧЕРКАССКАЯ ОБЛАСТЬ. ТОМ II. Книга 2

7. Експлуатаційна артезіанська свердловина пробурена 2021 р.

Агросервіс Плюс

(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина артезіанської свердловини 25,0 м

9. Початок буріння 2021 р.

Закінчення буріння 2021 р.

Буріння виконувалось роторний

(спосіб буріння)

Бурова установка УРБ - ЗАМ

(тип)

Буровим майстром

(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 444,5 мм від 0,00 до 25,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 325 мм від 0,00 до 25 ,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

11. Від глибини _____ м до глибини _____ м артезіанська свердловина пробілена діаметром _____ мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр сітчастий (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 325 мм, що встановлений в інтервалі

14,0 м - 24,0 м, 2-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу 10,0 м, 2-го ярусу _____ м і т. д. Надфільтрові труби довжиною 14,5 м, діаметром 325 мм встановлені в інтервалі

від 40,5 до 14,0 м. Відстійник довжиною 1,0 м, діаметром 325 мм встановлений від глибини 24,0 м до глибини 25,0 м. На надфільтрових трубах установлений _____ сальник. Нижня частина відстійника закрита
(найменування/тип)
металевою пробкою (заглушкою). Робоча частина фільтра в інтервалі
(найменування/тип)
12,0 – 25,0 м обсипана гравієм.

13. Проведена цементація обсадних колон:

Д = 325 мм від 0,00 до 12,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

14. Герметизація устя артезіанської свердловини - виконана, Оголовок Ду=325 мм

ІІІ. Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини №2

Абсолютна відмітка гирла (устя) артезіанської свердловини 86,0 м

Глибина, м	N шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція артезіанської свердловини з показом глибини, башмака обсадних колон і надфільтрової колони	Потужність шару, м			Рівень води, м		Кріплення артезіанської свердловини		Примітки
					від	до	всього	статичний	динамічний	діаметр, мм	глибина, м	
H=25,0 м	1	laQ_{2-3}	Суглинок жовтий, сірий, лесовидний	Буріння: ∅ 444,5 мм 0,0-25,00м обсадна колона: ∅ 325 мм + 0,5-25,0м фільтр: ∅ 325мм 14,0-24,0 м відстійник: ∅ 325 24,0-25,0 м	0,0	5,0	5,0	4,5				
	2	laQ_{2-3}	Пісок сірувато-жовтий, мілкозернистий, глинистий		5,0	10,0	5,0		10,0			
	3	laQ_{2-3}	Суглинок темно-жовтий, лесовидний		10,0	12,0	2,0					
	4	fgQ_2	Пісок сірий, кварцовий, крупнозернистий, з включенням гальки, водоносний		12,0	24,0	12,0					
	5	Q_1	Суглинок сірувато-попелястий, піщаний		24,0	25,0	1,0			325	+0,5-25,0	

Склав:

інженер (посада) _____ Роман В.В. (прізвище, ім'я, по батькові) _____ (підпис)

IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із артезіанської свердловини №2

Дата	Час, год.	Номер спостереження	Рівень води: статичний, м	Рівень води: динамічний, м	Зниження рівня, м	Добуток артезіанської свердловини, $м^3$/добу	Питомий дебіт, $м^3$/добу	Характеристика фільтра: водозабірної труби: діаметр труб, мм	Характеристика фільтра: водозабірної труби: глибина занурення, м	Характеристика фільтра: повітряної труби: діаметр труб, мм	Характеристика фільтра: повітряної труби: глибина занурення, м	Характеристика пласта: марка пласта	Характеристика пласта: глибина залягання, м	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1	4,5	10,0	5,5	290,0	52,7					НДВ-8	12,0	

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через ___ години після початку відкачки

Відкачку виконував - підприємство

Плюс Агросервис _____

(посада) (прізвище, ім'я, по батькові)

"___" _____ 20__ р.

V. ВИПИСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанської свердловини N _____ _____
(місце розташування)

Дата відбору "___" _____ 20__ р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ
безпечності та якості води

"___" _____ 20__ р. Лабораторія _____

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) _____ 2. Забарвленість* (градуси) _____

3. Каламутність* (градуси) _____ 4. Смак та присмак* (бали) _____

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці pH)* _____

6. Залізо загальне*, мг/дм^3 _____ 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм^3 _____

8. Загальна лужність, ммоль/дм^3 _____ 9. Йод, мг/дм^3 _____

10. Кальцій*, мг/дм^3 _____ 11. Магній*, мг/дм^3 _____ 12. Марганець*, мг/дм^3 _____

13. Мідь, мг/дм^3 _____ 14. Поліфосфати за PO_4, мг/дм^3 _____

15. Сульфати*, мг/дм^3 _____ 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм^3 _____

17. Хлориди*, мг/дм^3 _____ 18. Цинк, мг/дм^3 _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм^3 _____ 20. Амоній, мг/дм^3 _____

21. Кадмій, мг/дм^3 _____ 22. Кремній, мг/дм^3 _____

23. Миш'як, мг/дм^3 _____ 24. Молібден, мг/дм^3 _____

25. Натрій*, мг/дм^3 _____ 26. Нітрати* по NO_3, мг/дм^3 _____

27. Нітрити, мг/дм^3 _____ 28. Ртуть, мг/дм^3 _____ 29. Свинець, мг/дм^3 _____

30. Фториди, мг/дм^3 _____

_____

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

"__" _____ 20__ р. Лабораторія _____

1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм^3 _____

2. Питома активність 226 Ra, Бк/дм^3 _____ 3. Питома активність 228 Ra, Бк/дм^3 _____

4. Питома активність 222 Rn, Бк/дм^3 _____ 5. Питома активність 137 Cs, Бк/дм^3 _____

6. Питома активність 90 Sr, Бк/дм^3 _____

ПОКАЗНИКИ
епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження N _____
(назва лабораторії)

"__" _____ 20__ р.

У доставленій пробі води, відібраній із артезіанської свердловини N _____, що належить _____
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° С - 24 год. (КУО/куб. см) _____

2. Патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) _____

3. Ентеровіруси, аденовіруси, антигени, ротавіруси, реовіруси, вірус гепатиту А та інші (наявність в 10 куб. дм) _____

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійних амеб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм)
_____

5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) _____

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N 2

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N 2

Свердловиною розкритий водоносний горизонт в нижньо четвертинних флювіогляціальних відкладах, складений піском сірим, кварцовим, крупнозернистим, з включенням гальки кристалічних порід, водоносний. Потужність водоносного горизонту складає 12,0 м. Статичний рівень в свердловині становить 4,5 м. Динамічний рівень -10,0 м. Зниження рівня води в свердловині складає -5,5 м. Дебіт свердловини складає 290м^3/добу. Питомий дебіт -52,7 м3/добу.

Рекомендації по експлуатації артезіанської свердловини N 2 (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти артезіанської свердловини) *технічний склад стану насосного обладнання свердловини, контрольної вимірювальної апаратури проводити шодення працівниками, спеціально визначеним наказом по господарству відповідальним за експлуатацію свердловини.*

Підпис

Інженер _____ Роман В.В. _____ " " 2021 р.
(посада) (прізвище, ім'я, по батькові) (підпис) (дата)

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електрозанурювальний ЕЦВ-8 (або аналоги)

2. Ерліфт-система (центральна, периферійна) _____

3. Глибина артезіанської свердловини 25,0 м, робочий діаметр артезіанської свердловини 325 мм

4. Водопідйомна колона діаметром 50 мм, занурена до глибини 12,0 м

5. Гирло артезіанської свердловини обладнане відводом діаметра 50 мм,

що встановлений на 0,3 м вище поверхні землі

6. Обладнана ЕЦВ8-16-80
(тип насосної установки, тип двигуна)

7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск 1,0 МПа

8. Із артезіанської свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:

1) статичний рівень води в артезіанській свердловині 4,5 м від поверхні землі;

2) динамічний рівень води в артезіанській свердловині 10,0 м від поверхні землі;

3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 5,5 м;

4) допустиме зниження рівня води в свердловині _____ м

9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні 5,5 м 290 м ^{3}/добу

10. Тривалість відкачки _____ годин з _____ годин ____ хвилин до _____ годин _____ хвилин
"___" _____ 20__ року

11. Дебіт (виміряний) артезіанської свердловини 290 м ^{3}/добу, рекомендований 290 м ^{3}/добу

12. Питомий дебіт 52,7 м ^{3}/добу

13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт
згідно з договором від "___" _____ 20__ року N _____ і здана "___" _____ 20__
року з оцінкою
_____

14. Відомості про заміну насосної установки: _____
_____
_____
_____
_____

Головний інженер _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Начальник бурової ділянки _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Інженер Ромащ В.В. _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 2,0 м, висота (глибина) 2,0 м

Наявність люка в даху для монтажу насоса
так
(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____ є _____
(є, немає)

Розміри зони суворого режиму R1=30 м, тип огородження _____
_____

Споруди у межах зони розташування: _____
_____
_____
_____

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ N 2

(заповнюється власником свердловини або виконавцем ремонтних робіт)

Стан артезіанської свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, піскуван

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації артезіанської свердловини або за певні періоди

Ремонт артезіанської свердловини виконали
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних р

Терміни виконання ремонту: початок "__" _____ 20__ року
закінчення "__" _____ 20__ року

У процесі ремонту виконані такі роботи

Зміна конструкції в результаті ремонту

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується:

Додаток 14– Протоколи досліджень стічних вод ТОВ «Юрія-Фарм»

ПРОТОКОЛ
лабораторних вимірювань від 10 березня 2025 року

Об'єкт вимірювань: стічна вода ТОВ "Юрія-фарм" (вул. Чехова)
Мета вимірювань: перевірка якості
Додаткові відомості: проба надійшла в хіміко-аналітичну лабораторію стічної води КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проба відібрана представниками підприємства Замовника, про що вказано в акті відбору №184 від 04.03.2025 р.
Робота проводиться згідно договору №767 від 12.02.2025р.
Визначення проводились: 04.03.2025 р. – 10.03.2025 р. в хіміко-аналітичній лабораторії стічної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства
Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0040/23 від 17 жовтня 2023 року, чинне до 17 жовтня 2028 року.
У визначенні брали участь інженер-лаборант І кат. Жметко В.Є., лаборант хімічного аналізу 5-го розряду Ткаченко І.О., лаборанти хімічного аналізу 4-го розряду: Слупська О.О., Заболотько А.Р.
До протоколу додаються таблиці №№ 1,2.

Таблиця №1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
pH-метр-мілівольтметр	pH-410	2258
Ваги електронні	CL 501	765706
Ваги аналітичні	AS 220.R2	619673
Спектрофотометр	DR 3900	1952603
Аналізатор рідини	Fluorat-02-5M	8019
Електрошафа сушильна	DHG-9035(A) модель 1	0906799C
Спектрометр атомно- абсорбційний	iCE 3500	AA05141202

Таблиця №2

Назва показника	НД на метод вимірювань	Одиниці виміру	Числове значення результатів вимірювань
Завислі речовини	КНД 211.1.4.039-95	мг/дм^3	< 5,0
ХСК	КНД 211.1.4.021-95	мгО/дм^3	130,00
Сухий залишок	МВВ №081/12-0109-03	мг/дм^3	234,0
Нафтопродукти	МВВ №081/12-0645-09	мг/дм^3	0,02
Водневий показник	МВВ №081/12-0317-06	од.pH	7,13
Азот амонійний	МВВ №081/12-0106-03	мг/дм^3	0,64
Нітрити	КНД 211.1.4.023-95	мг/дм^3	0,04
Нітрати	МВВ №081/12-0651-09	мг/дм^3	0,87
Хлориди	МВВ №081/12-0653-09	мг/дм^3	25,52
Сульфати	КНД 211.1.4.026-95	мг/дм^3	19,29
Залізо загальне	МВВ №081/12-0415-07	мг/дм^3	0,20
АПАР	МВВ №081/12-0909-14	мг/дм^3	0,07
Фосфати	МВВ №081/12-0879-13	мг/дм^3	0,85
БСК$_5$	КНД 211.1.4.024-95	мгO_2/дм^3	50,0

Начальник лабораторії Тетяна ПРОЦЕНКО

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 10 березня 2025 року

Об'єкт вимірювань: стічна вода ТОВ "Юрія-фарм" (вул. Чигиринська)

Мета вимірювань: перевірка якості

Додаткові відомості: проба надійшла в хіміко-аналітичну лабораторію стічної води КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проба відібрана представниками підприємства Замовника, про що вказано в акті доставки №183 від 04.03.2025 р.

Робота проводиться згідно договору №767 від 12.02.2025р.

Визначення проводились: 04.03.2025 р. – 10.03.2025 р. в хіміко-аналітичній лабораторії стічної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0040/23 від 17 жовтня 2023 року, чинне до 17 жовтня 2028 року.

У визначенні брали участь інженер-лаборант І кат. Жметко В.Є., лаборант хімічного аналізу 5-го розряду Ткаченко І.О., лаборанти хімічного аналізу 4-го розряду: Слупська О.О., Заболотько А.Р.

До протоколу додаються таблиці №№ 1,2.

Таблиця №1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
pH-метр-мілівольтметр	pH-410	2258
Ваги електронні	CL 501	765706
Ваги аналітичні	AS 220.R2	619673
Спектрофотометр	DR 3900	1952603
Аналізатор рідини	Fluorat-02-5M	8019
Електрошафа сушильна	DHG-9035(A) модель 1	0906799C
Спектрометр атомно- абсорбційний	iCE 3500	AA05141202

Таблиця №2

Назва показника	НД на метод вимірювань	Одиниці виміру	Числове значення результатів вимірювань
Завислі речовини	КНД 211.1.4.039-95	мг/дм^3	6,0
ХСК	КНД 211.1.4.021-95	мгО/дм^3	110,00
Сухий залишок	МВВ №081/12-0109-03	мг/дм^3	214,0
Нафтопродукти	МВВ №081/12-0645-09	мг/дм^3	0,06
Водневий показник	МВВ №081/12-0317-06	од.pH	7,19
Азот амонійний	МВВ №081/12-0106-03	мг/дм^3	0,71
Нітрити	КНД 211.1.4.023-95	мг/дм^3	0,05
Нітрати	МВВ №081/12-0651-09	мг/дм^3	0,70
Хлориди	МВВ №081/12-0653-09	мг/дм^3	28,20
Сульфати	КНД 211.1.4.026-95	мг/дм^3	20,02
Залізо загальне	МВВ №081/12-0415-07	мг/дм^3	0,14
АПАР	МВВ №081/12-0909-14	мг/дм^3	0,04
Фосфати	МВВ №081/12-0879-13	мг/дм^3	0,69
БСК$_5$	КНД 211.1.4.024-95	мгО$_2$/дм^3	40,0

Начальник лабораторії Тетяна ПРОЦЕНКО

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 22 квітня 2025 року

Об'єкт вимірювань: стічна вода ТОВ "Юрія-фарм" (вул. Чехова)

Мета вимірювань: перевірка якості

Додаткові відомості: проба надійшла в хіміко-аналітичну лабораторію стічної води КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проба відібрана представниками підприємства Замовника, про що вказано в акті доставки №313 від 17.04.2025 р.

Робота проводиться згідно договору №767 від 12.02.2025р.

Визначення проводились: 17.04.2025 р. – 22.04.2025 р. в хіміко-аналітичній лабораторії стічної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0040/23 від 17 жовтня 2023 року, чинне до 17 жовтня 2028 року.

У визначенні брали участь інженер-лаборант І кат. Жметко В.Є., лаборанти хімічного аналізу 4-го розряду: Слупська О.О., Заболотько А.Р.

До протоколу додаються таблиці №№ 1,2.

Таблиця №1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
pH-метр-мілівольтметр	pH-410	2258
Ваги електронні	CL 501	765706
Ваги аналітичні	AS 220.R2	619673
Спектрофотометр	DR 3900	1952603
Аналізатор рідини	Fluorat-02-5M	8019
Електрошафа сушильна	DHG-9035(A) модель 1	0906799C
Спектрометр атомно- абсорбційний	iCE 3500	AA05141202

Таблиця №2

Назва показника	НД на метод вимірювань	Одиниці виміру	Числове значення результатів вимірювань
Завислі речовини	КНД 211.1.4.039-95	мг/дм^3	6,0
ХСК	КНД 211.1.4.021-95	мгО/дм^3	121,21
Сухий залишок	МВВ №081/12-0109-03	мг/дм^3	228,0
Нафтопродукти	МВВ №081/12-0645-09	мг/дм^3	0,05
Водневий показник	МВВ №081/12-0317-06	од.pH	7.71
Азот амонійний	МВВ №081/12-0106-03	мг/дм^3	1,83
Нітрити	КНД 211.1.4.023-95	мг/дм^3	<0,03
Нітрати	МВВ №081/12-0651-09	мг/дм^3	0,77
Хлориди	МВВ №081/12-0653-09	мг/дм^3	71,18
Сульфати	КНД 211.1.4.026-95	мг/дм^3	21,04
Залізо загальне	МВВ №081/12-0415-07	мг/дм^3	0,13
АПАР	МВВ №081/12-0909-14	мг/дм^3	0,04
фосфати	МВВ №081/12-0879-13	мг/дм^3	0,80
БСК$_5$	КНД 211.1.4.024-95	мгО$_2$/дм^3	46,0

Начальник лабораторії Тетяна ПРОЦЕНКО

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 22 квітня 2025 року

Об'єкт вимірювань: стічна вода ТОВ "Юрія-фарм" (вул. Чигиринська)

Мета вимірювань: перевірка якості

Додаткові відомості: проба надійшла в хіміко-аналітичну лабораторію стічної води КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проба відібрана представниками підприємства Замовника, про що вказано в акті доставки №312 від 17.04.2025 р.

Робота проводиться згідно договору №767 від 12.02.2025р.

Визначення проводились: 17.04.2025 р. – 22.04.2025 р. в хіміко-аналітичній лабораторії стічної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0040/23 від 17 жовтня 2023 року, чинне до 17 жовтня 2028 року.

У визначенні брали участь інженер-лаборант І кат. Жметко В.С., лаборанти хімічного аналізу 4-го розряду: Слупська О.О., Заболотько А.Р.

До протоколу додаються таблиці №№ 1,2.

Таблиця №1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
pH-метр-мілівольтметр	pH-410	2258
Ваги електронні	CL 501	765706
Ваги аналітичні	AS 220.R2	619673
Спектрофотометр	DR 3900	1952603
Аналізатор рідини	Fluorat-02-5M	8019
Електрошафа сушильна	DHG-9035(A) модель I	0906799C
Спектрометр атомно- абсорбційний	iCE 3500	AA05141202

Таблиця №2

Назва показника	НД на метод вимірювань	Одиниці виміру	Числове значення результатів вимірювань
Завислі речовини	КНД 211.1.4.039-95	мг/дм^3	5,0
ХСК	КНД 211.1.4.021-95	мгО/дм^3	116,16
Сухий залишок	МВВ №081/12-0109-03	мг/дм^3	218,0
Нафтопродукти	МВВ №081/12-0645-09	мг/дм^3	0,03
Водневий показник	МВВ №081/12-0317-06	од.pH	7,79
Азот амонійний	МВВ №081/12-0106-03	мг/дм^3	2,52
Нітрити	КНД 211.1.4.023-95	мг/дм^3	0,03
Нітрати	МВВ №081/12-0651-09	мг/дм^3	0,73
Хлориди	МВВ №081/12-0653-09	мг/дм^3	72,96
Сульфити	КНД 211.1.4.026-95	мг/дм^3	20,17
Залізо загальне	МВВ №081/12-0415-07	мг/дм^3	0,12
АПАР	МВВ №081/12-0909-14	мг/дм^3	0,05
Фосфати	МВВ №081/12-0879«13	мг/дм^3	0,55
БСК$_5$	КНД 211.1.4.024-95	мгО$_2$/дм^3	45,0

Начальник лабораторії Тетяна ПРОЦЕНКО

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 09 вересня 2025 року

Об'єкт вимірювань: стічна вода ТОВ "Юрія-фарм" (вул. Чехова)

Мета вимірювань: перевірка якості

Додаткові відомості: проба надійшла в хіміко-аналітичну лабораторію стічної води КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проба відібрана представниками підприємства Замовника, про що вказано в акті доставки №697 від 04.09.2025 р.

Робота проводиться згідно договору №767 від 12.02.2025р.

Визначення проводились: 04.09.2025 р. – 09.09.2025 р. в хіміко-аналітичній лабораторії стічної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0040/23 від 17 жовтня 2023 року, чинне до 17 жовтня 2028 року.

У визначенні брали участь інженер-лаборант І кат. Жметко В.Є., лаборант хімічного аналізу 5-го розряду Слупська О.О., лаборанти хімічного аналізу 4-го розряду: Заболотько А.Р., Булах В.Р.

До протоколу додаються таблиці №№ 1,2.

Таблиця №1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
pH-метр-мілівольтметр	pH-410	2258
Ваги електронні	CL 501	765706
Ваги аналітичні	AS 220.R2	619673
Спектрофотометр	DR 3900	1952603
Аналізатор рідини	Fluorat-02-5M	8019
Електрошафа сушильна	DHG-9035(A) модель 1	0906799C
Спектрометр атомно- абсорбційний	iCE 3500	AA05141202

Таблиця №2

Назва показника	НД на метод вимірювань	Одиниці виміру	Числове значення результатів вимірювань
Завислі речовини	КНД 211.1.4.039-95	мг/дм^3	4,0
ХСК	КНД 211.1.4.021-95	мгО/дм^3	131,31
Сухий залишок	МВВ №081/12-0109-03	мг/дм^3	228,0
Нафтопродукти	МВВ №081/12-0645-09	мг/дм^3	0,06
Водневий показник	МВВ №081/12-0317-06	од.pH	7,62
Азот амонійний	МВВ №081/12-0106-03	мг/дм^3	2,23
Нітрити	КНД 211.1.4.023-95	мг/дм^3	0,09
Нітрати	МВВ №081/12-0651-09	мг/дм^3	0,92
Хлориди	МВВ №081/12-0653-09	мг/дм^3	72,95
Сульфати	КНД 211.1.4.026-95	мг/дм^3	20,08
Залізо загальне	МВВ №081/12-0415-07	мг/дм^3	0,14
АПАР	МВВ №081/12-0909-14	мг/дм^3	0,08
Фосфати	МВВ №081/12-0879-13	мг/дм^3	0,75
БСК$_5$	КНД 211.1.4.024-95	мгО$_2$/дм^3	55,0

Начальник лабораторії Тетяна ПРОЦЕНКО

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 09 вересня 2025 року

Об'єкт вимірювань: стічна вода ТОВ "Юрія-фарм" (вул. Чигиринська)

Мета вимірювань: перевірка якості

Додаткові відомості: проба надійшла в хіміко-аналітичну лабораторію стічної води КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проба відібрана представниками підприємства Замовника, про що вказано в акті доставки №696 від 04.09.2025 р.

Робота проводиться згідно договору №767 від 12.02.2025р.

Визначення проводились: 04.09.2025 р. – 09.09.2025 р. в хіміко-аналітичній лабораторії стічної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0040/23 від 17 жовтня 2023 року, чинне до 17 жовтня 2028 року.

У визначенні брали участь інженер-лаборант 1 кат. Жметко В.Є., лаборант хімічного аналізу 5-го розряду Слупська О.О., лаборанти хімічного аналізу 4-го розряду: Заболотько А.Р., Слупська О.О.

До протоколу додаються таблиці №№ 1,2.

Таблиця №1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
pH-метр-мілівольтметр	pH-410	2258
Ваги електронні	CL 501	765706
Ваги аналітичні	AS 220.R2	619673
Спектрофотометр	DR 3900	1952603
Аналізатор рідини	Fluorat-02-5M	8019
Електрошафа сушильна	DHG-9035(A) модель 1	0906799C
Спектрометр атомно- абсорбційний	iCE 3500	AA05141202

Таблиця №2

Назва показника	НД на метод вимірювань	Одиниці виміру	Числове значення результатів вимірювань
Завислі речовини	КНД 211.1.4.039-95	мг/дм^3	6,0
ХСК	КНД 211 1.4.021-95	мгО/дм^3	111,11
Сухий залишок	МВВ №081/12-0109-03	мг/дм^3	200,0
Нафтопродукти	МВВ №081/12-0645-09	мг/дм^3	0,04
Водневий показник	МВВ №081/12-0317-06	од.pH	7,35
Азот амонійний	МВВ №081/12-0106-03	мг/дм^3	3,23
Нітрити	КНД 211.1.4.023-95	мг/дм^3	0,06
Нітрати	МВВ №081/12-0651-09	мг/дм^3	0,81
Хлориди	МВВ №081/12-0653-09	мг/дм^3	70,26
Сульфати	КНД 211.1.4.026-95	мг/дм^3	19,15
Залізо загальне	МВВ №081/12-0415-07	мг/дм^3	0,10
АПАР	МВВ №081/12-0909-14	мг/дм^3	0,06
Фосфати	МВВ №081/12-0879-13	мг/дм^3	0,64
$БСК_5$	КНД 211.1.4.024-95	мгО$_2$/дм^3	45,0

Начальник лабораторії Тетяна ПРОЦЕНКО

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 24 листопада 2025 року

Об'єкт вимірювань: стічна вода ТОВ "Юрія-фарм" (вул. Чехова)

Мета вимірювань: перевірка якості

Додаткові відомості: проба надійшла в хіміко-аналітичну лабораторію стічної води КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проба відібрана представниками підприємства Замовника, про що вказано в акті доставки №902 від 19.11.2025 р.

Робота проводиться згідно договору №767 від 12.02.2025р.

Визначення проводились: 19.11.2025 р. – 24.11.2025 р. в хіміко-аналітичній лабораторії стічної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства. Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0040/23 від 17 жовтня 2023 року, чинне до 17 жовтня 2028 року.

У визначенні брали участь інженер-лаборант І кат. Жметко В.Є., лаборант хімічного аналізу 5-го розряду Слупська О.О., лаборанти хімічного аналізу 4-го розряду Заболотько А.Р., Булах В.Р.

До протоколу додаються таблиці №№ 1,2.

Таблиця №1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
pH-метр-мілівольтметр	pH-410	2258
Ваги електронні	CL 501	7657086
Ваги аналітичні	AS 220.R2	614673
Спектрофотометр	DR 3900	1952603
Аналізатор рідини	Флюон-02-5М	8019
Електрошафа сушильна	ДНО-9035(А) модель 1	09067990
Спектрометр атомно- абсорбційний	iCE 3500	AA08141202

Таблиця №2

Назва показника	НД на метод вимірювань	Одиниці виміру	Числове значення результатів вимірювань
Завислі речовини	КНД 211.1.4.039-95	мг/дм^3	<5,0
ХСК	КНД 211.1.4.021-95	мгО/дм^3	127,45
Сухий залишок	МВВ №081/12-0109-03	мг/дм^3	224,0
Нафтопродукти	МВВ №081/12-0645-09	мг/дм^3	<0,005
Водневий показник	МВВ №081/12-0317-06	од.pH	7,25
Азот амонійний	МВВ №081/12-0106-03	мг/дм^3	0,94
Нітрити	КНД 211.1.4.023-95	мг/дм^3	0,04
Нітрати	МВВ №081/12-0651-09	мг/дм^3	0,53
Хлориди	МВВ №081/12-0653-09	мг/дм^3	31,78
Сульфати	КНД 211.1.4.026-95	мг/дм^3	21,11
Залізо загальне	МВВ №081/12-0415-07	мг/дм^3	0,21
АПАР	МВВ №081/12-0909-14	мг/дм^3	0,04
Фосфати	МВВ №081/12-0879-13	мг/дм^3	0,61
БСК$_5$	КНД 211.1.4.024-95	мгО$_2$/дм^3	45,0

Начальник лабораторії [signature] Гевкий [illegible]

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 24 листопада 2025 року

Об'єкт вимірювань: стічна вода ТОВ "Юрія-фарм" (вул. Пастерівська)

Мета вимірювань: перевірка якості

Додаткові відомості: проба надійшла в хіміко-аналітичну лабораторію стічної води КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проба відібрана представниками підприємства Замовника, про що вказано в акті доставки №901 від 19.11.2025 р.

Робота проводиться згідно договору №767 від 12.02.2025р.

Визначення проводились: 19.11.2025 р. – 24.11.2025 р. в хіміко-аналітичній лабораторії стічної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства. Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0040/23 від 17 жовтня 2023 року, чинне до 17 жовтня 2028 року.

У визначенні брали участь інженер-лаборант 1 кат. Жметко В.Є., лаборант хімічного аналізу 5-го розряду Слупська О.О., лаборанти хімічного аналізу 4-го розряду Заболотько А.Р., Слупська О.О.

До протоколу додаються таблиці №№ 1,2.

Таблиця №1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
pH-метр-мілівольтметр	pH-410	2258
Ваги електронні	CL 501	765706
Ваги аналітичні	AS 220.R2	619623
Спектрофотометр	DR 3900	1952603
Аналізатор рідини	Fluorat-02-5M	8019
Електрошафа сушильна	DHG-9035(A) модель 1	09867890
Спектрометр атомно- абсорбційний	iCE 3500	AA05141202

Таблиця №2

Назва показника	НД на метод вимірювань	Одиниці виміру	Числове значення результатів вимірювань
Завислі речовини	КНД 211.1.4.039-95	мг/дм^3	6,0
ХСК	КНД 211.1.4.021-95	мгО/дм^3	137,26
Сухий залишок	МВВ №081/12-0109-03	мг/дм^3	208,0
Нафтопродукти	МВВ №081/12-0645-09	мг/дм^3	<0,005
Водневий показник	МВВ №081/12-0317-06	од.pH	7,28
Азот амонійний	МВВ №081/12-0106-03	мг/дм^3	1,09
Нітрити	КНД 211.1.4.023-95	мг/дм^3	0,03
Нітрати	МВВ №081/12-0651-09	мг/дм^3	0,69
Хлориди	МВВ №081/12-0653-09	мг/дм^3	29,09
Сульфати	КНД 211.1.4.026-95	мг/дм^3	20,16
Залізо загальне	МВВ №081/12-0415-07	мг/дм^3	0,19
АПАР	МВВ №081/12-0909-14	мг/дм^3	0,09
Фосфати	МВВ №081/12-0879-13	мг/дм^3	0,73
БСК$_5$	КНД 211.1.4.024-95	мгО$_2$/дм^3	50,0

Начальник лабораторії Тетяна ПРОЦЕНКО

Додаток 15 – Протоколи досліджень якості артезіанських вод ТОВ «Юрія-фарм»

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 30.03.2023 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Кобзарська, 108, ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення випробувань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм" у скляну тару.

Визначення проводилось 28.03. – 30.03.2023 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Атестат акредитації № РЯ 0037/18 від 17 жовтня 2018 року, чинний до 17 жовтня 2023 року.

Визначення проводили лаборант 5-го розряду Іванченко І.О., лаборанти 4-го розряду Яцюк Г.І., Романюк Н.М.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання	
			Св.1	Св.2
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	90,4	97,8
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	124,4	133,2
3	Лужність, ммоль/дм^3	ГОСТ 23268.18-78	7,7	7,9
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	134	139
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	40,4	42,6
6	Натрій, мг/дм^3	ISO 9964-1	58,3	57,9
7	Калій , мг/дм^3 мг/дм^3	ISO 9964-2	7,4	7,6
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	755	797

Начальник лабораторії КП "Черкасиводоканал" ЛАБОРАТОРІЯ Т.П.Проценко.

20 р.

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 30.03.2023 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, 21/1, ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасводоканал" у стані придатному для проведення випробувань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм" у склянну тару.

Визначення проводилось 28.03. – 30.03.2023 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Атестат акредитації № РЯ 0037/18 від 17 жовтня 2018 року, чинний до 17 жовтня 2023 року.

Визначення проводили лаборант 5-го розряду Іванченко І.О., лаборанти 4-го розряду Яцюк Г.І., Романюк Н.М.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання	
			Св.1	Св.2
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	89	96,4
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	122	131
3	Лужність, ммоль/дм^3	ГОСТ 23268.18-78	7,6	7,9
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	133	139
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	40,7	42,6
6	Натрій, мг/дм^3	ISO 9964-1	57,1	59,0
7	Калій , мг/дм^3 мг/дм^3	ISO 9964-2	6,8	7,4
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	786	841

Начальник лабораторії

КП "ЧЕРКАСВОДОКАНАЛ" ЛАБОРАТОРІЯ 20 р.

Т.П.Проценко.

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 06.06.2023 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, №1 і №2 по вул.Кобзарська ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення випробувань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм" у скляну тару.

Визначення проводилось 05.06. – 06.06.2023 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Атестат акредитації № РЯ 0037/18 від 17 жовтня 2018 року, чинний до 17 жовтня 2023 року.

Визначення проводили інженер – лаборант 1кат. Глазков Є.В., лаборанти 4-го розряду Яцюк Г.І., Романюк Н.М.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	95	94	98	99
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	20,4	117,7	123,6	127,02
3	Лужність, ммоль/дм^3	ГОСТ 23268.18-78	7,6	7,7	7,9	7,7
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	134,3	132,3	137,6	138,9
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	40,7	40,1	41,3	42,6
6	Натрій, мг/дм^3	ISO 9964-1	56,7	56,6	59,3	58,4
7	Калій , мг/дм^3 мг/дм^3	ISO 9964-2	5,7	5,3	9,6	7,4
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	897	905	940	930

1-Чигиринська №1

1-Чигиринська №2

3-Кобзарська №1

4-Кобзарська №2

Начальник лабораторії Т.П.Проценко.

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 28.09.2023 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, №1 і №2 по вул.Кобзарська ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасводоканал" у стані придатному для проведення випробувань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм" у скляну тару.

Визначення проводились 27.09. – 28.09.2023 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Атестат акредитації № РЯ 0037/18 від 17 жовтня 2018 року, чинний до 17 жовтня 2023 року.

Визначення проводили інженер – лаборант 1-ї категорії Глазков Є.В. лаборант 4-го розряду Яцюк Г.І.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	83	88,8	95	85
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	115,8	124,4	133,3	118,1
3	Лужність, ммоль/дм^3	ГОСТ 23268.18-78	8,5	8,0	8,0	7,8
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	147,3	148,3	163	147,3
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	58,9	58,0	56,8	58,8
6	Натрій, мг/дм^3	ISO 9964-1	60,5	62,7	61,1	60,0
7	Калій , мг/дм^3 мг/дм^3	ISO 9964-2	6,2	6,3	6,5	6,3
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	766	813	821	791

1-Чигиринська №1

1-Чигиринська №2

3-Кобзарська №1

4-Кобзарська №2

Начальник лабораторії Т.П.Проценко.

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 22.11.2023 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, №1 і №2 по вул.Кобзарська ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм".

Визначення проводились 21.11. – 22.11.2023 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Сертифікат про визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0041/23 від 17 жовтня 2023 року, чинний до 17 жовтня 2028 року.

Визначення проводили інженер – лаборант 1-ї категорії Глазков Є.В. лаборанта 4-го розряду Янюк Г.І.,Романюк Н.М.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	Марка або тип	Заводський номер
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	104	105	107,5	108
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	96,3	104,8	113,08	105,04
3	Лужність, ммоль/дм^3	ДСТУ ISO 9963-1:2007	7,7	7,7	8,0	8,0
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	137,6	138,94	133,6	126,12
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	41,59	41,95	40,4	38,06
6	Натрій, мг/дм^3	ISO 9964-1	60,69	60,58	60,94	81,20
7	Калій , мг/дм^3 мг/дм^3	ISO 9964-2	6,02	5,24	7,35	6,87
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	889	943	912	906

1-Чигиринська №1

1-Чигиринська №2

3-Кобзарська №:1

4-Кобзарська №2

Начальник лабораторії І.П.Проценко.

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 22.03.2024 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чехова, №1 і №2 по вул. Чигиринська ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм".

Визначення проводились 21.03. – 22.03.2024 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Сертифікат про визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0041/23 від 17 жовтня 2023 року, чинний до 17 жовтня 2028 року.

Визначення проводили інженер – лаборант 1-ї категорії Глєков С.В. лаборанти 4-го розряду Яцюк Г.І.,Романюк Н.М.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	81	79,8	86	78,2
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	114,4	111,7	121,6	113,3
3	Лужність, ммоль/дм^3	ДСТУ ISO 9963-1:2007	8,0	7.8	8,1	8,1
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	125,4	137,6	144,3	125,6
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	35,6	38,3	34,0	34,6
6	Натрій, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	58,4	58,8	59,4	59,4
7	Калій , мг/дм^3 мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	6,8	6,6	6,7	6,6
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	784	780	785	803

1-Чехова №1

1-Чехова №2

3-Чигиринська №;1

4-Чигиринська №2

Начальник лабораторії КП "ЧЕРКАСИВОДОКАНАЛ" ЛАБОРАТОРІЯ Т.П.Проценко.

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 13.06.2024 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Кобзарська, 108 і із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, 21/11 ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм".

Визначення проводились 11.06. – 13.06.2024 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Сертифікат про визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0041/23 від 17 жовтня 2023 року, чинний до 17 жовтня 2028 року.

Визначення проводили інженер – лаборант 11-ї категорії Білопуп Т.Б., лаборанти 4-го розряду Яшок Г.І., Романюк Н.М.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА-7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC-20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	82,1	82,3	80	80,1
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	121,4	121,6	115,7	116,8
3	Лужність, ммоль/дм^3	ДСТУ ISO 9963-1:2007	8,0	8,0	8,0	8,0
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	146	144	134	140
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6058:2003	46,2	48,9	46,8	46,7
6	Натрій, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	59,0	59,1	59,1	58,8
7	Калій , мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,5	7,4	7,1	7,1
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	926	937	874	895

1-Чигиринська №1

1-Чигиринська №2

3-Кобзарська №1

4-Кобзарська №2

Начальник лабораторії  Т.П.Проценко

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 11.09.2024 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чехова, і із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм".

Визначення проводились 10.09. – 11.09.2024 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Сертифікат про визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0041/23 від 17 жовтня 2023 року, чинний до 17 жовтня 2028 року.

Визначення проводили інженер – лаборант 11-ї категорії Білошуп Т.Б., інженер – лаборант Коломієць С.П.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	106,0	108,0	108,0	108,0
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	114,5	114,4	116,6	110,8
3	Лужність, ммоль/дм^3	ДСТУ ISO 9963-1:2007	7,9	7,9	7,9	7,9
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	120,2	114,2	126,7	129,5
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6058:2003	44,96	46,30	43,57	42,99
6	Натрій, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	60,7	60,4	61,2	60,8
7	Калій , мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	5,67	5,58	5,23	5,99
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	812,0	810,0	811,5	825,7

1-Чехова №1

1-Чехова №2

3-Чигиринська №;1

4-Чигиринська №2

Начальник лабораторії

КП "ЧЕРКАСИВОДОКАНАЛ" ЛАБОРАТОРІЯ 20__ р.

Т.П. Проценко

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 28.11.2024 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чехова, і із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм".

Визначення проводились 26.11. – 28.11.2024 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Сертифікат про визнання вимірюальних можливостей № РЯ 0041/23 від 17 жовтня 2023 року, чинний до 17 жовтня 2028 року.

Визначення проводили інженер – лаборант ІІ-ї категорії Білопуп Т.Б., інженер – лаборант Коломієць С.П., лаборант хімічного аналізу 4-го розряду Яцюк Г.І.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	101,0	102,0	98,0	99,0
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	93,1	94,0	91,4	93,0
3	Лужність, ммоль/дм^3	ДСТУ ISO 9963-1:2007	8,1	8,1	8,1	8,0
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	139,2	136,5	122,4	128,5
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6058:2003	42,1	41,2	37,2	38,8
6	Натрій, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	60,8	72,5	61,9	60,7
7	Калій , мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	5,1	4,8	4,6	4,8
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	812,0	809,0	792,0	787,0

1-Чехова №1

1-Чехова №2

3-Чигиринська №1

4-Чигиринська №2

Начальник лабораторії  Т.П. Проценко.

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 06.03.2025 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чехова, і із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, ТОВ "Юрія-Фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-Фарм".

Визначення проводились 04.03. – 06.03.2025 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Сертифікат про визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0041/23 від 17 жовтня 2023 року, чинний до 17 жовтня 2028 року.

Визначення проводили: інженер – лаборант Коломієць С.П., лаборанти хімічного аналізу 4-го розряду Яцюк Г.І.,Романюк Н.М.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	95	95	101	102
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	172	165	181	191
3	Лужність, ммоль/дм^3	ДСТУ ISO 9963-1:2007	7,9	8,0	8,3	8,2
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	136,3	132,3	144,3	140,3
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6058:2003	39,7	41,7	40,5	40,7
6	Натрій, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	63	63,4	62,7	62,6
7	Калій , мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	6,0	6,1	6,95	6,3
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	785	796	826	820

1-Чехова №1

2-Чехова №2

3-Чигиринська №;1

4-Чигиринська №2

Начальник лабораторії Т.П. Проценко.

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 18.04.2025 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чехова, і із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, ТОВ "Юрія-фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-фарм".

Визначення проводились 17.04. – 18.04.2025 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Сертифікат про визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0041/23 від 17 жовтня 2023 року, чинний до 17 жовтня 2028 року.

Визначення проводили: інженер – лаборант Коломієць С.П., інженер – лаборант Білолуп Т.Б.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	96,0	96,0	93,0	94,0
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	157,0	95,0	95,0	120,0
3	Лужність, ммоль/дм^3	ДСТУ ISO 9963-1:2007	5,4	6,0	5,5	5,3
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	120,2	130,3	110,2	100,2
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6058:2003	41,3	46,2	59,6	65,7
6	Натрій, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	62,6	60,3	63,0	62,5
7	Калій , мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,9	8,3	7,6	6,3
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	996,3	970,4	933,6	972,0

1-Чехова №1

2-Чехова №2

3-Чигиринська №1

4-Чигиринська №2

Начальник лабораторії КП "Черкасиводоканал" ЛАБОРАТОРІЯ Т.П. Проценко.

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 05.09.2025 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чехова, і із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, ТОВ "Юрія-фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-фарм".

Визначення проводились 04.09. – 05.09.2025 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Сертифікат про визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0041/23 від 17 жовтня 2023 року, чинний до 17 жовтня 2028 року.

Визначення проводили: інженер – лаборант Коломієць С.П., інженер – лаборант Білокуп Т.Б.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	A30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	A30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	99,0	96,0	103,0	97,0
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	69,0	77,0	77,0	64,0
3	Лужність, ммоль/дм^3	ДСТУ ISO 9963-1:2007	7,4	8,2	8,0	8,0
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	148,3	152,3	156,3	148,3
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6058:2003	56,5	56,0	59,3	56,2
6	Натрій, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	60,89	60,61	61,69	61,27
7	Калій , мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	8,06	7,78	7,56	7,89
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	871,6	857,8	897,5	864,3

1-Чехова №1

2-Чехова №2

3-Чигиринська №;1

4-Чигиринська №2

Начальник лабораторії Т.П. Проценко

ПРОТОКОЛ

лабораторних вимірювань від 20.11.2025 року

Об'єкт вимірювань: вода із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чехова, і із свердловин № 1 і № 2 по вул. Чигиринська, ТОВ "Юрія-фарм".

Мета вимірювань: перевірка якості.

Додаткові відомості: Проби надійшли в лабораторію КП "Черкасиводоканал" у стані придатному для проведення вимірювань. Проби відібрані і доставлені представниками ТОВ "Юрія-фарм".

Визначення проводились 19.11. – 20.11.2025 р. в хіміко-бактеріологічній лабораторії питної води, яка входить до складу центральної лабораторії підприємства.

Сертифікат про визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0041/23 від 17 жовтня 2023 року, чинний до 17 жовтня 2028 року.

Визначення проводили: інженер – лаборант Коломієць С.П., лаборант 5 розряду Іванченко І.О.

До протоколу додаються таблиці №1, 2.

Таблиця 1

Найменування обладнання та засобів вимірювальної техніки	**Марка або тип**	**Заводський номер**
Атомно-абсорбційний спектрофотометр	АА–7000	А30945701954SA
Рідинний хроматограф	Shimadzu LC–20	А30945701954SA

Таблиця 2

№ п\п	Назва показників, одиниці виміру	НД на метод вимірювань	Числове значення результатів вимірювання			
			1	2	3	4
1	Хлориди, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	92	95	99	98
2	Сульфати, мг/дм^3	ДСТУ ISO 10304-1:2003	151,23	227,74	197,37	195,06
3	Лужність, ммоль/дм^3	ДСТУ ISO 9963-1:2007	8,5	8,5	8,0	8,2
4	Кальцій, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6059:2003	152,3	146,96	146,96	152,3
5	Магній, мг/дм^3	ДСТУ ISO 6058:2003	45,96	44,99	44,99	46,2
6	Натрій, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	58,44	58,03	58,75	58,68
7	Калій , мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	22,54	20,39	16,65	20,59
8	Сухий залишок , мг/дм^3	ГОСТ 18164-72	861	842	886	862

1-Чехова №1

2-Чехова №2

3-Чигиринська №;1

4-Чигиринська №2

Начальник лабораторії Т.П. Проценко.

Додаток 16 – Протоколи вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Е К О С М А Р Т Л А Б»

Відділ спостереження та дослідження якості навколишнього середовища

65098, м. Одеса, вул. Стовпова, буд. 28/3 Телефон 0983987957

ПРОТОКОЛ

вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

№ 31/06-В

від «26» червня 2023 р.

Відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «ЕКОСМАРТЛАБ», уповноваженого на право виконання вимірювань (Сертифікат про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та СОУ 74.9-02568294-001:2016 № РТ - 047/2021, виданий 11.11.2021 р., чинний до 10.11.2024 р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел:

ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, буд. 10 (юридична адреса)

18030, м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/13 (фактична адреса)

(найменування суб'єкта господарювання, відомча підпорядкованість, місцезнаходження)

1. Відбір проб та вимірювання проведені відповідно до вимог:
- ДСТУ 8812:2018 Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;
- Керівництво з експлуатації газоаналізатора Коліон – 1В з вбудованою пам'яттю ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2;
- Керівництво з експлуатації переносного вимірювача оптичної щільності ВОГ-2 ААЮД.413319.001 РЭ;
- Керівництво з експлуатації аналізатора пилу АТМАС БВЕК 610000.001 РЭ;
- Сигналізатор-аналізатор газів переносний Дозор С-М-5 АГАТ.468514.004-159 РЭ;
- Керівництво з експлуатації аналізатора-течешукача АНТ-3М ДКТЦ.413441.104 РЭ;
- Паспорт Л82.832.001 ПС. Барометр-анероїд метеорологічний БАММ-1;
- Керівництво з експлуатації дифманометра-термоанемометра DT-8920 (з трубкою Піто);
- Паспорт БАУИ.413614.002 ПС. Термогігрометр ВТ-1.

2.Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при відборі проб та вимірюванні:
- сигналізатор-аналізатор газів переносний Дозор С-М-5, свідоцтво про повірку від 16.06.2021 р. № 84409/12;
- аналізатор-течешукач АНТ-3М, №5666, свідоцтво про калібрування № UA/12/191119/1477 від 19.11.2019 р., термін чинності необмежений;
- газоаналізатор Коліон – 1В з вбудованою пам'яттю, № 5806-И, свідоцтво про калібрування № UA|12|181207|0900 від 07.12.2018 р., термін чинності необмежений;
- переносний вимірювач оптичної щільності ВОГ-2 №003-2018, свідоцтво про калібрування № UA|37|190801/001233 від 01.08.2019 р., термін чинності необмежений;
- барометр-анероїд БАММ-1 № 1443, свідоцтво про калібрування від 25.04.2023 р. № UA/39/230425/0573, термін чинності необмежений;
- дифманометр-термоанемометр DT-8920 (с трубкой Пито) № 160501951, свідоцтво про калібрування № UA/22/190912/001386 від 12.09.2019 р., термін чинності необмежений;
- термогігрометр ВТ-1 № 18.0205, свідоцтво про повірку (вологість) від 28.05.2020 р., № 1083-ФХ, свідоцтво про перевірку метрологічних характеристик (температура) , № 179/МХ-ВТ.
- рулетка вимірювальна металева РЗУЗП STANLEY № 32, свідоцтво про калібрування № UA/23/230427/000750 від 27.04.2023 р., термін чинності необмежений;
- аналізатор пилу «Атмас», №39320, сертифікат калібрування № UA/37/210317/000288 від 17.03.2021 р., термін чинності необмежений

(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню, виконаний відповідно до наказу Мінприроди України від 27.06. 2006 р. № 309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за № 912/12786, та/або технологічних нормативів: -

(назва, відомості про затвердження)

4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених у розділі 5: вітсутній.

(найменування установи, дата)

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 26 червня 2023 р. № 31/06-В

5. Результати вимірювань:

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_k		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_д$, мг/м³	ρ_k у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_k	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.06. 2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Виробництво пакетів для ліків. Вентиляційна установка GS-5ПВ-1 *Навантаження – номінальне*	№ 0002, газохід; *A* x *B* = 0,60x 0,80	22,0	5,6	2,688 2,470	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	13,5 14,5 15,0 **16,0** 15,5 14,9	-	0,0368	-	-	-	ААЮД.413 319.001 РЭ	±25,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	**5,23** 5,05 5,23 5,20 5,15 5,17	-	0,0128	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0
20.06. 2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Цех лиття пластмас для шприців. Вентиляційна установка «КЦКП-25-УЗ» *Навантаження - номінальне*	№ 0003, газохід; *A* x *B* = 0,80x 1,00	22,0	3,7	2,960 2,716	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	17,5 11,5 **18,5** 16,0 14,5 15,60	-	0,0424	-	-	-	ААЮД.413 319.001 РЭ	±25,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	**5,4** 5,25 5,20 5,23 5,35 5,29	-	0,0144	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 754 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +19,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 26 червня 2023 р. № 31/06-В

5. Результати вимірювань (продовження)

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_R		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_R, мг/м³	ρ_R у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_R	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Складання та пакування медичних виробів. Вентиляційна установка «КЦКП-20-УЗ». *Навантаження – номінальне*	№ 0004, газохід; *A* x *B* =0,80x 0,80	15,0	6,8	4,350 4,090	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	**12,5** 12,0 11,0 10,0 11,5 11,4	-	0,0466	-	-	-	ААЮД.413 319.001 РЭ	±25,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	4,83 4,75 4,80 4,78 **4,88** 4,81	-	0,0197	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складан-ня та пакування. Компресори «TORR» TSC-55. *Навантаження – номінальне*	№ 0005, газохід; *A* x *B* = 0,60x 0,70	18,3	6,5	2,730 2,540	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	"	"

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 754 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +19,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 26 червня 2023 р. № 31/06-В

5. Результати вимірювань (продовження)

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, D або A x B перерізу газоходу м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР ρ_0		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість v, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0^* м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_д$, мг/м³	$\rho_д$ у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_0	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.06. 2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стара стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВРАН-9-4-1-ЛО-0,55*1400-В. *Навантаження - номінальне*	№ 0006, Газохід A x B = 0,30x 0,50	15,0	7,0	1,050 / 0,987	-	Кислота оцтова	1 2 3 4 5 Сер	**7,7** 7,2 6,9 7,0 6,9 7,14	-	0,0071	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	4,30 4,08 **4,70** 4,20 4,40 4,34	-	0,0043	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 754 мм.рт.ст., t °С навколишнього середовища: +20,5 °С

Продовження..Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 26 червня 2023 р. № 31/06-В

5. Результати вимірювань (продовження)

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, D або A x B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_в$, мг/м³	$\rho_в$ у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР $\rho_в$	масової витрати $q_м$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стара стерилізація Витяжний вентилятор типу ВРАН-9-2.8-1-ПО-0,25*1320-В *Навантаження - номінальне*	№ 0007, газохід; A x B = 0,20x 0,30	14,0	6,7	0,402 0,379	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	2,33 2,03 2,30 **2,40** 2,20 2,25	-	0,0009	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація, на вулиці. Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-2,5ВЛо *Навантаження - номінальне*	№ 0008, газохід; D=0,20	15,0	6,6	0,207 0,195	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	2,00 1,90 2,08 1,90 **2,10** 2,00	-	0,0004	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація, на вулиці. Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-4ВЛо. *Навантаження - номінальне*	№ 0009, газохід; D=0,40	14,7	6,6	0,829 0,780	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	**1,88** 1,80 1,70 1,80 1,63 1,76	-	0,0014	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0

qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; ** δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 754 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +21,0-22,0 °С

Арк.3 стор.5

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 26 червня 2023 р. № 31/06-В

5. Результати вимірювань (продовження)

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, D або A х B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_{ii}		Масова витрата викиду ЗР q_{ii}, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_{ii}, мг/м³	ρ_{ii} у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_{ii}, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_{ii}	масової витрати q_{ii}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення складання та пакування. Компресори «TORR» TSC-55 *Навантаження – номінальне.*	№ 0010, газохід; A х B = 0,50х 0,50	40,0	6,2	1,550 1,341	-	Масло мінеральне нафтовое	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	"	"
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: складання та пакування Компресор «CompAire» L30-7,5A *Навантаження – номінальне.*	№ 0011, газохід; A х B = 0,60х 0,80	33,0	6,3	3,024 2,675	-	Масло мінеральне нафтовое	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	"	"
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Виробництво пакетів. Компресор «Atlas Copco» ZT 22 *Навантаження – номінальне.*	№ 0012, газохід; A х B = 0,34х 0,82	15,0	5,7	1,589 1,494	-	Масло мінеральне нафтовое	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	"	"

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 754 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +24,0-25,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 26 червня 2023 р. № 31/06-В

5. Результати вимірювань (продовження)

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, D або A x B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР ρ_{ti}		Масова витрата викиду ЗР q_{mi}, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_{ti}, мг/м³	ρ_{ti} у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_{mi}, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_{ti}	масової витрати q_{mi}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.06. 2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Цех лиття та складання ковпачків. Компресор «DALGAKIRAN» TIDY-40B *Навантаження – номінальне.*	№ 0013, газохід; A x B = 0,50x 0,60	14,0	6,3	1,890 1,783	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-
20.06. 2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація Витяжний вентилятор типу ВР287-46-1-5 ВЛо *Навантаження – номінальне*	№ 0014, газохід; D=0,65	18,0	3,9	1,293 1,203	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	1,80 1,68 1,53 **1,80** 1,68 1,70	-	0,0020	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
20.06. 2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація Витяжний вентилятор типу ВР88-72.1-4ВЛо *Навантаження – номінальне.*	№ 0015, газохід; D=0,35	15,0	7,7	0,740 0,696	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	2,40 **2,53** 2,40 2,10 2,05 2,30	-	0,0016	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 754 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +27,0 °С

Арк.4 стор.7

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 26 червня 2023 р. № 31/06-В

5. Результати вимірювань (продовження)

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, D або A х B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_R		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0* м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_R, мг/м³	ρ_R у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_R	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація Витяжний вентилятор типу ВР287-46.1-6-3ВЛо *Навантаження – номінальне.*	№ 0016, газохід; A х B = 0,80х 0,80	16,0	4,4	2,816 2,638	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	**2,40** 2,40 2,30 2,30 2,33 2,35	-	0,0062	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація Витяжний вентилятор типу ВР287-46-1-5ВЛо *Навантаження – номінальне.*	№ 0017, газохід; D=0,50	15,0	5,5	1,079 1,014	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	**1,80** 1,70 1,70 1,80 1,70 1,74	-	0,0018	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
20.06.2023	Виробничий юніт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор типу ВР88-72-1-5ВЛо *Навантаження – номінальне.*	№ 0018, газохід; D=0,50	14,2	5,7	1,119 1,055	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	1,60 1,65 1,70 **1,80** 1,73 1,70	-	0,0018	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 754 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +26,0 °С

Закінчення. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 26 червня 2023 р. № 31/06-В

5. Результати вимірювань (закінчення):

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№, назва ДВ, ДУ; місце відбору, D або $A \times B$ перерізу газоходу, м	Параметри газоповітряного потоку (у місці відбору проб): температура $t_г$, °С	швидкість v, м/с	об'ємна витрата q_v, м³/с	вміст кисню φ_{O_2}, %	Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_{ri}: мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³	Масова витрата викиду ЗР q_i, г/с	Нормативи викиду: концентрація ρ_{ri}, мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_i, г/с	Відомості про МВВ: шифр МВВ	похибка вимірювання,*) δ, %, (Δ), P=0,95: концентрації ЗР ρ_i	масової витрати q_i
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.06.2023	Виробничий зонт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація. Витяжний вентилятор ВР88-72-1,4ВЛо *Навантаження – номінальне.*	№ 0019, газохід: D=0,40	16,0	5,4	0,678 / 0,635	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	**1,80** 1,70 1,70 1,80 1,73 1,75	-	0,0011	–	–	–	ЯРКГ 2.840.00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
20.06.2023	Виробничий зонт «Медичні вироби». Приміщення: стерилізація Витяжний вентилятор ВР80-75.1.1-10ВЛо *Навантаження – номінальне.*	№ 0020, газохід: $A \times B$ = 0,60×0,80	15,0	5,4	2,592 / 2,436	-	Етилену оксид	1 2 3 4 5 Сер	**2,45** 2,40 2,40 2,43 2,38 2,41	-	0,0059				ЯРКГ 2.840.00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
20.06.2023	Виробничий зонт «Медичні вироби». Приміщення складування та пакування. Компресори "TORR" TSC-55 *Навантаження – номінальне.*	№ 0021, газохід: $A \times B$ = 0,60×0,70	20,0	6,4	2,688 / 2,483	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	1,85 1,65 1,75 **2,00** 1,78 1,81	-	0,0045				ЯРКГ 2.840.00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0

*) q_{vi} – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ – позначення характеристик відносної похибки та Δ – позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій імовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 754 мм рт.ст., T °С навколишнього середовища: +24,0 °С

Виконавці: інженер _____ К.С. Щербина

(підпис)

Арк.5 стор.9

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Е К О С М А Р Т Л А Б»
Відділ спостереження та дослідження якості навколишнього середовища
65098, м. Одеса, вул. Стовпова, буд. 28/3 Телефон 0983987957

ПРОТОКОЛ
вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел
№ 32/06-В
від «27» червня 2023 р.

Відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «ЕКОСМАРТЛАБ», уповноваженого на право виконання вимірювань (Сертифікат про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та СОУ 74.9-02568294-001:2016 № РТ - 047/2021, виданий 11.11.2021 р., чинний до 10.11.2024 р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел:

ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, буд. 10 (юридична адреса)
18030, м. Черкаси, вул. вул. Чигиринська, буд. 21/11 (фактична адреса)
(найменування суб'єкта господарювання, відомча підпорядкованість, місцезнаходження)

1. Відбір проб та вимірювання проведені відповідно до вимог:
- ДСТУ 8812:2018 Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;
- Керівництво з експлуатації газоаналізатора Коліон – 1В з вбудованою пам'яттю ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2;
- Керівництво з експлуатації переносного вимірювача оптичної щільності ВОГ-2 ААЮД.413319.001 РЭ;
- Сигналізатор-аналізатор газів переносний Дозор С-М-5 АГАТ.468514.004-159 РЭ;
- Керівництво з експлуатації аналізатора-течешукача АНТ-3М ДКТЦ.413441.104 РЭ;
- Керівництво з експлуатації аналізатора пилу АТМАС БВЕК 610000.001 РЭ;
- Паспорт Л82.832.001 ПС. Барометр-анероїд метеорологічний БАММ-1;
- Керівництво з експлуатації дифманометра-термоанемометра DT-8920 (з трубкою Піто);
- Паспорт БАУИ.413614.002 ПС. Термогігрометр ВТ-1.

2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при відборі проб та вимірюванні:
- сигналізатор-аналізатор газів переносний Дозор С-М-5, свідоцтво про повірку від 16.06.2021 р. № 84409/12;
- аналізатор-течешукач АНТ-3М, №5666, свідоцтво про калібрування № UA/12/191119/1477 від 19.11.2019 р., термін чинності необмежений;
- газоаналізатор Коліон – 1В з вбудованою пам'яттю, № 5806-И, свідоцтво про калібрування №UA|12|181207|0900 від 07.12.2018 р., термін чинності необмежений;
- переносний вимірювач оптичної щільності ВОГ-2 №003-2018, свідоцтво про калібрування № UA|37|190801/001233 від 01.08.2019 р., термін чинності необмежений;
- барометр-анероїд БАММ-1 № 1443, свідоцтво про калібрування від 25.04.2023 р. № UA/39/230425/0573, термін чинності необмежений;
- дифманометр-термоанемометр DT-8920 (з трубкою Піто) № 160501951, свідоцтво про калібрування № UA/22/190912/001386 від 12.09.2019 р., термін чинності необмежений;
- термогігрометр ВТ-1 № 18.0205, свідоцтво про повірку (вологість) від 28.05.2020 р., № 1083-ФХ, свідоцтво про перевірку метрологічних характеристик (температура) , № 179/МХ-ВТ.
- рулетка вимірювальна металева РЗУЗП STANLEY № 32, свідоцтво про калібрування № UA/23/230427/000750 від 27.04.2023 р., термін чинності необмежений;
- аналізатор пилу «Атмас», №39320, сертифікат калібрування № UA/37/210317/000288 від 17.03.2021 р., термін чинності необмежений
(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню, виконаний відповідно до наказу Мінприроди України від 27.06. 2006 р. № 309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за № 912/12786, та/або технологічних нормативів: ____-_____
(назва, відомості про затвердження)

4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених у розділі 5: вітсутній._____
(найменування установи, дата)

Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 27 червня 2023 р. № 32/06-В

5. Результати вимірювань:

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_R		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0* м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_a, мг/м³	ρ_R у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95 концентрації ЗР ρ_R	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95 масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27.06.2023	Виробничий юніт «АФІ». Витяжна шафа. *Навантаження – номінальне.*	№ 0025, газохід; *D* = 0,25	17,0	7,8	0,383 0,358	-	Хлороводень	1 2 3 4 5 Сер	7,3 7,2 7,5 **8,0** 7,7 7,54	-	0,0027	-	-	-	ДКТЦ.413 441.104 РЭ	±25,0	±15,0
27.06.2023	Виробничий юніт «АФІ». Приміщення сушки. Термозапаювач. *Навантаження – номінальне.*	№ 0026, газохід; *A* x *B* = 0,20 x 0,20	14,0	7,2	0,288 0,272	-	Кислота оцтова	1 2 3 4 5 Сер	13,2 **14,0** 13,5 12,8 13,8 13,46	-	0,0037	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	3,6 3,4 3,0 3,5 **4,0** 3,50	-	0,0010	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 755 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +20,0 °С

Арк.1 стор.2

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 27 червня 2023 р. № 32/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_в$, мг/м³	$\rho_в$ у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання, **) δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР $\rho_в$	масової витрати $q_м$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27.06.2023	Виробничий юніт «АФІ». (вул. Чигиринська, буд. 21/11) Вентиляційна установка ВУ-50. Машина розливу, реактори для приготування дезрозчинів. *Навантаження – номінальне.*	№ 0027, газохід; *A* x *B* = 0,80 x 0,60	13,0	5,75	2,760 2,617	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	15,3 14,8 15,7 **16,3** 15,2 15,46	-	0,0405	-	-	-	ААЮД.413319.001 РЭ	±25,0	±15,0
27.06.2023	Виробничий юніт «АФІ». (вул. Чигиринська, буд. 21/11) Вентиляційна установка ВУ-51. Роторний випарювач, шафи витяжні. *Навантаження – номінальне.*	№ 0028, газохід; *A* x *B* =0,60x 0,80	13,0	5,75	2,92 2758	-	Етилацетат	1 2 3 4 5 Сер	5,1 4,8 4,9 **5,5** 4,6 4,92	-	0,0129	-	-	-	ДКТЦ.413441.104 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 755 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +24,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 27 червня 2023 р. № 32/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_R		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_R, мг/м³	ρ_R у перерахунку на α, мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_R	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27.06.2023	Виробничий юніт «АФІ». (вул. Чигиринська, буд. 21/11) Вентиляційна установка ВУ-52. Установки для перегонки *Навантаження – номінальне.*	№ 0029, газохід; *A* x *B* =0,50x 0,60	13,0	9,19	2,757 2,614	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	16,5 16,3 **16,7** 15,8 16,4 16,34	-	0,0427	-	-	-	ААЮД.413319.001 РЭ	±25,0	±15,0
27.06.2023	Виробничий юніт «АФІ». (вул. Чигиринська, буд. 21/11) Вентиляційна установка ВУ-53. Установки для синтезу, шафи витяжні, мийна мишина. *Навантаження – номінальне.*	№ 0030, газохід; *A* x *B* =0,50x 0,60	13,0	9,19	2,757 2,614	-	Етилацетат	1 2 3 4 5 Сер	4,8 5,3 5,5 5,1 5,3 5,2	-	0,0136	-	-	-	ДКТЦ.413441.104 РЭ	±25,0	±15,0
							Кислота оцтова	1 2 3 4 5 Сер	12,3 13,4 **15,2** 12,7 14,6 13,64	-	0,0357	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	±15,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 755 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +24,0 °С

Арк.2 стор.4

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 27 червня 2023 р. № 32/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_{ii}		Масова витрата викиду ЗР q_{ii}, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_a, мг/м³	у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_{ii}, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_{ii}	масової витрати q_{ii}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27.06. 2023	Виробничий юніт «АФІ». (вул. Чигиринська, буд. 21/11) Вентиляційна установка ВУ-53. Установки для синтезу, шафи витяжні, мийна мишина. *Навантаження – номінальне.*	№ 0030, газохід; *A* x *B* =0,50x 0,60	13,0	9,19	2,757 2,614	-	Хлороводень	1 2 3 4 5 Сер	7,2 **7,6** 6,9 7,3 7,5 7,3	-	0,0191	-	-	-	ДКТЦ.4 13441.10 4 РЭ	±25,0	±15,0
							Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	13,6 14,5 **14,7** 13,4 13,9 14,02	-	0,0366	-	-	-	ААЮД.4 13319.001 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов;**) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 755 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +24,0 °С

Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 27 червня 2023 р. № 32/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР ρ_R		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0* м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_a, мг/м³	ρ_R у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95 концентрації ЗР ρ_R	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95 масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27.06. 2023	Виробнича ділянка №7. Машина інжекційної виплавки поліпропиленових преформ, машина видуву контейнерів. *Навантаження – номінальне.*	№ 0031, газохід; *A* x *B* =1,00 x 1,20	25,0	5,6	6,720 6,115	-	Кислота оцтова	1 2 3 4 5 Сер	11,2 10,0 **11,4** 10,5 10,5 10,72	-	0,0656	-	-	-	ЯРКГ 2 840 00 3-01 РЭ2	±15,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	3,4 3,6 **4,0** 3,4 4,0 3,68	-	0,0225	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0
							Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	13,5 12,8 14,0 **15,5** 11,8 13,52	-	0,0827	-	-	-	ААЮД.41 3319.001 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 755 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +25,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 27 червня 2023 р. № 32/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або A х B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_в$, мг/м³	$\rho_в$ у перерахунку на α, мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95 концентрації ЗР $\rho_в$	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95 масової витрати $q_м$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27.06.2023	Виробнича дільниця №7 Приміщення завантаження сировини. Триблендер, фільтраційні установки. Вентиляційна установка «VRS-300-097-00-2-1» *Навантаження – номінальне*	№ 0032, газохід; D = 0,30	20,0	13,9	0,982 0,908	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	**12,0** 10,0 11,0 10,5 11,5 11,0	-	0,0100	-	-	-	ААЮД.413319.001 РЭ	±25,0	±15,0
27.06.2023	Виробнича дільниця №7 Компресорна. Компресор Flexi 132 *Навантаження - номінальне*	№ 0033, газохід; A х B = 0,40 х 1,70	17,6	5,3	3,604 3,362	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм – 755 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища – +25,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 27 червня 2023 р. № 32/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або A x B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_в$, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0* м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_в$, мг/м³	у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_в$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР $\rho_в$	масової витрати $q_в$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27.06.2023	Виробнича дільниця №7 Компресорна. Компресор Fusheng SA 45A. *Навантаження – номінальне*	№ 0034, газохід; A x B = 0,50 x 1,00	17,9	3,8	1,900 1,770	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-
27.06.2023	Виробнича дільниця №7 Компресорна. Компресор SCC Focus 37 *Навантаження – номінальне*	№ 0035, газохід; A x B = 0,40 x 0,80	17,7	3,8	1,216 1,134	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм – 755 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища – +26,0 °С

Закінчення. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 27 червня 2023 р. № 32/06-В

5. Результати вимірювань (закінчення).

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або $A \times B$ перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єм. проби	Масова концентрація ЗР ρ_i		Масова витрата викиду ЗР q_i, г/с	Нормативи викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість ω, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0[*], м³/с	вміст вологи $q_{пг}$, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_н$, мг/м³	$\rho_м$ у перерахунку на α, мг/м³	максим. витрата викиду ЗР $q_н$, г/с	найм. МВВ	похибка вимірювання,[**] δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР D_i	масової витрати $q_{вi}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27.06.2023	Виробнича дільниця №7 Приміщення завантаження грануляту. Бункер для завантаження грануляту. Вентиляційна установка «Aerostal GlobalStar-10» *Навантаження - номінальне*	№ 0036, газохід; D = 0,30	23,0	25,0	1,768 / 1,619	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер.	17,0 18,0 14,5 16,0 **18,5** *16,8*	-	0,0272	-	-	-	АА10Д.41 3319,001 РЭ	±25,0	±15,0

[*] qv_0 – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; [**] δ – позначення характеристик відносної похибки; Δ – позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм = 755 мм рт.ст.; Т °С навколишнього середовища = +26,0 °С

Виконавці: інженер (підпис) К.С. Щербина

Арк. 4, стор. 9

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Е К О С М А Р Т Л А Б»
Відділ спостереження та дослідження якості навколишнього середовища
65098, м. Одеса, вул. Стовпова, буд. 28/3 Телефон 0983987957

ПРОТОКОЛ
вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел
№ 33/06-В
від «28» червня 2023 р.

Відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «ЕКОСМАРТЛАБ», уповноваженного на право виконання вимірювань (Сертифікат про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та СОУ 74.9-02568294-001:2016 № РТ - 047/2021, виданий 11.11.2021 р., чинний до 10.11.2024 р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел:

ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, буд. 10 (юридична адреса)
м. Черкаси, вул. Кобзарська, буд. 108 (фактична адреса)
(найменування суб'єкта господарювання, відомча підпорядкованість, місцезнаходження)

1. Відбір проб та вимірювання проведені відповідно до вимог:
- ДСТУ 8812:2018 Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;
- Керівництво з експлуатації газоаналізатора Коліон – 1В з вбудованою пам'яттю ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2;
- Керівництво з експлуатації переносного вимірювача оптичної щільності ВОГ-2 ААЮД.413319.001 РЭ;
- Керівництво з експлуатації аналізатора пилу АТМАС БВЕК 610000.001 РЭ;
- Сигналізатор-аналізатор газів переносний Дозор С-М-5 АГАТ.468514.004-159 РЭ;
- Керівництво з експлуатації аналізатора-течешукача АНТ-3М ДКТЦ.413441.104 РЭ;
- Паспорт Л82.832.001 ПС. Барометр-анероїд метеорологічний БАММ-1;
- Керівництво з експлуатації дифманометра-термоанемометра DT-8920 (з трубкою Піто);
- Паспорт БАУИ.413614.002 ПС. Термогігрометр ВТ-1.

2.Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при відборі проб та вимірюванні:
- сигналізатор-аналізатор газів переносний Дозор С-М-5, свідоцтво про повірку від 16.06.2021 р. № 84409/12;
- аналізатор-течешукач АНТ-3М, №5666, свідоцтво про калібрування № UA/12/191119/1477 від 19.11.2019 р., термін чинності необмежений;
- газоаналізатор Коліон – 1В з вбудованою пам'яттю, № 5806-И, свідоцтво про калібрування № UA|12|181207|0900 від 07.12.2018 р., термін чинності необмежений;
- переносний вимірювач оптичної щільності ВОГ-2 №003-2018, свідоцтво про калібрування № UA|37|190801/001233 від 01.08.2019 р., термін чинності необмежений;
- барометр-анероїд БАММ-1 № 1443, свідоцтво про калібрування від 25.04.2023 р. № UA/39/230425/0573, термін чинності необмежений;
- дифманометр-термоанемометр DT-8920 (с трубкой Пито) № 160501951, свідоцтво про калібрування № UA/22/190912/001386 від 12.09.2019 р., термін чинності необмежений;
- термогігрометр ВТ-1 № 18.0205, свідоцтво про повірку (вологість) від 28.05.2020 р., № 1083-ФХ, свідоцтво про перевірку метрологічних характеристик (температура) , № 179/МХ-ВТ.
- рулетка вимірювальна металева РЗУЗП STANLEY № 32, свідоцтво про калібрування № UA/23/230427/000750 від 27.04.2023 р., термін чинності необмежений;
- аналізатор пилу «Атмас», № 39320, сертифікат калібрування № UA/37/210317/000288 від 17.03.2021 р., термін чинності необмежений;
(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню, виконаний відповідно до наказу Мінприроди України від 27.06. 2006 р. № 309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за № 912/12786, та/або технологічних нормативів: -
(назва, відомості про затвердження)

4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених у розділі 5: відсутній
(найменування установи, дата)

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 28 червня 2023 р. № 33/06-В

5. Результати вимірювань:

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР ρ_n		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_a, мг/м³	у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_n	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія». Виробнича дільниця 4. Бокс розливу. Машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних. *Навантаження – номінальне.*	№ 0001, газохід; *A* x *B* = 0,60x 0,70	18,0	5,2	2,184 2,030	-	Кислота оцтова	1 2 3 4 5 Сер	8,8 8,9 9,0 **9,2** 9,0 8,98	-	0,0182	-	-	-	ЯРКГ 2 840 0 03-01 РЭ2	±15,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	5,8 5,0 5,7 **5,9** 5,6 5,60	-	0,0114	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0
							Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	12,0 14,5 16,8 13,5 **17,5** 14,86	-	0,0302	-	-	-	ААЮД.4 13319.001 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 753 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +22,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 28 червня 2023 р. № 33/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№, назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_а$, мг/м³	$\rho_а$ у перерахунку на α, мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання, **) δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР $\rho_в$	масової витрати $q_м$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.06.2023	Виробничий вузол «Інфузія». Виробнича дільниця 4. Мийна. Мийник для миття інвентарю. *Навантаження – номінальне.*	№ 0002, газохід; *D* =0,25	19,0	4,5	0,221 0,205	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	18,0 **18,5** 15,0 16,0 15,0 16,60	-	0,0034	-	-	-	ААЮД.413319.001 РЭ	±25,0	±15,0
22.06.2023	Виробничий вузол «Інфузія». Виробничий майданчик 1. Витяжка від вагових. *Навантаження – номінальне.*	№ 0003, газохід; *A* x *B* =0,50x 0,50	22,0	7,6	1,900 1,742	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	18,0 **19,0** 18,5 16,0 17,5 17,8	-	0,0310	-	-	-	ААЮД.413319.001 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 753 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +23,0 °С

Арк.2 стор.3

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 28 червня 2023 р. № 33/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, D або A x B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_в$, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0^* м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_в$, мг/м³	у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_в$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання, **) δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР $\rho_в$	масової витрати $q_в$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія». Виробничий майданчик 1. Дільниця пакування. Пакувальні лінії. *Навантаження – номінальне.*	№ 0004, газохід; A x B = 0,50x 1,00	21,0	2,3	1,150 1,058	-	Кислота оцтова	1 2 3 4 5 Сер	7,5 7,8 **8,0** 7,6 8,0 7,78	-	0,0082	-	-	-	ЯРКГ 2 840 0 03-01 РЭ2	±15,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	6,4 6,6 **7,0** 6,8 6,5 6,66	-	0,0070	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0
22.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія». Виробничий майданчик 1. Бокс розливу. Машина видування, наповнення та запаювання контейнерів полімерних. *Навантаження – номінальне.*	№ 0005, газохід; A x B = 0,40x 0,60	23,0	16,0	3,840 3,510	-	Кислота оцтова	1 2 3 4 5 Сер	4,7 **5,2** 4,9 5,0 4,9 4,94	-	0,0173	-	-	-	ЯРКГ 2 840 0 03-01 РЭ2	±15,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	3,3 4,0 3,7 4,2 **4,4** 3,92	-	0,0138	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 753 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +24,0 °С

Продовження.Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 28 червня 2023 р. № 33/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР ρ_{ti}		Масова витрата викиду ЗР q_{mi}, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_{ti}, мг/м³	ρ_{ti} у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_{mi}, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) *P*=0,95	
																концентрації ЗР ρ_{ti}	масової витрати q_{mi}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.06. 2023	Виробничий юніт «Інфузія». Виробничий майданчик 2. Бокс розливу. Напівавтоматична машина для наповнення та закупорювання пакетів. Машина запаювання ковпачків. Приміщення підготовки грануляту. Вагова. *Навантаження – номінальне.*	№ 0006, газохід; *A* x *B* = 0,40x 0,40	21,0	6,5	1,040 / 0,957	-	Кислота оцтова	1 2 3 4 5 Сер	4,4 4,6 **5,0** 4,8 4,8 4,72	-	0,0045	-	-	-	ЯРКГ 2 840 0 03-01 РЭ2	±15,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	4,4 4,6 **4,8** 4,4 4,8 4,60	-	0,0044	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності *P*=0,95.

Примітка. Ратм: 753 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +24,0 °С

Арк.3 стор.5

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 28 червня 2023 р. № 33/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_R		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_R, мг/м³	у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_R	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.06. 2023	Виробничий юніт «Інфузія». Виробничий майданчик 2. Бокс розливу. Напівавтоматична машина для наповнення та закупорювання пакетів. Машина запаювання ковпачків. Приміщення підготовки грануляту. Вагова. *Навантаження – номінальне.*	№ 0006, газохід; *A* x *B* = 0,40x 0,40	21,0	6,5	1,040 0,957	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	17,0 **18,5** 16,0 16,5 17,5 17,1	-	0,0164	-	-	-	ААЮД.4 13319.001 РЭ	±25,0	±15,0
22.06. 2023	Виробничий юніт «Інфузія». Виробничий майданчик 2. Вагова. *Навантаження – номінальне.*	№ 0007, газохід; *A* x *B* = 0,30x 0,30	22,0	5,7	0,513 0,470	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	18,0 19,0 **19,5** 19,0 17,0 18,5	-	0,0087	-	-	-	ААЮД.4 13319.001 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 753 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +25,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 28 червня 2023 р. № 33/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, D або A x B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР ρ_0		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_н$, мг/м³	у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_0	масової витрати $q_м$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.06.2023	Виробничий комплекс «Інфузія». Виробничий майданчик 2. Приміщення пакування. *Навантаження – номінальне.*	№ 0008, газохід; A x B = 0,50x 1,00	22,0	3,3	1,650 / 1,512	-	Кислота оцтова	1 2 3 4 5 Сер	7,9 8,0 8,1 **8,3** 8,2 8,10	-	0,0122	-	-	-	ЯРКГ 2 840 0 03-01 РЭ2	±15,0	±15,0
							Вуглецю оксид	1 2 3 4 5 Сер	6,0 5,8 **6,2** 6,0 6,0 6,00	-	0,0091	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0
22.06.2023	Виробничий комплекс «Інфузія». Лабораторія мікробіологічних досліджень. Витяжна шафа. *Навантаження – номінальне.*	№ 0009, газохід; A x B = 0,50x 0,50	23,0	3,6	0,900 / 0,822	-	Хлороводень	1 2 3 4 5 Сер	2,6 2,8 **3,0** 2,6 3,0 2,80	-	0,0023	-	-	-	ДКТЦ.413441.104 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 753 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +26,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 28 червня 2023 р. № 33/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№,назва ДВ, ДУ; місце відбору, *D* або *A* x *B* перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_0		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_a, мг/м³	ρ_a у перерахунку на α, мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_0	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія». Виварії. Витяжні шафи. *Навантаження – номінальне.*	№ 0010, газохід; *A* x *B* = 0,30x 0,50	23,0	3,6	0540 0,493	-	Аміак	1 2 3 4 5 Сер	4,6 4,5 **4,7** 4,3 4,4 4,50	-	0,0022	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0
							Сірководень	1 2 3 4 5 Сер	2,5 2,4 **2,6** 2,0 2,0 2,30	-	0,0011	-	-	-	АГАТ. 468514. 004-159 РЭ	±25,0	±15,0
							Фенол	1 2 3 4 5 Сер	1,8 1,6 1,5 **1,9** 1,4 1,64	-	0,0008	-	-	-	ЯРКГ 2 840 0 03-01 РЭ2	±15,0	±15,0
22.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія». Фізіко-хімічна лабораторія. Витяжні шафи. *Навантаження – номінальне*	№ 0011, газохід; *A* x *B* = 0,50x 0,57	21,0	3,4	0,969 0,891	-	Хлороводень	1 2 3 4 5 Сер	2,6 2,5 **2,7** 2,6 2,6 2,60	-	0,0023	-	-	-	ДКТЦ.413441.104 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 753 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища: +26,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 28 червня 2023 р. № 33/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№, назва ДВ, ДУ; місце відбору; D або $A \times B$ перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб): температура $t_г$, °С	швидкість v, м/с	об'ємна витрата q_v/q_{v_0}, м³/с	вміст водяної пари φ_{H_2O}, %	Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_{i}, мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³	Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Нормативи викиду: концентрація $\rho_{i\,н}$, мг/м³	у перерахунку на мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_{m\,н}$, г/с	Відомості про МВВ: шифр МВВ	похибка вимірювання,*) δ, %, (Δ) P=0,95: концентрацій ЗР δ_i	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.06.2023	Виробничий комплекс «Інфузія». Фармакологічна лабораторія. Віварій. *Навантаження – максимальне.*	№ 0012; газохід; $A \times B$ = 0,30×0,50	21,0	4,2	0630 / 0,579	-	Аміак	1	4,7	-	0,0027	-	-	-	АГАТ.468514.004-159 РЭ	±25,0	±15,0
								2	**4,9**								
								3	4,5								
								4	4,7								
								5	4,7								
								Сер	4,70								
							Сірководень	1	2,7	-	0,0016	-	-	-	АГАТ.468514.004-159 РЭ	±25,0	±15,0
								2	**2,8**								
								3	2,6								
								4	2,7								
								5	2,7								
								Сер	2,70								
							Фенол	1	1,3	-	0,0009				ЯРКТ 2.840.003-01 РЭ2	±15,0	±15,0
								2	1,5								
								3	1,7								
								4	**1,9**								
								5	1,6								
								Сер	1,60								

*) q_{v_0} – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм: 753 мм.рт.ст.; Т °С навколишнього середовища: +25,0 °С

Виконавці: інженер _____ К.С. Щербина

(підпис)

Арк.5 стор.9

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Е К О С М А Р Т Л А Б»
Відділ спостереження та дослідження якості навколишнього середовища
65098, м. Одеса, вул. Стовпова, буд. 28/3 Телефон 0983987957

ПРОТОКОЛ
вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел
№ 34/06-В
від «29» червня 2023 р.

Відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «ЕКОСМАРТЛАБ», уповноваженого на право виконання вимірювань (Сертифікат про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та СОУ 74.9-02568294-001:2016 № РТ - 047/2021, виданий 11.11.2021 р., чинний до 10.11.2024 р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел:

ТОВ «Юрія-фарм»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, буд. 10 (юридична адреса)
м. Черкаси, вул. Кобзарська, буд. 108 (фактична адреса)
(найменування суб'єкта господарювання, відомча підпорядкованість, місцезнаходження)

1. Відбір проб та вимірювання проведені відповідно до вимог:
- ДСТУ 8812:2018 Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;
- Керівництво з експлуатації газоаналізатора Коліон – 1В з вбудованою пам'яттю ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2;
- Керівництво з експлуатації переносного вимірювача оптичної щільності ВОГ-2 ААЮД.413319.001 РЭ;
- Керівництво з експлуатації аналізатора пилу АТМАС БВЕК 610000.001 РЭ;
- Сигналізатор-аналізатор газів переносний Дозор С-М-5 АГАТ.468514.004-159 РЭ;
- Керівництво з експлуатації аналізатора-течешукача АНТ-3М ДКТЦ.413441.104 РЭ;
- Паспорт Л82.832.001 ПС. Барометр-анероїд метеорологічний БАММ-1;
- Керівництво з експлуатації дифманометра-термоанемометра DT-8920 (з трубкою Піто);
- Паспорт БАУИ.413614.002 ПС. Термогігрометр ВТ-1.

2.Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при відборі проб та вимірюванні:
- сигналізатор-аналізатор газів переносний Дозор С-М-5, свідоцтво про повірку від 16.06.2021 р. № 84409/12;
- аналізатор-течешукач АНТ-3М, №5666, свідоцтво про калібрування № UA/12/191119/1477 від 19.11.2019 р., термін чинності необмежений;
- газоаналізатор Коліон – 1В з вбудованою пам'яттю, № 5806-И, свідоцтво про калібрування № UA|12|181207|0900 від 07.12.2018 р., термін чинності необмежений;
- переносний вимірювач оптичної щільності ВОГ-2 №003-2018, свідоцтво про калібрування № UA|37|190801/001233 від 01.08.2019 р., термін чинності необмежений;
- барометр-анероїд БАММ-1 № 1443, свідоцтво про калібрування від 25.04.2023 р. № UA/39/230425/0573, термін чинності необмежений;
- дифманометр-термоанемометр DT-8920 (с трубкой Пито) № 160501951, свідоцтво про калібрування № UA/22/190912/001386 від 12.09.2019 р., термін чинності необмежений;
- термогігрометр ВТ-1 № 18.0205, свідоцтво про повірку (вологість) від 28.05.2020 р., № 1083-ФХ, свідоцтво про перевірку метрологічних характеристик (температура) , № 179/МХ-ВТ.
- рулетка вимірювальна металева РЗУЗП STANLEY № 32, свідоцтво про калібрування № UA/23/230427/000750 від 27.04.2023 р., термін чинності необмежений;
- аналізатор пилу «Атмас», №39320, сертифікат калібрування № UA/37/210317/000288 від 17.03.2021 р., термін чинності необмежений
(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню, виконаний відповідно до наказу Мінприроди України від 27.06. 2006 р. № 309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за № 912/12786, та/або технологічних нормативів: -
(назва, відомості про затвердження)

4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених у розділі 5: відсутній
(найменування установи, дата)

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 29 червня 2023 р. № 34/06-В

5. Результати вимірювань

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або A x B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_н$, мг/м³	у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання, **) δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР $\rho_в$	масової витрати $q_м$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23.06.2023	Виробничий вузол «Інфузія» Компресорна (окрема будівля). Компресор BogeS150-3 №1. *Навантаження - номінальне*	№ 0013, газохід; *A x B* = 0,46 x 1,40	18,6	3,8	2,447 / 2,263	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-
23.06.2023	Виробничий вузол «Інфузія» Компресорна (окрема будівля). Компресор HAFI №2. *Навантаження - номінальне*	№ 0014, газохід; *A x B* = 0,12 x 0,31	17,0	6,8	0,253 / 0,234	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-
23.06.2023	Виробничий вузол «Інфузія» Компресорна (окрема будівля). Компресор AIRPOL 22 №3. *Навантаження - номінальне*	№ 0015, газохід; *A x B* = 0,41 x 0,65	18,3	6,6	1,759 / 1,628	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм – 751 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища – +24,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 29 червня 2023 р. № 34/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або $A \times B$ перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_в$, мг/м³	$\rho_в$ у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР $\rho_в$	масової витрати $q_м$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія» Компресорна (окрема будівля). Компресор AIRPOL 22 № 4. *Навантаження - номінальне*	№ 0016, газохід; $A \times B$ = 0,41 х 0,65	17,4	3,6	0,959 / 0,890	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-
23.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія» Компресорна (окрема будівля). Компресор INV+132P №5. *Навантаження - номінальне*	№ 0017, газохід; $A \times B$ = 1,10 х 1,80	18,8	3,7	7,326 / 6,769	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-
23.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія» Компресорна (окрема будівля). Компресор DALGAKIRAN №6. *Навантаження - номінальне*	№ 0018, газохід; $A \times B$ = 0,50 х 0,50	17,7	5,3	1,325 / 1,229	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм – 751 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища – +25,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 29 червня 2023 р. № 34/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або A x B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР ρ_R		Масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0*, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація ρ_n, мг/м³	ρ_n у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_m, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання, **) δ, %, (Δ) P=0,95	
																концентрації ЗР ρ_R	масової витрати q_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія» Компресорна (окрема будівля). Компресор BALMA VS-40 №7. *Навантаження - номінальне*	№ 0019, газохід; A x B = 0,25 x 0,81	17,4	3,4	0,689 0,640	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-
23.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія» Компресорна (окрема будівля). Компресор BALMA VS-40 №8. *Навантаження - номінальне*	№ 0020, газохід; A x B = 0,25 x 0,81	17,5	5,2	1,053 0,977	-	Масло мінеральне нафтове	1 2 3 4 5 Сер	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	-	-	-	-	-	ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ2	-	-

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм – 751 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища – +26,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 29 червня 2023 р. № 34/06-В

5. Результати вимірювань (продовження):

Дати відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або A х B перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єд. проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість υ, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0* м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_в$, мг/м³	$\rho_в$ у перерахунку на α мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_м$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95 концентрації ЗР $\rho_в$	похибка вимірювання,** δ, %, (Δ) P=0,95 масової витрати $q_м$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія» Мехмайстерня. Пост зварювання. (ДУ №1) *Навантаження – номінальне*	№ 0022 (ДУ №1), газохід; D = 0,25	21,9	4,0	0,196 0,179	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	16,0 17,0 15,0 **18,0** 14,0 16,0	-	0,0029	-	-	-	ААЮД.413319.001 РЭ	±25,0	±15,0
23.06.2023	Виробничий юніт «Інфузія» Мехмайстерня. Заточувальний верстат (ДУ №2) *Навантаження - номінальне*	№ 0022 (ДУ №2), газохід; D = 0,25	21,5	8,5	0,417 0,382	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	17,0 **19,5** 18,5 18,0 17,0 18,0	-	0,0069	-	-	-	ААЮД.413319.001 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv_0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм – 751 мм.рт.ст., Т °С навколишнього середовища – +26,0 °С

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 29 червня 2023 р. № 34/06-В

5. Результати вимірювань (закінчення):

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР; характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або $A \times B$ перерізу газоходу, м	Параметри газоповітряного потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єм. проби	Масова концентрація ЗР – ρ_i		Масова витрата викиду ЗР q_i, г/с	Permissible emission			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість v, м/с	об'ємна витрата qv/qv_0, м³/с	вміст кисню φ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на α, мг/м³		концентрація $\rho_{ді}$, мг/м³	$\rho_{ді}$ у перерахунку на α, мг/м³	масова витрата викиду ЗР q_i, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання,* δ, %, (Δ), P=0,95	
																концентрації ЗР δ_i	масової витрати q_i
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23.06.2023	Виробничий комплекс «Інфузія» Мехмайстерня. Витяжна загальнообмінна вентиляція. Вентиляційна установка КЦКП-8-1-У3 *Навантаження – номінальне*	№ 0023, газохід $A \times B$ = 0,60 × 0,80	23,9	2,4	1,152 / 1,046	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1 2 3 4 5 Сер	16,5 **18,0** 15,0 17,0 17,5 16,8	–	0,0176	–	–	–	АА10Д.41 3319.001 РЭ	±25,0	±15,0

*) qv – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **) δ – значення характеристик відносної похибки та Δ – значення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка. Ратм – 751 мм рт.ст., Т°С навколишнього середовища – +25,0 °С

Виконавці: інженер _____ К.С. Щербина

(підпис)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Е К О С М А Р Т Л А Б»
Відділ спостереження та дослідження якості навколишнього середовища
65098, м. Одеса, вул. Стовпова, буд. 28/3 Телефон 0983987957

ПРОТОКОЛ
вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел
№ 35/06-В
від «30» червня 2023 р.

Відділом спостереження та дослідження якості навколишнього середовища ТОВ «ЕКОСМАРТЛАБ», уповноваженого на право виконання вимірювань (Сертифікат про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та СОУ 74.9-02568294-001:2016 № РТ - 047/2021, виданий 11.11.2021 р., чинний до 10.11.2024 р.), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел:

ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, буд. 10 (юридична адреса)
м. Черкаси, вул. Чигиринська, буд. 21/11 (фактична адреса)
(найменування суб'єкта господарювання, відомча підпорядкованість, місцезнаходження)

1. Відбір проб та вимірювання проведені відповідно до вимог:
- ДСТУ 8812:2018 Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;
- Керівництво з експлуатації переносного вимірювача оптичної щільності ВОГ-2 ААЮД.413319.001 РЭ;
- Керівництво з експлуатації газоаналізатора ОКСИ 5М-5Н;
- Керівництво з експлуатації аналізатора-течешукача АНТ-3М ДКТЦ.413441.104 РЭ;
- Керівництво з експлуатації аналізатора пилу АТМАС БВЕК 610000.001 РЭ;
- Паспорт Л82.832.001 ПС. Барометр-анероїд метеорологічний БАММ-1;
- Керівництво з експлуатації дифманометра-термоанемометра DT-8920 (з трубкою Піто);
- Паспорт БАУИ.413614.002 ПС. Термогігрометр ВТ-1.

2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при відборі проб та вимірюванні:
- аналізатор-течешукач АНТ-3М, №5666, свідоцтво про калібрування № UA/12/191119/1477 від 19.11.2019 р., термін чинності необмежений;
-газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н № 84280/14, свідоцтво про калібрування № UA/12-ОД/220818/0928 від 10.08.2022 р. термін чинності необмежений;
- переносний вимірювач оптичної щільності ВОГ-2 №003-2018, свідоцтво про калібрування № UA|37|190801/001233 від 01.08.2019 р., термін чинності необмежений;
- барометр-анероїд БАММ-1 № 1443, свідоцтво про калібрування від 25.04.2023 р. № UA/39/230425/0573, термін чинності необмежений;
- дифманометр-термоанемометр DT-8920 (з трубкою Піто) № 160501951, свідоцтво про калібрування № UA/22/190912/001386 від 12.09.2019 р., термін чинності необмежений;
- термогігрометр ВТ-1 № 18.0205, свідоцтво про повірку (вологість) від 28.05.2020 р., № 1083-ФХ, свідоцтво про перевірку метрологічних характеристик (температура) , № 179/МХ-ВТ.
- рулетка вимірювальна металева РЗУЗП STANLEY № 32, свідоцтво про калібрування № UA/23/230427/000750 від 27.04.2023 р., термін чинності необмежений;
- аналізатор пилу «Атмас», №39320, сертифікат калібрування № UA/37/210317/000288 від 17.03.2021 р., термін чинності необмежений
(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню, виконаний відповідно до наказу Мінприроди України від 27.06. 2006 р. № 309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за № 912/12786, та/або технологічних нормативів: -
(назва, відомості про затвердження)

4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених у розділі 5: Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами № 7110136400-218, виданий Управлінням екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації 31.07.2019 р., термін дії дозволу – до 31.07.2029 р
(найменування установи, дата)

Продовження. Протокол вимірювань вмісту забруднювачих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 30 червня 2023 р. № 35/06-В

5. Результати вимірювань:

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	№, назва ДВ, ДУ; місце відбору, D або $A \times B$ перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єднаної проби	Масова концентрація ЗР $\rho_в$		Масова витрата викиду ЗР $q_в$, г/с	Нормативи викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_г$, °С	швидкість $v_г$, м/с	об'ємна витрата $qv/qv_н$, м³/с	вміст кисню ϕ_{O2}, %			мг/м³	у перерахунку на $\alpha_н$, мг/м³		концентрація $\rho_{в\,г}$, мг/м³	$\rho_в$ у перерахунку на мг/м³	масова витрата викиду ЗР $q_в$, г/с	шифр МВВ	похибка вимірювання [*]	
																δ, %, (Δ), $P=0,95$	
																концентрації ЗР $\rho_в$	масової витрати $q_в$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21.06.2023	Котельня підприємства, (вул. Чигиринська, буд. 21/11) Труба котельні. *Навантаження максимальне.* Паливо — природний газ. $K_{13}=1,1321$.	№ 0001, газохід: $D = 1,22$	128,0	2,2	2,570 / 1,735	5,1	Азоту оксиди у перерахунку на азоту діоксид	1	326,98	370,17	0,5673	–	–	0,79	Керівництво з експлуатації газоаналізатора ОКСИ 5М-5Н	± 20,5	–
								2	328,00	371,32	0,5691						
								3	305,45	345,79	0,5299						
								4	336,71	381,18	0,5842						
								5	323,39	366,10	0,5611						
								Сер	324,11	366,92	0,5623						
							Вуглецю оксид	1	38,33	43,17	0,0662	–	–	0,069	Керівництво з експлуатації газоаналізатора ОКСИ 5М-5Н	± 12,5	±5,0
								2	35,00	39,62	0,0607						
								3	37,19	42,10	0,0645						
								4	36,88	41,75	0,0640						
								5	35,63	40,34	0,0678						
								Сер	36,57	41,40	0,0634						

[*] qv – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; [**] δ – позначення характеристик відносної похибки та Δ – позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій імовірності $P=0,95$

Примітка. Ратм: 754 мм.рт.ст., T °С навколишнього середовища: +24,0 °С

Арк.1 стор.2

Виконавець: інженер-технолог К.С. Щербина

Додаток 17 – Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Copyright(C) ТОВ «Софт фонд»
м. Київ

Тел. (044)599 35 57
E-Mail info@sfund.kiev.ua

Левицька Ольга Миколаївна, Ліцензія №116972040

ЕОЛ 2000[h]
(Windows версія)

Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

за технічною альтернативою 1 для проммайданчика №1 ТОВ «Юрія-фарм» за адресою: м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11; вул. Чигиринська, 21/13, вул. Чигиринська, 21/12

Розрахунковий модуль системи реалізує методику ОНД-86
Програма рекомендована для використання Міністерством охорони навколишнього природного середовища України(2464/19/4-10 от 15.03.2006)

Завдання на розрахунок.	
Найменування міста	Черкаси
Коди пром. майданчиків	1
Коди речовин	301 330 337 2902 2735 1555 1611 2750 2752 2754 328 316 1240
Коди груп сумацій	31
Швидкість вітру (м/с)	0.5 2 3.4
Швидкість вітру (част. U сер. за.)	0.5 1 1.5
Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної)	-
Крок перебору напр. вітру	10
Фіксов. напр. вітру	-
Кількість найб. вкладів.	4
Кількість макс. конц.	5
Чи врахований фон ?	Так
Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства	Так/Ні
Висота розрахунку (м)	0

Параметри розрахункових майданчиків

№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі OX оси. сист. коорд.	Крок по сітці вісь OX	Крок по сітці вісь OY	Особл. вимоги
1	58.0	22.0	2000.0	2000.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю OX оси. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Черкаси	27.4	-6.9	3.4	200	90	0

Широта (град.,хв.,сек.)	Широта (пнш. чи пдш.)	Довгота (град.,хв.,сек.)	Довгота (зд. чи сд.)	Ймовірність повтору вітру(Пи)	Ймовірність повтору вітру(ПиСх)	Ймовірність повтору вітру(Сх)	Ймовірність повтору вітру(ПдСх)	Ймовірність повтору вітру(Пд)
				13.1	10	15.2	7.2	13.2

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
12.4	12.1	16.8

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумацій)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумацій).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Проммайданчик	Гр. сум. № 31	301 330	1.4810	0.0000
		Код р-ни 301	Азоту діоксид	0.5884	0.0000
		Код р-ни 330	Ангідрид сірчистий	0.0100	0.0000
		Код р-ни 337	Вуглецю оксид	0.3267	0.0000
		Код р-ни 2902	Завислі речовини, недиференційовані за складом	0.4697	0.0000
		Код р-ни 2735	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, ...	0.0066	0.0000
		Код р-ни 1555	Кислота оцтова	0.1863	0.0000
		Код р-ни 1611	Етилену оксид	0.0184	0.0000
		Код р-ни 2750	Сольвент нафта	0.0020	0.0000
		Код р-ни 2752	Уайт-спірит	0.0240	0.0000
		Код р-ни 2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.0210	0.0000
		Код р-ни 328	Сажа	0.0051	0.0000
		Код р-ни 316	Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	0.0287	0.0000
		Код р-ни 1240	Етилацетат	0.0294	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
301	Азоту діоксид	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Азоту діоксид

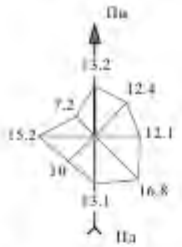
Код джерела - Технологічні параметри	10001	16024
Викид г/с	0.5800	0.084
Клас небезпечн.	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1682 - -	1.5001 - -
XM (м)	207.85	11.45
UM (м/с)	1.27	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	-4.24 134.35	21.92 75.66
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.8820	1.4973
Діаметр (м)	1.2200	0.5000
Висота (м)	30.0000	2.0000
Температура (С)	128.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

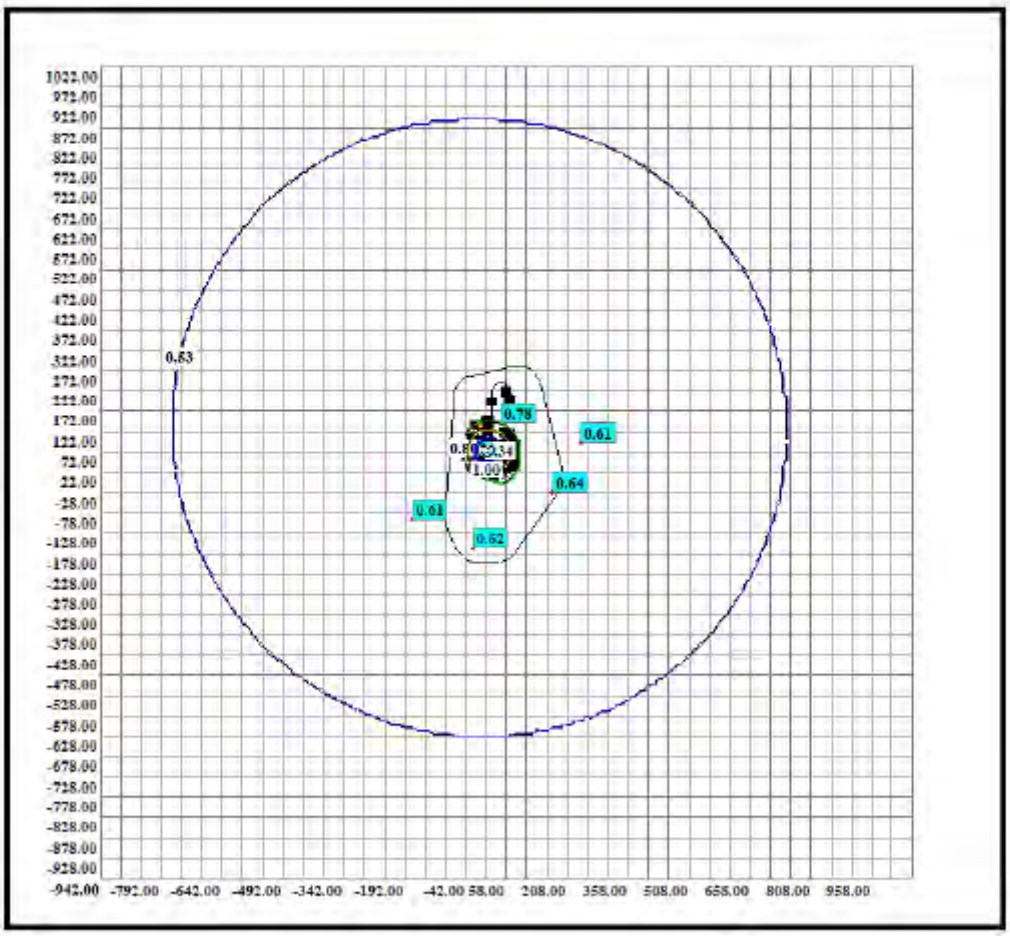
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.6115	242.0	92.0	350	2.00	0.1466	10001	0.0149	16024				
12	0.6443	172.0	-29.0	317	2.00	0.1472	10001	0.0471	16024				
13	0.6188	-23.0	-167.0	266	2.00	0.1390	10001	0.0298	16024				
14	0.6057	-172.0	-97.0	234	2.00	0.1414	10001	0.0143	16024				
15	0.7841	45.0	140.0	67	0.8657	0.3341	16024						

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.8272	8.0	72.0	191	0.50	1.3772	16024						
1.2116	58.0	72.0	355	0.5771	0.7612	16024	0.0004	10001				
0.9986	8.0	122.0	105	0.8657	0.5486	16024						
0.9447	8.0	22.0	256	0.8657	0.4650	16024	0.0297	10001				
0.9163	58.0	22.0	299	0.8657	0.3537	16024	0.1126	10001				



Аэлту сінекад
Карта-схема



Нормытнава санітарно-ахоўна зона
Разлікункова санітарно-ахоўна зона(з урахуваннем рэзіна агерія)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
330	Ангідрид сірчистий	0.50000000

Фонові концентрації, які ввіщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Ангідрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Ангідрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Ангідрид сірчистий

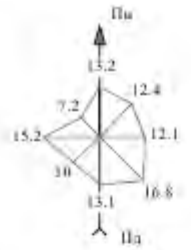
Код джерела - Технологічні параметри	16024
Викид г/с	0.0135
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.7143 - -
ХМ (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	21.92 75.66
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

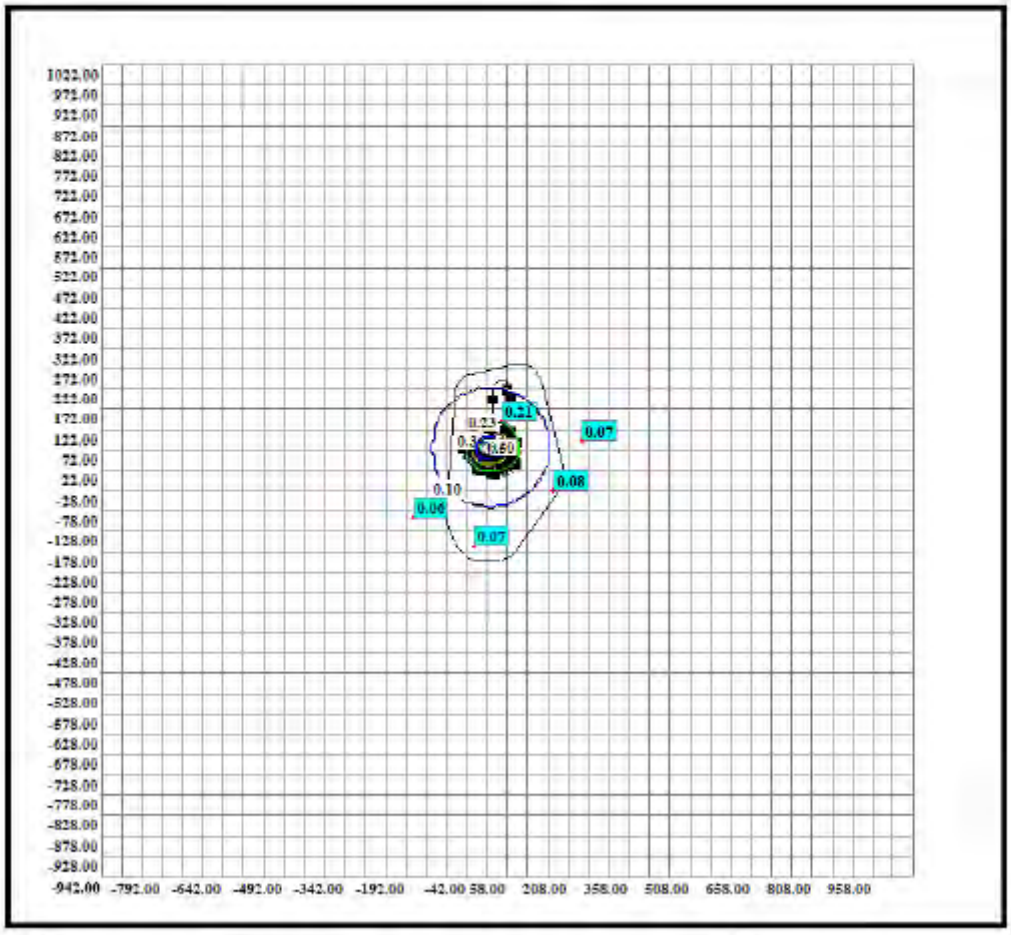
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.0709	242.0	92.0	4	3.40	0.0269	16024						
12	0.0808	172.0	-29.0	325	3.40	0.0368	16024						
13	0.0662	-23.0	-167.0	260	3.40	0.0222	16024						
14	0.0643	-172.0	-97.0	222	3.40	0.0203	16024						
15	0.2064	45.0	140.0	70	0.75	0.1624	16024						

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.7126	8.0	72.0	195	0.50	0.6686	16024						
0.4113	58.0	72.0	354	0.75	0.3673	16024						
0.3091	8.0	122.0	107	0.75	0.2651	16024						
0.2652	8.0	22.0	255	0.75	0.2212	16024						
0.2478	58.0	122.0	52	0.75	0.2038	16024						



Антідарил сірчистий
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
337	Вуглецю оксид	5.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглецю оксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10006	10026	10031	10037	10040
Викид г/с	0.0700	0.0130	0.0150	0.0200	0.0046	0.0011	0.0240	0.0011	0.0022
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0010 - -	0.0011 - -	0.0015 - -	0.0005 - -	0.0001 - -	0.0020 - -	0.0001 - -	0.0011 - -
XM (м)	207.85	80.13	80.13	80.13	68.68	74.41	82.73	74.41	36.06
UM (м/с)	1.27	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	-4.24 134.35	6.36 -19.09	5.66 14.14	4.24 24.04	90.51 45.25	-0.71 116.67	76.37 176.78	41.72 178.90	50.20 198.70
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.60 0.80	0.80 1.00	0.80 1.00	0.30 0.50	0.20 0.20	1.00 1.20	0.20 0.20	0.20 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2000	2.4700	2.7150	4.0900	0.9870	0.2720	6.1150	0.2720	0.3800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.8820	5.1458	3.3937	5.1125	6.5800	6.8000	5.0958	6.8000	6.3333
Діаметр (м)	1.2200	0.6857	0.8889	0.8889	0.3750	0.2000	1.0909	0.2000	0.2400
Висота (м)	30.0000	14.0000	14.0000	14.0000	12.0000	13.0000	12.0000	13.0000	6.3000
Температура (С)	128.0000	22.0000	22.0000	15.0000	15.0000	14.0000	25.0000	14.0000	23.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

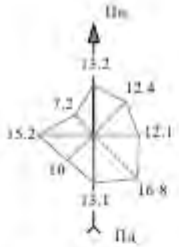
Код джерела - Технологічні параметри	10041	10045	10046	10047	16024
Викид г/с	0.0055	0.0154	0.0154	0.0094	0.1300
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0153 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0036 - -	0.9286 - -
XM (м)	17.17	104.47	104.47	40.07	11.45
UM (м/с)	0.50	1.30	1.30	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	54.45 198.70	65.05 97.58	79.20 100.41	92.63 98.29	21.92 75.66
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.00 0.70	0.40 0.60	0.40 0.60	0.50 1.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.9400	3.5100	3.5100	1.5120	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.3429	14.6250	14.6250	3.0240	1.4973
Діаметр (м)	0.8235	0.4800	0.4800	0.6667	0.5000
Висота (м)	3.0000	7.0000	7.0000	7.0000	2.0000
Температура (С)	23.0000	23.0000	23.0000	22.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

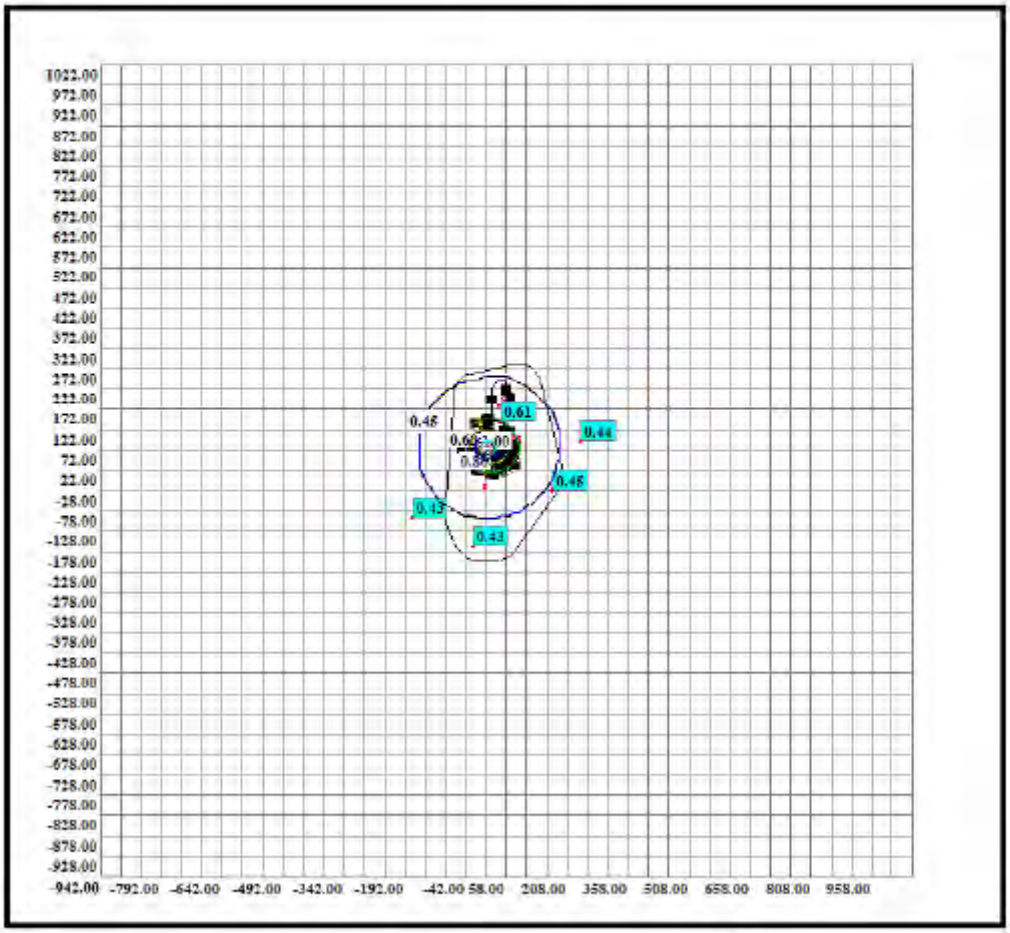
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4367	242.0	92.0	4	3.40	0.0350	16024	0.0005	10045	0.0005	10047	0.0005	10046
12	0.4482	172.0	-29.0	325	3.40	0.0478	16024	0.0002	10001	0.0001	10045	0.0001	10006
13	0.4314	-23.0	-167.0	260	3.40	0.0288	16024	0.0005	10041	0.0003	10031	0.0003	10004
14	0.4287	-172.0	-97.0	222	3.40	0.0263	16024	0.0006	10045	0.0005	10046	0.0003	10047
15	0.6141	45.0	140.0	70	0.7546	0.2113	16024	0.0013	10004	0.0009	10003	0.0007	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.2690	8.0	72.0	197	0.5031	0.8657	16024	0.0025	10047	0.0004	10046	0.0003	10045
0.8769	58.0	72.0	354	0.7546	0.4769	16024	0.0000	10026	0.0000	10001		
0.7461	8.0	122.0	107	0.7546	0.3447	16024	0.0006	10004	0.0005	10003	0.0004	10002
0.6911	8.0	22.0	256	0.7546	0.2876	16024	0.0013	10041	0.0012	10031	0.0003	10040
0.6671	58.0	122.0	52	0.7546	0.2651	16024	0.0011	10004	0.0007	10003	0.0003	10002



Вуглецю оксид
Карта-схема



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.50000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Зважені речовини, недиференційовані за складом. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Зважені речовини, недиференційовані за складом. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10004	10027	10029	10030	10031	10032	10036	10040
Викид г/с	0.0400	0.0500	0.0510	0.0410	0.0440	0.0380	0.0950	0.0110	0.0300	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0610 - -	0.0762 - -	0.0777 - -	0.0154 - -	0.0166 - -	0.0143 - -	0.1616 - -	0.0240 - -	0.0372 - -	0.0138 - -
XM (м)	60.10	60.10	60.10	109.47	109.47	109.47	62.05	51.51	76.69	27.04
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.74	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	6.36 -19.09	5.66 14.14	4.24 24.04	45.25 216.37	43.13 198.70	42.43 189.50	76.37 176.78	77.07 183.14	77.07 193.04	50.20 198.70
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.60 0.80	0.80 1.00	0.80 1.00	0.60 0.80	0.50 0.80	0.50 0.60	1.00 1.20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.20 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.4700	2.7150	4.0900	2.6170	2.6140	2.6140	6.1150	0.9080	1.6190	0.3800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	5.1458	3.3937	5.1125	5.4521	6.5350	8.7133	5.0958	12.8456	22.9042	6.3333
Діаметр (м)	0.6857	0.8889	0.8889	0.6857	0.6154	0.5455	1.0909	0.3000	0.3000	0.2400
Висота (м)	14.0000	14.0000	14.0000	25.5000	25.5000	25.5000	12.0000	12.0000	12.0000	6.3000
Температура (С)	22.0000	22.0000	15.0000	13.0000	13.0000	13.0000	25.0000	20.0000	23.0000	23.0000
Коеф-т впоряд. осід.	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

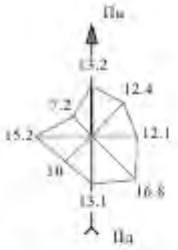
Код джерела - Технологічні параметри	10041	10042	10043	10044	16022
Викид г/с	0.0029	0.0390	0.0160	0.0065	0.0039
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1609 - -	0.1399 - -	0.1315 - -	0.0257 - -	0.5572 - -
ХМ (м)	12.88	68.17	29.19	44.34	8.59
UM (м/с)	0.50	7.82	0.50	0.65	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	54.45 198.70	55.86 198.70	66.47 200.82	72.83 200.11	-9.90 33.94
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.00 0.70	0.00 0.00	0.40 0.30	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.9400	2.0300	0.6900	0.7800	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.3429	26.0486	5.7500	15.8900	1.4973
Діаметр (м)	0.8235	0.3150	0.3429	0.2500	0.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	6.8000	8.0000	2.0000
Температура (С)	23.0000	23.0000	23.0000	23.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Зважені речовини, недиференційовані за складом
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

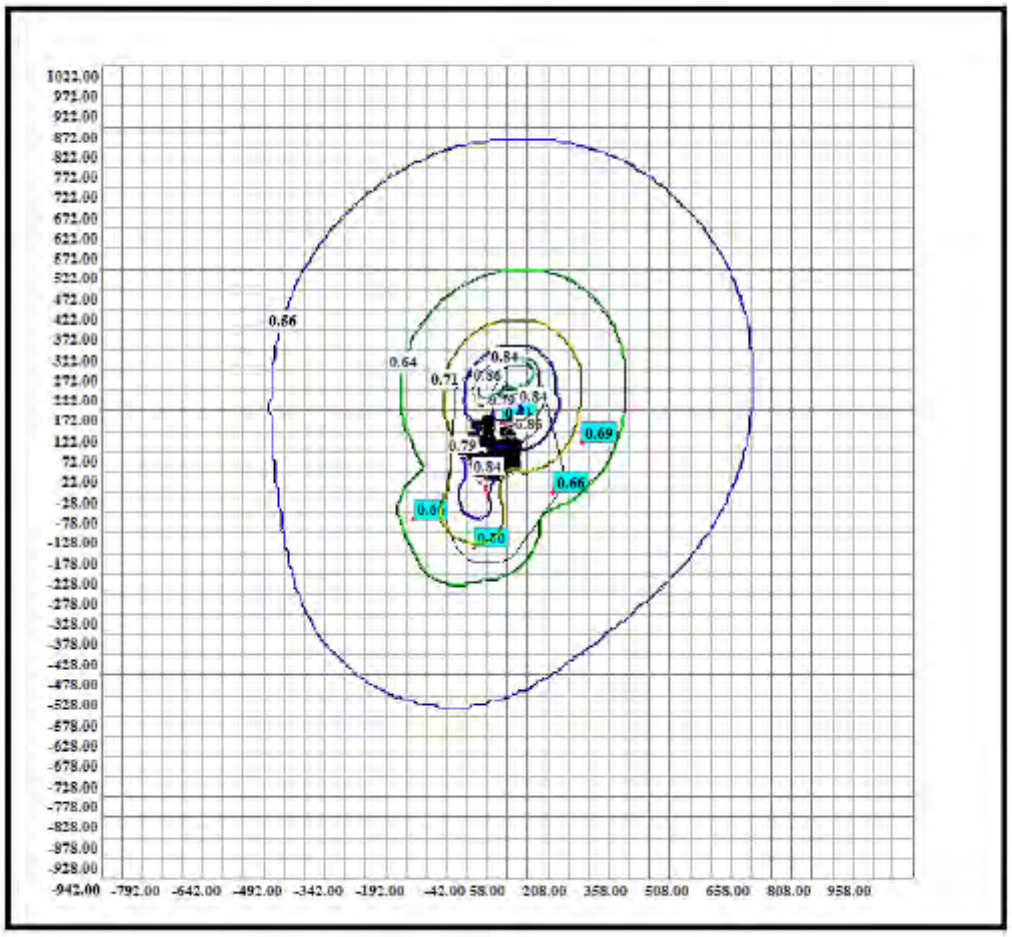
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.6905	242.0	92.0	334	1.1964	0.0817	10031	0.0211	10043	0.0210	10036	0.0181	10042
12	0.6637	172.0	-29.0	295	1.1964	0.0683	10031	0.0187	10036	0.0178	10042	0.0169	10043
13	0.6981	-23.0	-167.0	264	0.5982	0.0399	10003	0.0389	10004	0.0372	10002	0.0289	10031
14	0.6574	-172.0	-97.0	218	0.5982	0.0342	10004	0.0332	10003	0.0274	10031	0.0215	10002
15	0.8113	45.0	140.0	239	0.5982	0.1317	10031	0.0732	10043	0.0335	10036	0.0222	10032

Точки найбільших концентрацій речовини Зважені речовини, недиференційовані за складом
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.8897	8.0	222.0	155	0.5982	0.1310	10031	0.0910	10043	0.0613	10041	0.0339	10036
0.8882	58.0	272.0	90	0.5982	0.1119	10031	0.0792	10043	0.0368	10041	0.0241	10036
0.8863	108.0	272.0	61	0.5982	0.1128	10031	0.0752	10043	0.0304	10036	0.0245	10004
0.8742	108.0	122.0	302	0.5982	0.1597	10031	0.0680	10043	0.0302	10036	0.0246	10041
0.8683	58.0	222.0	110	0.50	0.1462	10031	0.1283	10043	0.0302	10041	0.0224	10032



Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2735	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, ...	0.05000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)

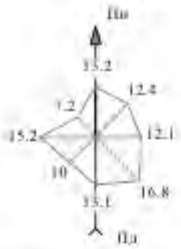
Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011	10012	10013	10021	10033	10034	10035
Викид г/с	0.00025	0.00013	0.00027	0.00015	0.00018	0.0050	0.00034	0.00018	0.00011
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0041 - -	0.0024 - -	0.0038 - -	0.0025 - -	0.0030 - -	0.0835 - -	0.0172 - -	0.0256 - -	0.0132 - -
XM (м)	58.15	57.20	65.77	57.24	57.24	57.24	47.65	25.09	28.13
UM (м/с)	0.51	0.71	0.68	0.50	0.50	0.50	1.19	0.63	0.70
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	4.24 32.53	3.54 38.89	-7.07 42.43	9.90 25.46	9.19 40.31	2.12 48.79	86.97 226.98	89.80 235.47	94.75 229.10
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.60 0.70	0.50 0.50	0.60 0.80	0.34 0.82	0.50 0.60	0.60 0.70	0.40 1.70	0.40 1.70	0.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5400	1.3140	2.6750	1.4940	1.7830	2.4830	3.3620	1.7700	1.1340
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	6.0476	5.2560	5.5729	5.3587	5.9433	5.9119	4.9441	2.6029	3.5437
Діаметр (м)	0.6462	0.5000	0.6857	0.4807	0.5455	0.6462	0.6476	0.6476	0.5333
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	3.5000	3.5000	3.5000
Температура (С)	18.3000	40.0000	33.0000	15.0000	14.0000	20.0000	17.6000	17.9000	17.7000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

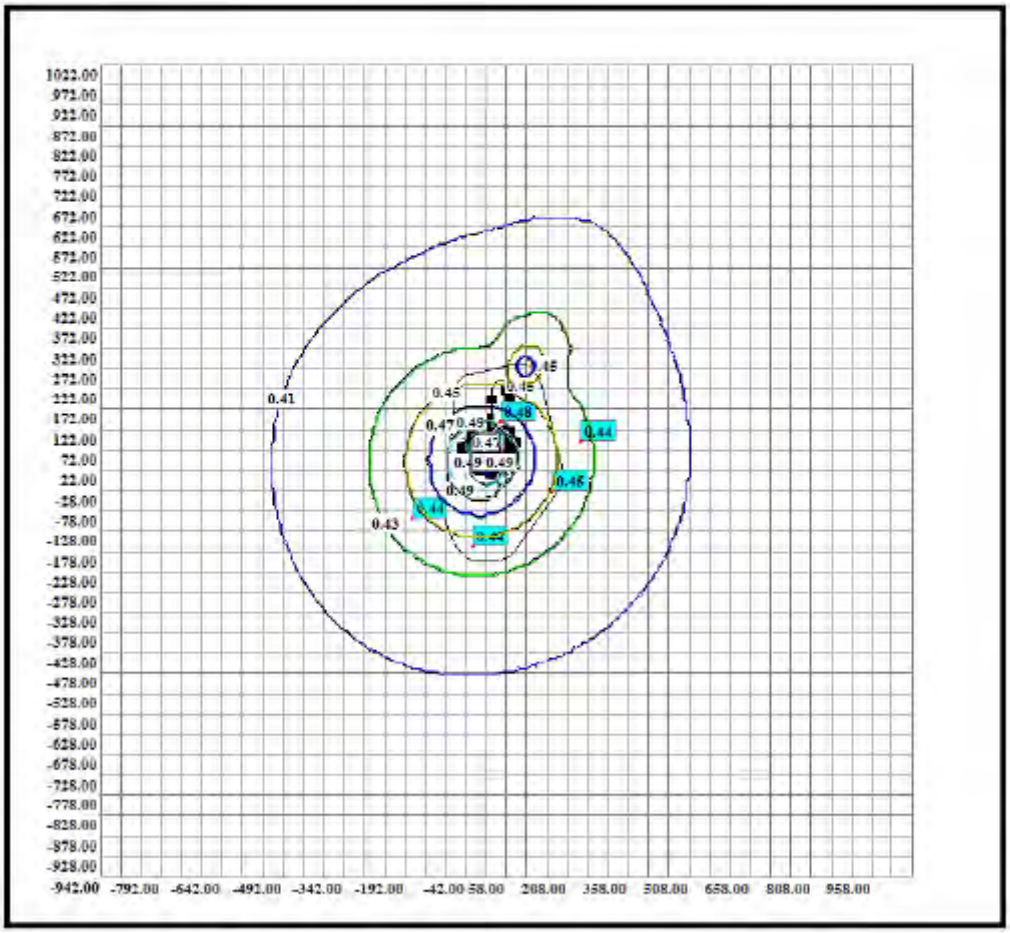
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4361	242.0	92.0	10	0.933	0.0303	10021	0.0016	10011	0.0015	10005	0.0011	10013
12	0.4496	172.0	-29.0	335	0.622	0.0416	10021	0.0021	10005	0.0020	10011	0.0016	10013
13	0.4445	-23.0	-167.0	263	0.622	0.0349	10021	0.0019	10005	0.0018	10011	0.0014	10033
14	0.4417	-172.0	-97.0	220	0.622	0.0330	10021	0.0017	10011	0.0017	10005	0.0012	10033
15	0.4795	45.0	140.0	65	0.622	0.0678	10021	0.0030	10005	0.0030	10011	0.0023	10013

Точки найбільших концентрацій речовини Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4953	-42.0	22.0	211	0.50	0.0833	10021	0.0027	10011	0.0024	10013	0.0023	10005
0.4948	-42.0	72.0	152	0.50	0.0830	10021	0.0032	10005	0.0029	10013	0.0023	10011
0.4939	58.0	72.0	23	0.50	0.0823	10021	0.0032	10011	0.0030	10005	0.0025	10013
0.4935	58.0	22.0	334	0.50	0.0818	10021	0.0029	10005	0.0029	10011	0.0029	10013
0.4933	8.0	-28.0	274	0.50	0.0763	10021	0.0041	10005	0.0029	10011	0.0027	10013



Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1555	Кислота оцтова	0.20000000

Фонові концентрації, які ямінують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Кислота оцтова. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Кислота оцтова. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

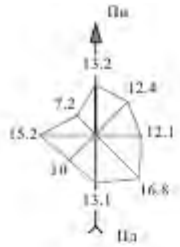
Код джерела - Технологічні параметри	10006	10026	10030	10031	10037	10040	10041	10045	10046	10047
Викид г/с	0.0076	0.0038	0.0400	0.0700	0.0038	0.0035	0.0086	0.0180	0.0180	0.0130
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0207 - -	0.0086 - -	0.0188 - -	0.1488 - -	0.0086 - -	0.0430 - -	0.5963 - -	0.0383 - -	0.0383 - -	0.1248 - -
XM (м)	68.68	74.41	145.95	82.73	74.41	36.06	17.17	104.47	104.47	40.07
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	1.30	1.30	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	90.51 45.25	-0.71 116.67	42.43 189.50	76.37 176.78	41.72 178.90	50.20 198.70	54.45 198.70	65.05 97.58	79.20 100.41	92.63 98.29
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.50	0.20 0.20	0.50 0.60	1.00 1.20	0.20 0.20	0.20 0.30	1.00 0.70	0.40 0.60	0.40 0.60	0.50 1.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.9870	0.2720	2.6140	6.1150	0.2720	0.3800	0.9400	3.5100	3.5100	1.5120
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	6.5800	6.8000	8.7133	5.0958	6.8000	6.3333	1.3429	14.6250	14.6250	3.0240
Діаметр (м)	0.3750	0.2000	0.5455	1.0909	0.2000	0.2400	0.8235	0.4800	0.4800	0.6667
Висота (м)	12.0000	13.0000	25.5000	12.0000	13.0000	6.3000	3.0000	7.0000	7.0000	7.0000
Температура (С)	15.0000	14.0000	13.0000	25.0000	14.0000	23.0000	23.0000	23.0000	23.0000	22.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Кислота оцтова
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

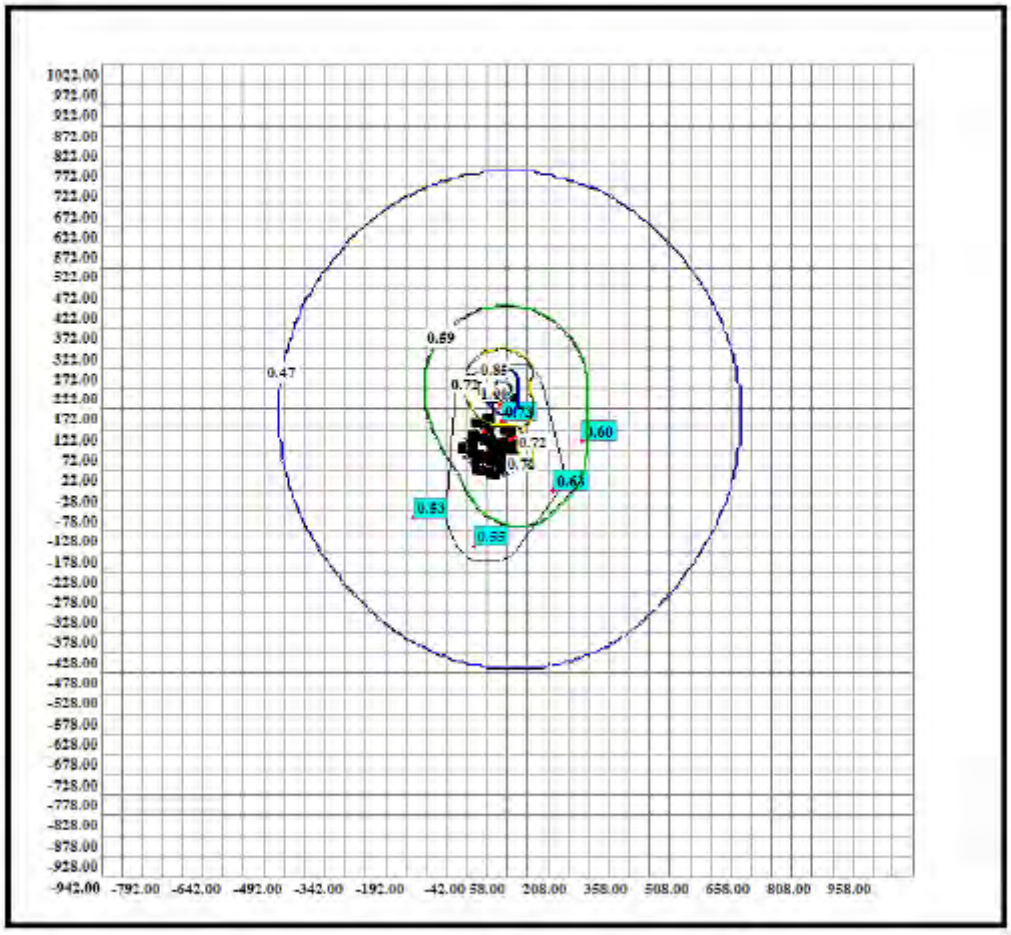
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.6037	242.0	92.0	343	0.5734	0.0852	10031	0.0367	10047	0.0259	10041	0.0143	10030
12	0.6311	172.0	-29.0	305	0.8601	0.0679	10031	0.0519	10047	0.0264	10046	0.0243	10045
13	0.5463	-23.0	-167.0	254	0.8601	0.0535	10031	0.0186	10047	0.0179	10045	0.0167	10046
14	0.5271	-172.0	-97.0	228	0.8601	0.0512	10031	0.0139	10045	0.0135	10041	0.0126	10046
15	0.7312	45.0	140.0	260	0.5734	0.2731	10041	0.0349	10040	0.0142	10031	0.0052	10030

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота оцтова
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.0576	58.0	222.0	82	0.50	0.5402	10041	0.0344	10040	0.0248	10047	0.0177	10031
0.9427	58.0	172.0	275	0.5734	0.5097	10041	0.0330	10040	0.0001	10030		
0.9208	8.0	222.0	146	0.5734	0.2942	10041	0.1481	10031	0.0381	10040	0.0222	10047
0.8534	58.0	272.0	91	0.5734	0.2051	10041	0.1183	10031	0.0350	10047	0.0296	10040
0.8011	8.0	172.0	204	0.5734	0.2917	10041	0.0660	10031	0.0348	10040	0.0049	10030



Кислота нітратна
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням роза вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1611	Етилену оксид	0.30000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Етилену оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Етилену оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Етилену оксид

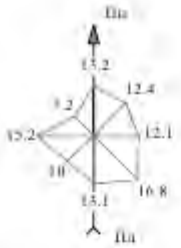
Код джерела - Технологічні параметри	10007	10009	10014	10015	10016	10017	10018	10019	10020
Викид г/с	0.00091	0.0015	0.0022	0.0018	0.0063	0.0018	0.0019	0.0011	0.00091
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0058 - -	0.0096 - -	0.0141 - -	0.0115 - -	0.0307 - -	0.0115 - -	0.0122 - -	0.0070 - -	0.0041 - -
XM (м)	40.07	40.07	40.07	40.07	49.07	40.07	40.07	40.07	51.79
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.61	0.50	0.50	0.50	0.65
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	-41.01 -90.51	31.82 -149.20	13.44 -150.61	-2.83 -151.32	6.36 -150.61	151.32 8.49	-13.44 -150.61	-12.73 -149.91	-25.46 -137.18
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.20 0.30	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.80 0.80	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.60 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.3790	0.7800	1.2030	0.6960	2.6380	1.0140	1.0550	0.6350	2.4360
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	6.3167	6.2070	3.6253	7.2341	4.1219	5.1643	5.3731	5.0532	5.0750
Діаметр (м)	0.2400	0.4000	0.6500	0.3500	0.8000	0.5000	0.5000	0.4000	0.6857
Висота (м)	7.0000	7.0000	7.0000	7.0000	7.0000	7.0000	7.0000	7.0000	7.0000
Температура (С)	14.0000	14.7000	18.0000	15.0000	16.0000	15.0000	14.2000	16.0000	15.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Етилену оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

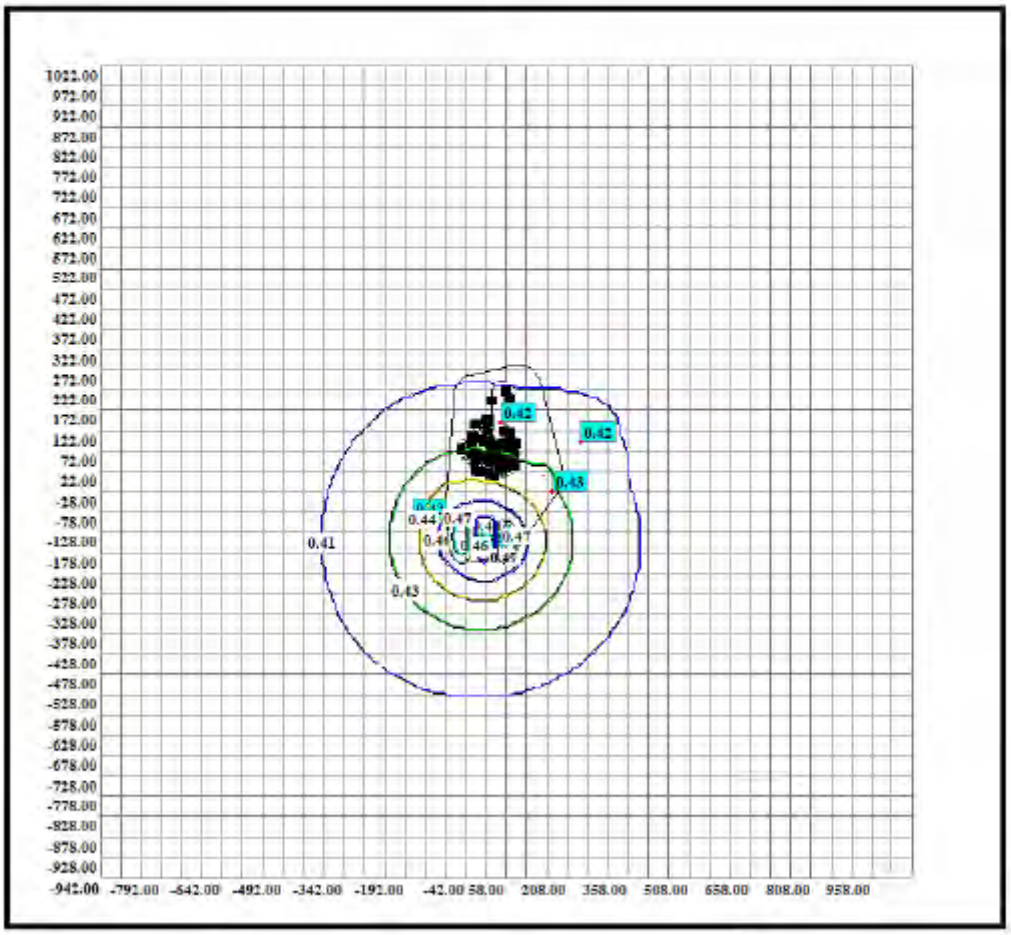
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4194	242.0	92.0	46	0.807	0.0059	10017	0.0054	10016	0.0019	10014	0.0015	10018
12	0.4284	172.0	-29.0	36	0.807	0.0114	10016	0.0042	10014	0.0031	10015	0.0031	10018
13	0.4613	-23.0	-167.0	209	0.538	0.0280	10016	0.0135	10014	0.0091	10015	0.0070	10009
14	0.4345	-172.0	-97.0	163	0.807	0.0129	10016	0.0045	10018	0.0044	10014	0.0040	10015
15	0.4174	45.0	140.0	82	0.807	0.0068	10016	0.0023	10014	0.0019	10018	0.0019	10015

Точки найбільших концентрацій речовини Етилену оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4754	-42.0	-128.0	155	0.538	0.0291	10016	0.0122	10014	0.0106	10015	0.0089	10018
0.4743	58.0	-178.0	332	0.538	0.0283	10016	0.0128	10014	0.0094	10015	0.0087	10018
0.4738	58.0	-128.0	24	0.538	0.0286	10016	0.0131	10014	0.0096	10015	0.0090	10018
0.4730	-42.0	-178.0	210	0.538	0.0287	10016	0.0120	10014	0.0107	10015	0.0085	10018
0.4619	8.0	-228.0	271	0.538	0.0253	10016	0.0104	10014	0.0082	10015	0.0066	10018



Етилену оксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2750	Сольвент нафта	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Сольвент нафта. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сольвент нафта. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сольвент нафта

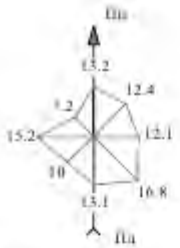
Код джерела - Технологічні параметри	16023
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3572 - -
ХМ (м)	11.45
UМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	21.92 75.66
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сольвент нафта
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

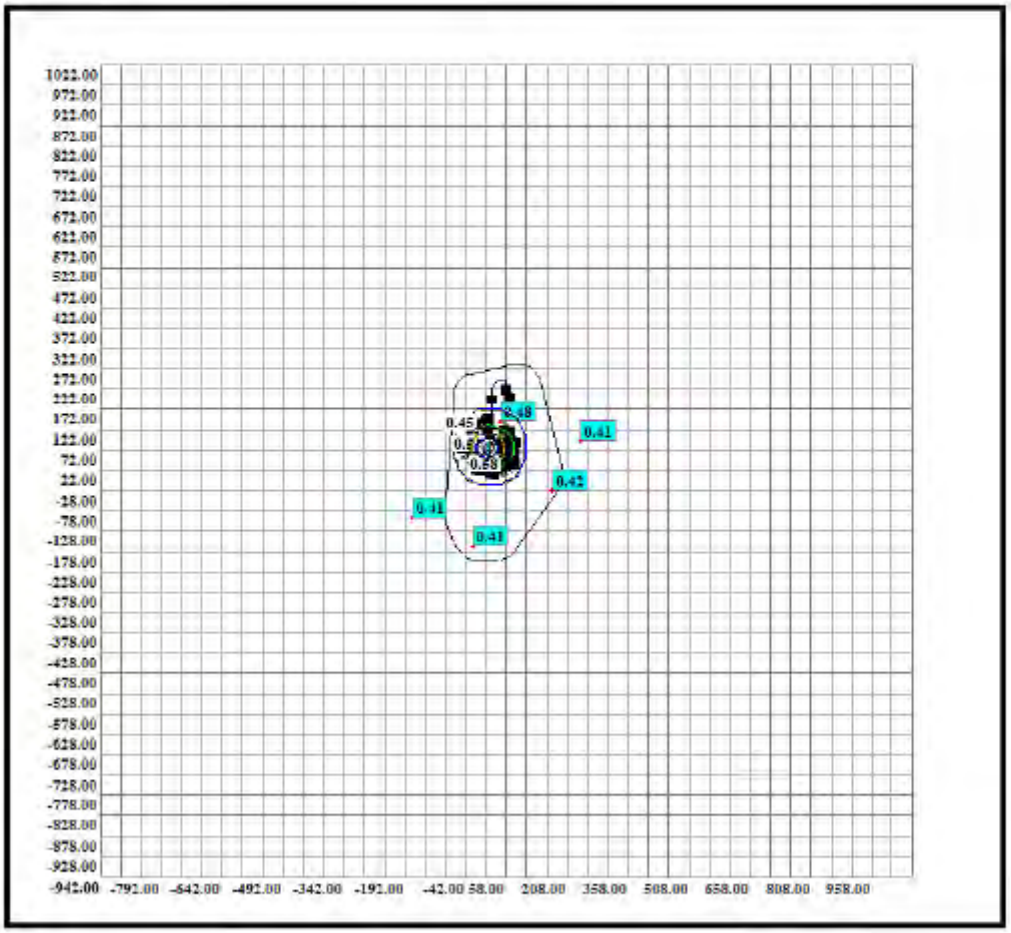
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4135	242.0	92.0	4	3.40	0.0135	16023						
12	0.4184	172.0	-29.0	325	3.40	0.0184	16023						
13	0.4111	-23.0	-167.0	260	3.40	0.0111	16023						
14	0.4101	-172.0	-97.0	222	3.40	0.0101	16023						
15	0.4812	45.0	140.0	70	0.75	0.0812	16023						

Точки найбільших концентрацій речовини Сольвент нафта
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.7343	8.0	72.0	195	0.50	0.3343	16023						
0.5837	58.0	72.0	354	0.75	0.1837	16023						
0.5325	8.0	122.0	107	0.75	0.1325	16023						
0.5106	8.0	22.0	255	0.75	0.1106	16023						
0.5019	58.0	122.0	52	0.75	0.1019	16023						



Сольвент-нафта
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2752	Уайт-спірит	1.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Уайт-спірит. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Уайт-спірит. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

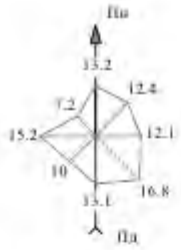
Код джерела - Технологічні параметри	16023
Викид г/с	0.0240
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.8572 - -
ХМ (м)	11.45
UМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	21.92 75.66
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Уайт-спірит
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

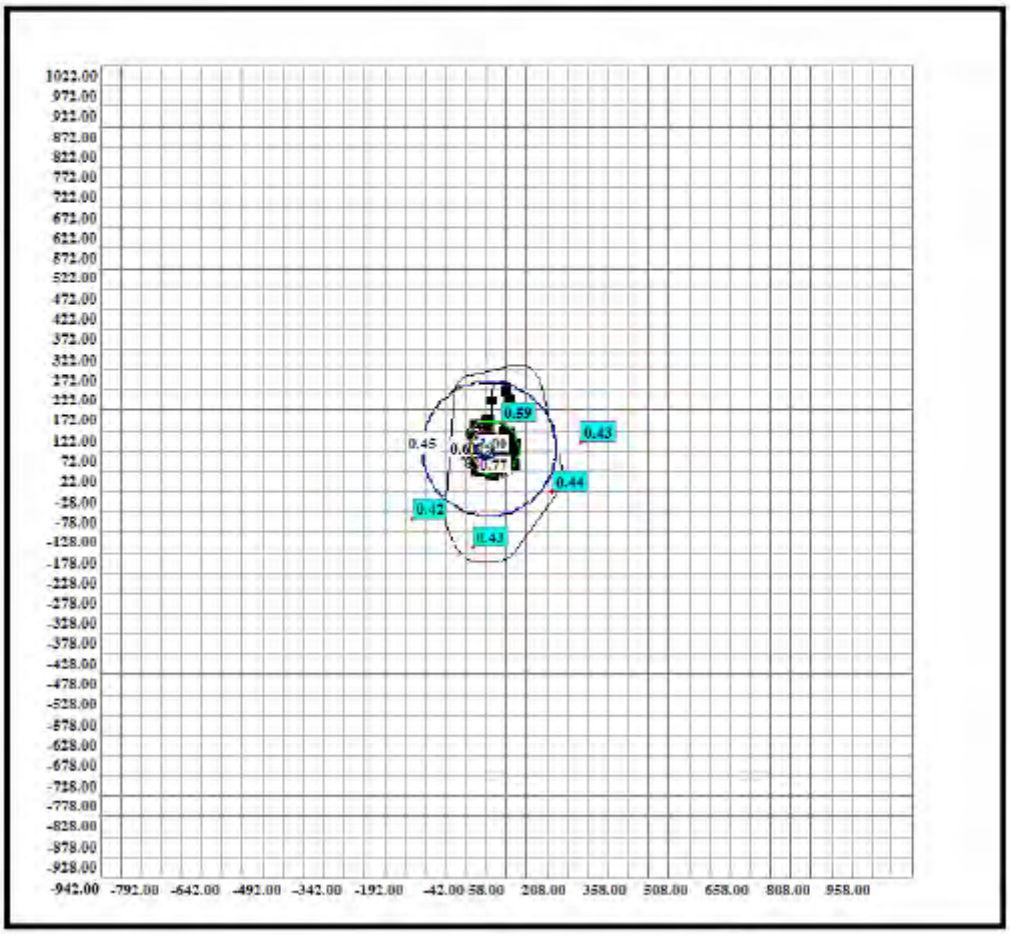
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4323	242.0	92.0	4	3.40	0.0323	16023						
12	0.4441	172.0	-29.0	325	3.40	0.0441	16023						
13	0.4266	-23.0	-167.0	260	3.40	0.0266	16023						
14	0.4243	-172.0	-97.0	222	3.40	0.0243	16023						
15	0.5949	45.0	140.0	70	0.75	0.1949	16023						

Точки найбільших концентрацій речовини Уайт-спірит
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.2024	8.0	72.0	195	0.50	0.8024	16023						
0.8408	58.0	72.0	354	0.75	0.4408	16023						
0.7181	8.0	122.0	107	0.75	0.3181	16023						
0.6654	8.0	22.0	255	0.75	0.2654	16023						
0.6446	58.0	122.0	52	0.75	0.2446	16023						



Уайт-спірит
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ...	1.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких с
Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)

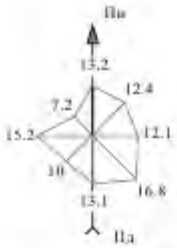
Код джерела - Технологічні параметри	10038	10039	16024
Викид г/с	0.000013	0.000013	0.0210
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.7500 - -
XM (м)	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	-20.51 211.42	-20.51 198.70	21.92 75.66
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0090	0.0090	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.5837	4.5837	1.4973
Діаметр (м)	0.0500	0.0500	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	27.4000	27.4000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

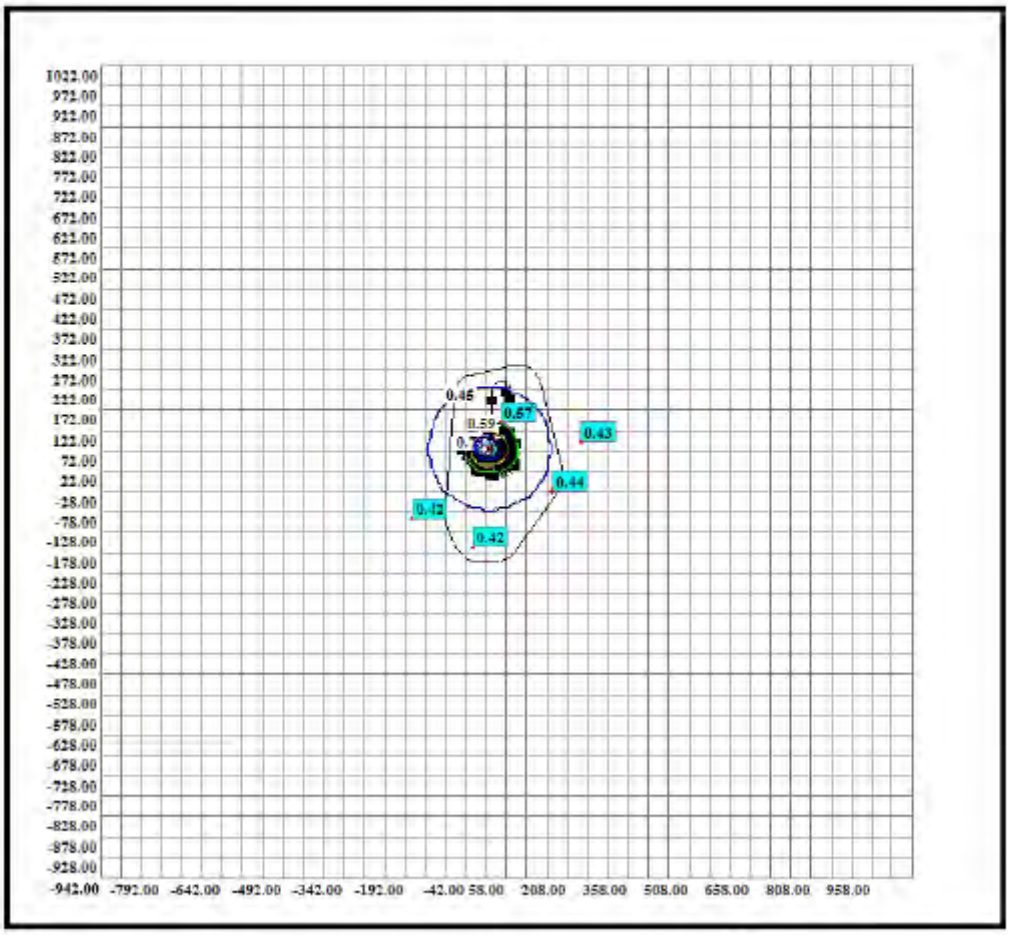
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4283	242.0	92.0	4	3.40	0.0283	16024	0.0000	10039	0.0000	10038		
12	0.4386	172.0	-29.0	325	3.40	0.0386	16024	0.0000	10039	0.0000	10038		
13	0.4233	-23.0	-167.0	260	3.40	0.0233	16024	0.0000	10039	0.0000	10038		
14	0.4213	-172.0	-97.0	222	3.40	0.0213	16024	0.0000	10039	0.0000	10038		
15	0.5705	45.0	140.0	70	0.75	0.1705	16024						

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.1021	8.0	72.0	195	0.50	0.7021	16024						
0.7857	58.0	72.0	354	0.75	0.3857	16024						
0.6784	8.0	122.0	107	0.75	0.2784	16024						
0.6322	8.0	22.0	255	0.75	0.2322	16024	0.0000	10039	0.0000	10038		
0.6140	58.0	122.0	52	0.75	0.2140	16024						



Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-260(1.1 т.)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням роза вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
328	Сажа	0.15000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Сажа. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сажа. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

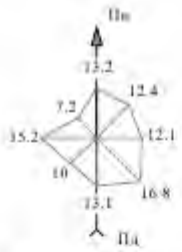
Код джерела - Технологічні параметри	16024
Викид г/с	0.0190
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3643 - -
ХМ (м)	5.72
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	21.92 75.66
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	3.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

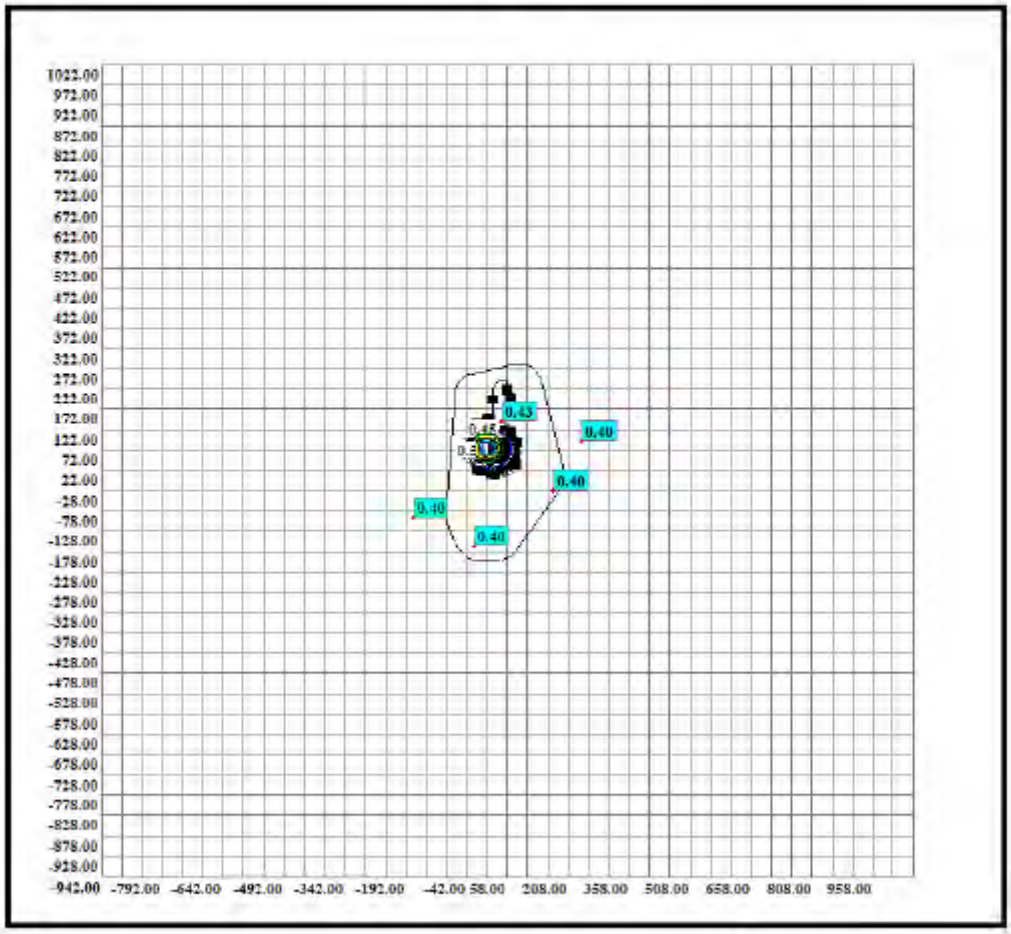
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4025	242.0	92.0	4	3.40	0.0025	16024						
12	0.4038	172.0	-29.0	325	3.40	0.0038	16024						
13	0.4020	-23.0	-167.0	260	3.40	0.0020	16024						
14	0.4018	-172.0	-97.0	222	3.40	0.0018	16024						
15	0.4291	45.0	140.0	70	3.40	0.0291	16024						

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.6293	8.0	72.0	195	0.75	0.2293	16024						
0.4754	58.0	72.0	354	0.75	0.0754	16024						
0.4479	8.0	122.0	107	2.00	0.0479	16024						
0.4392	8.0	22.0	255	2.00	0.0392	16024						
0.4359	58.0	122.0	52	2.00	0.0359	16024						



Сімз
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
316	Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою ...	0.20000000

Фонові концентрації, які амілщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl

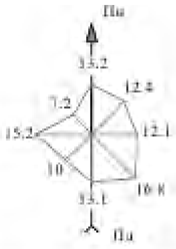
Код джерела - Технологічні параметри	10025	10026	10030	10037
Викид г/с	0.0029	0.0029	0.0200	0.0029
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0066 - -	0.0066 - -	0.0094 - -	0.0066 - -
ХМ (м)	74.41	74.41	145.95	74.41
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	5.66 117.38	-0.71 116.67	42.43 189.50	41.72 178.90
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.20 0.20	0.50 0.60	0.20 0.20
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.3580	0.2720	2.6140	0.2720
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.8233	6.8000	8.7133	6.8000
Діаметр (м)	0.5000	0.2000	0.5455	0.2000
Висота (м)	13.0000	13.0000	25.5000	13.0000
Температура (С)	17.0000	14.0000	13.0000	14.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

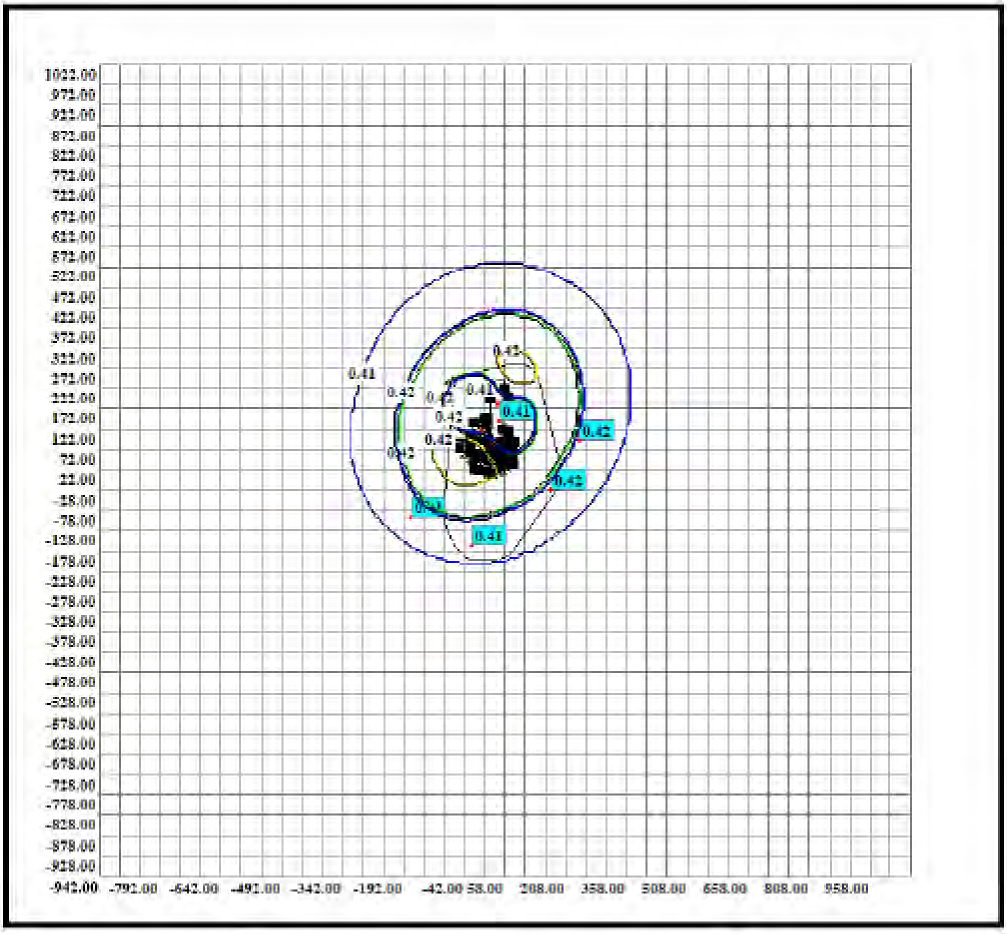
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4157	242.0	92.0	344	0.50	0.0070	10030	0.0032	10037	0.0028	10025	0.0027	10026
12	0.4155	172.0	-29.0	311	0.50	0.0066	10030	0.0031	10025	0.0030	10026	0.0028	10037
13	0.4133	-23.0	-167.0	260	0.75	0.0060	10030	0.0026	10025	0.0026	10026	0.0021	10037
14	0.4138	-172.0	-97.0	233	0.75	0.0060	10030	0.0029	10026	0.0028	10025	0.0021	10037
15	0.4110	45.0	140.0	33	0.50	0.0056	10026	0.0054	10025				

Точки найбільших концентрацій речовини Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4259	-42.0	72.0	234	0.50	0.0094	10030	0.0060	10026	0.0055	10025	0.0051	10037
0.4247	-42.0	22.0	243	0.50	0.0087	10030	0.0058	10025	0.0058	10026	0.0042	10037
0.4234	8.0	22.0	268	0.50	0.0077	10030	0.0060	10025	0.0057	10026	0.0039	10037
0.4229	-92.0	72.0	211	0.50	0.0076	10030	0.0057	10026	0.0055	10025	0.0040	10037
0.4223	108.0	272.0	52	0.50	0.0088	10030	0.0056	10037	0.0040	10025	0.0039	10026



Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1240	Етилацетат	0.10000000

Фонові концентрації, які амілщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Етилацетат. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Етилацетат. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Етилацетат

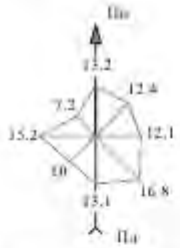
Код джерела - Технологічні параметри	10008	10028	10030
Викид г/с	0.00041	0.0150	0.0140
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0079 - -	0.0141 - -	0.0132 - -
XM (м)	40.07	145.95	145.95
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	36.77 -149.91	43.84 205.06	42.43 189.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.60 0.80	0.50 0.60
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.1950	2.7580	2.6140
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	6.2070	5.7458	8.7133
Діаметр (м)	0.2000	0.6857	0.5455
Висота (м)	7.0000	25.5000	25.5000
Температура (С)	15.0000	13.0000	13.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Етилацетат
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

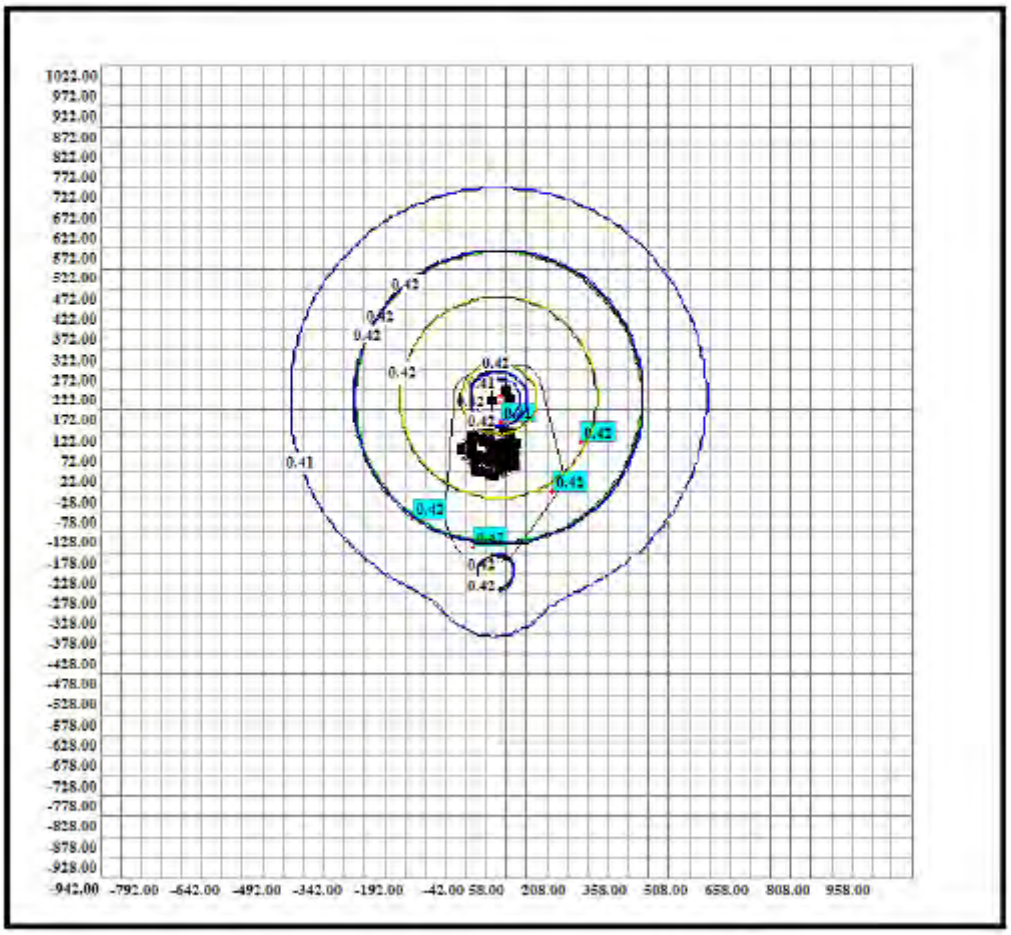
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4234	242.0	92.0	332	0.50	0.0120	10028	0.0113	10030				
12	0.4217	172.0	-29.0	299	0.50	0.0111	10028	0.0106	10030				
13	0.4170	-23.0	-167.0	260	0.75	0.0087	10028	0.0084	10030				
14	0.4172	-172.0	-97.0	234	0.75	0.0088	10028	0.0084	10030				
15	0.4141	45.0	140.0	272	0.50	0.0085	10028	0.0055	10030				

Точки найбільших концентрацій речовини Етилацетат
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4274	108.0	322.0	62	0.50	0.0141	10028	0.0131	10030	0.0003	10008		
0.4274	8.0	322.0	106	0.50	0.0139	10028	0.0131	10030	0.0004	10008		
0.4274	58.0	322.0	83	0.50	0.0138	10028	0.0131	10030	0.0004	10008		
0.4271	108.0	72.0	297	0.50	0.0140	10028	0.0130	10030				
0.4271	8.0	72.0	255	0.50	0.0141	10028	0.0130	10030				



Етильцетат
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням роси вітрів)

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
31	301 330	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий	0.20000000 0.50000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для групи сумацій № 31. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для групи сумацій № 31. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумацій № 31

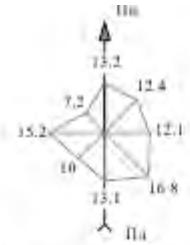
Код джерела - Технологічні параметри	10001	***16024
Викид г/с	0.580000043	0.097500000
Клас небезпечн.	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1682 - -	2.2144 - -
ХМ (м)	207.85	11.45
UM (м/с)	1.27	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	-4.24 134.35	21.92 75.66
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.8820	1.4973
Діаметр (м)	1.2200	0.5000
Висота (м)	30.0000	2.0000
Температура (С)	128.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумацій № 31
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

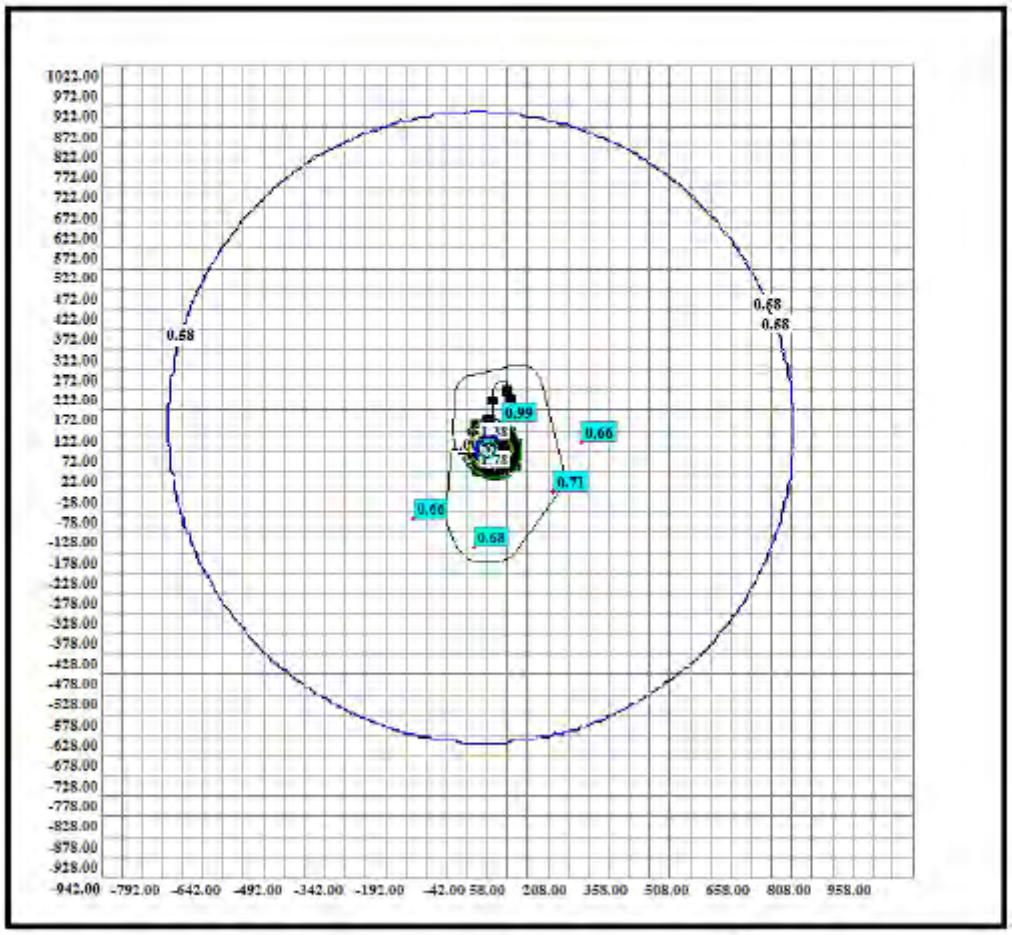
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.6625	242.0	92.0	350	2.00	0.1466	10001	0.0219	16024				
12	0.7108	172.0	-29.0	317	2.00	0.1472	10001	0.0696	16024				
13	0.6770	-23.0	-167.0	266	2.00	0.1390	10001	0.0440	16024				
14	0.6566	-172.0	-97.0	234	2.00	0.1414	10001	0.0211	16024				
15	0.9868	45.0	140.0	67	0.831	0.4928	16024						

Точки найбільших концентрацій групи сумацій № 31
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
2.5313	8.0	72.0	191	0.554	2.0373	16024						
1.6153	58.0	72.0	355	0.831	1.1211	16024	0.0002	10001				
1.3068	8.0	122.0	105	0.831	0.8128	16024						
1.2106	8.0	22.0	256	0.831	0.6871	16024	0.0295	10001				
1.1240	58.0	22.0	299	0.831	0.5228	16024	0.1072	10001				



Група сумації № 31
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Copyright(C) ТОВ «Софт фонд»
м. Київ

Тел. (044)599 35 57
E-Mail info@sfund.kiev.ua

Левицька Ольга Миколаївна, Ліцензія №116972040

ЕОЛ 2000[h]
(Windows версія)

Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання за

технічною альтернативою 1 для проммайданчика №2 ТОВ

«Юрія-фарм» за адресою:м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108.

Розрахунковий модуль системи реалізує методику ОНД-86
Програма рекомендована для використання Міністерством охорони
навколишнього природного середовища України(2464/19/4-10 от 15.03.2006)

Завдання на розрахунок.	
Найменування міста	Черкаси
Коди пром. майданчиків	1
Коди речовин	301 330 337 2902 2735 1555 2750 2752 2754 328 303 1071 333 123 143 323 10226 316 410
Коди груп сумацій	31 33 34 3 30
Швидкість вітру (м/с)	0.5 2 3.4
Швидкість вітру (част. U сер. за.)	0.5 1 1.5
Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної)	-
Крок перебору напр. вітру	10
Фіксов. напр. вітру	-
Кількість найб. вкладн.	4
Кількість макс. конц.	5
Чи врахований фон ?	Так
Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства	Так/Ні
Висота розрахунку (м)	0

Параметри розрахункових майданчиків

№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі OX осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь OX	Крок по сітці вісь OY	Особл. вимоги
1	100.0	150.0	2000.0	2000.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю OX осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Черкаси	27.4	-6.9	3.4	200	90	0

Широта (град.,хв.,сек.)	Широта (пшн. чи пдш.)	Довгота (град.,хв.,сек.)	Довгота (зд. чи сд.)	Ймовірність повтору вітру(Пн)	Ймовірність повтору вітру(ПнСх)	Ймовірність повтору вітру(Сх)	Ймовірність повтору вітру(ПдСх)	Ймовірність повтору вітру(Пд)
				13.1	10	15.2	7.2	13.2

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
12.4	12.1	16.8

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумацій)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумацій).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Проммайданчик	Гр. сум. № 31	301 330	1.9840	0.0000
		Гр. сум. № 33	301 330 337 1071	21.2108	0.0000
		Гр. сум. № 34	330 1071	0.1300	0.0000
		Гр. сум. № 3	303 333	0.0086	0.0000
		Гр. сум. № 30	330 333	0.0586	0.0000
		Код р-ни 301	Азоту діоксид	0.7784	0.0000
		Код р-ни 330	Ангідрид сірчистий	0.0380	0.0000
		Код р-ни 337	Вуглецю оксид	0.3708	0.0000
		Код р-ни 2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.2197	0.0000
		Код р-ни 2735	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, ...	0.0017	0.0000
		Код р-ни 1555	Кислота оцтова	0.0709	0.0000
		Код р-ни 2750	Сольвент нафта	0.0020	0.0000
		Код р-ни 2752	Уайт-спірит	0.0240	0.0000
		Код р-ни 2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1750	0.0000
		Код р-ни 328	Сажа	0.0005	0.0000
		Код р-ни 303	Аміак	0.0004	0.0000
		Код р-ни 1071	Фенол	0.0020	0.0000
		Код р-ни 333	Сірководень	0.0003	0.0000
		Код р-ни 123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.0026	0.0000
		Код р-ни 143	Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид ...	0.0001	0.0000
		Код р-ни 323	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0.0008	0.0000
		Код р-ни 10226	Титану діоксид	0.0002	0.0000
		Код р-ни 316	Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	0.0049	0.0000
		Код р-ни 410	Метан	0.0092	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
301	Азоту діоксид	0.20000000

Фонові концентрації, які ймовірно внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -

Перелік джерел, у викидах яких с
Азоту діоксид

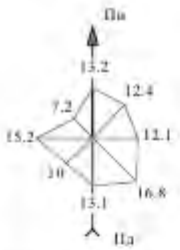
Код джерела - Технологічні параметри	10026	10027	16024
Викид г/с	0.9500	0.9500	0.0840
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2657 - -	0.2657 - -	1.5001 - -
ХМ (м)	109.38	109.38	11.45
UM (м/с)	25.49	25.49	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	86.00 160.00	83.00 157.00	61.00 166.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.8000	2.8000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	89.1268	89.1268	1.4973
Діаметр (м)	0.2000	0.2000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	56.0000	56.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

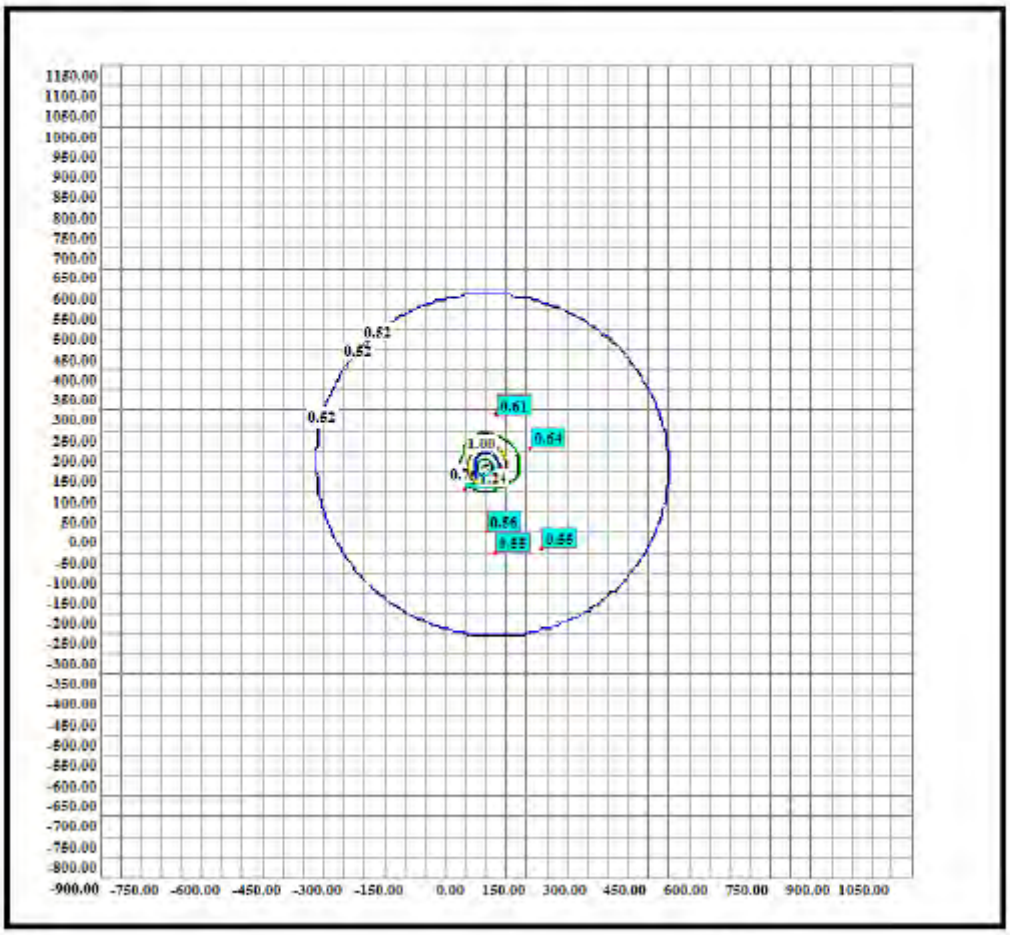
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.6074	77.0	289.0	83	3.40	0.1359	16024	0.0123	10027	0.0091	10026		
12	0.6364	161.0	206.0	22	2.00	0.1686	16024	0.0092	10026	0.0085	10027		
13	0.5513	188.0	-43.0	297	3.40	0.0399	16024	0.0307	10026	0.0307	10027		
14	0.5499	73.0	-53.0	267	3.40	0.0384	16024	0.0308	10026	0.0308	10027		
15	0.5593	53.0	0.0	269	3.40	0.0878	16024	0.0117	10027	0.0098	10026		
16	0.6914	0.0	106.0	222	2.00	0.2237	16024	0.0092	10026	0.0086	10027		
17	0.6121	78.0	285.0	83	3.40	0.1406	16024	0.0124	10027	0.0091	10026		

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.6763	50.0	150.0	234	0.50	1.2261	16024	0.0002	10026	0.0001	10027		
1.1948	50.0	200.0	110	0.50	0.7410	16024	0.0022	10027	0.0016	10026		
1.0559	100.0	150.0	341	0.50	0.6000	16024	0.0036	10027	0.0023	10026		
0.9108	100.0	200.0	40	0.50	0.4594	16024	0.0008	10027	0.0006	10026		
0.7987	0.0	150.0	196	2.00	0.3309	16024	0.0099	10026	0.0078	10027		



Аэропорт Зимовая
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням роза вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
330	Ангідрид сірчистий	0.50000000

Фонові концентрації, які ймовірно внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Ангідрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Ангідрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -	0.0440 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Ангідрид сірчистий

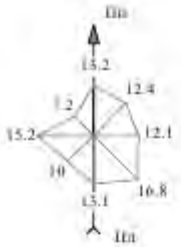
Код джерела - Технологічні параметри	10026	10027	16024
Викид г/с	0.1400	0.1400	0.0135
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0142 - -	0.0142 - -	0.7143 - -
XM (м)	109.38	109.38	11.45
UM (м/с)	25.49	25.49	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	86.00 160.00	83.00 157.00	61.00 166.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.8000	2.8000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	89.1268	89.1268	1.4973
Діаметр (м)	0.2000	0.2000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	56.0000	56.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

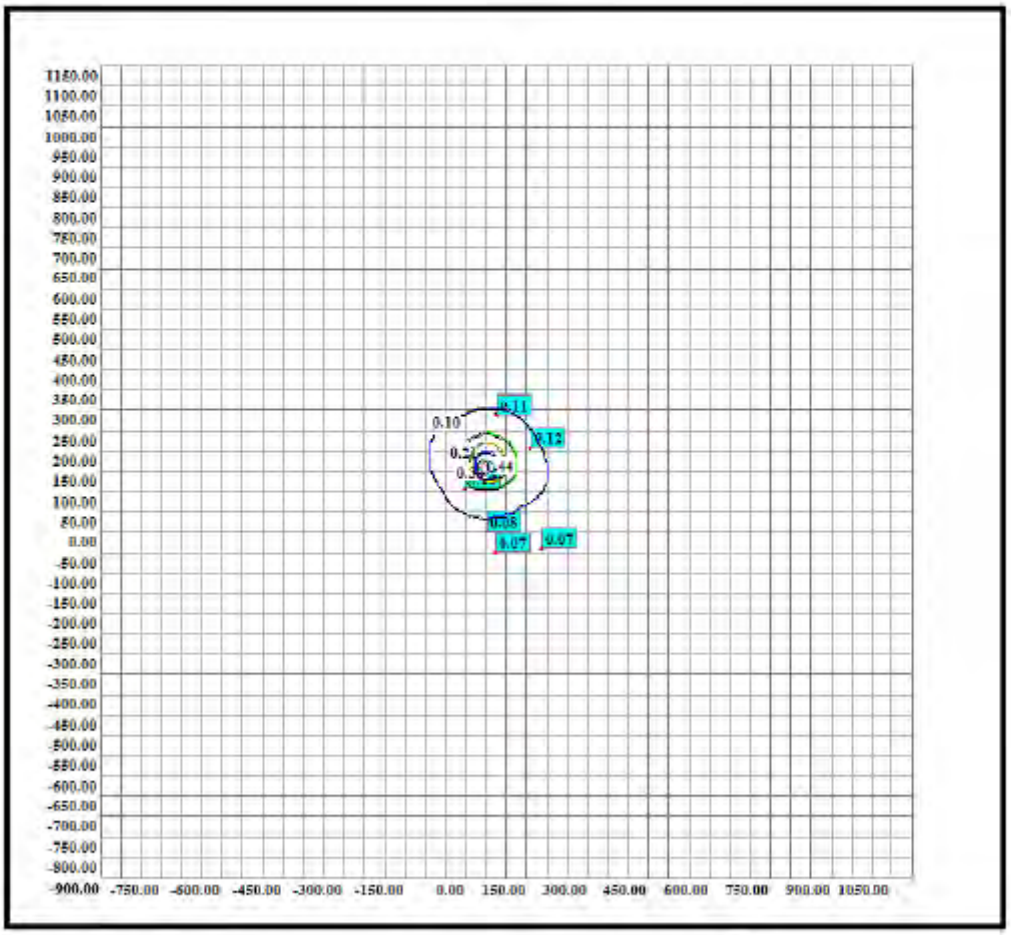
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.1063	77.0	289.0	80	2.00	0.0617	16024	0.0003	10027	0.0002	10026		
12	0.1204	161.0	206.0	18	1.4538	0.0759	16024	0.0003	10026	0.0002	10027		
13	0.0682	188.0	-43.0	299	3.40	0.0210	16024	0.0016	10027	0.0016	10026		
14	0.0701	73.0	-53.0	269	3.40	0.0229	16024	0.0016	10027	0.0015	10026		
15	0.0799	53.0	0.0	272	2.1807	0.0353	16024	0.0003	10027	0.0003	10026		
16	0.1590	0.0	106.0	226	1.4538	0.1145	16024	0.0003	10026	0.0002	10027		
17	0.1099	78.0	285.0	79	2.00	0.0654	16024	0.0003	10027	0.0002	10026		

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.6222	50.0	150.0	232	0.50	0.5782	16024	0.0000	10026	0.0000	10027		
0.4080	50.0	200.0	104	0.7269	0.3639	16024	0.0001	10027	0.0000	10026		
0.3522	100.0	150.0	335	0.7269	0.3077	16024	0.0003	10027	0.0002	10026		
0.2846	100.0	200.0	39	0.7269	0.2406	16024	0.0000	10027	0.0000	10026		
0.2229	0.0	150.0	198	0.7269	0.1785	16024	0.0002	10026	0.0002	10027		



Антідрід сірчистий
Карта-схема



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
337	Вуглецю оксид	5.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглецю оксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10004	10005	10006	10008	10026	10027	16024
Викид г/с	0.0120	0.0074	0.0154	0.0046	0.0094	0.0610	0.0610	0.1300
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0034 - -	0.0006 - -	0.0009 - -	0.0010 - -	0.0007 - -	0.0086 - -	0.0086 - -	0.9286 - -
ХМ (м)	45.79	80.13	104.47	51.51	80.13	109.38	109.38	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.76	0.50	0.50	25.49	25.49	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	122.00 58.00	88.00 114.00	85.00 118.00	83.00 55.00	91.00 111.00	86.00 160.00	83.00 157.00	61.00 166.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.60 7.00	0.50 1.00	0.40 0.60	0.40 0.40	0.50 1.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.0300	1.0580	3.5100	0.9570	1.5120	2.8000	2.8000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.4833	2.1160	14.6250	5.9812	3.0240	89.1268	89.1268	1.4973
Діаметр (м)	1.1053	0.6667	0.4800	0.4000	0.6667	0.2000	0.2000	0.5000
Висота (м)	8.0000	14.0000	12.0000	9.0000	14.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	18.0000	21.0000	23.0000	21.0000	22.0000	56.0000	56.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

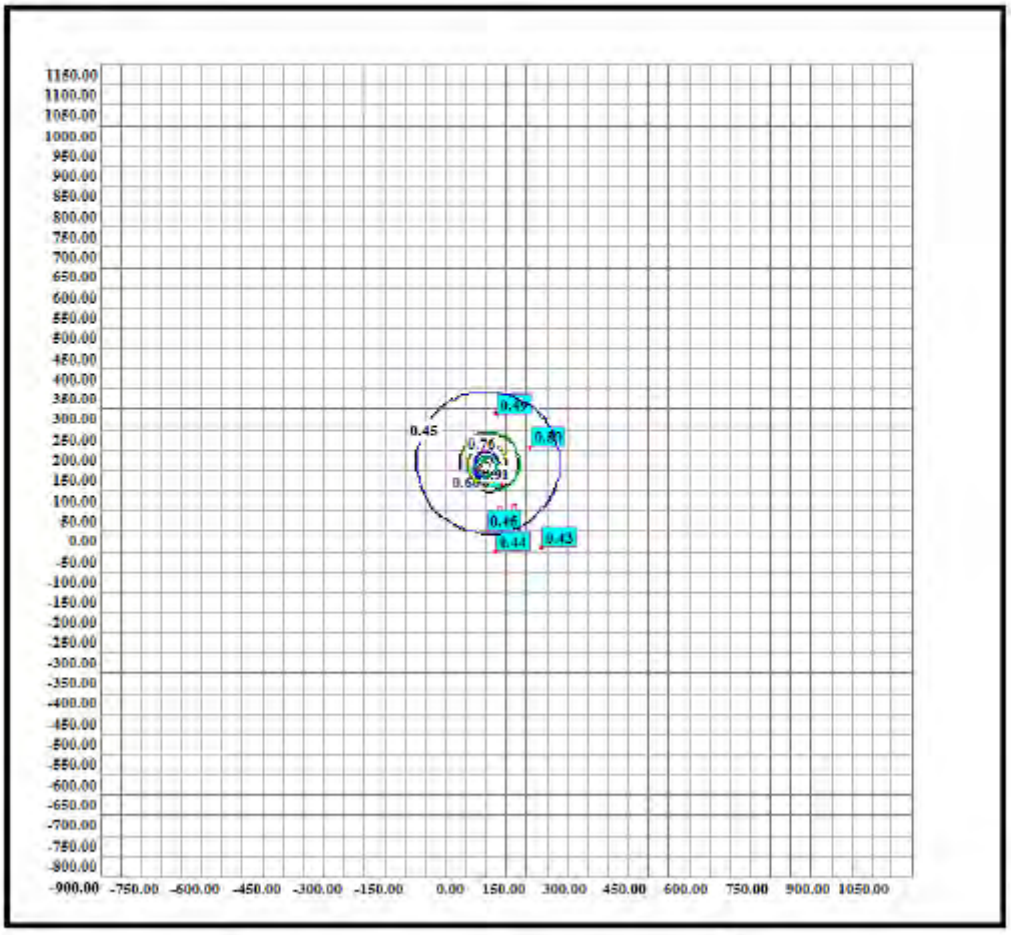
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4855	77.0	289.0	83	3.40	0.0846	16024	0.0004	10027	0.0003	10026	0.0001	10005
12	0.5050	161.0	206.0	22	2.00	0.1044	16024	0.0003	10026	0.0003	10027	0.0000	10005
13	0.4324	188.0	-43.0	301	3.40	0.0293	16024	0.0009	10027	0.0008	10026	0.0008	10001
14	0.4371	73.0	-53.0	273	3.40	0.0354	16024	0.0007	10027	0.0006	10026	0.0002	10005
15	0.4567	53.0	0.0	267	3.40	0.0556	16024	0.0005	10027	0.0004	10026	0.0000	10005
16	0.5512	0.0	106.0	224	0.9539	0.1509	16024	0.0001	10026	0.0001	10027	0.0000	10005
17	0.4894	78.0	285.0	82	2.00	0.0881	16024	0.0003	10027	0.0003	10005	0.0002	10026

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.1619	50.0	150.0	235	0.50	0.7619	16024	0.0000	10026	0.0000	10027		
0.8645	50.0	200.0	108	0.9539	0.4610	16024	0.0012	10001	0.0008	10005	0.0005	10008
0.7945	100.0	150.0	338	0.9539	0.3941	16024	0.0002	10027	0.0001	10026		
0.7124	100.0	200.0	41	0.9539	0.3124	16024	0.0000	10027	0.0000	10026	0.0000	10005
0.6408	0.0	150.0	195	0.9539	0.2404	16024	0.0002	10026	0.0002	10027	0.0000	10005



Вуглецю оксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.50000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Зважені речовини, недиференційовані за складом. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Зважені речовини, недиференційовані за складом. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -	0.5000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

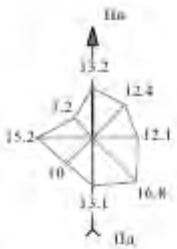
Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10006	10007	10022	10023	10026	10027	16025
Викид г/с	0.0360	0.0038	0.0330	0.0180	0.0092	0.0110	0.0190	0.0036	0.0036	0.0350
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0202 - -	0.0016 - -	0.0007 - -	0.0077 - -	0.0393 - -	0.0384 - -	0.0146 - -	0.0102 - -	0.0102 - -	0.7500 - -
XM (м)	34.34	38.63	51.51	38.63	38.63	30.05	30.05	82.03	82.03	5.72
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	25.49	25.49	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	122.00 58.00	125.00 56.00	69.00 123.00	83.00 55.00	62.00 83.00	120.00 242.00	121.00 247.00	86.00 160.00	83.00 157.00	55.00 77.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.60 7.00	0.00 0.00	0.50 0.50	0.40 0.40	0.30 0.30	0.00 0.00	0.60 0.80	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.0300	0.2050	1.7420	0.9570	0.4700	0.3820	1.0460	2.8000	2.8000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.4833	4.1762	6.9680	5.9812	5.2222	7.7820	2.1792	89.1268	89.1268	1.4973
Діаметр (м)	1.1053	0.2500	0.5000	0.4000	0.3000	0.2500	0.6857	0.2000	0.2000	0.5000
Висота (м)	8.0000	9.0000	12.0000	9.0000	9.0000	7.0000	7.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	18.0000	19.0000	22.0000	21.0000	22.0000	21.9000	23.9000	56.0000	56.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	3.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Зважені речовини, недиференційовані за складом
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

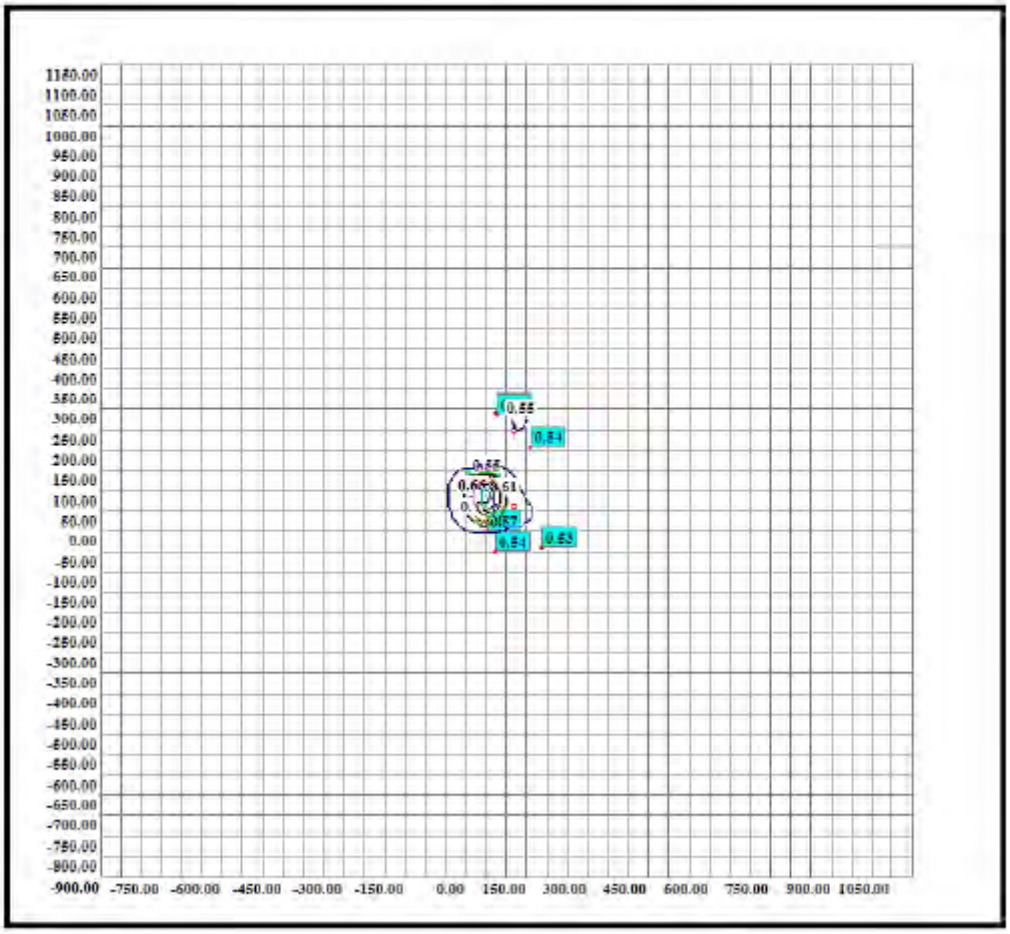
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.5384	77.0	289.0	136	0.5356	0.0272	10022	0.0109	10023	0.0003	10001	0.0000	10002
12	0.5409	161.0	206.0	321	0.5356	0.0304	10022	0.0105	10023				
13	0.5293	188.0	-43.0	315	0.5356	0.0121	10007	0.0074	10001	0.0048	16025	0.0031	10006
14	0.5353	73.0	-53.0	264	0.5356	0.0148	10007	0.0065	16025	0.0053	10001	0.0044	10006
15	0.5656	53.0	0.0	264	1.6067	0.0411	16025	0.0182	10007	0.0035	10022	0.0013	10023
16	0.5963	0.0	106.0	151	1.0711	0.0645	16025	0.0203	10007	0.0067	10001	0.0042	10006
17	0.5403	78.0	285.0	136	0.5356	0.0287	10022	0.0111	10023	0.0004	10001	0.0000	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Зважені речовини, недиференційовані за складом
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.7784	50.0	100.0	108	0.5356	0.2564	16025	0.0177	10007	0.0040	10006	0.0003	10001
0.7590	50.0	50.0	260	0.5356	0.2175	16025	0.0330	10007	0.0055	10022	0.0020	10023
0.6150	100.0	100.0	23	1.0711	0.0879	16025	0.0271	10007				
0.6097	100.0	50.0	328	1.0711	0.0867	16025	0.0219	10007	0.0011	10006	0.0000	10003
0.6023	0.0	100.0	156	1.0711	0.0694	16025	0.0205	10007	0.0075	10001	0.0041	10006



Забруднені речовини, віднесені до складу
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням роза вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2735	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, ...	0.05000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)

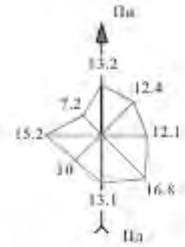
Код джерела - Технологічні параметри	10013	10014	10015	10016	10017	10018	10019	10020
Викид г/с	0.00023	0.000023	0.00016	0.000089	0.00068	0.00012	0.000064	0.000098
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0140 - -	0.0019 - -	0.0069 - -	0.0075 - -	0.0144 - -	0.0072 - -	0.0054 - -	0.0083 - -
XM (м)	36.21	28.62	45.71	28.62	69.47	36.58	28.62	28.62
UM (м/с)	0.63	0.50	0.80	0.50	1.21	0.64	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	102.00 40.00	101.00 42.00	114.00 74.00	115.00 73.00	91.00 53.00	122.00 63.00	99.00 64.00	104.00 69.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.46 1.40	0.12 0.31	0.41 0.65	0.41 0.65	1.10 1.80	0.50 0.50	0.25 0.81	0.25 0.81
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2630	0.2340	1.6280	0.8900	6.7690	1.2290	0.6400	0.9770
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	3.5140	6.2903	6.1088	3.3396	3.4187	4.9160	3.1605	4.8247
Діаметр (м)	0.6925	0.1730	0.5028	0.5028	1.3655	0.5000	0.3821	0.3821
Висота (м)	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	18.6000	17.0000	18.3000	17.4000	18.8000	17.7000	17.4000	17.5000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

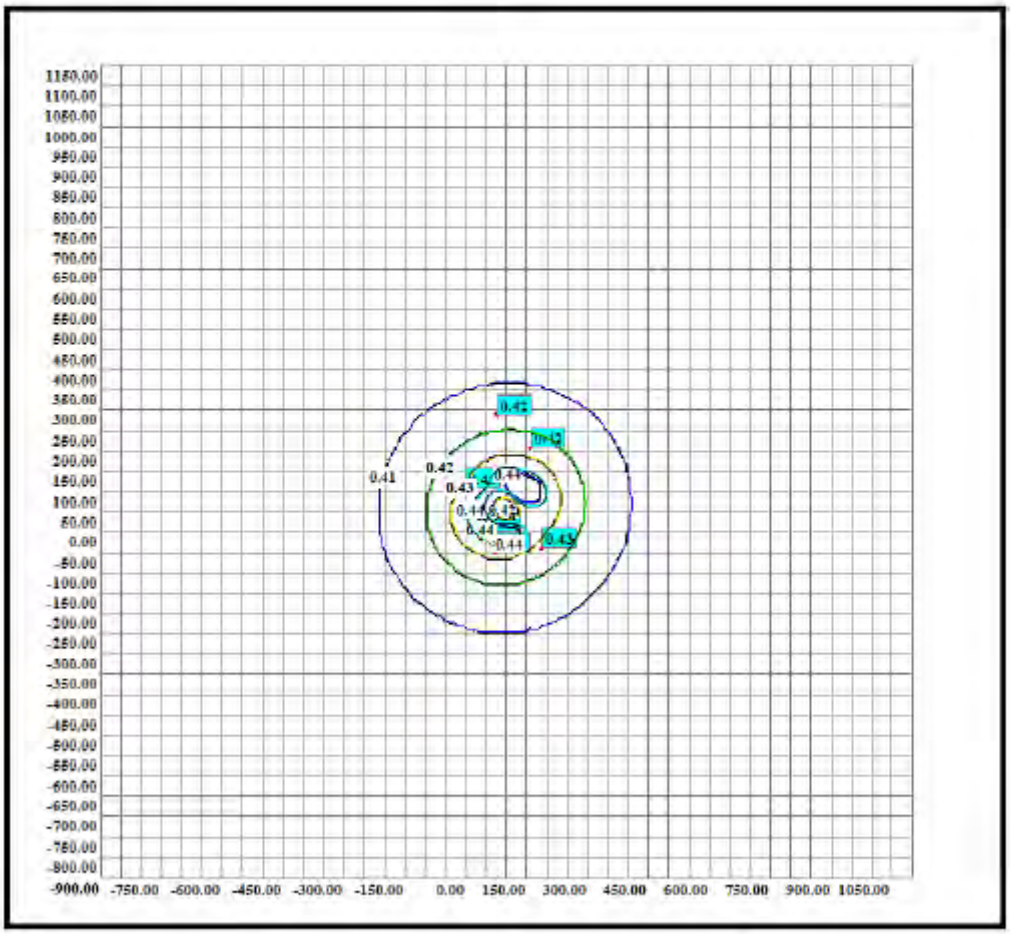
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4153	77.0	289.0	93	1.0975	0.0063	10017	0.0025	10013	0.0019	10015	0.0013	10018
12	0.4246	161.0	206.0	65	1.0975	0.0090	10017	0.0040	10013	0.0034	10015	0.0023	10020
13	0.4268	188.0	-43.0	315	1.0975	0.0106	10017	0.0068	10013	0.0021	10015	0.0020	10020
14	0.4311	73.0	-53.0	250	1.0975	0.0087	10017	0.0080	10013	0.0038	10015	0.0032	10018
15	0.4391	53.0	0.0	224	0.7317	0.0108	10013	0.0082	10017	0.0045	10018	0.0045	10015
16	0.4292	0.0	106.0	150	1.0975	0.0123	10017	0.0065	10013	0.0022	10018	0.0022	10020
17	0.4157	78.0	285.0	93	1.0975	0.0065	10017	0.0026	10013	0.0019	10015	0.0013	10018

Точки найбільших концентрацій речовини Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4450	150.0	100.0	39	0.7317	0.0103	10017	0.0071	10013	0.0066	10015	0.0062	10016
0.4425	100.0	0.0	270	0.7317	0.0135	10013	0.0080	10017	0.0053	10020	0.0044	10015
0.4383	50.0	0.0	222	0.7317	0.0107	10013	0.0082	10017	0.0044	10018	0.0043	10015
0.4363	100.0	150.0	95	0.7317	0.0077	10017	0.0073	10013	0.0052	10015	0.0047	10020
0.4357	50.0	50.0	184	0.7317	0.0094	10017	0.0074	10013	0.0050	10018	0.0036	10020



Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1555	Кислота оцтова	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Кислота оцтова. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Кислота оцтова. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

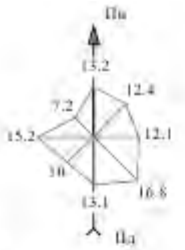
Код джерела - Технологічні параметри	10001	10004	10005	10006	10008
Викид г/с	0.0190	0.0085	0.0180	0.0048	0.0130
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1336 - -	0.0162 - -	0.0270 - -	0.0256 - -	0.0248 - -
ХМ (м)	45.79	80.13	104.47	51.51	80.13
UM (м/с)	0.50	0.50	0.76	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	122.00 58.00	88.00 114.00	85.00 118.00	83.00 55.00	91.00 111.00
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.60 7.00	0.50 1.00	0.40 0.60	0.40 0.40	0.50 1.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.0300	1.0580	3.5100	0.9570	1.5120
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.4833	2.1160	14.6250	5.9812	3.0240
Діаметр (м)	1.1053	0.6667	0.4800	0.4000	0.6667
Висота (м)	8.0000	14.0000	12.0000	9.0000	14.0000
Температура (С)	18.0000	21.0000	23.0000	21.0000	22.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Кислота оцтова
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

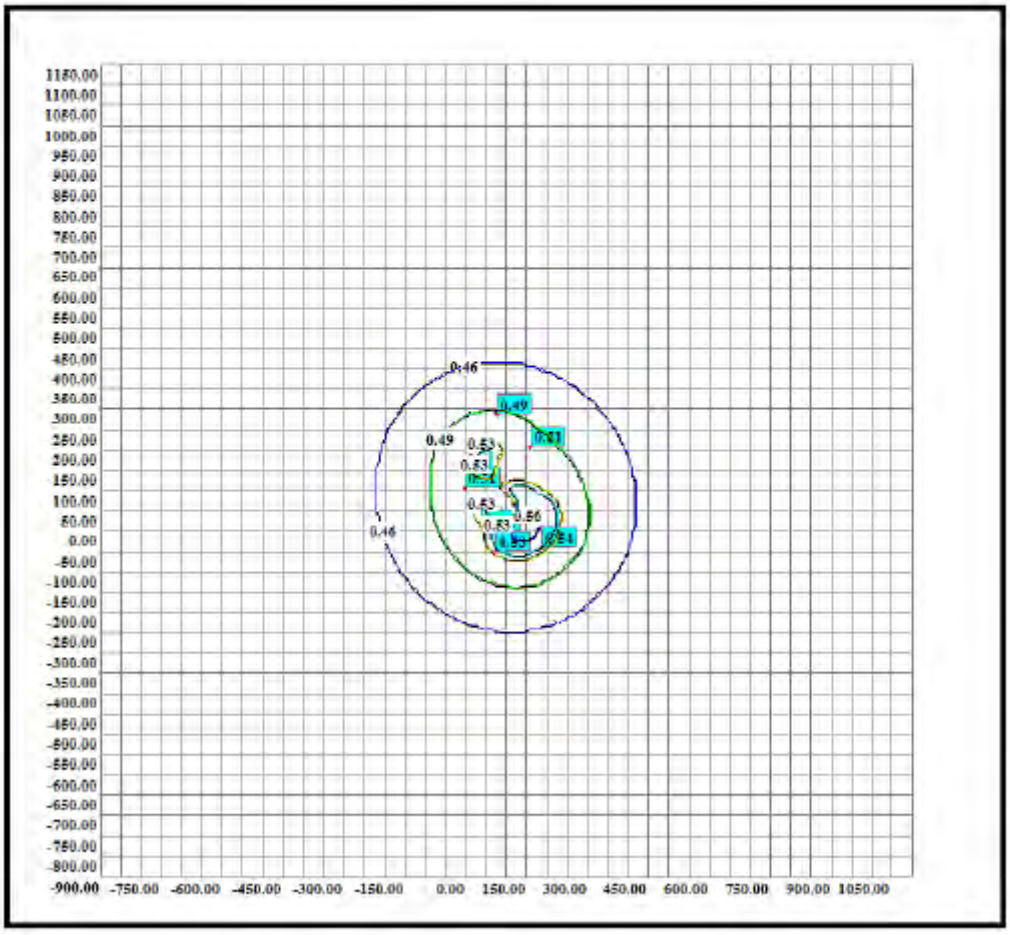
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4931	77.0	289.0	98	0.7964	0.0375	10001	0.0211	10005	0.0162	10008	0.0105	10004
12	0.5079	161.0	206.0	66	0.531	0.0557	10001	0.0169	10008	0.0133	10005	0.0119	10006
13	0.5377	188.0	-43.0	303	0.7964	0.0801	10001	0.0214	10005	0.0165	10008	0.0106	10004
14	0.5287	73.0	-53.0	256	0.531	0.0692	10001	0.0166	10008	0.0165	10006	0.0161	10005
15	0.5290	53.0	0.0	227	0.50	0.0938	10001	0.0175	10006	0.0082	10008	0.0051	10005
16	0.5121	0.0	106.0	168	0.50	0.0649	10001	0.0164	10008	0.0112	10006	0.0100	10005
17	0.4947	78.0	285.0	98	0.7964	0.0385	10001	0.0213	10005	0.0164	10008	0.0106	10004

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота оцтова
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.5842	150.0	0.0	298	0.531	0.1199	10001	0.0213	10008	0.0208	10005	0.0137	10004
0.5522	200.0	0.0	318	0.531	0.0926	10001	0.0187	10005	0.0185	10008	0.0119	10004
0.5515	200.0	50.0	351	0.531	0.1080	10001	0.0163	10006	0.0109	10008	0.0095	10005
0.5512	150.0	50.0	343	0.50	0.1196	10001	0.0185	10006	0.0054	10008	0.0042	10005
0.5478	100.0	0.0	255	0.50	0.1155	10001	0.0122	10008	0.0092	10005	0.0072	10004



Кислота нітратна
Карта-схеми



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2750	Сольвент нафта	0.20000000

Фонові концентрації, які ймовірно перевищують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Сольвент нафта. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сольвент нафта. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сольвент нафта

Код джерела - Технологічні параметри	16021
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3572 - -
ХМ (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	68.00 160.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сольвент нафта
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

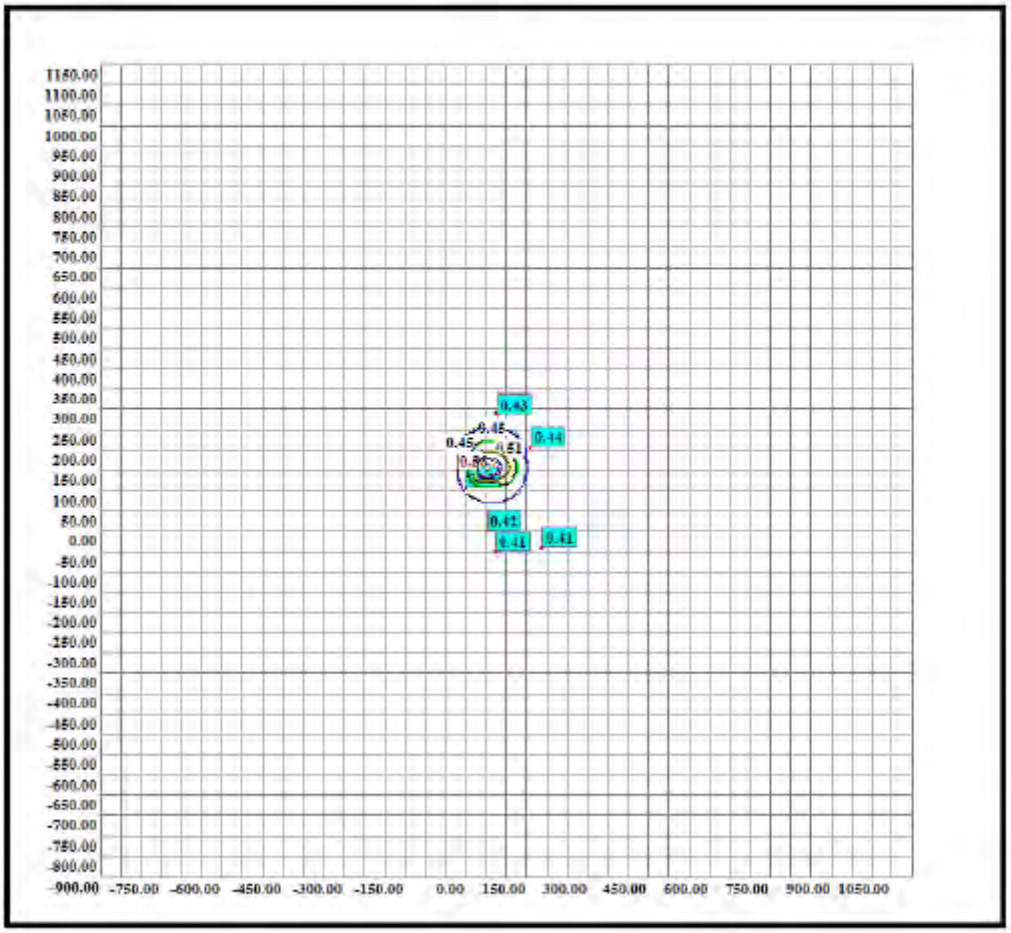
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4308	77.0	289.0	86	3.40	0.0308	16021						
12	0.4424	161.0	206.0	26	2.00	0.0424	16021						
13	0.4120	188.0	-43.0	301	3.40	0.0120	16021						
14	0.4143	73.0	-53.0	271	3.40	0.0143	16021						
15	0.4225	53.0	0.0	265	3.40	0.0225	16021						
16	0.4550	0.0	106.0	218	0.75	0.0550	16021						
17	0.4321	78.0	285.0	85	3.40	0.0321	16021						

Точки найбільших концентрацій речовини Сольвент нафта
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.6834	50.0	150.0	209	0.50	0.2834	16021						
0.5979	100.0	150.0	343	0.75	0.1979	16021						
0.5495	50.0	200.0	114	0.75	0.1495	16021						
0.5231	100.0	200.0	51	0.75	0.1231	16021						
0.4927	50.0	100.0	253	0.75	0.0927	16021						



Сольвент нафта
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2752	Уайт-спірит	1.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Уайт-спірит. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Уайт-спірит. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

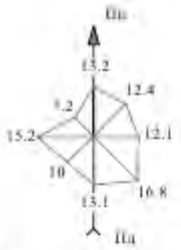
Код джерела - Технологічні параметри	16021
Викид г/с	0.0240
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.8572 - -
ХМ (м)	11.45
UМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	68.00 160.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Уайт-спірит
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

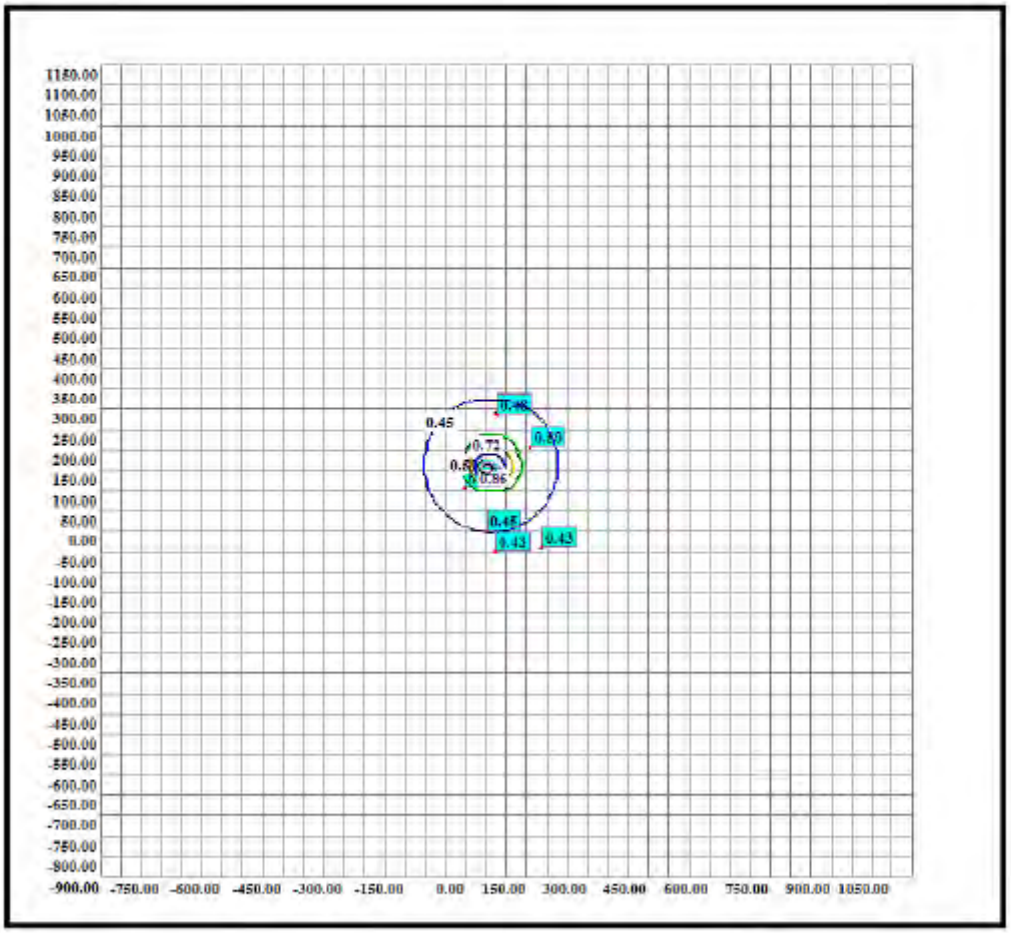
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4739	77.0	289.0	86	3.40	0.0739	16021						
12	0.5019	161.0	206.0	26	2.00	0.1019	16021						
13	0.4288	188.0	-43.0	301	3.40	0.0288	16021						
14	0.4343	73.0	-53.0	271	3.40	0.0343	16021						
15	0.4541	53.0	0.0	265	3.40	0.0541	16021						
16	0.5320	0.0	106.0	218	0.75	0.1320	16021						
17	0.4770	78.0	285.0	85	3.40	0.0770	16021						

Точки найбільших концентрацій речовини Уайт-спірит
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.0802	50.0	150.0	209	0.50	0.6802	16021						
0.8749	100.0	150.0	343	0.75	0.4749	16021						
0.7587	50.0	200.0	114	0.75	0.3587	16021						
0.6954	100.0	200.0	51	0.75	0.2954	16021						
0.6226	50.0	100.0	253	0.75	0.2226	16021						



Уайт-спірит
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ...	1.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)

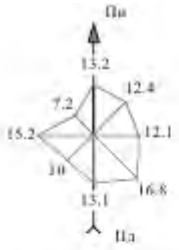
Код джерела - Технологічні параметри	10026	10027	16024
Викид г/с	0.0770	0.0770	0.0210
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0546 - -	0.0546 - -	0.7500 - -
ХМ (м)	109.38	109.38	11.45
UM (м/с)	25.49	25.49	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	86.00 160.00	83.00 157.00	61.00 166.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.8000	2.8000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	89.1268	89.1268	1.4973
Діаметр (м)	0.2000	0.2000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	56.0000	56.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

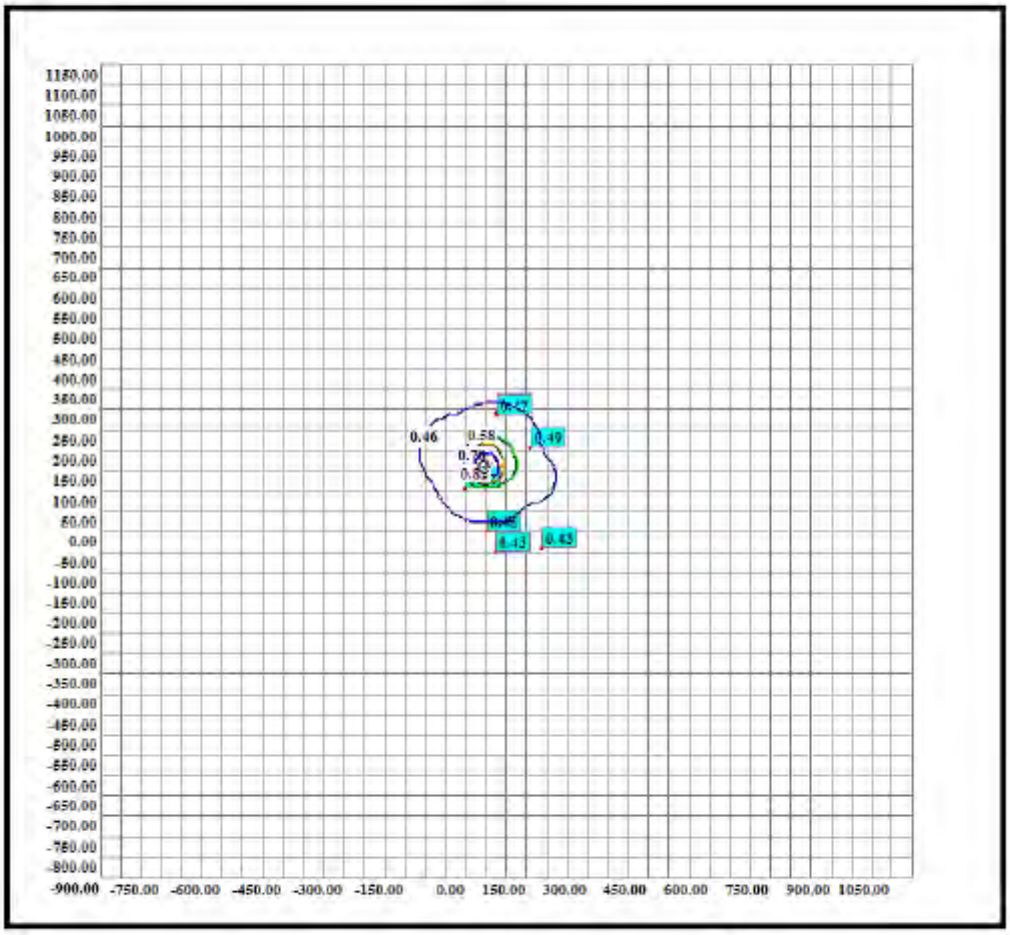
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4724	77.0	289.0	83	3.40	0.0680	16024	0.0025	10027	0.0019	10026		
12	0.4880	161.0	206.0	22	2.00	0.0843	16024	0.0019	10026	0.0018	10027		
13	0.4326	188.0	-43.0	297	3.40	0.0200	16024	0.0063	10026	0.0063	10027		
14	0.4318	73.0	-53.0	267	3.40	0.0192	16024	0.0063	10026	0.0063	10027		
15	0.4483	53.0	0.0	269	3.40	0.0439	16024	0.0024	10027	0.0020	10026		
16	0.5170	0.0	106.0	222	1.8371	0.1135	16024	0.0018	10026	0.0017	10027		
17	0.4747	78.0	285.0	83	3.40	0.0703	16024	0.0025	10027	0.0019	10026		

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.0131	50.0	150.0	234	0.50	0.6130	16024	0.0000	10026	0.0000	10027		
0.7713	50.0	200.0	110	0.50	0.3705	16024	0.0004	10027	0.0003	10026		
0.7012	100.0	150.0	341	0.50	0.3000	16024	0.0007	10027	0.0005	10026		
0.6300	100.0	200.0	40	0.50	0.2297	16024	0.0002	10027	0.0001	10026		
0.5736	0.0	150.0	196	1.8371	0.1701	16024	0.0019	10026	0.0016	10027		



Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-266П і ін.)
Карта-схема.



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням роза вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
328	Сажа	0.15000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Сажа. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сажа. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

Код джерела - Технологічні параметри	16024
Викид г/с	0.0190
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3643 - -
XM (м)	5.72
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	61.00 166.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	3.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

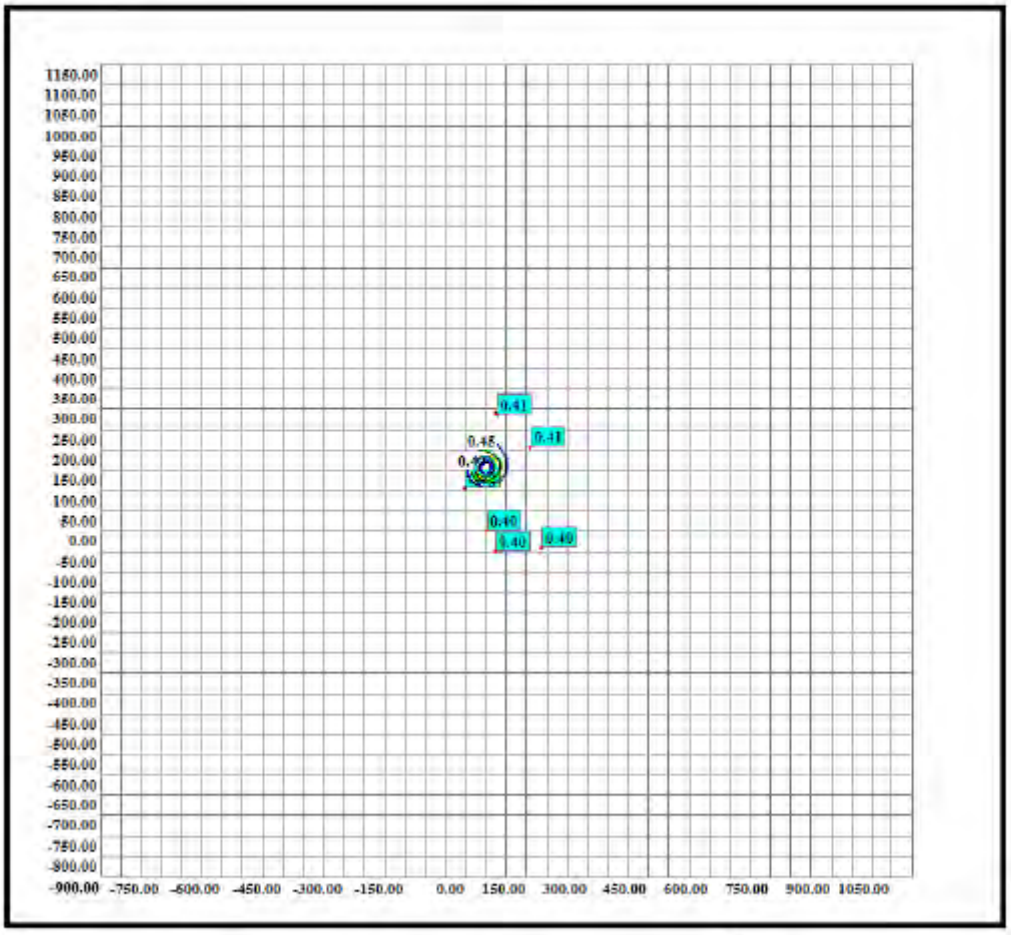
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4112	77.0	289.0	83	3.40	0.0112	16024						
12	0.4143	161.0	206.0	22	3.40	0.0143	16024						
13	0.4020	188.0	-43.0	301	3.40	0.0020	16024						
14	0.4025	73.0	-53.0	273	3.40	0.0025	16024						
15	0.4048	53.0	0.0	267	3.40	0.0048	16024						
16	0.4209	0.0	106.0	225	3.40	0.0209	16024						
17	0.4118	78.0	285.0	82	3.40	0.0118	16024						

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.5747	50.0	150.0	235	0.75	0.1747	16024						
0.4772	50.0	200.0	108	0.75	0.0772	16024						
0.4590	100.0	150.0	338	0.75	0.0590	16024						
0.4435	100.0	200.0	41	2.00	0.0435	16024						
0.4325	0.0	150.0	195	3.40	0.0325	16024						



Сашa
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням роза вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
303	Аміак	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Аміак. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Аміак. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -	0.4500 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

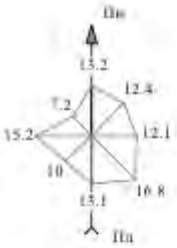
Код джерела - Технологічні параметри	10010	10012
Викид г/с	0.0023	0.0028
Клас небезпечн.	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0012 - -
ХМ (м)	80.13	40.07
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	127.00 294.00	125.00 295.00
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.50 1.00	0.30 0.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.4930	0.5790
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.9860	3.8600
Діаметр (м)	0.6667	0.3750
Висота (м)	14.0000	7.0000
Температура (С)	23.0000	21.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Аміак
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

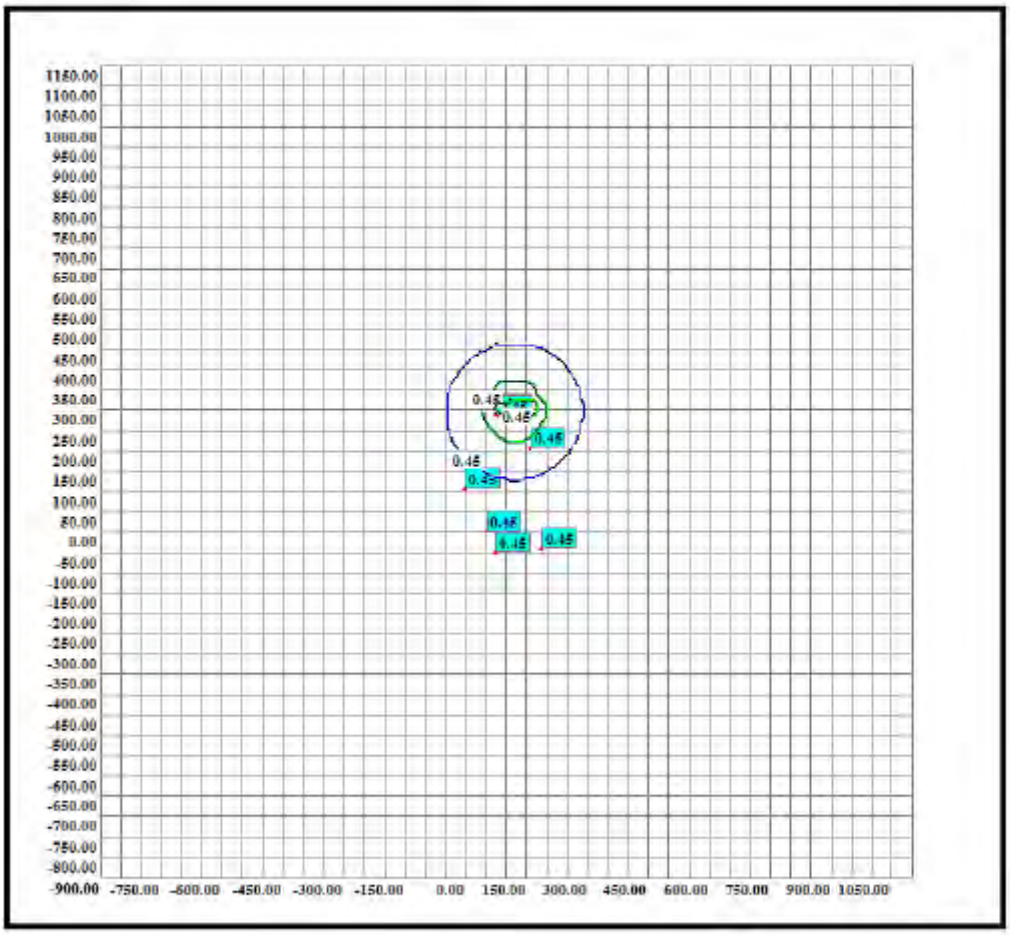
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4515	77.0	289.0	186	0.50	0.0012	10012	0.0004	10010				
12	0.4512	161.0	206.0	291	0.50	0.0008	10012	0.0004	10010				
13	0.4503	188.0	-43.0	280	0.75	0.0002	10010	0.0002	10012				
14	0.4503	73.0	-53.0	261	0.75	0.0002	10010	0.0001	10012				
15	0.4504	53.0	0.0	256	0.75	0.0002	10012	0.0002	10010				
16	0.4506	0.0	106.0	236	0.75	0.0003	10012	0.0003	10010				
17	0.4515	78.0	285.0	190	0.50	0.0012	10012	0.0004	10010				

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4515	100.0	250.0	238	0.50	0.0011	10012	0.0004	10010				
0.4515	150.0	250.0	298	0.50	0.0011	10012	0.0004	10010				
0.4515	100.0	350.0	116	0.50	0.0011	10012	0.0004	10010				
0.4515	150.0	350.0	68	0.50	0.0011	10012	0.0004	10010				
0.4514	50.0	300.0	176	0.50	0.0009	10012	0.0004	10010				



Амідс
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням ролі вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1071	Фенол	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Фенол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Фенол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

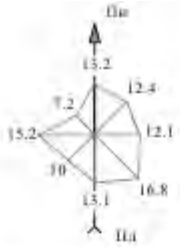
Код джерела - Технологічні параметри	10010	10012
Викид г/с	0.0009	0.0011
Клас небезпечн.	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0343 - -	0.2112 - -
ХМ (м)	80.13	40.07
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.00 294.00	125.00 295.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.50 1.00	0.30 0.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.4930	0.5790
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.9860	3.8600
Діаметр (м)	0.6667	0.3750
Висота (м)	14.0000	7.0000
Температура (С)	23.0000	21.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Фенол
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

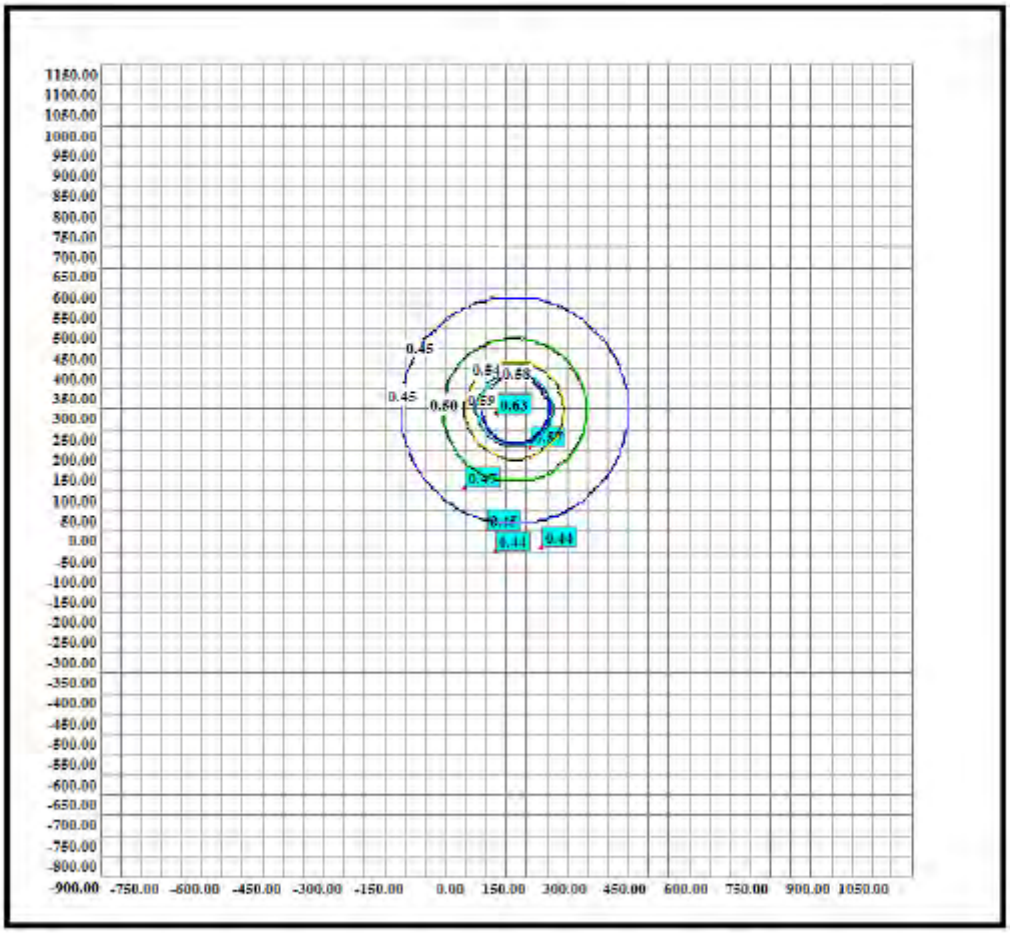
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.6296	77.0	289.0	187	0.50	0.2004	10012	0.0292	10010				
12	0.5690	161.0	206.0	292	0.50	0.1362	10012	0.0328	10010				
13	0.4388	188.0	-43.0	281	0.75	0.0263	10012	0.0125	10010				
14	0.4374	73.0	-53.0	261	0.75	0.0252	10012	0.0121	10010				
15	0.4471	53.0	0.0	256	0.75	0.0326	10012	0.0146	10010				
16	0.4718	0.0	106.0	236	0.75	0.0522	10012	0.0196	10010				
17	0.6298	78.0	285.0	192	0.50	0.2008	10012	0.0290	10010				

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.6258	100.0	250.0	241	0.50	0.1962	10012	0.0296	10010				
0.6251	150.0	250.0	299	0.50	0.1962	10012	0.0289	10010				
0.6169	100.0	350.0	115	0.50	0.1839	10012	0.0330	10010				
0.6164	150.0	350.0	66	0.50	0.1839	10012	0.0326	10010				
0.6079	100.0	300.0	168	0.50	0.1931	10012	0.0148	10010				



Фенол
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
333	Сірководень	0.00800000

Фонові концентрації, які ввіщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Сірководень. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сірководень. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.3750 -	0.3750 -	0.3750 -	0.3750 -	0.3750 -	0.3750 -	0.3750 -	0.3750 -	0.3750 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сірководень

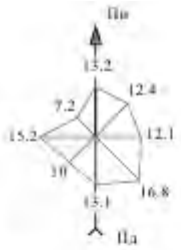
Код джерела - Технологічні параметри	10010	10012
Викид г/с	0.00130	0.0016
Клас небезпечн.	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0062 - -	0.0480 - -
XM (м)	80.13	40.07
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.00 294.00	125.00 295.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.50 1.00	0.30 0.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.4930	0.5790
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.9860	3.8600
Діаметр (м)	0.6667	0.3750
Висота (м)	14.0000	7.0000
Температура (С)	23.0000	21.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сірководень
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

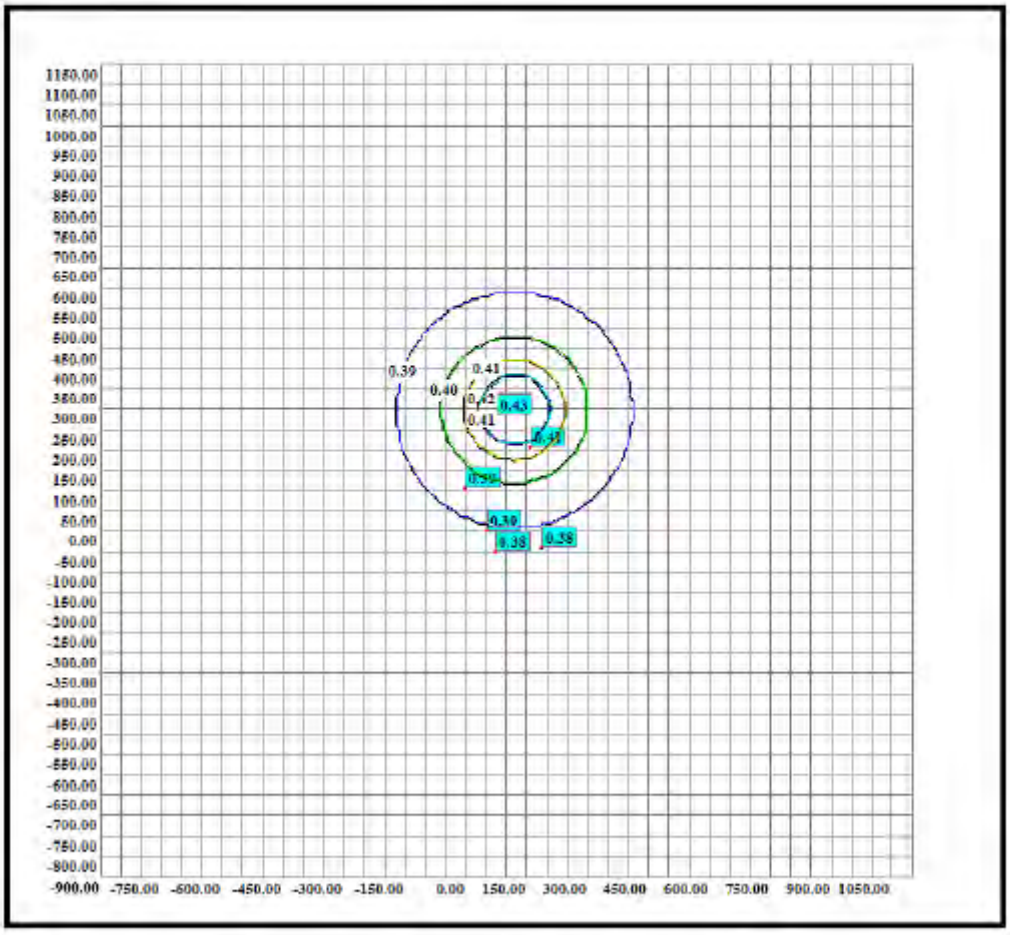
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4258	77.0	289.0	187	0.50	0.0455	10012	0.0053	10010				
12	0.4119	161.0	206.0	292	0.50	0.0310	10012	0.0059	10010				
13	0.3832	188.0	-43.0	281	0.75	0.0060	10012	0.0023	10010				
14	0.3829	73.0	-53.0	261	0.75	0.0057	10012	0.0022	10010				
15	0.3850	53.0	0.0	256	0.75	0.0074	10012	0.0026	10010				
16	0.3904	0.0	106.0	237	0.75	0.0119	10012	0.0035	10010				
17	0.4259	78.0	285.0	192	0.50	0.0456	10012	0.0052	10010				

Точки найбільших концентрацій речовини Сірководень
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4249	100.0	250.0	241	0.50	0.0446	10012	0.0053	10010				
0.4248	150.0	250.0	299	0.50	0.0446	10012	0.0052	10010				
0.4227	100.0	350.0	114	0.50	0.0418	10012	0.0060	10010				
0.4227	150.0	350.0	66	0.50	0.0418	10012	0.0059	10010				
0.4216	100.0	300.0	169	0.50	0.0439	10012	0.0027	10010				



Сірководень
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням роза вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.40000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Заліза оксид**(у перерахунку на залізо). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Заліза оксид**(у перерахунку на залізо). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)

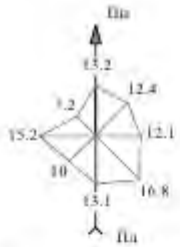
Код джерела - Технологічні параметри	10022
Викид г/с	0.0026
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0250 - -
ХМ (м)	30.05
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	120.00 242.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.3820
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	7.7820
Діаметр (м)	0.2500
Висота (м)	7.0000
Температура (С)	21.9000
Коеф-т впоряд. осід.	2.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

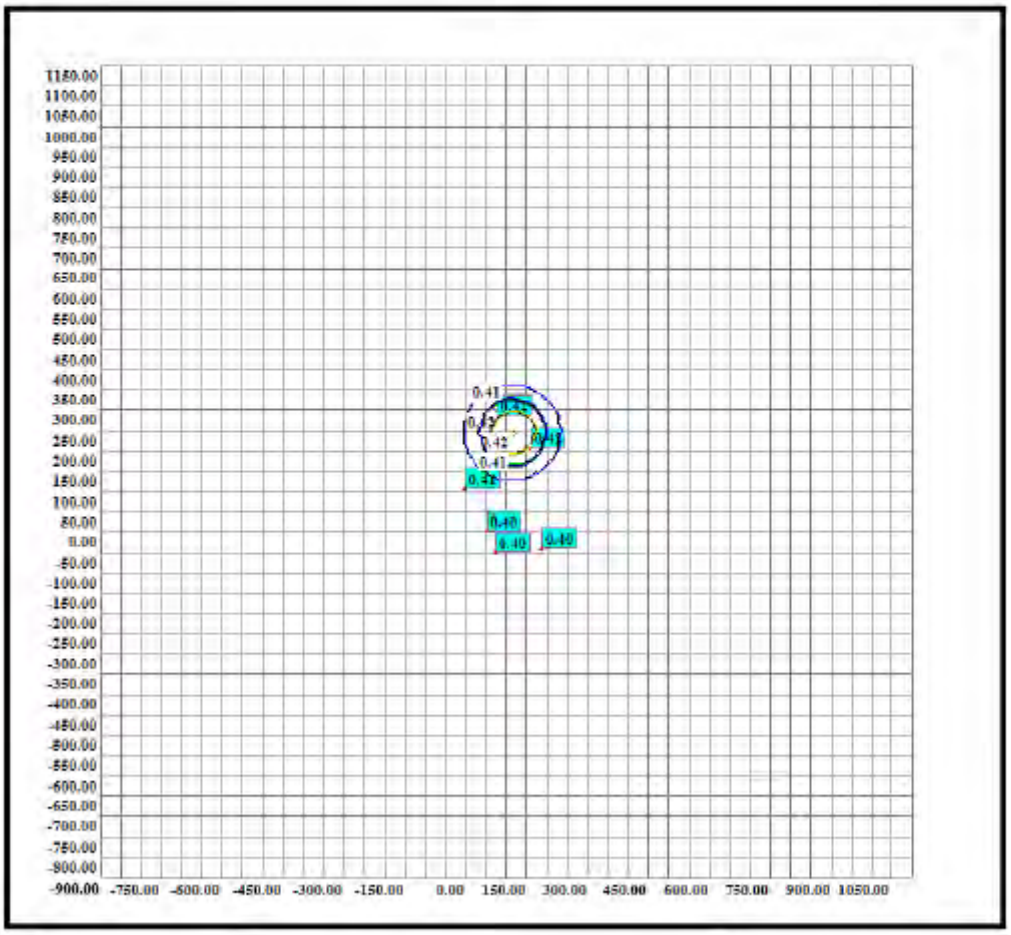
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4178	77.0	289.0	132	0.50	0.0178	10022						
12	0.4197	161.0	206.0	319	0.50	0.0197	10022						
13	0.4027	188.0	-43.0	283	2.00	0.0027	10022						
14	0.4026	73.0	-53.0	261	2.00	0.0026	10022						
15	0.4033	53.0	0.0	255	2.00	0.0033	10022						
16	0.4056	0.0	106.0	229	0.75	0.0056	10022						
17	0.4185	78.0	285.0	134	0.50	0.0185	10022						

Точки найбільших концентрацій речовини Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4247	150.0	250.0	15	0.50	0.0247	10022						
0.4239	100.0	250.0	158	0.50	0.0239	10022						
0.4215	100.0	200.0	245	0.50	0.0215	10022						
0.4203	150.0	200.0	306	0.50	0.0203	10022						
0.4182	100.0	300.0	109	0.50	0.0182	10022						



Залізо оксид**(у перерахунку на залізо)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
143	Марганець та його з'єднання (у перерахунку на ...	0.01000000

Фонові концентрації, які амілщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забрудненння)
для речовини : Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

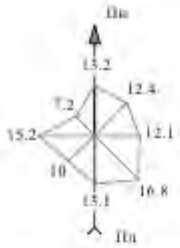
Код джерела - Технологічні параметри	10022
Викид г/с	0.000072
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0138 - -
ХМ (м)	40.07
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	120.00 242.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.3820
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	7.7820
Діаметр (м)	0.2500
Висота (м)	7.0000
Температура (С)	21.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

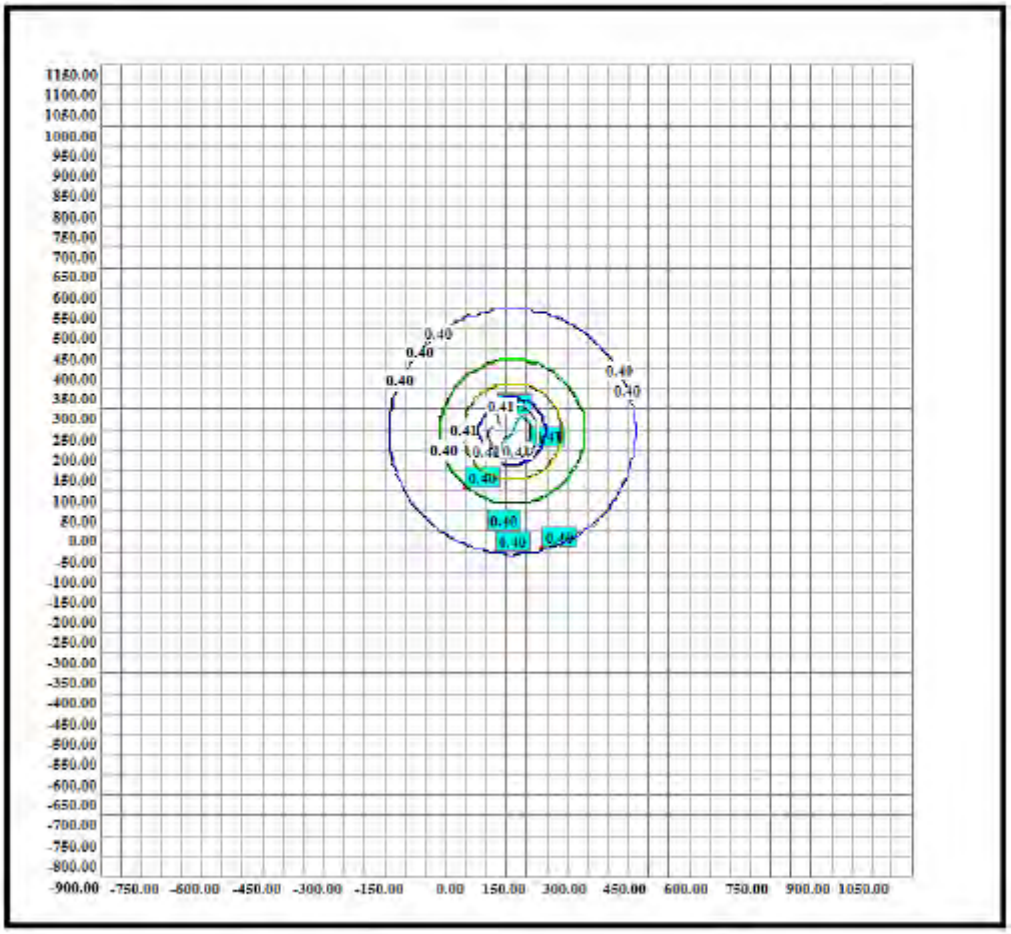
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4117	77.0	289.0	132	0.50	0.0117	10022						
12	0.4126	161.0	206.0	319	0.50	0.0126	10022						
13	0.4023	188.0	-43.0	283	0.75	0.0023	10022						
14	0.4022	73.0	-53.0	261	0.75	0.0022	10022						
15	0.4029	53.0	0.0	255	0.75	0.0029	10022						
16	0.4047	0.0	106.0	229	0.75	0.0047	10022						
17	0.4121	78.0	285.0	134	0.50	0.0121	10022						

Точки найбільших концентрацій речовини Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4135	150.0	250.0	15	0.50	0.0135	10022						
0.4133	100.0	200.0	245	0.50	0.0133	10022						
0.4128	150.0	200.0	306	0.50	0.0128	10022						
0.4120	100.0	300.0	109	0.50	0.0120	10022						
0.4116	100.0	250.0	158	0.50	0.0116	10022						



Марганець за його 3 лавання (у перерахунку на діоксид марганцю)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням ролі вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
323	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0.02000000

Фонові концентрації, які ямщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)

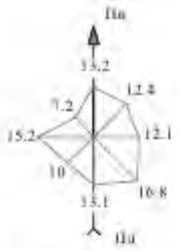
Код джерела - Технологічні параметри	10022
Викид г/с	0.00078
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1498 - -
XM (м)	30.05
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	120.00 242.00
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.3820
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	7.7820
Діаметр (м)	0.2500
Висота (м)	7.0000
Температура (С)	21.9000
Коеф-т впоряд. осід.	2.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

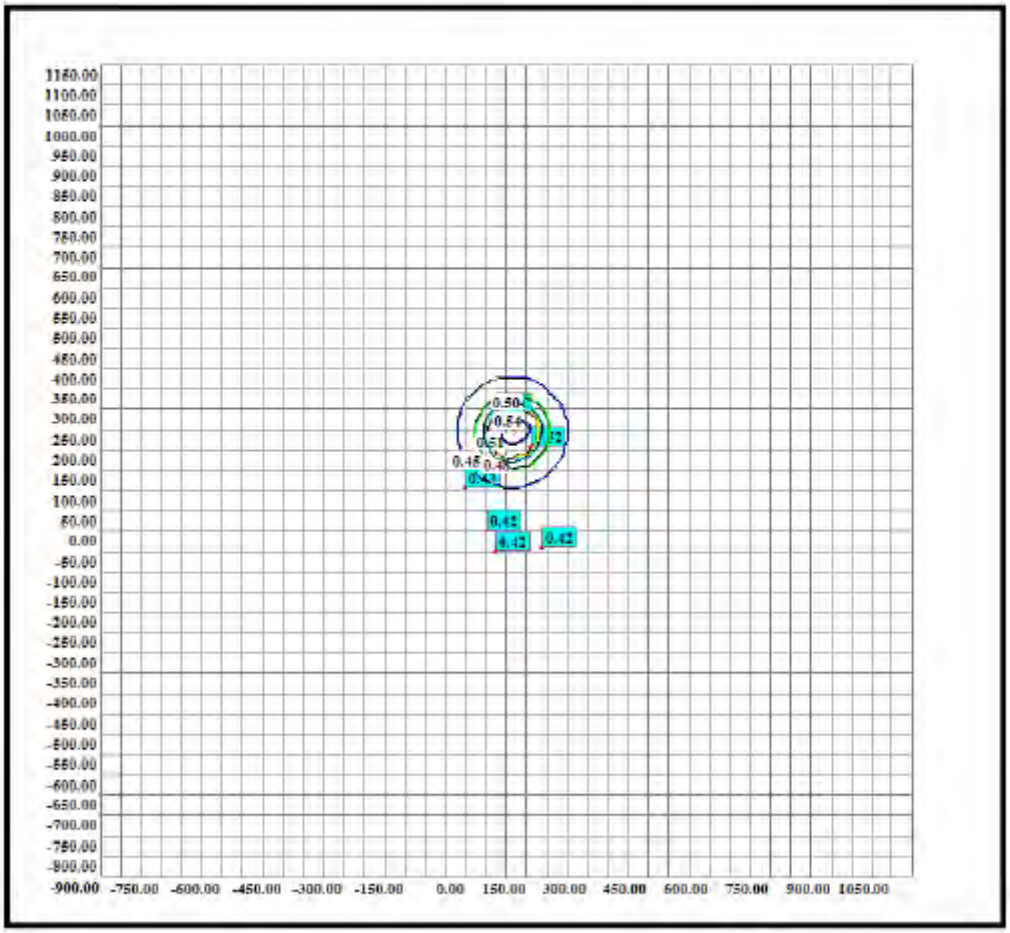
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.5065	77.0	289.0	132	0.50	0.1065	10022						
12	0.5182	161.0	206.0	319	0.50	0.1182	10022						
13	0.4160	188.0	-43.0	283	2.00	0.0160	10022						
14	0.4155	73.0	-53.0	261	2.00	0.0155	10022						
15	0.4200	53.0	0.0	255	2.00	0.0200	10022						
16	0.4335	0.0	106.0	229	0.75	0.0335	10022						
17	0.5110	78.0	285.0	134	0.50	0.1110	10022						

Точки найбільших концентрацій речовини Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.5485	150.0	250.0	15	0.50	0.1485	10022						
0.5433	100.0	250.0	158	0.50	0.1433	10022						
0.5288	100.0	200.0	245	0.50	0.1288	10022						
0.5221	150.0	200.0	306	0.50	0.1221	10022						
0.5095	100.0	300.0	109	0.50	0.1095	10022						



Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10226	Титану діоксид	0.50000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Титану діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Титану діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Титану діоксид

Код джерела - Технологічні параметри	10022
Викид г/с	0.00022
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0017 - -
ХМ (м)	30.05
UМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	120.00 242.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`ефу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.3820
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	7.7820
Діаметр (м)	0.2500
Висота (м)	7.0000
Температура (С)	21.9000
Коеф-т впоряд. осід.	2.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Титану діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

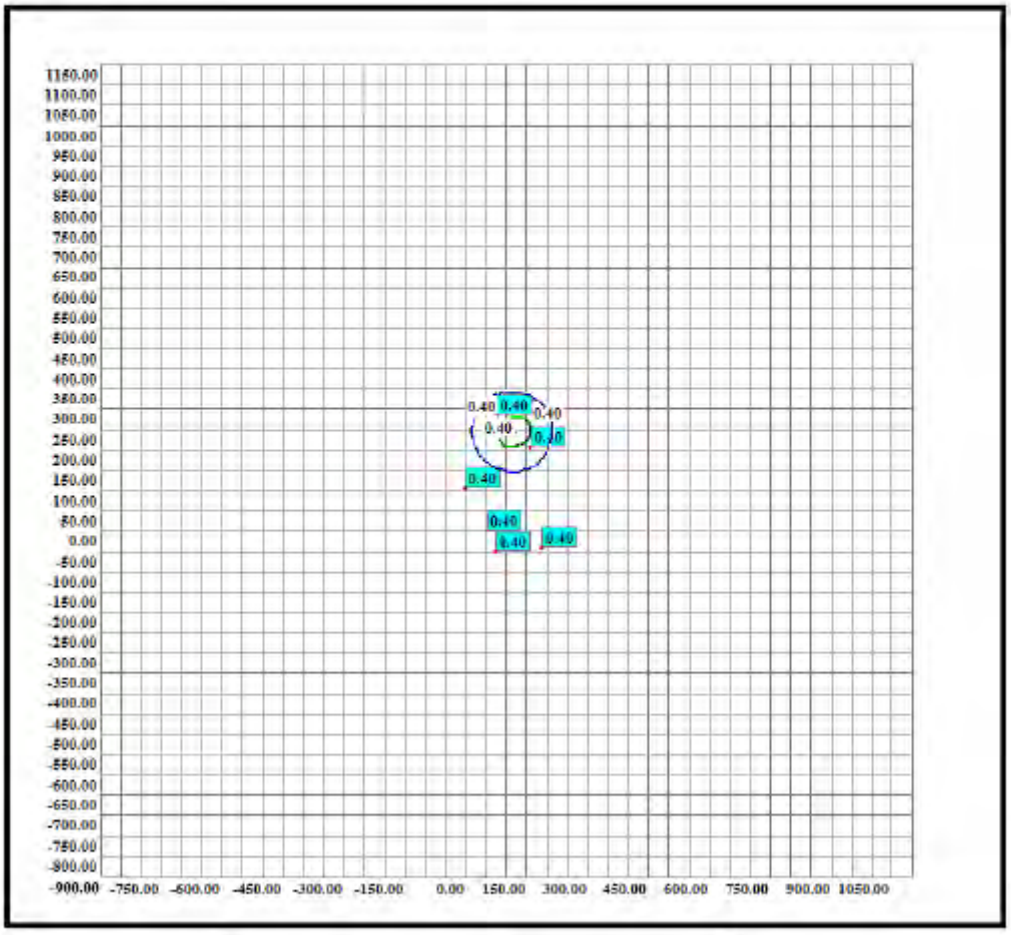
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4012	77.0	289.0	132	0.50	0.0012	10022						
12	0.4013	161.0	206.0	319	0.50	0.0013	10022						
13	0.4002	188.0	-43.0	283	2.00	0.0002	10022						
14	0.4002	73.0	-53.0	261	2.00	0.0002	10022						
15	0.4002	53.0	0.0	255	2.00	0.0002	10022						
16	0.4004	0.0	106.0	229	0.75	0.0004	10022						
17	0.4013	78.0	285.0	134	0.50	0.0013	10022						

Точки найбільших концентрацій речовини Титану діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4017	150.0	250.0	15	0.50	0.0017	10022						
0.4016	100.0	250.0	158	0.50	0.0016	10022						
0.4015	100.0	200.0	245	0.50	0.0015	10022						
0.4014	150.0	200.0	306	0.50	0.0014	10022						
0.4012	100.0	300.0	109	0.50	0.0012	10022						



Титану діоксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
316	Водень хлористий (солян кислота) за молекулою ...	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Водень хлористий (солян кислота) за молекулою HCl. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Водень хлористий (солян кислота) за молекулою HCl. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl

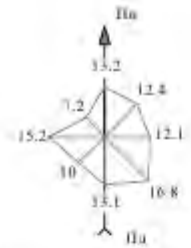
Код джерела - Технологічні параметри	10009	10011
Викид г/с	0.0025	0.0024
Клас небезпечн.	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0068 - -	0.0505 - -
ХМ (м)	68.68	28.62
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	93.00 97.00	85.00 97.00
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.50 0.50	0.50 0.57
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8220	0.8910
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	3.2880	3.1263
Діаметр (м)	0.5000	0.5327
Висота (м)	12.0000	5.0000
Температура (С)	23.0000	21.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

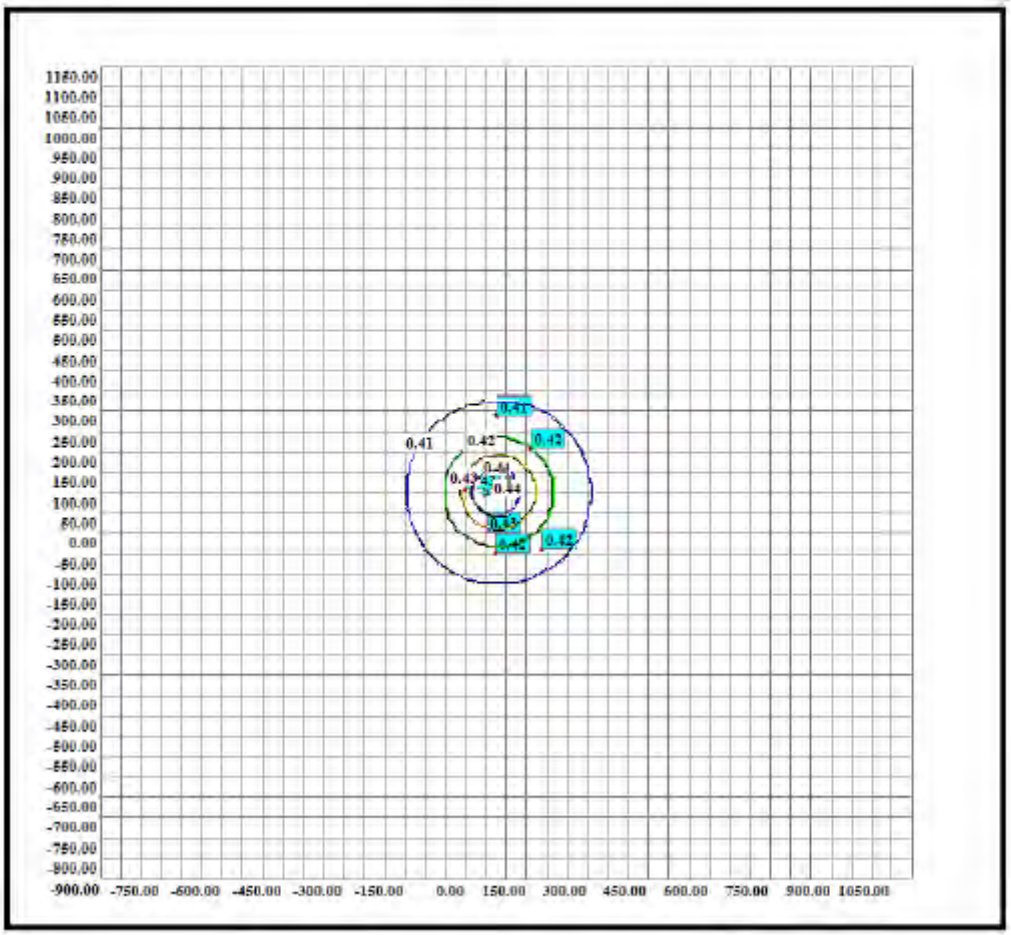
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4134	77.0	289.0	94	0.75	0.0095	10011	0.0039	10009				
12	0.4216	161.0	206.0	57	0.75	0.0165	10011	0.0052	10009				
13	0.4155	188.0	-43.0	305	0.75	0.0112	10011	0.0044	10009				
14	0.4185	73.0	-53.0	264	0.75	0.0138	10011	0.0047	10009				
15	0.4283	53.0	0.0	249	0.75	0.0226	10011	0.0056	10009				
16	0.4334	0.0	106.0	174	0.75	0.0275	10011	0.0059	10009				
17	0.4138	78.0	285.0	94	0.75	0.0098	10011	0.0040	10009				

Точки найбільших концентрацій речовини Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4535	50.0	100.0	176	0.50	0.0477	10011	0.0058	10009				
0.4455	100.0	50.0	282	0.50	0.0395	10011	0.0061	10009				
0.4443	100.0	100.0	16	0.50	0.0439	10011	0.0004	10009				
0.4437	100.0	150.0	79	0.50	0.0372	10011	0.0065	10009				
0.4430	50.0	50.0	230	0.50	0.0362	10011	0.0068	10009				



Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
410	Метан	50.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Метан. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Метан. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Метан

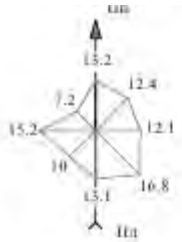
Код джерела - Технологічні параметри	10026	10027
Викид г/с	0.0046	0.0046
Клас небезпечн.	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -
ХМ (м)	109.38	109.38
UM (м/с)	25.49	25.49
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	86.00 160.00	83.00 157.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.8000	2.8000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	89.1268	89.1268
Діаметр (м)	0.2000	0.2000
Висота (м)	2.0000	2.0000
Температура (С)	56.0000	56.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

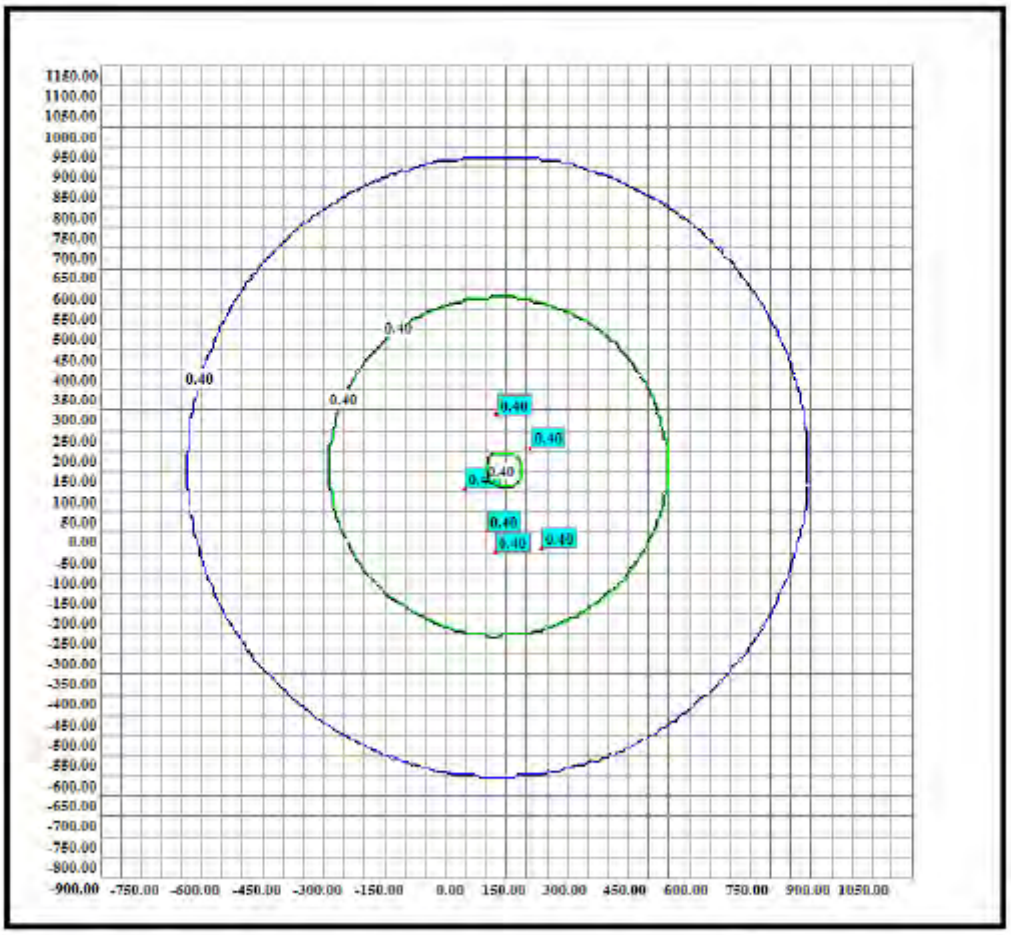
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4000	77.0	289.0	93	3.40	0.0000	10027	0.0000	10026				
12	0.4000	161.0	206.0	32	3.40	0.0000	10027	0.0000	10026				
13	0.4000	188.0	-43.0	297	3.40	0.0000	10026	0.0000	10027				
14	0.4000	73.0	-53.0	267	3.40	0.0000	10026	0.0000	10027				
15	0.4000	53.0	0.0	259	3.40	0.0000	10026	0.0000	10027				
16	0.4000	0.0	106.0	212	3.40	0.0000	10026	0.0000	10027				
17	0.4000	78.0	285.0	93	3.40	0.0000	10027	0.0000	10026				

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4000	50.0	450.0	97	3.40	0.0000	10027	0.0000	10026				
0.4000	100.0	450.0	87	3.40	0.0000	10027	0.0000	10026				
0.4000	150.0	450.0	77	3.40	0.0000	10027	0.0000	10026				
0.4000	200.0	450.0	68	3.40	0.0000	10027	0.0000	10026				
0.4000	100.0	400.0	86	3.40	0.0000	10027	0.0000	10026				



Метан
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
31	301 330	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий	0.20000000 0.50000000

Фонові концентрації, які амішують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для групи сумації № 31. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пи	Швидкість вітру 2<U<U* ПиС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для групи сумації № 31. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пи	Швидкість вітру 2<U<U* ПиС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -	0.4940 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумації № 31

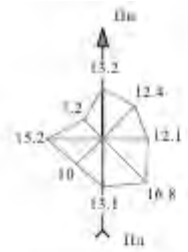
Код джерела - Технологічні параметри	***10026	***10027	***16024
Викид г/с	1.090000005	1.090000005	0.097500009
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2799 - -	0.2799 - -	2.2144 - -
ХМ (м)	109.38	109.38	11.45
UM (м/с)	25.49	25.49	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	86.00 160.00	83.00 157.00	61.00 166.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.8000	2.8000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	89.1268	89.1268	1.4973
Діаметр (м)	0.2000	0.2000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	56.0000	56.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумацій № 31
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

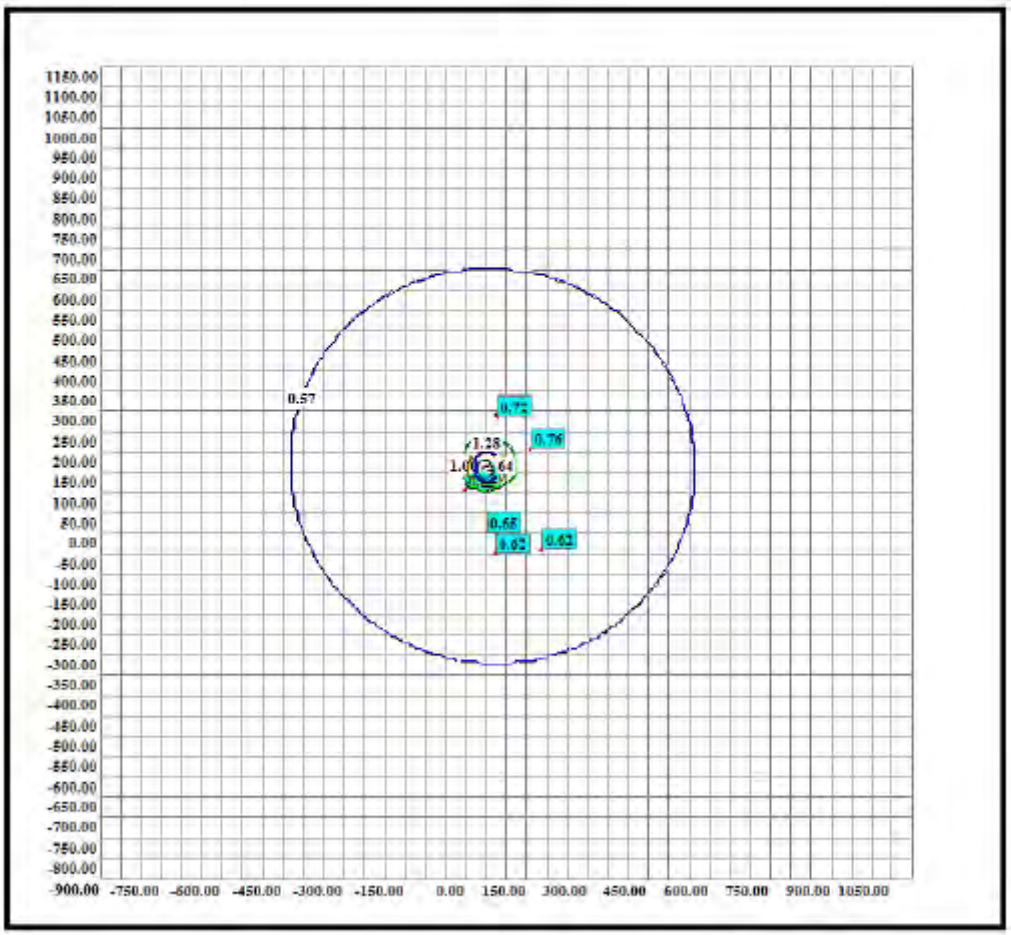
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.7173	77.0	289.0	83	3.40	0.2007	16024	0.0130	10027	0.0096	10026		
12	0.7617	161.0	206.0	22	2.00	0.2490	16024	0.0097	10026	0.0090	10027		
13	0.6176	188.0	-43.0	297	3.40	0.0589	16024	0.0324	10026	0.0324	10027		
14	0.6155	73.0	-53.0	267	3.40	0.0567	16024	0.0324	10026	0.0324	10027		
15	0.6462	53.0	0.0	269	3.40	0.1296	16024	0.0123	10027	0.0103	10026		
16	0.8428	0.0	106.0	222	2.00	0.3302	16024	0.0097	10026	0.0090	10027		
17	0.7248	78.0	285.0	83	2.7715	0.2093	16024	0.0121	10027	0.0094	10026		

Точки найбільших концентрацій групи сумацій № 31
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
2.3042	50.0	150.0	234	0.50	1.8099	16024	0.0002	10026	0.0001	10027		
1.5919	50.0	200.0	110	0.50	1.0939	16024	0.0023	10027	0.0017	10026		
1.3860	100.0	150.0	341	0.50	0.8858	16024	0.0038	10027	0.0024	10026		
1.1737	100.0	200.0	40	0.50	0.6782	16024	0.0008	10027	0.0006	10026		
1.0025	0.0	150.0	196	0.50	0.5019	16024	0.0034	10026	0.0032	10027		



Група сумації № 31
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
33	301 330 337 1071	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Фенол	0.20000000 0.50000000 5.00000000 0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для групи сумацій № 33. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для групи сумацій № 33. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	1.2940 -	1.2940 -	1.2940 -	1.2940 -	1.2940 -	1.2940 -	1.2940 -	1.2940 -	1.2940 -

Перелік джерел, у викидах яких с
Група сумації № 33

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10004	10005	10006	10008	10010	10012	10026	10027
Викид г/с	0.0120	0.0074	0.0154	0.0046	0.0094	0.0009	0.0011	2.036000013	2.036000013
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0034 - -	0.0006 - -	0.0009 - -	0.0010 - -	0.0007 - -	0.0343 - -	0.2112 - -	0.2886 - -	0.2886 - -
XM (м)	45.79	80.13	104.47	51.51	80.13	80.13	40.07	109.38	109.38
UM (м/с)	0.50	0.50	0.76	0.50	0.50	0.50	0.50	25.49	25.49
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	122.00 58.00	88.00 114.00	85.00 118.00	83.00 55.00	91.00 111.00	127.00 294.00	125.00 295.00	86.00 160.00	83.00 157.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.60 7.00	0.50 1.00	0.40 0.60	0.40 0.40	0.50 1.00	0.50 1.00	0.30 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.0300	1.0580	3.5100	0.9570	1.5120	0.4930	0.5790	2.8000	2.8000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.4833	2.1160	14.6250	5.9812	3.0240	0.9860	3.8600	89.1268	89.1268
Діаметр (м)	1.1053	0.6667	0.4800	0.4000	0.6667	0.6667	0.3750	0.2000	0.2000
Висота (м)	8.0000	14.0000	12.0000	9.0000	14.0000	14.0000	7.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	18.0000	21.0000	23.0000	21.0000	22.0000	23.0000	21.0000	56.0000	56.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

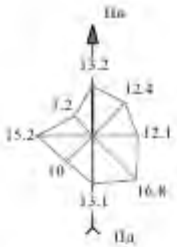
Код джерела - Технологічні параметри	16024
Викид г/с	0.439999998
Клас небезпечн.	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	3.1431 - -
ХМ (м)	11.45
UМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок ліи-го, центр симетр. пл-го (м)	61.00 166.00
X Y Коорд. кінця ліи-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумацій № 33
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

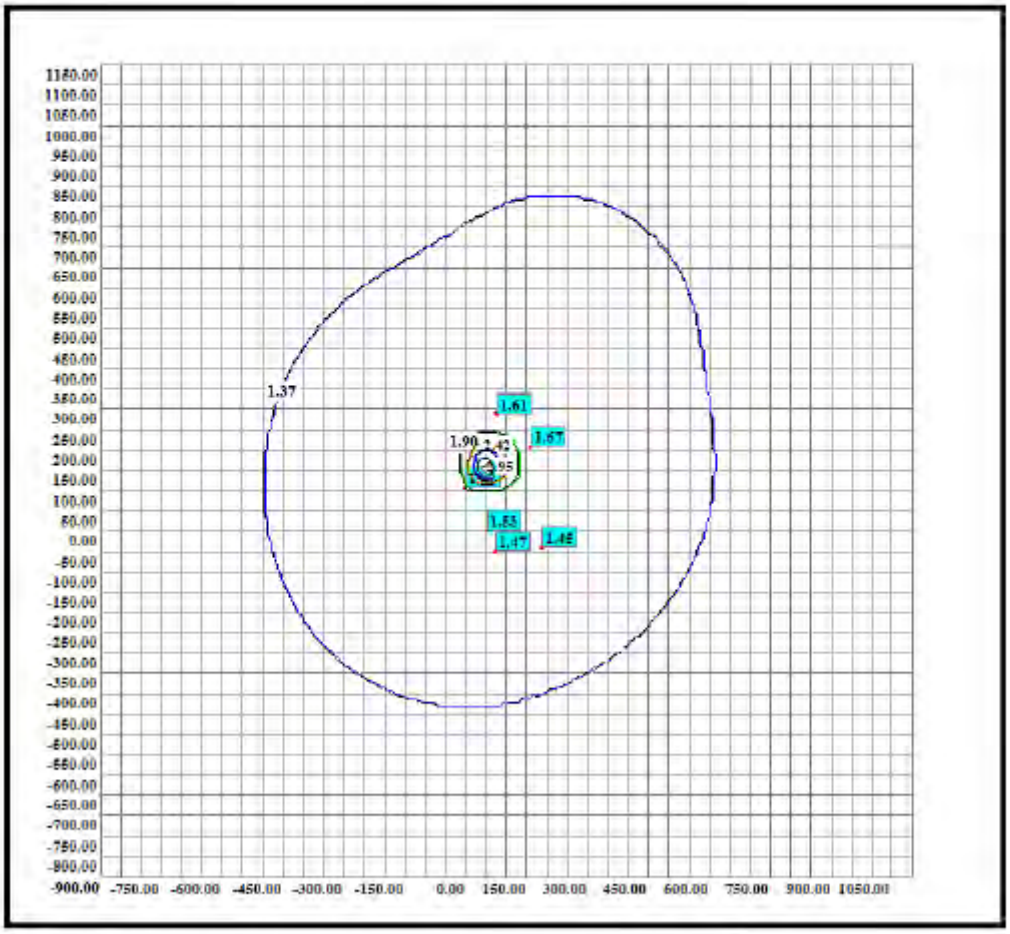
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	1.6017	77.0	289.0	83	3.40	0.2860	16024	0.0124	10027	0.0091	10026	0.0001	10005
12	1.6671	161.0	206.0	22	2.0655	0.3530	16024	0.0105	10026	0.0097	10027	0.0000	10005
13	1.4514	188.0	-43.0	301	3.40	0.0991	16024	0.0295	10027	0.0271	10026	0.0008	10001
14	1.4675	73.0	-53.0	273	3.40	0.1197	16024	0.0239	10027	0.0216	10026	0.0063	10012
15	1.5257	53.0	0.0	267	3.40	0.1882	16024	0.0176	10027	0.0152	10026	0.0087	10012
16	1.8191	0.0	106.0	224	2.00	0.4883	16024	0.0178	10012	0.0073	10026	0.0067	10027
17	1.6118	78.0	285.0	82	3.40	0.2978	16024	0.0115	10027	0.0083	10026	0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій групи сумацій № 33
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
3.9490	50.0	150.0	234	0.50	2.5648	16024	0.0672	10012	0.0227	10010	0.0002	10026
2.8593	50.0	200.0	109	0.50	1.5578	16024	0.0022	10027	0.0016	10026	0.0014	10001
2.5797	100.0	150.0	338	0.50	1.2787	16024	0.0040	10027	0.0030	10026		
2.2612	100.0	200.0	42	0.50	0.9651	16024	0.0011	10027	0.0009	10026	0.0000	10005
2.0240	0.0	150.0	194	0.50	0.7133	16024	0.0070	10012	0.0036	10026	0.0035	10027



Група сумації № 33
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
34	330 1071	Ангідрид сірчистий Фенол	0.50000000 0.01000000

Фонові концентрації, які ввімщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для групи сумації № 34. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для групи сумації № 34. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4440 -	0.4440 -	0.4440 -	0.4440 -	0.4440 -	0.4440 -	0.4440 -	0.4440 -	0.4440 -

Перелік джерел, у викидах яких с
Група сумації № 34

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10012	10026	10027	16024
Викид г/с	0.0009	0.0011	0.1400	0.1400	0.0135
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0343 - -	0.2112 - -	0.0142 - -	0.0142 - -	0.7143 - -
XM (м)	80.13	40.07	109.38	109.38	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	25.49	25.49	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.00 294.00	125.00 295.00	86.00 160.00	83.00 157.00	61.00 166.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.50 1.00	0.30 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.4930	0.5790	2.8000	2.8000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.9860	3.8600	89.1268	89.1268	1.4973
Діаметр (м)	0.6667	0.3750	0.2000	0.2000	0.5000
Висота (м)	14.0000	7.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	23.0000	21.0000	56.0000	56.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумацій № 34
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

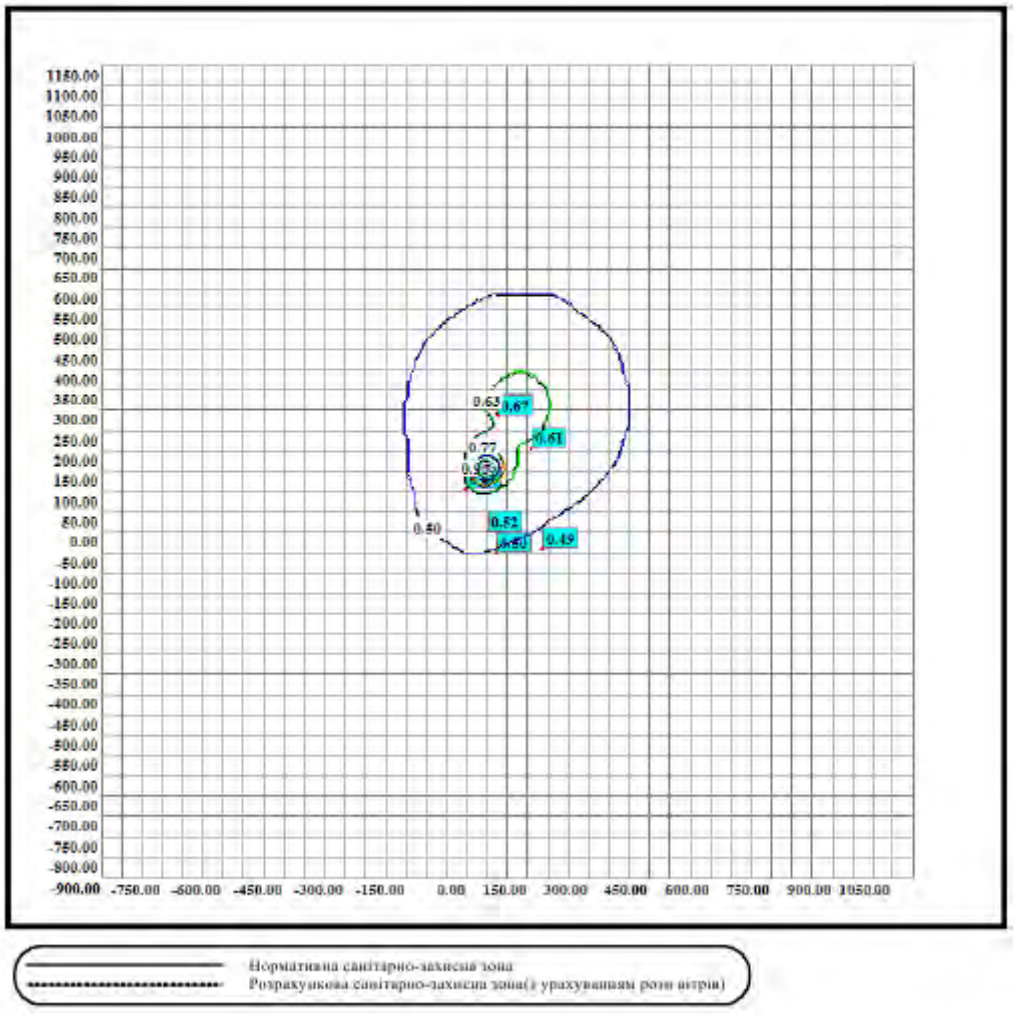
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.6707	77.0	289.0	190	0.50	0.1982	10012	0.0284	10010				
12	0.6127	161.0	206.0	288	0.6084	0.1366	10012	0.0321	10010				
13	0.4900	188.0	-43.0	289	0.6084	0.0222	10012	0.0125	16024	0.0109	10010	0.0002	10026
14	0.4963	73.0	-53.0	269	1.2168	0.0218	10012	0.0204	16024	0.0091	10010	0.0005	10027
15	0.5197	53.0	0.0	262	1.2168	0.0326	16024	0.0304	10012	0.0117	10010	0.0005	10027
16	0.6077	0.0	106.0	226	0.6084	0.1061	16024	0.0410	10012	0.0163	10010	0.0002	10026
17	0.6718	78.0	285.0	189	0.50	0.1988	10012	0.0290	10010				

Точки найбільших концентрацій групи сумацій № 34
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.1148	50.0	150.0	232	0.6084	0.5819	16024	0.0671	10012	0.0218	10010	0.0000	10026
0.8079	50.0	200.0	104	0.6084	0.3638	16024	0.0001	10027	0.0000	10026		
0.7481	100.0	150.0	335	0.6084	0.3037	16024	0.0002	10027	0.0002	10026		
0.6781	100.0	200.0	39	0.6084	0.2340	16024	0.0000	10027	0.0000	10026		
0.6776	150.0	350.0	69	0.50	0.1811	10012	0.0326	10010	0.0195	16024	0.0002	10027



Група сумації № 34
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
3	303 333	Аміак Сірководень	0.20000000 0.00800000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для групи сумацій № 3. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для групи сумацій № 3. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.8250 -	0.8250 -	0.8250 -	0.8250 -	0.8250 -	0.8250 -	0.8250 -	0.8250 -	0.8250 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумацій № 3

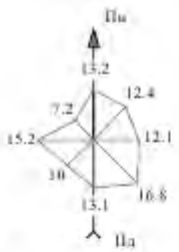
Код джерела - Технологічні параметри	***10010	***10012
Викид г/с	0.00360	0.004400
Клас небезпечн.	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0066 - -	0.0492 - -
ХМ (м)	80.13	40.07
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.00 294.00	125.00 295.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.50 1.00	0.30 0.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.4930	0.5790
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.9860	3.8600
Діаметр (м)	0.6667	0.3750
Висота (м)	14.0000	7.0000
Температура (С)	23.0000	21.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумацій № 3
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

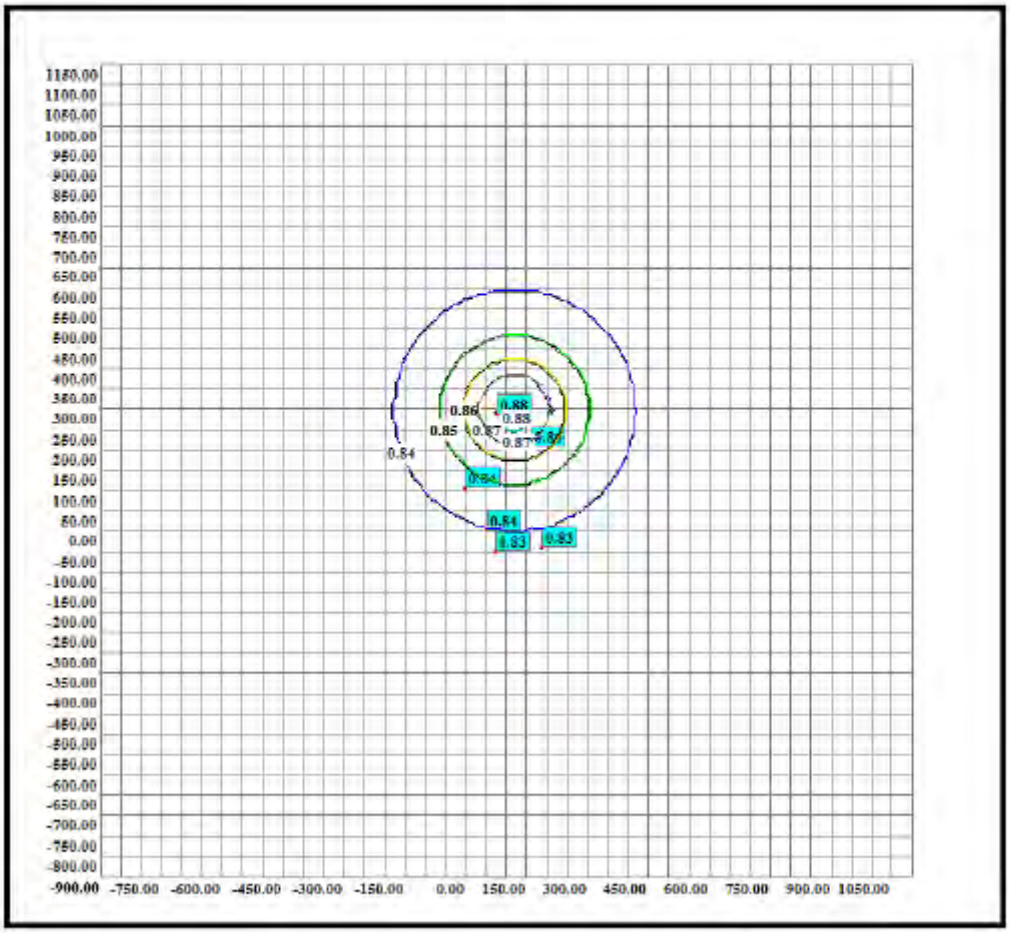
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.8773	77.0	289.0	186	0.50	0.0466	10012	0.0057	10010				
12	0.8631	161.0	206.0	291	0.50	0.0317	10012	0.0063	10010				
13	0.8336	188.0	-43.0	280	0.75	0.0061	10012	0.0024	10010				
14	0.8332	73.0	-53.0	261	0.75	0.0059	10012	0.0023	10010				
15	0.8354	53.0	0.0	256	0.75	0.0076	10012	0.0028	10010				
16	0.8409	0.0	106.0	236	0.75	0.0122	10012	0.0038	10010				
17	0.8773	78.0	285.0	191	0.50	0.0467	10012	0.0056	10010				

Точки найбільших концентрацій групи сумацій № 3
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.8763	100.0	250.0	239	0.50	0.0455	10012	0.0058	10010				
0.8763	150.0	250.0	298	0.50	0.0457	10012	0.0056	10010				
0.8742	100.0	350.0	115	0.50	0.0428	10012	0.0064	10010				
0.8740	150.0	350.0	67	0.50	0.0427	10012	0.0063	10010				
0.8728	100.0	300.0	168	0.50	0.0450	10012	0.0029	10010				



Група сумації № 5
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
30	330 333	Ангідрид сірчистий Сірководень	0.50000000 0.00800000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для групи сумацій № 30. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для групи сумацій № 30. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4190 -	0.4190 -	0.4190 -	0.4190 -	0.4190 -	0.4190 -	0.4190 -	0.4190 -	0.4190 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумації № 30

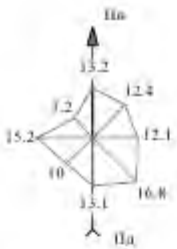
Код джерела - Технологічні параметри	10010	10012	10026	10027	16024
Викид г/с	0.0013	0.0016	0.1400	0.1400	0.0135
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0062 - -	0.0480 - -	0.0142 - -	0.0142 - -	0.7143 - -
ХМ (м)	80.13	40.07	109.38	109.38	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	25.49	25.49	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.00 294.00	125.00 295.00	86.00 160.00	83.00 157.00	61.00 166.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.50 1.00	0.30 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.4930	0.5790	2.8000	2.8000	0.2940
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.9860	3.8600	89.1268	89.1268	1.4973
Діаметр (м)	0.6667	0.3750	0.2000	0.2000	0.5000
Висота (м)	14.0000	7.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	23.0000	21.0000	56.0000	56.0000	27.4000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумацій № 30
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

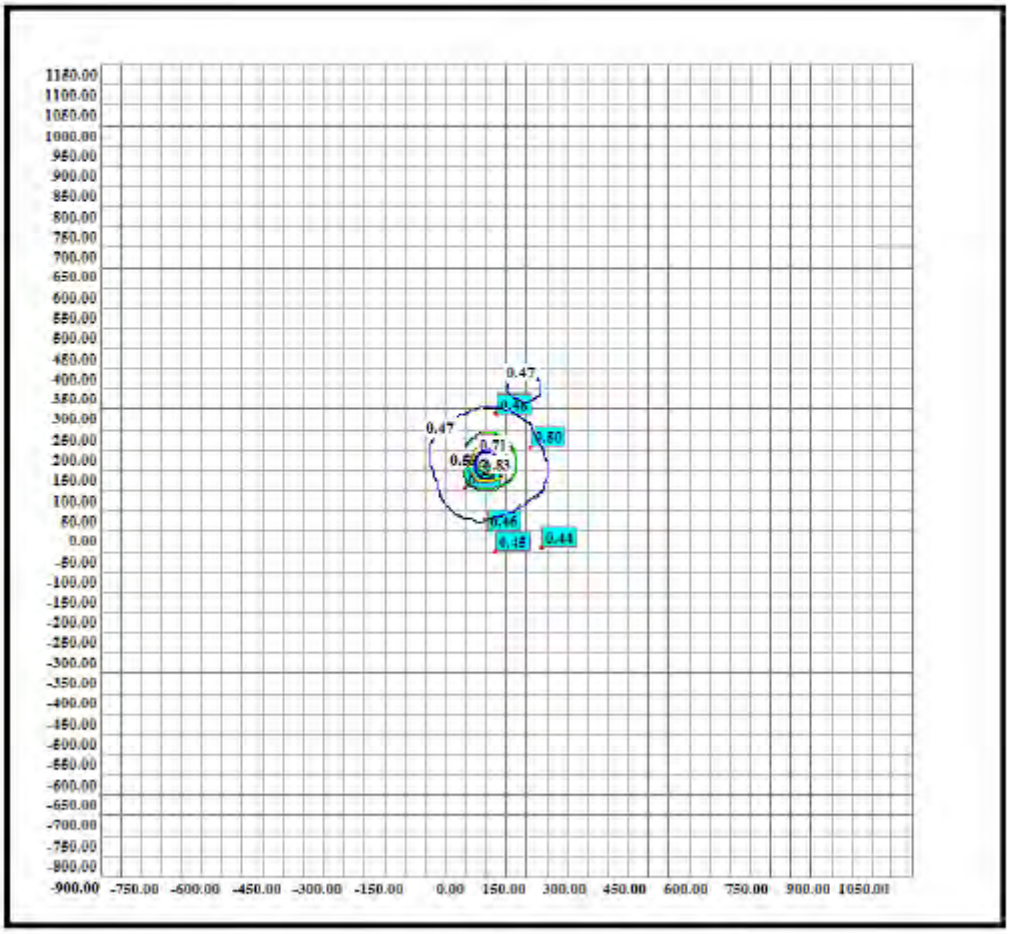
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
11	0.4813	77.0	289.0	80	2.00	0.0617	16024	0.0003	10027	0.0002	10026		
12	0.4955	161.0	206.0	18	1.389	0.0760	16024	0.0003	10026	0.0002	10027		
13	0.4434	188.0	-43.0	299	3.40	0.0210	16024	0.0016	10027	0.0016	10026	0.0002	10012
14	0.4488	73.0	-53.0	269	3.40	0.0229	16024	0.0031	10012	0.0016	10027	0.0015	10026
15	0.4615	53.0	0.0	262	1.389	0.0327	16024	0.0068	10012	0.0020	10010	0.0006	10027
16	0.5432	0.0	106.0	226	1.389	0.1149	16024	0.0070	10012	0.0018	10010	0.0003	10026
17	0.4849	78.0	285.0	79	2.00	0.0654	16024	0.0003	10027	0.0002	10026		

Точки найбільших концентрацій групи сумацій № 30
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.0160	50.0	150.0	232	0.50	0.5782	16024	0.0148	10012	0.0040	10010	0.0000	10026
0.7842	50.0	200.0	104	0.6945	0.3651	16024	0.0001	10027	0.0000	10026		
0.7271	100.0	150.0	335	0.6945	0.3076	16024	0.0003	10027	0.0002	10026		
0.6586	100.0	200.0	39	0.6945	0.2396	16024	0.0000	10027	0.0000	10026		
0.5987	0.0	150.0	198	0.6945	0.1774	16024	0.0015	10012	0.0004	10010	0.0002	10026

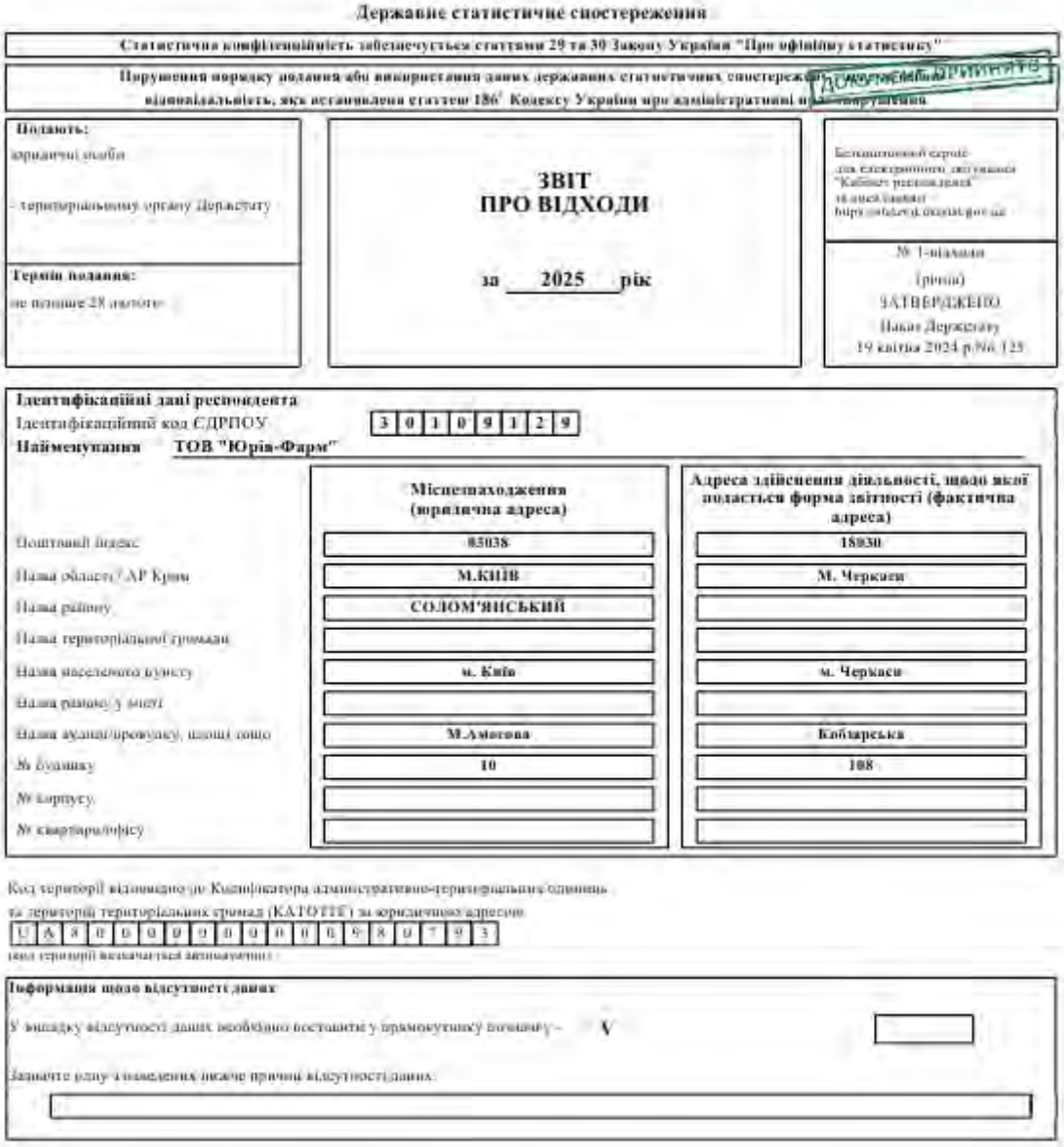


Група сумації № 30
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона
Розрахункова санітарно-захисна зона(з урахуванням рози вітрів)

Додаток 18 – Дані статистичної звітності за 2025 рік (звіт за формою 1-відходи, 2-ТП водгосп)



Державне статистичне спостереження

Статистична конфіденційність забезпечується статтями 29 та 30 Закону України "Про офіційну статистику"

Порушення порядку подання або використання даних державних статистичних спостережень тягне відповідальність, яку встановлено статтею 186[1] Кодексу України про адміністративні правопорушення

ДОКУМЕНТ ОТРИМАНО

Подають:
юридичні особи

- територіальному органу Держстату

Термін подання:
не пізніше 28 квітня

ЗВІТ
ПРО ВІДХОДИ

за 2025 рік

Безоплатний сервіс для електронного звітування "Кабінет респондента" за адресою: https://cabinet.ukrstat.gov.ua

№ 1-відходи
(річна)
ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Держстату
19 квітня 2024 р.№ 125

Ідентифікаційні дані респондента

Ідентифікаційний код ЄДРПОУ: 3 0 1 0 9 1 2 9

Найменування: ТОВ "Юрія-Фарм"

	Місцезнаходження (юридична адреса)	**Адреса здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності (фактична адреса)**
Поштовий індекс	03038	18030
Назва області / АР Крим	М.КИЇВ	М. Черкаси
Назва району	СОЛОМ'ЯНСЬКИЙ	
Назва територіальної громади		
Назва населеного пункту	м. Київ	м. Черкаси
Назва району у місті		
Назва вулиці/провулку, площі тощо	М.Амосова	Бойдарська
№ будинку	10	108
№ корпусу		
№ квартири/офісу		

Код території відповідно до Класифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ) за юридичною адресою:

U A 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 8 0 7 9 3

(код території визначається автоматично)

Інформація щодо відсутності даних

У випадку відсутності даних необхідно поставити у прямокутнику позначку - V

Зазначте одну з наведених нижче причин відсутності даних:

І. Інформація щодо діяльності утворювачів відходів

(тонн, із трьома десятковими знаками)

Б	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)		07 02 13	07 02 99	07 05 13*	07 05 99	08 01 11*
10	Наявність відходів на зберіганні на початок року		-	-	-	-	-
11	Утворилося відходів протягом року		168,459	5,192	0,063	0,643	0,001
18	Спалено відходів з метою	виробництва енергії або матеріальних продуктів (R1)	-	-	-	-	-
19		термічного оброблення (D10)	-	-	-	-	-
25	Відновлено відходів	код операції (R)					
		обсяг	-	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)					
		обсяг	-	-	-	-	-
40	Передано відходів іншим суб'єктам господарювання - усього *(сума рядків 41, 42)*		168,459	5,192	0,063	0,643	0,001
41	у тому числі	для відновлення	164,236	-	-	-	-
42		для видалення	4,223	5,192	0,063	0,643	0,001
50	Експортовано відходів – усього *(сума рядків 51, 52)*		-	-	-	-	-
51	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-	-
52		для видалення	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на зберіганні на кінець року *(рядок (10+11-18-19-25-30-40-50))*		-	-	-	-	-

(тонн, із трьома десятковими знаками)

Б	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)		08 04 09*	12 01 99	15 01 01	15 01 02	15 01 04
10	Наявність відходів на зберіганні на початок року		-	-	-	-	-
11	Утворилося відходів протягом року		0,122	2,302	277,331	81,731	39,885
18	Спалено відходів з метою	виробництва енергії або матеріальних продуктів (R1)	-	-	-	-	-
19		термічного оброблення (D10)	-	-	-	-	-
25	Відновлено відходів	код операції (R)					
		обсяг	-	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)					
		обсяг	-	-	-	-	-
40	Передано відходів іншим суб'єктам господарювання - усього *(сума рядків 41, 42)*		0,122	2,302	277,331	81,731	39,885
41	у тому числі	для відновлення	-	-	276,953	79,581	39,674
42		для видалення	0,122	2,302	0,378	2,150	0,211
50	Експортовано відходів – усього *(сума рядків 51, 52)*		-	-	-	-	-
51	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-	-
52		для видалення	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на зберіганні на кінець року *(рядок (10+11-18-19-25-30-40-50))*		-	-	-	-	-

(тонн, із зазначенням десяткових знаків)

Б	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)		15 01 06	15 01 07	15 01 10*	15 02 03	16 03 03*
10	Наявність відходів на зберіганні на початок року		-	-	-	-	-
11	Утворилося відходів протягом року		12,032	212,384	0,006	4,443	0,432
18	Спалено відходів з метою	виробництва енергії або матеріальних продуктів (R1)	-	-	-	-	-
19		термічного оброблення (D10)	-	-	-	-	-
25	Відновлено відходів	код операції (R)					
		обсяг	-	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)					
		обсяг	-	-	-	-	-
40	Передано відходів іншим суб'єктам господарювання - усього *(сума рядків 41, 42)*		12,032	212,384	0,006	4,443	0,432
41	у тому числі	для відновлення	-	211,334	-	-	-
42		для видалення	12,032	1,050	0,006	4,443	0,432
50	Експортовано відходів – усього *(сума рядків 51, 52)*		-	-	-	-	-
51	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-	-
52		для видалення	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на зберіганні на кінець року *(ряд. (10+11-18-19-25-30-40-50))*		-	-	-	-	-

(тонн, із зазначенням десяткових знаків)

Б	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)		16 03 04	16 03 05*	16 03 06	16 05 06*	19 09 04
10	Наявність відходів на зберіганні на початок року		-	-	-	-	-
11	Утворилося відходів протягом року		52,866	85,738	66,884	2,561	0,001
18	Спалено відходів з метою	виробництва енергії або матеріальних продуктів (R1)	-	-	-	-	-
19		термічного оброблення (D10)	-	-	-	-	-
25	Відновлено відходів	код операції (R)					
		обсяг	-	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)					
		обсяг	-	-	-	-	-
40	Передано відходів іншим суб'єктам господарювання - усього *(сума рядків 41, 42)*		52,866	85,738	66,884	2,561	0,001
41	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-	-
42		для видалення	52,866	85,738	66,884	2,561	0,001
50	Експортовано відходів – усього *(сума рядків 51, 52)*		-	-	-	-	-
51	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-	-
52		для видалення	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на зберіганні на кінець року *(ряд. (10+11-18-19-25-30-40-50))*		-	-	-	-	-

(тонн, із зазначенням десяткових знаків)

Б	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)		20 01 21*	20 03 01			
10	Наявність відходів на зберіганні на початок року		-	-	-	-	-
11	Утворилося відходів протягом року		0,104	325,600	-	-	-
18	Спалено відходів з метою	виробництва енергії або матеріальних продуктів (R1)	-	-	-	-	-
19		термічного оброблення (D10)	-	-	-	-	-
25	Відновлено відходів	код операції (R)					
		обсяг	-	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)					
		обсяг	-	-	-	-	-
40	Передано відходів іншим суб'єктам господарювання - усього *(сума рядків 41, 42)*		0,104	325,600	-	-	-
41	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-	-
42		для видалення	0,104	325,600	-	-	-
50	Експортовано відходів – усього *(сума рядків 51, 52)*		-	-	-	-	-
51	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-	-
52		для видалення	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на зберіганні на кінець року *(ряд. (10+11-18-19-25-30-40-50))*		-	-	-	-	-

II. Інформація щодо діяльності підприємств у сфері управління відходами

(тонн, із трьома десятковими знаками)

Б	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)						
10	Наявність відходів на зберіганні на початок року		-	-	-	-	-
12	Зібрано відходів - усього *(сума ряд.13, 14, 15, 16)*		-	-	-	-	-
13	у тому числі	від утворювачів відходів	-	-	-	-	-
14		від перевізників відходів	-	-	-	-	-
15		від домогосподарств	-	-	-	-	-
16		від суб'єктів у сфері послуг	-	-	-	-	-
17	Імпортовано відходів		-	-	-	-	-
18	Спалено відходів з метою	виробництва енергії або матеріальних продуктів (R1)	-	-	-	-	-
19		термічного оброблення (D10)	-	-	-	-	-
25	Відновлено відходів	код операції (R)					
		обсяг	-	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)					
		обсяг	-	-	-	-	-
40	Передано відходів іншим суб'єктам господарювання - усього *(сума ряд.41, 42)*		-	-	-	-	-
41	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-	-
42		для видалення	-	-	-	-	-
50	Експортовано відходів – усього *(сума ряд. 51, 52)*		-	-	-	-	-
51	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-	-
52		для видалення	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на зберіганні на кінець року *(ряд. (10+12+ 17-18-19-25-30-40-50))*		-	-	-	-	-

III. Об'єкти оброблення відходів станом на кінець року

3.1. Установки

(у цілих числах)

№ рядка	Види установок	Кількість, установок *(якщо гр.1 > 0, то гр.2 > 0)*	Установлена потужність установок на рік, *тонн*
А	Б	1	2
11	Установки сумісного спалювання з метою виробництва енергії або матеріальних продуктів (R1)		-
12	Установки спалювання відходів з метою термічного оброблення (D10)		-
13	Установки відновлення відходів (R2-R11)		-
14	Інші установки для постійного зберігання відходів (D12)		-

3.2. Полігони

(у цілих числах)

№ рядка	Найменування показника	Загальна кількість полігонів, *одиниць*	Загальний об'єм полігонів, м ^{3}		Загальна площа полігонів, м^2	
			проєктний	залишковий	проєктна	залишкова
А	Б	1	2	3	4	5
21	Усього		-	-	-	-
22	у тому числі для видалення побутових відходів		-	-	-	-

IV. Утворення відходів за адміністративно-територіальними одиницями

(заповнюється в разі наявності даних щодо утворення відходів у кількому рядків 11 розділу I > 0), зокрема при створенні відходів місцях їх місцях реєстрації підприємства. Дані рядка 11 розділу I по конкретному виду відходу зазначаються суми даних за адміністративно-територіальними одиницями утворення цих обсягів виду відходу в розділі IV)

Блок №: 1 – порядковий номер блоку, яка описано діяльність у різних адміністративно-територіальних одиницях, зазначає порядковий номер блоку розділу IV, для якого адміністративно-територіальної одиниці, де утворюється відходи, починаючи порядковий номер блоку, починаючи з 1.

Адреса здійснення діяльності, у результаті якої утворюються відходи (фактична адреса): 18000 (поштовий індекс)

області/АР Крим	район	територіальна громада	м. Черкаси населений пункт	район у місті

Код території відповідно до Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ) за адресою здійснення діяльності, у результаті якої утворюються відходи

UA	71	03	04	90	01	00	15	87	0

(код території вказується автоматично)

№ з/п	Найменування виду економічної діяльності	Код виду економічної діяльності за КВЕД (на рівні класу)	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)	Утворилося відходів протягом року (тонн, з точністю до шостого десяткового знаку)
	А	А1	Б	1
Усього по вищезазначеній території утворення відходів (рядок 100) *(сума даних за видами економічної діяльності, гр. 1)*		x	x	1 538,780
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	07 02 13	168,459
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	07 02 99	5,102
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	07 05 13*	0,063
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	07 05 99	0,643
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	08 01 11*	0,001
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	08 04 09*	0,122
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	12 01 99	2,302
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	15 01 01	277,331
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	15 01 02	81,731
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	15 01 04	39,885
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	15 01 06	12,032
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	15 01 07	212,384
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	15 01 10*	0,006
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	15 02 03	4,443
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	16 03 03*	0,452
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	16 03 04	52,366
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	16 03 05*	85,738
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	16 03 06	66,884
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	16 05 06*	2,561
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	19 09 04	0,001
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	20 01 21*	0,104
-	**Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**	21.20	20 03 01	325,600

Відомість блоки розділу IV заповнюється, підписується відповідальною адміністративно-територіальних одиниць у яких наявні дані щодо утворення відходів (від 1 до 5)

ТОВ «ЮРТЕХ-ФАРМ» Електронна печатка 34109125

МОЙСЕЄНКО ОЛЬГА АНДРІЇВНА

ДЕРКАЧ ДМИТРО ІВАНОВИЧ

Місце підпису керівника (уповноваженої відповідальної за достовірність наданої інформації)

ДМИТРО ДЕРКАЧ

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

телефон: 0662062158

електронна адреса: oksana.nischenko@uf.ua

Квитанція

Користувач:	Zaharchenya.Olena
Ім'я файлу:	8008900301091295110121410005065122025.XML
Підписи:	"Шлюз захисту" Шлюз Держстат 37507880

Текст:

Квитанція №2
Підприємство: 30109129 ТОВ "Юрія-Фарм"
Звіт: № 1-відходи(річна). Звіт про відходи
За період: Рік,2025 р.
Звіт доставлено до Системи електронного звітування органів державної статистики України 12.02.2026 у 19:35:30
Реєстраційний номер звіту: 9003468622 (8008900301091295110121410005065122025.XML)
Звіт відповідає формату, визначеному Держстатом України.
Кваліфіковані електронні підписи перевірено.
Звіт прийнято для подальшої обробки. У випадку виявлення помилок при здійсненні обробки даних звіту в органах державної статистики та(або) необхідності надання уточнень Вам буде повідомлено додатково.

Відправник: Система електронного звітування органів державної статистики України

ДЕРЖАВНИЙ ОБЛІК ВОДОКОРИСТУВАННЯ

ЗВІТНІСТЬ

Звіт про використання води за 2025 рік

Подають	Терміни подання
Водокористувачі, діяльність яких пов'язана із забором та/або використанням води, скиданням зворотних (стічних) вод та забруднюючих речовин – організаціям, що належать до сфери управління Держводагентства, за місцем здійснення водокористування	Не пізніше ніж 01 лютого року, наступного за звітним
Платники рентної плати за спеціальне використання води разом з податковими деклараціями із зазначеної плати (копію електронних звітів з відміткою про одержання) – територіальним органам ДПС за місцем податкової реєстрації	У строки, визначені податковим законодавством для подання податкових декларацій з рентної плати за спеціальне використання води за IV квартал

Форма № 2ТП-водгосп (річна)
ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України 16 березня 2015 року № 78 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24.01.2022 № 49) за погодженням з Держстатом

Респондент:

Найменування/прізвище, ім'я, по батькові: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ"**

Місцезнаходження/місце проживання: **03680, місто Київ, Солом'янський район у місті, вул. Миколи Амосова, буд. 10**

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств і організацій України/реєстраційний номер* **30109129**

Код водокористувача **711391**

КВЕД **21.20 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів**

Код приналежності до платника єдиного податку четвертої групи

Місце здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності **Черкаська область, Черкаський район**

Кількість заповнених рядків таблиці 1	2
Кількість заповнених рядків таблиці 2	1
Кількість бланків, на яких складено Звіт	1
Бланк №	1

Відмітка про отримання

* Реєстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовились від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку в паспорті.

Таблиця 1. Забір, використання, передача та втрати води

тис. куб. м

№ рядка	Назва джерела водопостачання або водокористувача	КОДИ			Відстань від гирла, км	Географічні координати місця забору води		Забрано або одержано води за рік												
		типу джерела та водокористувача, що передає	поверхневого водного об'єкта (джерела постачання)	категорії якості води		Довгота	Широта	усього	у тому числі за місяцями											
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
А	Б	В	Г	Д	Е	Д1	Ш1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Міський водоканал	20/710176	ЧЕР/ДНЕПР	ПК	678			122.1	9.7	12.5	9.8	12.9	6.8	6.0	13.4	7.3	17.1	5.7	12.6	8.3
2	свердловина	60	ЧЕР/ДНЕПР	ПО	668	32.05151	49.24484	159.5	11.1	19.0	18.4	18.3	9.1	4.6	18.7	19.7	10.7	5.7	16.1	8.1

№ рядка	Ліміт використання	Фактично використано води за рік							Передано іншим водокористувачам за рік				Втрати води за рік
		усього	у тому числі на потреби				на інші потреби		без використання		після використання		
			питні і санітарно-гігієнічні	виробничі (технологічні)	зрошення	питні і санітарно-гігієнічні користувачів, що не звітують	код виду використання	об'єм	код категорії якості води	об'єм	код категорії якості води	об'єм	
А	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	504.3	122.1	6.9	103.7	0.0	0.0	16	11.5	Не зазначено	0.0	СК	122.1	0.0
2	188.4	159.5	0.0	159.5	0.0	0.0		0.0	ПК	0.0	СК	159.5	0.0

Таблиця 2. Водовідведення

№ рядка	Назва приймача зворотних (стічних) та інших вод	КОДИ			Відстань від гирла, км	Географічні координати місць відведення зворотних (стічних) вод		Відведено зворотних (стічних) вод за рік, тис. куб. м						
		типу приймача	поверхневого водного об'єкта	категорії якості води		Довгота	Широта	усього	забруднених		нормативно-чистих (без очистки)	нормативно-очищених на очисних спорудах		
									без очистки	недостатньо очищених		біологічної очистки	фізико-хімічної очистки	механічної очистки
А	Б	В	Г	Д	1	Д2	Ш2	2	3	4	5	6	7	8
1	Міська каналізація	95/СТО/710176		Не зазначено	0			281.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ рядка	Вміст основних забруднюючих речовин у зворотних (стічних) водах											
А	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	02/0.5	39/16.6	30/0.2	48/197.1	31/0.0	54/34.7	40/5.7	51/14.1	13/1.5	49/64.8	42/61.7	03/518.1
	14/42.2	05/13.2	28/9.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Таблиця 3. Додаткові показники використання води

№ рядка	Назва показника	Одиниця виміру	Кількість (за рік)
А	Б	В	1
1	Об'єм води у системах оборотного водопостачання	тис. куб. м	0.0
2	Об'єм води у системах повторного водопостачання	тис. куб. м	0.0
3	Об'єм води, пропущеної через турбіни ГЕС та ГАЕС для вироблення електроенергії	млн куб. м	0.000
4	Річний ліміт забору води з водних об'єктів	тис. куб. м	188,4
5	У тому числі підземних вод	тис. куб. м	188,4
6	Кількість днів роботи водокористувача, що звітує	днів	365
7	Середня кількість годин роботи за добу	годин	24
8	Потужність очисних споруд, після очищення якими зворотні (стічні) води скидаються у водні об'єкти	тис. куб. м	0,0
9	У тому числі тих, що забезпечують нормативну очистку	тис. куб. м	0,0
10	Потужність очисних споруд, після очищення якими зворотні (стічні) води відводяться на поля зрошення, рельєф місцевості, поля фільтрації, у накопичувачі та вигреби	тис. куб. м	0,0
11	Об'єм води, забраної із водного об'єкта, що врахований засобами вимірювальної техніки первинних водокористувачів	тис. куб. м	159,5
12	Об'єм зворотної (стічної) води, що врахований засобами вимірювальної техніки на спорудах біологічної очистки	тис. куб. м	0,0

Виконавець: _____ **Білецький В.**

(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Телефон: +38-(063)-614-9903 електронна пошта: vladyslav.biletskyi@uf.ua

Водокористувач (уповноважена особа водокористувача) _____ **Деркач Д. І.**

(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Документ сформовано на порталі електронних послуг Держводагентства https://e-services.davr.gov.ua/

Додаток 19 – Інвестиційний паспорт м.Черкаси за 2024 рік



Чому Черкаси

Черкаси - потужне промислове місто, що зручно розташувалося на березі найбільшої водойми країни - річки Дніпро, в самому центрі України.

Черкаси - місто, яке є обласним центром Черкаської області, яка відома високим рівнем розвитку агропромислового комплексу.

Черкаси - місто, розташоване на перетині головних транспортних магістралей країни: автомобільних, водних та залізничних.

Черкаси - логістичний центр регіону, тут функціонує річковий порт, аеропорт, залізнична пасажирська та вантажна станції, електричний та автомобільний транспорт.

Черкаси - місто, що відоме своїми природно-рекреаційними ресурсами, численними парками, скверами, пляжами, архітектурними пам'ятками.

Черкаси - культурний та освітній центр, місто талановитої молоді та подієвого туризму.

Основні відомості

Площа міста	7,8 тис. га
Площа забудови	6,0 тис. га
Часовий пояс	UTC +2
Клімат	помірно-континентальний
Населення на 01.01.2024р.	265,9 тис.
Чисельність працюючих на 01.01.2024р.	79,031 тис.
Середня заробітна плата за грудень 2024р.	₴ 15609 / € 372
Провідні галузі	Хімічна, деревообробна, харчова, машинобудівна, торговельна, будівельна
Кількість малих підприємств	> 4,0 тис.
Кількість ФОП	> 15,8 тис.
Обсяг промисловості у 2023 році	₴ 43,6 млрд / € 1009,4 млн
Капітальні інвестиції на 01.01.2024 р.	₴ 3052,0 млн / € 70,5 млн
ПІІ на 01.01.2020 р.	€ 91,7 млн

Диплом Ради Європи
Почесний прапор Ради Європи

Висока інвестиційна привабливість
у рейтингах "IBI-Rating"

uaA-

Висока кредитоспроможність
у рейтингах "IBI-Rating"

Фокус

Шосте місце у рейтингу
найкомфортніших міст України за
версією журналу Фокус у жовтні



Черкаси відомі з XIII століття і за час свого існування місто відіграло значну роль в історії України.

Магдебургське право ***Черкаси*** отримали в 1791 році.

Черкаси були осередком формування Козаччини, мешканці міста брали безпосередню участь в Хмельниччині та Коліївщині.

З часу отримання статусу обласного центру ***Черкаси*** перетворились у великий промисловий центр і головний культурний осередок регіону.

Черкаси розташовані на правому березі Кременчуцького водосховища - найбільшої водойми в країні, створеної у середній течії р. Дніпра. Довжина водосховища 185 км.

Черкаси поділяються на два міських райони – Придніпровський та Соснівський, до останнього належить селище Оршанець.

Місто в рейтингах

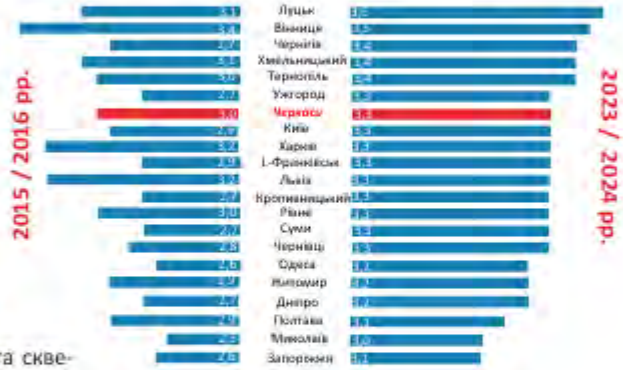
Рейтинг комфортності міст

Черкаси входять до ТОП-10 міст за рейтингом найкомфортніших міст України за версією видання «Фокус». Серед критеріїв, за яким оцінювалися міста: економічні показники, наявність рейтингових навчальних закладів, якість муніципальних послуг, стан екології, тривалість життя.

Місто	Рейтинг	Місце
Тернопіль	84,7	1
Івано-Франківськ	81,3	2
Хмельницький	80,1	3
Вінниця	78,8	4
Рівне	78,3	5
Черкаси	***77,3***	***6***
Київ	74,6	7

Рейтинг задоволеністю якістю сфер та послуг

За результатами Дев"ятого муніципального опитування, підготовленого соціологічною групою "Рейтинг" ***Черкаси*** входять до ТОП-10 міст за індексом якості обслуговування та послуг у місті, що складається за результатами опитування населення щодо якості та розвитку інфраструктури, доступності різних послуг, стану транспортної системи, торговельної, соціальної, культурної та спортивної сфер, діяльності поліції, екології.





Черкаси відомі своїми парками та скверами, адже площа зелених насаджень становить 2,1 тис. га або 31% площі міста.

Розміщено 32 об'єкти природно-заповідного фонду площею 203,2 га.



В Черкасах стан навколишнього середовища характеризується як стабільний.

Індекс забруднення відповідає середньому показнику по країні.



Дозвілля та спорт

Черкаси - значний культурно-освітній центр, тут працюють театри, обласна філармонія, кінотеатри, численні музеї та заклади культури.

Черкаси є одним з небагатьох міст України, в якому є власний планетарій.

Упродовж багатьох років *Черкаси* відоме проведенням численних фестивалів, серед яких музичні фестивалі - «Через терни до зірок», фестивалі джазової та рок музики «Черкаські джазові дні», всеукраїнський конкурс молодих виконавців джазу «Джаз-Палітра».

Стали традиційними фестивалі «Сила Борщу», «Черкаська Масляна», «Іван та Марічка», «Черкаська Смакота», «Zelen-fest», «Baby Boom», Ніч на Івана Купала, Трипільські зорі.

У 2018 році з нагоди Дня вуличної музики на семиметровій висоті встановлено повітряну скульптуру дівчини – скрипальки «Висока нота». Скульптура ввійшла до ТОП-10 найвражаючих скульптур – ілюзій світу.

Черкаси - спортивне місто, відоме своїми спортсменами, олімпійськими чемпіонами та призерами престижних спортивних змагань.

Тут функціонує 8 спортивних шкіл, в яких підготовлюють юних спортсменів в більш ніж 30 видах спорту.

Щороку в місті проводяться понад 200 спортивних заходів.

Основні спортивні споруди міста – Спортивний комплекс «Будівельник» та Центральний міський стадіон - багатофункціональний стадіон, який вміщує 10,3 тис. глядачів.

Черкаський крейсерський яхт-клуб «Парус» є другим в Україні за кількістю спортивних суден.

«Черкаські мавпи» - найбільш відомий спортивний клуб міста, який у 2018 році здобув звання Чемпіона України з баскетболу.

8 пам'яток архітектури

22 пам'ятки археології

23 пам'ятки монументального мистецтва

22 пам'ятки історії

2 стадіони

3 фізкультурно-оздоровчих центри

37 тренажерних залів

72 спортивних залів

142 спортивних майданчиків

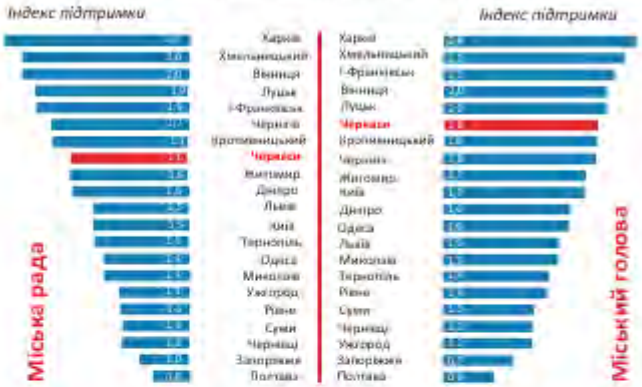
4 плавальних басейни

18 стрільбищ, тирів

50 інших спортивних споруд

Інновації управління

Черкаси входять до ТОП-10 міст за рівнем задоволеності діяльністю міської влади, складеним за результатами соціального опитування соціологічною групою «Рейтинг» у 2023 році.



Черкаси зайняли 18 місце серед 38 міст України в рейтингу видання Forbes "Найкращі міста для ведення бізнесу" у 2021 році.

Forbes

V місце — Серед міст в рубриці "Купівельна спроможність".

VII місце — Серед міст в рубриці "Ділова активність".

Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького у 2024 році на 20 місці серед вишів України за показниками престижної всесвітньої бази даних Scopus.

У рейтинговій таблиці українські університети ранжовані за індексом Гірша — кількісним показником, що базується на числі наукових публікацій і кількості їх цитувань.

3 2015 року діє громадський бюджет. Мешканці ***Черкас*** можуть подавати проекти, підтримувати їх та спостерігати за тим, як реалізуються проекти-переможці.

За впровадження кращих практик прозорості, відкритості та підзвітності місцевого самоврядування учасниками коаліції «Прозорі Ради» ***Черкаська міська рада*** визнана найпрогресивнішою.

Черкаси долучилися до системи електронних публічних закупівель.

Черкаська міська рада є власником відзнаки «Рада дружня до медіа 2017», яка отримана за результатами дослідження Інституту масової інформації за підтримки «Freedom House».

3 2016 року в ***Черкасах*** діє форма колективного звернення мешканців до міської влади для здійснення збору підписів на підтримку електронної петиції щодо будь-яких питань, що відносяться до компетенції влади.

Ринок праці

Черкаси мають вагомий трудовий потенціал.

Питома вага осіб працездатного віку вище за середній показник по Україні.

За статевою структурою більшість населення складають жінки.



Структура населення за віком та статтю



Показники ринку праці

Показник	2022 рік	2023 рік
Зайняті	76,9 тис. осіб	79,0 тис. осіб
Офіційно безробітні (н.к.п.)	3,1 тис.	1,1 тис.
Працевлаштовано	5,1 тис.	2,6 тис.
Кількість вакансій (н.к.п.)	326 од.	1006 од.
Навантаження на одну вакансію	9	2
Середньомісячна заробітна плата	₴ 14758 / € 378	₴ 15609 / € 372

Вакансії за заробітною платою (згідно даних порталу work.ua)



Наявний трудовий потенціал за одночасно порівняно невисокого рівня оплати праці в *Черкасах* створюють додаткові переваги для інвесторів у частині започаткування та ведення бізнесу в місті.

Вакансії за видами економічної діяльності



Освіта

Конкурентною перевагою *Черкас* є людський капітал та значна кількість талановитої молоді.

Освіта в місті сьогодні - це стабільна система з позитивним розвитком, що має значний потенціал. За своїми обсягами і розгалуженістю вона досить коректно узгоджена з кількісними показниками населення міста та його потребами в освітніх послугах.

Дошкільна освіта



53	8083	2263
дитячих навчальних закладів	дітей	осіб персоналу

Дошкільна, шкільна та позашкільна освіта головний пріоритет розвитку *Черкас*.

Заклади навчання оснащені відповідним устаткуванням, тут працює кваліфікований персонал.

Шкільна освіта



41	29254	3470
шкільний навчальний заклад	учнів	осіб персоналу

Позашкільна освіта



11	9545	704
позашкільних закладів, музичних та художніх шкіл	учнів	осіб персоналу

Наявність в *Черкасах* системи позашкільних закладів, які мають багатопрофільну та спеціалізовану форму навчання.

Розгалужена система розміщення позашкільних закладів на території міста дає можливість охопити значну кількість вихованців.

Позашкільна освіта



8	3454	162
спортивних шкіл	учнів	викладачів

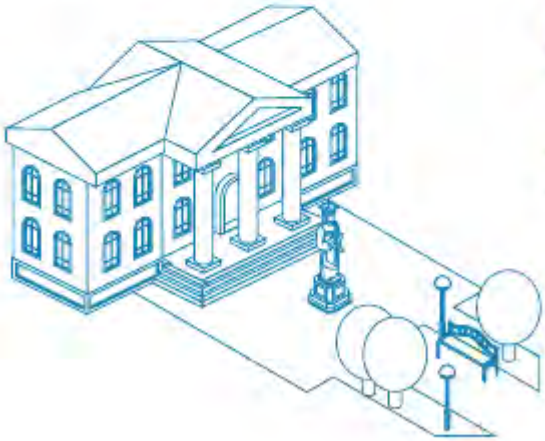
Професійна освіта

Міські заклади освіти *Черкас* готують студентів за багатьма спеціальностями та за різними освітніми програмами.

Усі заклади відкриті для співпраці з бізнесом в частині надбання практичних знань студентів.

Професійно-технічна та вища освіта представлена розгалуженою системою навчальних закладів, які здійснюють підготовку фахівців з різних професій.

Для бізнесу існують широкі можливості у розробці спільних навчальних програм з професійно-технічними навчальними закладами для цілеспрямованого навчання необхідним кваліфікаціям та технічним професіям.



6	>16,5 тис.	>1,0 тис.
вищих навчальних закладів	студентів	викладачів

4	>2,1 тис.
заклади професійно-технічної освіти	учнів

Вищі навчальні заклади

Черкаський національний університет ім. Богдана Хмельницького

Заснування: 1971 рік. Факультети: психологічний, обчислювальної техніки, інтелектуальних та управляючих систем. Навчально – наукові інститути: економіки і права; іноземних мов, історії і філософії, педагогічної освіти, соціальної роботи і мистецтва, природничих наук, української філології та соціальних комунікацій, фізики, математики та комп'ютерних – інформаційних систем, фізичної культури і здоров'я.

Черкаський державний технологічний університет

Заснування: 1960 рік. Факультети: будівельний, комп'ютеризованих технологій, машинобудування і дизайну, електронних технологій, харчових технологій та сфери обслуговування, економіки та управління, інформаційних технологій і систем, пластичних.

Східноєвропейський університет економіки та менеджменту

Заснування: 1992 рік. Факультети: інститут управління бізнесом, юридичний інститут, інститут економіки, інститут менеджменту.

Черкаська філія вищого навчального закладу Європейський університет

Навчає спеціалістів за такими спеціальностями: «економіка, облік і оподаткування, фінанси, банківська справа, менеджмент, комп'ютерні науки».

Черкаський інститут пожежної безпеки

Заснування: 1973 рік. Інститут готує фахівців для ДСНС України за спеціальностю «Пожежна безпека», напрямами «Психологія», «Системна інженерія», «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», «Цивільний захист» та іншими спеціалізаціями.

Черкаська медична академія

Заснування: 1930 рік. Академія здійснює підготовку молодших спеціалістів з сестринської, лікувальної, акушерської та медико-профілактичної справи, лабораторної діагностики, стоматології ортопедичної та фармації, а також бакалаврів з сестринської справи та фармації.

11

Міжміське сполучення

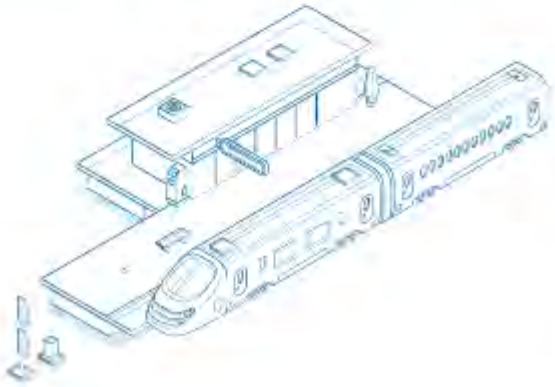
Черкаси є значним транспортним вузлом України та мають реальну перспективу створення потужного логістичного хабу.

Місто розташоване в центрі України на перетині важливих транспортних магістралей держави: водних, автомобільних та залізничних.

В *Черкасах* функціонують авіаційний, залізничний, автомобільний, електричний та водний види транспорту.

Залізничне сполучення у Черкасах

Сполучення	Відстань	Час у потязі
Черкаси - Київ	189 км	03 : 07
Черкаси - Івано-Франківськ	717 км	16 : 29
Черкаси-Одеса	445 км	11 : 16
Черкаси - Львів	727 км	12 : 19



Залізничний вузол *Черкас* надає можливість сполучення з багатьма обласними центрами України



Через *Черкаси* проходить залізнична колія, на якій розташовані пасажирська та вантажна залізничні станції Одеської залізниці АТ «Укрзалізниця», що забезпечує внутрішнє, міжнародне та приміське сполучення поїздів.

Система залізничного транспорту в місті перебуває в гарному стані - проведено реконструкцію залізничних шляхів, що забезпечило налагодження швидкісного руху поїзду за напрямком Київ-Черкаси-Київ.

Пасажирським терміналом міста є залізнична станція «Черкаси» (заснована у 1863 році) з пропускною потужністю 3 тис. осіб на добу. Вантажний термінал залізничної станції «Черкаси» засновано у 1876 році.

В 30 км від *Черкас* у м. Сміла розташований великий залізничний вузол - станція ім. Т. Г. Шевченка.

П'ять міських автовокзалів обслуговують пасажирів як міжобласного, так і міжнародного сполучення. Забезпечується автобусне сполучення з населеними пунктами Черкаської області, обласними центрами України та містами за кордоном держави.

Міжміське сполучення



Черкаси розташовані на перетині автомобільних доріг, що мають вихід до міжнародних маршрутів



Автомобільний маршрут Е 50 (міжнародне значення)

Франція - Німеччина – Чехія– Словаччина - Україна



Автомобільний маршрут Е 95 (міжнародне значення)

Туреччина - Україна





Автомобільний маршрут Р 10 (регіональне значення)

Канів - Мошни - *Черкаси* - Леськи - Красносілля-Світловодськ-Кременчук



Автомобільний маршрут Н 16 (національне значення)

Золотоноша - *Черкаси* - Сміла - Шпола - Звенигородка - Тальне - Умань



Посадкова смуга аеропорту «Черкаси» займає одне з провідних місць за спроможністю приймати різні типи літаків

Аеропорт «Черкаси» має статус міжнародного, але він використовується головним чином для внутрішніх рейсів. Аеропорт може приймати будь-які типи літаків, від пасажирських до вантажних масою до 190 тонн. Аеропорт оснащений для проходження митних, прикордонних і карантинних процедур.



Функціонуючий річковий вокзал та вантажний річковий порт надають змогу здійснювати збут продукції річковим транспортом

Річковий порт розташований у середній течії Дніпра на відстані 725 км від його гирла. Навігація відбувається з 15 квітня по 15 листопада. Порт може приймати самохідні вантажні трюмні судна типу «річка-море» та річкові судна вантажопідйомністю 3 тис. тонн та до 2 тис. тонн відповідно. Причал довжиною 128 метрів розрахований на прийом 3 суден.

Публічний транспорт



- Публічний транспорт - автобус, тролейбус
- > 27 млн перевезених пасажирів щороку
- 36 маршрутів громадського транспорту
- 806,7 км - протяжність маршрутів
- 270,1 км - протяжність доріг із твердим покриттям
- 395 зупинок громадського транспорту
- 339 автобусів та тролейбусів щодня виїжджають за маршрутами
- >30% перевезень здійснює комунальне підприємство «Черкасиелектротранс»



Міською радою затверджено «Концепцію розвитку міського пасажирського транспорту у м. Черкаси» у якій окреслено проблематику та перспективні шляхи розвитку муніципального транспорту.

Концепцією передбачено низку кроків, спрямованих на покращення стану транспортних перевезень у місті. Зокрема, для ефективнішого управління заплановано інтеграцію системи GPS у весь рухомий склад громадського транспорту та запровадження автоматизованої системи диспетчерського управління, обліку та контролю за рухом громадського транспорту.

Для забезпечення прозорого регулювання тарифів передбачено запровадження безготівкової системи оплати проїзду в міському громадському транспорті та електронної системи обліку пасажирів. Передбачено перегляд стандарту зупинок та розміщення електронних табло з інформацією про розклад руху. Особливу увагу у концепції присвячено темі доступності транспорту, зокрема, мобільності.

Основними проблемами системи міських пасажирських перевезень є:

- недосконалість існуючої маршрутної мережі пасажирського транспорту;
- відсутність позитивної динаміки нарощування кількості автобусів великої та середньої місткості;
- недостатнє оновлення рухомого складу електротранспорту;
- необхідність удосконалення тарифної політики в галузі пасажирських перевезень;
- відсутність сучасних засобів контролю за роботою міського пасажирського транспорту.

15

Економічний потенціал

В *Черкасах* функціонує різнопланова економіка, в якій задіяні підприємства різних галузей промисловості, у т. ч. які мають стратегічне значення для економіки держави, будівельні, транспортні та торговельні підприємства, учбові заклади та органи міського, регіонального управління тощо.

Черкаси формують вагому частку економіки Черкаської області, яка входить до ТОП 10 областей України за рівнем валового регіонального продукту.

Питома вага Черкас в економіці Черкаської області

Показник	Од. виміру	Черкаська область	Питома вага міста
Чисельність населення	тис. осіб	1131,8	23,5%
Середньомісячна заробітна плата	грн	14568	109,6%
Реалізація промислової продукції	млн грн	119635,9	36,5%
Експорт продукції	млн $	1217,7	17,2%
Імпорт продукції	млн $	659,2	52,1%
ПІІ	млн $	357,1	28,7%
Капітальні інвестиції	млн грн	8316,6	36,7%
Виконані будівельні роботи	млн грн	2071,1	61,2%
Введення в експлуатацію житла	м²	166691	62,9%
Надання послуг	млн грн	9610,2	51,6%
Експорт послуг	млн $	80,4	60,2%
Імпорт послуг	млн $	25,6	5,4%
Кількість працівників	осіб	208046	37,9%
Фінансовий результат до оподаткування	млн грн	13663,1	48,8%

Валовий регіональний продукт у 2021 році (за областями)



Кількість підприємств, питома вага за розмірами

Рік	Всього	Великі	Середні	Малі
2018 рік	4339	0,1%	3,6%	96,3%
2019 рік	4640	0,1%	3,8%	96,1%
2020 рік	4596	0,1%	4,0%	95,9%
2021 рік	4596	0,1%	4,0%	95,9%

Обсяг реалізації продукції та послуг, млн грн

Рік	Всього	Великі	Середні	Малі
2017 рік	59164,6	20,3%	49,6%	30,1%
2018 рік	65673,2	22,9%	43,6%	33,5%
2019 рік	85621,6	14,6%	57,7%	27,7%
2020 рік	105896,8	14,6%	58,9%	26,5%

Промисловість

Черкаси мають значний промисловий потенціал та широкі можливості для розвитку як внутрішніх міжрегіональних, так і зовнішніх міждержавних зв'язків.

Статус промислового міста обумовлюють високі показники релізації промислової продукції у розрахунку на одного мешканця.



Структура реалізації промислової продукції в 2023 році

Продукція промислового комплексу реалізується всередині країни, а також експортується.



1,3%
частка промисловості міста в обсягах держави



> 4 тис.
підприємств різного профілю



> 120
промислових підприємств

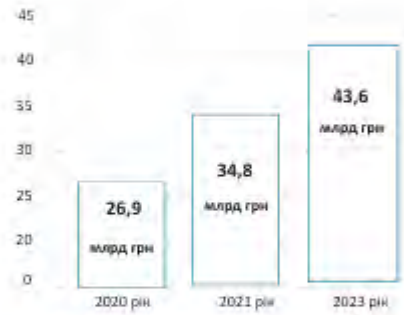


~ 16 тис.
фізичних осіб-підприємців

Реалізація промислової продукції на одну особу

Показник, тис. грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Черкаська область	64,6	80,5	105,7
Україна	59,6	87,1	105,2
Черкаси	97,6	127,1	164,1

Економіка міста має індустріальний характер. Основу промисловості формують підприємства хімічної, деревообробної, харчової промисловостей та машинобудування.



Реалізація промислової продукції

Хімічна промисловість

Показник, млрд грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Обсяг реалізації	4,6	5,3	8,3



мінеральні добрива

12,5%

частка підприємств галузі на ринку України



засоби захисту рослин

19,2%

частка галузі в промисловості міста



лаки та фарби

8,3 млрд грн

реалізація продукції галузі в 2023 році



хімічні реактиви різного призначення

> 3,5 тис.

спеціалістів, що працюють в хімічній галузі

АЗОТ

Найбільше підприємство міста та одне з провідних в Україні. Засноване в 1964 році та входить до складу вітчизняного Холдингу Ostchem Holding Limited. Виготовляє кімну продукцію, включаючи аміак та аміачну продукцію, сечовину та інші мінеральні добрива, яка реалізується в Україні та за кордоном. Основними споживачами є сільськогосподарські товаровиробники.

azot.ck.ua

(047) 239-29-26

ЛАКОФАРБОВИЙ ЗАВОД «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА»

Завод входить до складу корпорації «Helios Group» (Словенія) - одного з найбільших виробників лакофарбової продукції в Європі. На підприємстві проведено повну реконструкцію цехів і дільниць, модернізацію виробництва з освоєнням сучасних технологій і впровадженням високоефективного обладнання.

kansai-helios.ua

(047) 271-28-81

КЕМІКАЛ ЕЛЕМЕНТС ЮКРЕЙН

Здійснює виготовлення хімічних реактивів для агропромислового комплексу, харчової промисловості, фармацевтики тощо. Першу продукцію випущено у 2016 році, вартість проекту становила € 1,5 млн, потужність виробництва – до 3 тис. тонн продукції на рік. Близько 70% продукції підприємства експортується.

chemelements.life

(047) 259-02-28

УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК

Входить до складу корпорації «UKRAVIT» та є провідним виробником засобів захисту рослин та комплексних висококонцентрованих рідких добрив. Фабрика виготовляє більше 130 найменувань продукції. Тут функціонує Науково-дослідний «Інститут здоров'я рослин» - установа, яка не має аналогів в Україні та функціонально поєднує фундаментальні та галузеві дослідження, агробіологічний сервіс та навчально-наукову роботу.

ukravit.ua

(044) 494-38-26

Машинобудування

Показник, млн грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Обсяг реалізації	1362,2	2075,0	3192,5

автобуси

7%
частка галузі в промисловості міста

комерційні автомобілі, виробництво кузовів для автотранспортних засобів

30,5% частка АТ Черкаський Автобус на ринку автобусів в Україні за 2023 рік

побутова техніка

+54%
темпи росту галузі до 2021 року

техніка для сільського господарства

У 2023 році в Черкасах вироблено 499 автобусів та 378 вантажних автомобілів

НАУКОВО-ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР СКАНЕР

Підприємство спеціалізується на розробці, виробництві, постачанні, гарантійному і післягарантійному обслуговуванні складної медичної техніки - кольпоскопів, хірургічних мікроскопів, налобних хірургічних луп, електрохірургічних високочастотних (ЕХВЧ) апаратів, медичних відеосистем і спеціального програмного забезпечення.

scaner.ua
(047) 255-27-35

ЧЕРКАСЬКИЙ АВТОБУС

Провідне підприємство з автобусобудування. З 1993 року випущено близько 17 тис. автобусів різних моделей і модифікацій, вантажних автомобілів. У 2023 році виготовлено 499 автобусів та 378 вантажних автомобілів. Автобуси відповідають екологічним вимогам за рівнем викидів ЕВРО-5 і вище. Підприємство є власником торгової марки «ATAMAN», яка використовується для всієї продукції підприємства.

bus.ck.ua
(047) 264-43-14

ТОВ ПРОДМАШ

ТОВ «ПРОДМАШ» – машинобудівне підприємство з багаторічним досвідом роботи в галузі харчової та переробної промисловості і товарів народного споживання. Основні напрямки діяльності: виробництво обладнання для харчової і переробної промисловості та виробництво товарів народного споживання.

prodmash.org.ua
(063) 662-17-84

ЧЕРКАСИЕЛЕВАТОРМАШ

З 1967 року виготовляє устаткування для транспортування, переробки, сушки зерна та зернопродуктів. Підприємство серійно випускає для комбікормової промисловості екструдери для виробництва повнокирної сої, зернових екструдатів, комбікормів для тварин. У 2023 році виготовлено вантажопідіймачів, екструдерів та конвеєрів пневматичних на суму 264,4 млн грн.

bronto.ua
(047) 250-09-34

Харчова промисловість

Показник, млн грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Обсяг реалізації	3442,8	4722,3	5677,1



молочні вироби



солодощі та кондитерські вироби



хлібобулочні вироби



заморожені овочі та ягоди



продукція з кукурудзи

1%

частка підприємств галузі на ринку України

13,0%

частка галузі в промисловості міста

5,7 млрд грн

реалізація продукції галузі в 2023 році

+20,2%

темпи росту галузі до 2021 року

ЮРІЯ

Підприємство здійснює виробництво та реалізацію молочної продукції та масла під ТМ «Волошкове поле». Асортимент складає понад 100 товарних позицій. Потужності підприємства дозволяють переробляти більше 200 тонн молочної сировини на добу та відвантажувати щодня в торговельні мережі України більше 100 тонн молочної продукції.

voloshkovepole.com.ua

(047) 271-61-92

СВІТ ЛАСОЩІВ

Входить до групи компаній «PetRus» та виготовляє солодощі та кондитерські вироби під ТМ «Домашнє Свято» та ТМ «Перепілка». ТМ «Домашнє Свято» входить у ТОП-10 національних брендів борошняних солодощів. Виробництво здійснюється на устаткуванні провідних світових брендів, потужності складають більше 4 тис тонн продукції на місяць.

svit-lasoshchiv.com

(047) 271-02-29

ЧЕРКАСИХЛІБ

Підприємство виробляє 270 найменувань хлібобулочної та кондитерської продукції. Середньомісячний обсяг виробництва – 4,5 тис. тонн. Продукція підприємства реалізується через власну торгову мережу «Формула Смаку», яка включає 25 торгових павільйонів в Черкасах та 7 в області. За останні роки близько 30 видів продукції підприємства отримали нагороди на регіональних і всеукраїнських виставках та конкурсах.

cherkassy-hleb.ck.ua/

(047) 271-01-20

ФРАУ МАРТА

Найбільший виробник заморожених овочів, лідер в Україні. Створений в 2003 році з залученням іноземних інвестицій. Виробництво здійснюється на сучасному європейському обладнанні із заморожування овочевої продукції. Виробничий цикл включає в себе всі технологічні етапи виготовлення кінцевого продукту: обробку земель, посів, вирощування, збирання врожаю, переробку та заморозку.

fraumarta.com.ua

(047) 263-45-53

АЛЬТЕРА АЦТЕКА МІЛІНГ УКРАЇНА

Входить до складу групи компаній «Грума» (Мексика) – світового лідера у виробництві кукурудзяного борошна і виробів з кукурудзи. Завод є основним виробником кукурудзяної крупи та кукурудзяного борошна в Україні.

alteragruma.com

(047) 271-15-59

Легка промисловість

Показник, млн грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Обсяг реалізації	793,2	699,6	1147,5



взуття

2,8%

частка підприємств галузі на ринку України



тканини

2,6%

частка галузі в промисловості міста



одяг

1,1 млрд грн

реалізація продукції галузі в 2023 році



сонцезахисні системи

У 2023 році випущено **13,6 млн м²** тканин на суму 687,8 млн грн.

МАНЕЖ

Здійснює виробництво сучасних зовнішніх та внутрішніх віконних сонцезахисних систем. Досвід виробництва сонцезахисних систем - 19 років. Діє система управління якістю ISO 9001, впроваджується система LEAN бережливого виробництва «ДАО ТОЙОТА», використовується високотехнологічне обладнання.

manezh.ua

(050) 447-50-99

ЧЕРКАСЬКИЙ ШОВКОВИЙ КОМБІНАТ

Одне з найбільших підприємств легкої промисловості країни, яке було побудовано в 1967 році. Виготовляє тканини із хімічних волокон і ниток, змішаних (незмішаних), синтетичних, штучних і натуральних волокон. У 2023 році випущено 13,6 млн м² тканин на суму 687,8 млн грн.

silkck.com

(047) 264-53-33

ВІВА-ТРЕЙД

Компанія дійснює виробництво і постачання спецодягу, робочого взуття та засобів індивідуального захисту. Функціонує власна лінія швейного виробництва спецодягу.

oxran.com

(099) 440-01-66

ВЗУТТЄВА ФАБРИКА «ЛАВЕНТА»

Підприємство створене у 1997 році та спеціалізується на виробництві взуття з натуральної шкіри під ТМ «Лавента». У 2023 році вироблено 8,9 тис. пар взуття на суму 15,7 млн грн.

laventashoes.com

(047) 263-69-31

ФАБРИКА «ЛЕСЯ УКРАЇНКА»

Підприємство функціонує з 1971 року та є виробником ексклюзивного жіночого одягу під власним брендом LESIA.

lesya.ck.ua

(047) 232-49-83

Інша промисловість


тепло- та гідроізоляція


марля та вата


фармацевтичні товари


пластмасові вироби


металева продукція


упаковка

ТЕХНО

Завод теплоізоляційних матеріалів розпочав роботу у 2009 році та є першим в країні підприємством з виробництва вогнетривкої теплоізоляції для будівельної галузі на основі кам'яної вати. У створення заводу інвестовано € 16 млн.

ua.sweetondale.cz
(047) 271-97-90

ЮДЖИН ЛТД

Компанія створена у 1992 року та спеціалізується на переробці пластмас і продажу пластмасових виробів. Виробничі приміщення - 2,2 тис. м², складські - 1,3 тис. м², потужності лиття пластмас - 12 термопластавтоматів.

yujin.com.ua
(047) 235-43-35

ЮРІЯ ФАРМ

Фармацевтична компанія - лідер ринку інфузійних препаратів в Україні та входить до ТОП 10 «компаній-виробників фармацевтичної продукції. Реалізація продукції має широку географію. Щорічний обсяг виробництва становить близько 7 млн одиниць продукції. Щорічно освоюється близько 15 нових препаратів.

uf.ua
(044) 246-83-83

ВАТФАРМ

Підприємство є провідним виробником ватно-марлевої продукції медичного призначення, яка виготовляється під торговою маркою «Мальва». Є єдиним в країні виробником медичної вати за європейським стандартом якості, споживчим властивостям, зовнішнім виглядом і надійності упаковки.

vatfarm.com.ua
(047) 264-00-77

МЕТАЛ-ІНВЕСТ

Здійснює гаряче цинкування металевих виробів з 2012 року. Виробничі площі займають 5000 м², обсяг інвестицій становив понад 100 млн грн.

metalinvest.ua
(047) 259-98-50

ММ ПЕКЕДЖІНГ УКРАЇНА

Завод з виробництва картонного пакування входить до складу одного з світових лідерів виробництва картону - концерну MM Packaging Group (Австрія), відкрито у 2008 році. У створення нових потужностей інвестовано понад € 15 млн.

mmp-ukraina.com
(047) 254-59-01

Постачання енергоресурсів та води, водовідведення

Показник, млн грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Обсяг реалізації	8569,6	11823,0	15015,3



водопостачання та водовідведення



постачання електроенергії



постачання теплоенергії та гарячої води



постачання газу



ЧЕРКАСИВОДОКАНАЛ

Комунальне підприємство, яке надає послуги централізованого водопостачання та водовідведення, є власником водопровідних і каналізаційних мереж, споруд міста. Щодня підприємство реалізує до 80 тис. м³ питної води, територія обслуговування - 7,8 тис. га, чисельність абонентів - 229 тис. осіб.

vodokanal-cherkasy.ck.ua

(047) 237-33-00



ЧЕРКАСИТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО

Комунальне підприємство, яке здійснює виробництво, постачання, реалізацію та розподілення теплової та електричної енергії, ремонт та реконструкцію будівель і споруд котелень, центральних теплових пунктів теплових мереж. Підприємство є оператором 166 км теплових мереж, 109 індивідуальних теплових пунктів, 82 центральних теплових пунктів, 36 котелень потужністю 541 Гкал/год, 6 когенераційних установок потужністю 6,8 Мвт/год.

tke.ck.ua

(047) 254-06-92



ЧЕРКАСИОБЛЕНЕРГО

Здійснює передачу та постачання електричної енергії, обслуговує 631,5 тис.осіб, експлуатує 39 трансформаторних підстанцій напругою 110 – 154 кВ, 136 підстанцій напругою 35 кВ, загальна потужність трансформаторних підстанцій напругою 35-154 кВ складає 2326,9 МВА. Також знаходиться в експлуатації 8885 трансформаторних підстанцій та розподільчих пунктів напругою 6-35/0,4 кВ, загальною потужністю 1698,8 МВА.

cherkasyoblenergo.com

(047) 236-02-69



ЧЕРКАСИГАЗ

Здійснює постачання природного і скрапленого газу, експлуатацію систем газопостачання, газифікацію об'єктів, а також інші види виробничої, комерційної, фінансової діяльності. Підприємство є оператором понад 13 тис км газових мереж, кількість абонентів – понад 440 тис.

chergas.ck.ua

(047) 271-27-00

Будівництво

Показник, млн грн	2020 рік	2021 рік	2023 рік
Введено в експлуатацію житла, тис. м²	15,9	93,4	104,8
Виконано будівельних робіт, млн грн	1097,9	1367,8	1266,9

промислове будівництво

комерційне будівництво

житлове будівництво

постачання будівельних матеріалів

ГРУПА КОМПАНІЙ «ДОБРОБУД»

Одне з найбільших будівельних підприємств міста, що спеціалізується на будівництві житла, торговельних, офісних та виробничих приміщень. Підприємство володіє потужною промислово-виробничою базою, що дозволяє здійснювати замкнутий виробничий цикл, включаючи виробництво та постачання матеріалів.

dobrobud.ck.ua/

(096) 296-96-20

НАДІЯ

Підприємство здійснює житлове та промислове будівництво. За період існування зведено 20 багатоповерхових будинків і більш ніж 40 промислових об'єктів. Будівельна база займає площу 82,0 тис м². Підприємство має бетонну установку потужністю 33м³ / годину, яка дозволяє знизити собівартість будівництва і запропонувати оптимальне рішення поставлених завдань.

nadiyabud.com

(047) 254-02-64

ПБК-АГРОПРОЕКТ

Підприємство реалізує проекти на ринку проектно-вишукувальних та будівельних робіт на об'єктах сільськогосподарського, промислового і цивільного призначення. Входить у виробничу групу з п'яти компаній, які забезпечують матеріально-технічною базою, будівельною технікою і робочою силою. За час існування реалізовано 12 проектів національного значення.

agroproekt.com

(068) 690 72 64

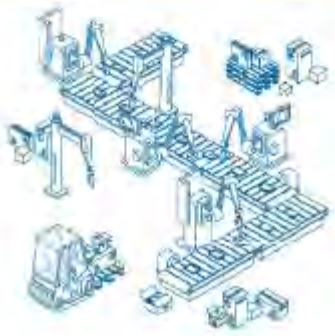


Логістика та ділова інфраструктура

Розвиток промисловості та торгівлі в *Черкасах* супроводжується належними технічними та інфраструктурними можливостями.

Черкаси мають значні перспективи із створення логістичного хабу центральної частини України, якому сприяють розташування міста в центрі держави, поряд із міжнародними транспортними шляхами.

Місто / пункт перетину кордону	Відстань від Черкас	
Аеропорт «Бориспіль»	160 км	99,4 милі
м. Київ	189 км	117,4 милі
м. Харків	371 км	230,5 милі
м. Одеса (морський порт)	445 км	276,5 милі
м. Берлін	1 526 км	948,2 милі
м. Варшава	966 км	600,2 милі
перетин кордону з Польщею	692 км	429,9 милі
перетин кордону з Словаччиною	998 км	620,1 милі
перетин кордону з Угорщиною	1000 км	621,3 милі
перетин кордону з Румунією	1030 км	640 миль
перетин кордону з Білоруссю	406 км	252,2 милі
перетин кордону з Молдовою	405 км	251,6 милі



Інтенсивно розвивається ринок торгово-офісної нерухомості.

Протягом останніх років у *Черкасах* побудовано та введено в експлуатацію 11 торгово-офісних та торгово-розважальних центрів площею понад 141 тис. м^2.

Назва ТРЦ	Адреса	Площа, м^2
«Гранд-Маркет»	вул. Володимира Великого, 55/1	2 220
ТЦ «Плазма»	бульвар Шевченка, 145	9 000
ТОЦ «Сіті центр»	вул.Смілянська-Благовісна	11 400
ТЦ «Епіцентр»	вул. 30-річчя Перемоги, 29	19 715
ТРЦ «Дніпро-Плаза»	вул. Припортова, 34	17 745
ТЦ «Хрещатик-Сіті»	вул. Дашковича, 19	23 000
ТРЦ «Любава Сіті»	бульвар Шевченка, 207/1	25 721
ТЦ «Green City»	вул. Сумгаїтська, 8	8 420
ТРЦ «Depot»	бульвар Шевченка, 385	19 407
ТРЦ «PIONEER»	бульвар Шевченка 274	857
ТЦ «Ринковий»	вул. Смілянська, 45	3 554

Для проведення конференцій, семінарів, тренінгів, презентацій, нарад, ділових зустрічей та культурних заходів ряд готелів міста пропонують оснащені сучасним обладнанням комфортні конференц-зали.

Назва готелю	Адреса	Кількість номерів	Конференц-зали
Черкаси Палац	вул.Верхня Горова, 145	65	2 зали на 30-100 осіб
Дніпро	вул. Верхня Горова, 13	73	1 зал на 70 осіб
Україна	вул. Лісова, 1	91	4 зали на 20-120 осіб
Оптіма Черкаси	вул. Лазарева, 6	79	2 зали на 90 осіб
Нива	вул. Смілянська, 144	60	1 зал
Селена	вул. Дахнівська, 216	42	1 зал

Торгівля та послуги

Черкаси добре забезпечені закладами торгівлі, громадського харчування, а також закладами з надання побутових послуг.

На динаміку розвитку сфери роздрібної торгівлі та послуг впливає відновлення внутрішнього споживання та збільшення доходів населення.

242
продовольчих магазинів, складів

24,1 тис м²
площа магазинів, складів

603
непродовольчих магазинів, складів

17,7 тис м²
площа магазинів, складів

406
кіосків та павільйонів

9,5 тис м²
площа кіосків, павільйонів

160
аптек та аптечних пунктів

7,9 тис м²
площа аптек, пунктів

Роздрібний товарооборот на одну особу

Показник, тис. грн	2019 рік	2020 рік	2021 рік
Черкаська область	12,7	13,9	18,1
Україна	26,1	29,1	35,1
Черкаси	31,2	35,2	44,6

Торговельна сфера представлена такими провідними мережами, як: «Велика Кишеня», «АТБ-маркет», «Сільпо», «Файно Маркет», «Делві», «Прем'єр Плаза», «Делікат», «MoLLi», «Епіцентр», «Фокстрот», «Comfy», «Алло», «Ельдорадо».



Роздрібний товарооборот

	Кількість	Посадочні місця
Ресторани та Бари	66	4,4 тис.
Кафе, кафетерії	178	9,8 тис.
Закусочні, буфети	12	0,4 тис.
Їдальні	21	1,3 тис.

Зовнішня торгівля

Розвинена транспортна мережа та статус, промислового та економічного центру регіону сприяють високій зовнішньоторговельній активності підприємств *Черкас.*

Структура зовнішньої торгівлі диферсифікована як за групами товарів, так і за країнами.

Розширюється географія експорту та імпорту товарів, послуг.

Показники зовнішньої торгівлі

Показник, млн	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Експорт товарів, послуг	$ 250,9	$ 299,2	$ 209,4
Імпорт товарів, послуг	$ 769,1	$ 318,2	$ 343,4
Зовнішньоторговельний оборот	$ 1019,2	$ 617,4	$ 552,8
Торговельне сальдо	$ (-)518,2	$ (-)19,0	$ (-)134,1
Кількість країн-партнерів	122	119	96

Основні групи товарів, що експортуються


продукція рослинного походження


вироби з деревини


харчові продукти


хімічна продукція


машини та обладнання


пластмаси та полімери

Основні групи товарів, що імпортуються


пластмаси та полімери


машини та обладнання


палива мінеральні


хімічна продукція


наземний транспорт


текстильні матеріали

Експорт	Румунія	Польща	Німеччина	Іспанія	Нідерланди	Молдова	Литва	Австрія
2022 рік	$ 64,0 млн	$ 84,1 млн	$ 11,7 млн	$ 3,0 млн	$ 6,4 млн	$ 15,2 млн	$ 7,1 млн	$ 3,3 млн
2023 рік	$ 65,2 млн	$ 31,3 млн	$ 21,7 млн	$ 11,4 млн	$ 9,7 млн	$ 7,9 млн	$ 6,7 млн	$ 4,3 млн

Імпорт	Китай	Польща	Туреччина	Японія	Латвія	Німеччина	США	Болгарія
2022 рік	$ 83,3 млн	$ 51,3 млн	$ 22,0 млн	$ 11,6 млн	$ 3,0 млн	$ 15,2 млн	$ 6,5 млн	$ 5,7 млн
2023 рік	$ 86,5 млн	$ 62,4 млн	$ 25,2 млн	$ 19,1 млн	$ 14,3 млн	$ 13,2 млн	$ 12,0 млн	$ 9,5 млн

Інвестиційна політика

З метою сприяння залученню інвестицій міська влада *Черкас* на постійній основі впроваджує заходи із покращення інвестиційного клімату, з підвищення якості управління та з надання адміністративних послуг.

Міська влада *Черкас* сприяє розвитку земельних відносин, створює організаційно - економічні умови для правового і ефективного використання земель та нерухомості, а також для залучення інвестицій у забудову міста.

Вид земель	тис. га
В оренді та користуванні	3,2
Землі громадян	1,5
Землі промисловості	1,2
Землі закладів, установ	1,2
Інші землі	0,7
Площа Черкас	7,8







Висока інвестиційна привабливість у рейтингу "IBI-Rating"

Для інформування суспільства та бізнес-середовища про стан розвитку міста *Черкаською міською радою* підтримується рейтинг інвестиційної привабливості міста.

Інвестиції

Черкаси мають розвинений промисловий комплекс та потенціал для підготовки привабливих пропозицій для інвесторів.

Місто може розвивати традиційні для себе галузі хімічної, харчової, легкої, машинобудівної промисловостей, будівництва, транспорту та логістики, де вже залучені кошти інвесторів.



Структура ПІІ за галузями



Капітальні інвестиції на початок року

Показник	2021	2022	2023
Капітальні інвестиції	4556,1 млн грн	1651,8 млн грн	3052,2 млн грн

Політика міської влади спрямована на створення сприятливого інституційного та економічного середовища для залучення капіталу.

На 110 підприємств ***Черкас*** залучено прямі іноземні інвестиції з 30 країн.



Міжнародна співпраця

Пріоритетом роботи влади *Черкас* є стандарти і принципи, якими керуються Рада Європи і Європейський Союз. Протягом останніх років у місті реалізовувались ряд проектів за участі міжнародних організацій.

За розвиток та поширення ідей європейської єдності та співробітництва *Черкаси* отримали визнання від Парламентської Асамблеї Ради Європи: Диплом Ради Європи (2013 рік) та Почесний Прапор Європи (2016 рік).

Черкаси з 2012 року приєднались до європейської ініціативи - *Угоди мерів*, взявши на себе добровільні зобов'язання підвищувати енергоефективність, нарощувати використання відновлювальних джерел енергії та скоротити власні викиди CO_2 щонайменше на 20% до 2020 року. В рамках Угоди Мерів був розроблений «План дій зі сталого енергетичного розвитку міста Черкаси до 2020 року».

Проект «Розвиток міської інфраструктури». Проведена модернізація водопровідних та каналізаційних насосних станцій КП «Черкасиводоканал» із впровадженням енергозберігаючих технологій. Досягнуто зменшення енергоспоживання насосними станціями по водопостачанню до 24%, по каналізації до 30%.	2009-2014 рр.	$ 10,9 млн
Проект «Реконструкція мереж водовідведення, впровадження автоматизованої системи управління та будівництво очисних споруд промивних вод на Дніпровській водоочисній станції» (реалізується).	з 2016 року	$ 12,3 млн
Проект «Модернізації системи теплопостачання». Встановлено котел на біопаливі та 109 індивідуальних теплових пунктів в житлових будинках, здійснено переоснащення трьох котелень з встановленням когенераційних установок, проведено заміну 10,3 км теплових мереж. Досягнуто економію газу, зменшено втрати тепломережі, а також на 18% споживання теплової енергії в житлових будинках.	2008-2014 рр.	€ 11,2 млн
Проект «Енергоефективність громадських будівель бюджетних закладів». Проведена термомодернізація приміщень трьох загальноосвітніх шкіл - утеплено фасади, замінено дерев'яні вікна на енергозберігаючі.	2015-2018 рр.	€ 0,3 млн
Проект «Оптимізація муніципальної стратегії модернізації енергетичних мереж Черкас та організація децентралізованого франко-українського співробітництва в галузі енергетики». Реалізовано в рамках підписаного між Посольством Франції та Черкаською міською радою меморандуму.	2015-2016 рр.	€ 0,07 млн
Проект «Дослідження модернізації системи поводження з відходами у Черкасах». В результаті реалізації проекту компанією BETEN INGENIERIE представлено техніко-економічне обґрунтування, бізнес-план та варіанти фінансування впровадження модернізованого міського комплексу з управління відходами.	2016-2017 рр.	€ 0,5 млн

Між *Черкасами* та 14 містами в різних країнах світу підписані угоди про співпрацю та встановлено дружні побратимські зв'язки.

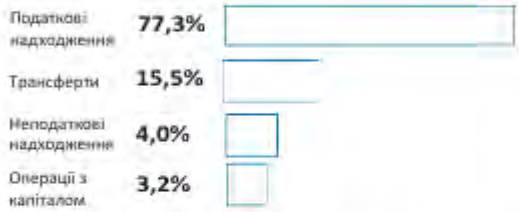
- Місто Кушадаси, Туреччина
- Місто Білефельд, Німеччина
- Місто Сумгаїт, Азербайджан
- Місто Фергана, Узбекистан
- Місто Петах- Тіква, Ізраїль
- Місто Бидгощ, Польща
- Район Штайнфурт, Німеччина
- Місто Ечміадзин, Вірменія
- Місто Мадаба, Йорданія
- Місто Руставі, Грузія
- Місто Малмсбері, Великобританія
- Місто Гірін, Китай
- Місто Валмієра, Латвія
- Округ Ваньчжоу, Китай

Бюджет та кредитоспроможність

Зростання ділової активності дозволяє *Черкасам* нарощувати дохідну частину бюджету, забезпечувати більш гнучку політику видатків з місцевого бюджету та збільшувати видатки, спрямовані на розвиток міської інфраструктури.

Наповнення бюджету міста є диференційованими як за галузями, так і за платниками податків та зборів.

Показник, грн.	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Доходи бюджету, млн. грн	3285,1	4343,1	4561,3
Видатки бюджету, млн. грн	3191,1	3829,4	5025,2
Власні доходи на особу в Черкасах, грн	9567	14382	14496
Власні доходи на особу по Україні	9135	11635	13224



З 2007 року підтримується кредитний рейтинг, який перебуває на інвестиційному рівні та свідчить про достатню кредитоспроможність *Черкас*.

IBI RATING Ukrainian National Rating Agency

	Кредитний рейтинг	Прогноз
2019 рік	uaBBB	Стабільний
2020 рік	uaBBB	Стабільний
2021 рік	uaA-	Стабільний
2023 рік	uaA-	У розвитку

uaBBB – Достатня кредитоспроможність порівняно з іншими українськими позичальниками.

uaA- – Вища кредитоспроможність порівняно з іншими українськими позичальниками.

Черкаська міська рада разом із комунальними підприємствами є активними учасниками ринку запозичень.

Кошти залучаються від міжнародних фінансових організацій на реалізацію інфраструктурних проектів, у т. ч. під гарантії міської влади.

THE WORLD BANK	$10,9 млн	Проект модернізації водопровідних та каналізаційних насосних станцій.
THE WORLD BANK	$12,3 млн	Проект реконструкції мереж водовідведення, впровадження автоматизованої системи управління та будівництва очисних споруд промивних вод на Дніпровській водоочисній станції.
European Bank	€ 9,4 млн	Проект модернізації системи централізованого теплопостачання.
NEFCO	9,1 млн грн	Проект термомодернізації трьох шкільних закладів.

Зобов'язання за запозиченнями виконуються у повному обсязі відповідно до укладених угод.

Показник боргового навантаження на дохідну частину бюджету без урахування трансфертів є прийнятним.

Додаток 20 -Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

Додаток 2
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

Дата:

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля не зазначається суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 15840

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ" 30109129

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 03680, місто Київ, ВУЛИЦЯ МИКОЛИ АМОСОВА, будинок 10 Тел:

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність – Виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів на виробничих майданчиках підприємства

Технічна альтернатива 1.

Основною діяльністю ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ" є виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів. Планована діяльність здійснюється на: 1. Виробничий юніт «Медичні вироби»; 2. Виробничий юніт «Інфузія»; 3. Виробничий юніт «АФІ» (Виробнича дільниця № 5, Виробнича дільниця № 8, Виробнича дільниця № 10); 4. Виробничий юніт «Спеціальні води» (Виробнича дільниця №6, Виробнича дільниця №9). 5. Виробничий юніт «Асептика» (Виробнича дільниця № 11, Виробнича дільниця № 12); 6. Виробнича дільниця № 7; 7. Виробнича дільниця №13. Виготовлення продукції ТОВ «Юрія-фарм» здійснюється відповідно до затверджених виробничих рецептур, технологічних інструкцій та інструкцій з пакування, розроблених на кожний вид продукції, які гарантують якість виготовленої продукції відповідно до нормативної документації, раціональне, безпечне проведення технологічних процесів, експлуатацію обладнання тощо. На території проммайданчика №1 розміщуються 2 технологічних резервуари зберігання дизельного

палива, об’ємом V = 10 м3 кожен. Для подрібнення пластикових та целюлозних відходів на території проммайданчиків №1 та №2 встановлено дробарні установки. З метою зменшення об’єму, який займає вторсировина, при накопиченні її до розміру транспортної партії, на території проммайданчика №2 передбачено встановлення додаткової дробарної та пресувальної установок. Перелік відходів для отримання вторинної сировини – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи.

Технічна альтернатива 2.

З метою мінімізації витрат щодо управління небезпечними фармацевтичними відходами власного виробництва, технічною альтернативою 2 передбачається встановлення установки для термічного знешкодження відходів УТ3000ДП. Установка для термічного знешкодження відходів типу УТ3000ДП з системою очистки димових газів складається з: утилізатора; камери допалювання; пальника дизельного; системи завантаження відходів; розподілювача газових потоків; дозатора подачі сухого реагенту; реактора-охолоджувача; вузла розпилення хімічного реагенту; реактору для хімічного реагенту; скруберу циклонного типу; димососу; аварійного трактату. Для ефективної очистки газоповітряній суміші, що виділяється в процесі спалювання відходів, запобігання забруднення атмосфери передбачено різке охолодження газів після камери дожигу. Димові гази розбавляються необхідною кількістю повітря, охолоджуються та потрапляють в скрубер, якій виконаний в формі циклона, забезпечує нейтралізацію хімічних сполук та механічну очистку димових газів. В якості реагенту планується використовувати каустичну соду (їдкий натр, гідроокис натрію). Реагент зберігається в щільній, добре закритій тарі, в сухому, прохолодному місці. Тара безповоротна, використовується на технологічні потреби. Приготування лугу здійснюватимуть в спеціальній ємності - єврокубі (тара виконана з поліетилену, вона досить міцна, зверху пластик захищений армуючими металевими гратами. Ємність єврокубів стандартна і складає 1000 літрів). Потужність термічного утилізатора: - діапазон температури спалювання 850-1300 0С; - швидкість спалювання відходів – 750 кг/годину.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Черкаська обл. Черкаси вул. Чигиринська, 21/11; вул. Чигиринська, 21/13; вул. Чигиринська, 21/12; вул. Кобзарська, 108

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Черкаська міська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Черкаська обл., Черкаси, , вул. Чигиринська, 21/11; вул. Чигиринська, 21/13; вул. Чигиринська, 21/12; вул. Кобзарська, 108.

Провадження планованої діяльності УК виробництво Черкаси ТОВ «Юрія-фарм» передбачається здійснювати на двох виробничих майданчиках у власних та орендованих будівлях: 1. Проммайданчик №1 – Виробнича дільниця № 7, Виробничий юніт «Спеціальні води» (Виробнича дільниця № 9), котельна підприємства, Виробничий юніт «Медичні вироби», Виробничий юніт «АФІ» (Виробнича дільниця №5, Виробнича дільниця №8, Виробнича дільниця №10), Виробничий юніт Асептика (Виробнича дільниця № 11, Виробнича дільниця № 12), Виробнича дільниця № 13, які розташовані за адресами: м. Черкаси, вул. Чигиринська, 21/11; вул. Чигиринська, 21/13, вул. Чигиринська, 21/12. 2. Проммайданчик №2 - Виробничий юніт «Інфузія», Виробничий юніт «Спеціальні води» (Виробнича дільниця №6), розташовані за адресою: м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108. Також, за адресами м. Черкаси, вул. Чехова 104, вул. Чехова, 213/1 знаходяться офісні та складські приміщення підприємства. Відстань від крайніх

джерел викидів до найближчої житлової забудови складає: - від джерел проммайданчика №1 - 425 м у західному напрямку до житлової забудови по вул. Чигиринській, 56; - від джерел проммайданчика №2 - 87 м у західному напрямку до житлової забудови по вул. Гетьмана Сагайдачного.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Черкаська обл., Черкаси, , вул. Чигиринська, 21/11; вул. Чигиринська, 21/13; вул. Чигиринська, 21/12; вул. Кобзарська, 108.

Територіальна альтернатива не розглядається, оскільки місцем планованої діяльності є місце розташування виробничих потужностей підприємства ТОВ «Юрія-фарм»

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Соціально-економічний вплив планованої діяльності полягає у забезпеченні фармацевтичного ринку України якісними вітчизняними препаратами та виробами, що є одним із завдань державної програми імпортозаміщення. Стала робота підприємства забезпечує робочими місцями 1200 людей та сприяє надходженню коштів до державного та місцевого бюджетів за рахунок сплати податків та зборів. Під час діяльності об’єкту не виникатиме загроза здоров’ю населення. Експлуатація об’єкту не суперечить функціональному зонуванню прилеглої території та не пов'язана з генерацією будь-яких специфічних впливів на людину, які можуть спричинити захворювання або погіршення умов проживання населення.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

Планована потужність підприємства складає – 200 -220 млн. у.о. продукції, зокрема: харчові продукти (ПЕТ пляшки) - 30 млн. у.о. шприци преднаповнені – 700 000 у.о. лікарські засоби – 80 млн. у.о. медичні вироби – 65 млн. у.о. Режим роботи підприємства – 365 днів на рік, 2 зміни на добу. Загальна чисельність працюючих на підприємстві – 1200 чоловік. Проєктна виробнича потужність дробарної установки - 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік.). Перелік відходів для отримання вторинної сировини – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи. Проєктна виробнича потужність пресувальної установки – 180 кг/год (1,44 т/добу, 288 т/рік, 5 днів/тиждень, 200 днів/рік). Перелік відходів для пресування – паперова упаковка, пластмасова упаковка, пластикові відходи. Потреба виробництва в ресурсах задовольняється наступними способами: 1. Водокористування підприємства здійснюється на підставі дозволу на спеціальне водокористування № 37/ЧР/49д-22 від 18.05.2022 з терміном дії до18.05.2027 р. Джерелами водокористування ТОВ «Юрія-фарм» є вода з міського водогону м. Черкаси та з підземних джерел (чотири власні артезіанські свердловини). Вода для пожежогасіння використовується із водопровідної мережі. 2. Умовно чисті стічні води відкачуються у міський каналізаційний колектор для очищення на очисних спорудах ПрАТ «Азот». Стічні води, які містять небезпечні компоненти, що утворюються в результаті проведення лабораторних аналізів (використані реактиви, зливи після хроматографу, розчини з вмістом небезпечних речовин та інші) ідентифікуються, як небезпечні відходи та передаються на видалення ліцензованому підприємству згідно договору. У мережі централізованого водовідведення дані стоки не потрапляють. 3.По паливу - за рахунок сторонніх підприємств (АЗС), за рахунок двох резервуарів для потреб дизельгенераторів на території проммайданчику №1; 4. По кисню - в балонах спеціалізованим автотранспортом (силами та механізмами підрядної організації); 5. По електроенергії - від існуючих мереж підприємства Середнє річне споживання електроенергії складає 19 199 100 кВт год (проектне 25 000 000 кВт год). У якості резервного джерела електропостачання проммайданчику №2 передбачено використання двох дизельних генераторів Aksa, потужністю 732 кВт/годину кожен. 6. Зв'язку - за рахунок стаціонарних та

мобільних телефонних ліній. 7. Теплопостачання проммайданчика № 1 здійснюється від газової котельної підприємства, розташованої по вул. Чигиринська, 21/11. Теплопостачання проммайданчика № 2 здійснюється від котельні ТОВ «Юрія-Фортуна» відповідно до діючого договору оренди. Середнє споживання тепла на потреби підприємства складає 15,64 тис. Гкал. 8. Забезпечення виробничого устаткування стисненим повітрям здійснюється за допомогою компресорного устаткування, для підтримання температурного режиму у приміщеннях зберігання вихідної сировини, роботі системи охолодження використовуються холодильні установки та термостати.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються відповідно до вимог чинного законодавства, діючих нормативних документів, стандартів, інструкцій та дотриманням умов іншої документації дозвільного характеру: - щодо атмосферного повітря – викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря не повинні перевищувати гранично допустимих концентрацій на межі санітарно-захисної зони об'єкта планованої діяльності. Дотримання «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. № 173; - щодо ґрунту – відсутність прямого впливу, дотримання законодавства щодо управління відходами, захист земель від забруднення відходами планованої діяльності; - щодо поверхневих вод – відсутність негативного впливу; - щодо підземних вод – відсутність негативного впливу; - щодо акустичного впливу – неперевищення допустимих рівнів шуму на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

щодо технічної альтернативи 2.

Екологічні та інші обмеження є аналогічними як для планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються природоохоронним законодавством України.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається, оскільки територіальна альтернатива 1 є оптимальним варіантом для вирішення потреб господарської діяльності підприємства.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Не вимагається, оскільки планована діяльність здійснюється на території діючого підприємства.

щодо технічної альтернативи 2.

Не вимагається

щодо територіальної альтернативи 1.

Еколого-інженерна підготовка і захист території передбачають благоустрій території підприємства, підтримання наявної інфраструктури у задовільному стані, упорядкування санітарно-захисних зон проммайданчиків підприємства.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається у зв'язку з наявними у підприємства правовстановлюючими документами на земельні ділянки.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1.

при експлуатації підприємства: - на атмосферне повітря – викиди забруднюючих речовин при здійсненні виробничої діяльності та допоміжних процесів; - на водне середовище – водоспоживання та водовідведення на господарсько-побутові та виробничі потреби; - утворення виробничих та побутових відходів. Всі відходи передаються з метою подальшого управління ними спеціалізованим підприємствам, відповідно до договорів. Тимчасове накопичення відходів здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства. Передбачається здійснювати пресування та дроблення вторсировини на потужностях підприємства. - шумовий вплив під час експлуатації виробничого, компресорного та холодильного устаткування – в межах допустимих норм; - рослинний та тваринний світ – негативна дія не очікується; - клімат і мікроклімат - негативна дія не очікується; - соціальне середовище - поповнення місцевого та державного бюджетів за рахунок сплати податкових зобов'язань, забезпечення населення якісними лікарськими засобами; - техногенне середовище – не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища за умов комплексного дотримання правил експлуатації будівель, споруд та технологічного устаткування. - на ґрунти – негативна дія не очікується.

щодо технічної альтернативи 2.

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля є аналогічними як для планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1.

Дотримання меж санітарно-захисних зон проммайданчиків підприємства та рівнів шуму на межі житлової забудови.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Перша категорія

6 Хімічне виробництво Хімічне виробництво, в тому числі виробництво основних хімічних речовин, хімічно-біологічне, біотехнічне, фармацевтичне виробництво з використанням хімічних або біологічних процесів, виробництво засобів захисту рослин, регуляторів росту рослин, мінеральних добрив, полімерних і полімервмісних матеріалів, лаків, фарб, еластомерів, пероксидів та інших хімічних речовин; виробництво та зберігання наноматеріалів потужністю понад 10 тонн на рік;"

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав).

Підстав немає

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Обсяг та рівень деталізації звіту з оцінки впливу на довкілля відповідно до вимог статі 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у

пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваженні і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Висновок з оцінки впливу на довкілля

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України , 01008, м. Київ, вул. М. Грушевського, 12/2, OVD@mepr.gov.ua, (044) 206-31-40, 206-31-50, контактна особа: головний спеціаліст відділу інтеграції екологічних оцінок у галузеві політики Департаменту екологічної оцінки – Романенко Юлія Сергіївна.

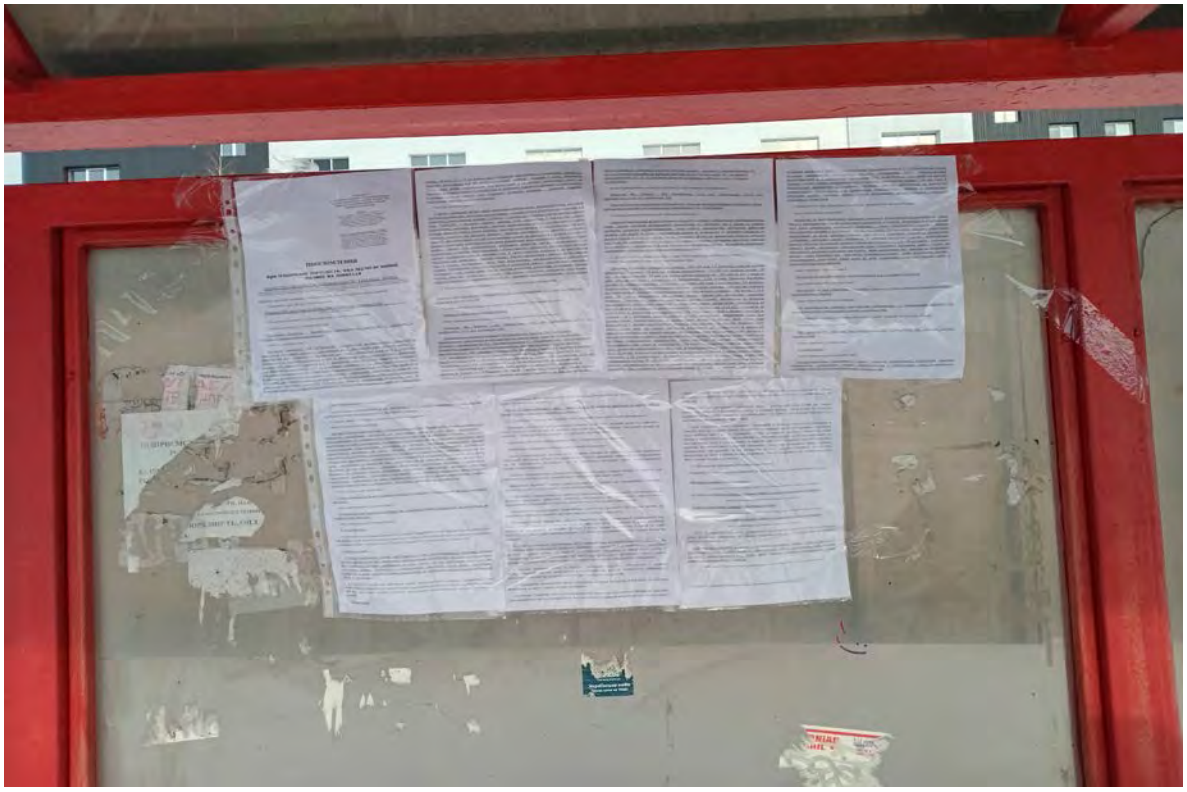
(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}

Додаток 21 – Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля на дошках оголошень

1. ФОТОФІКСАЦІЯ 1 - М.ЧЕРКАСИ, ЗУПИНКА АВРОРА ПО ВУЛ. ЧИГИРИНСЬКА (БІЛЯ БУДИНКУ ЧИГИРИНСЬКА, 21)





Додаток 2
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

Дата:
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля не зазначається суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 15840
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ" 30109129
(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 03680, місто Київ, ВУЛИЦЯ МИКОЛИ АМОСОВА, будинок 10 Тел:
(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

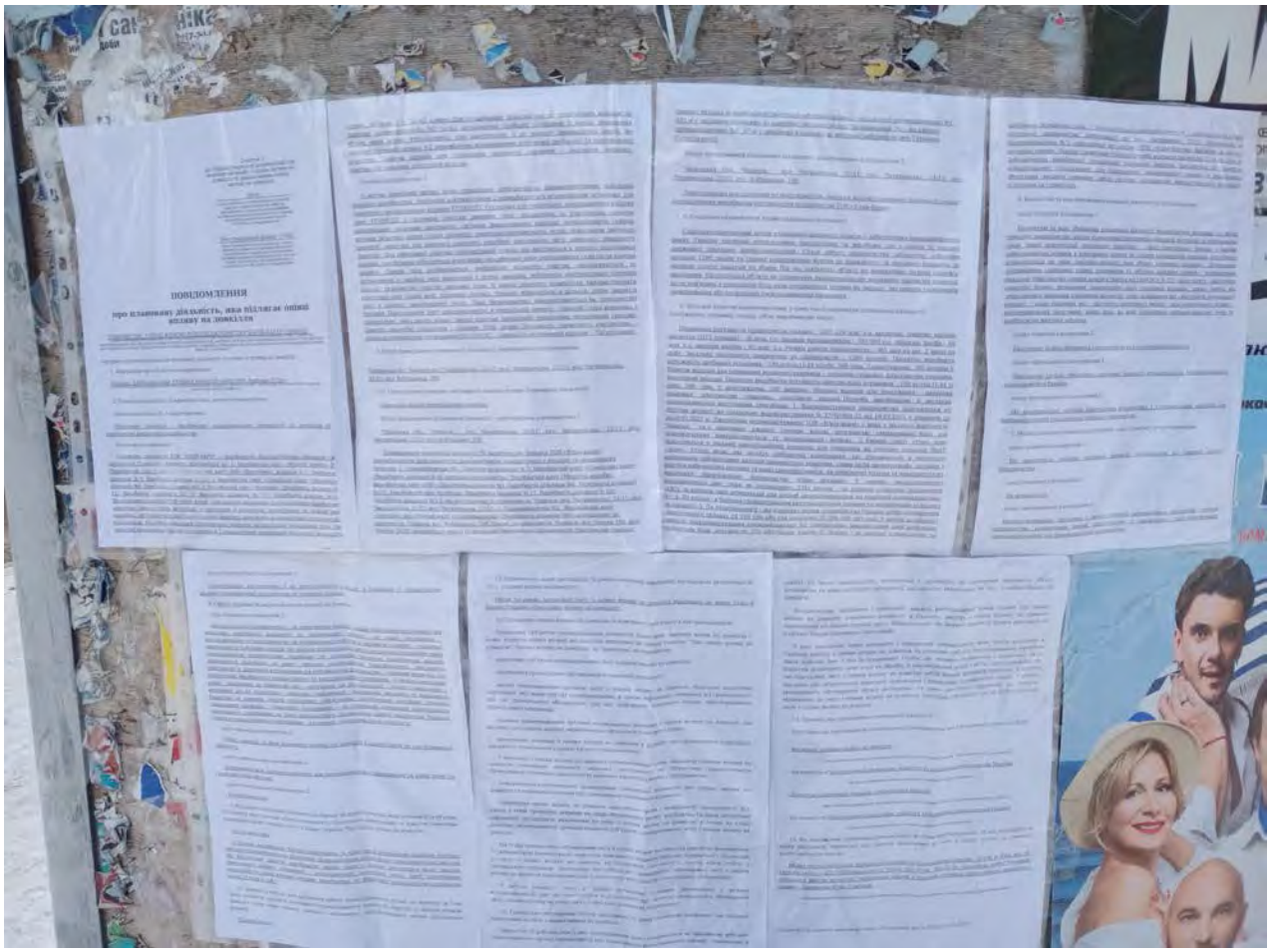
Планована діяльність – Виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів на виробничих майданчиках підприємства

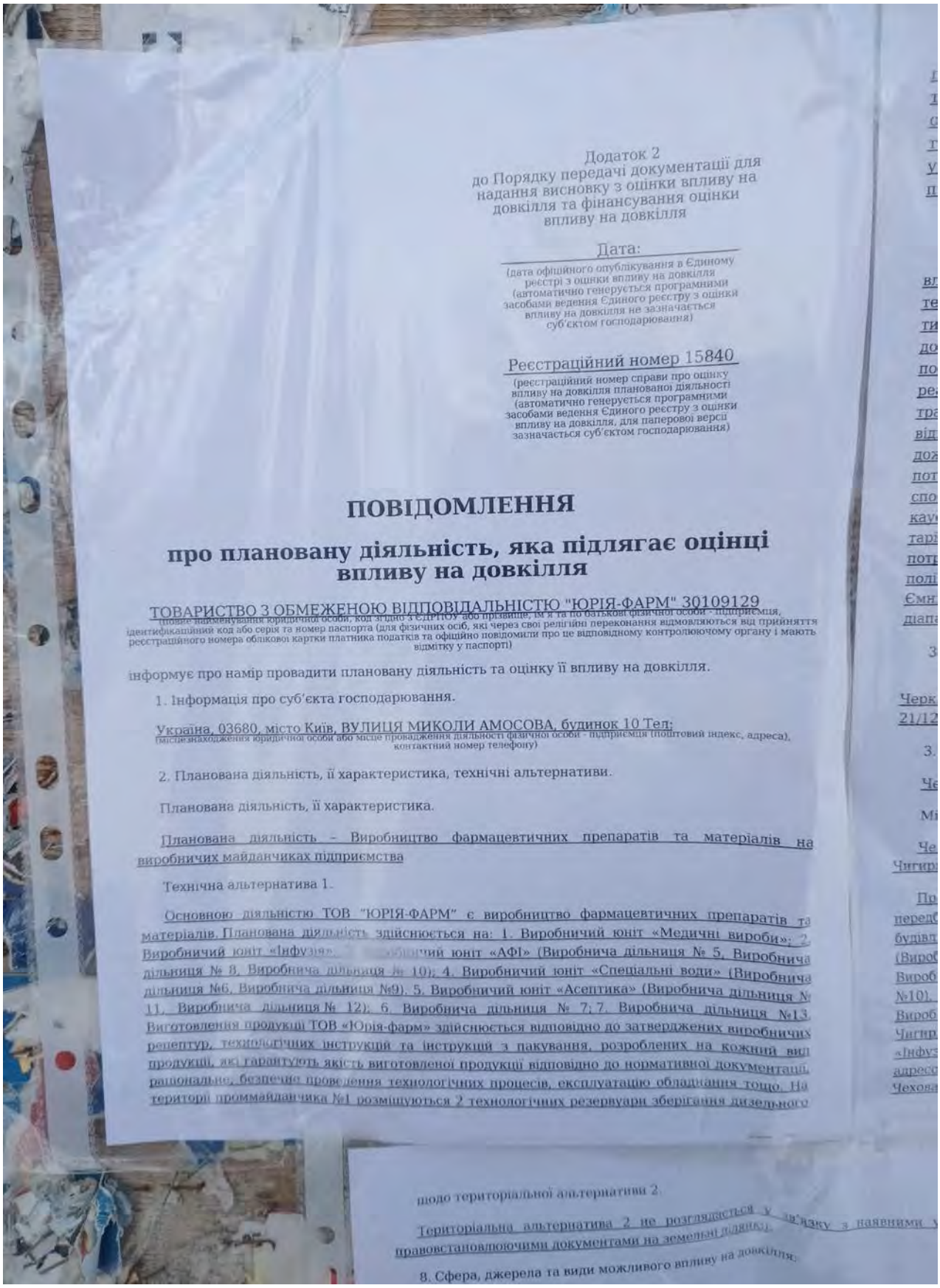
Технічна альтернатива 1.

Основною діяльністю ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ" є виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів. Планована діяльність здійснюється на: 1. Виробничий юніт «Медичні вироби»; 2. Виробничий юніт «Інфузія»; 3. Виробничий юніт «АФІ» (Виробнича дільниця № 5, Виробнича дільниця № 8, Виробнича дільниця № 10); 4. Виробничий юніт «Спеціальні води» (Виробнича дільниця №6, Виробнича дільниця №9). 5. Виробничий юніт «Асептика» (Виробнича дільниця № 11, Виробнича дільниця № 12); 6. Виробнича дільниця № 7; 7. Виробнича дільниця №13. Виготовлення продукції ТОВ «Юрія-фарм» здійснюється відповідно до затверджених виробничих рецептур, технологічних інструкцій та інструкцій з пакування, розроблених на кожний вид продукції, які гарантують якість виготовленої продукції відповідно до нормативної документації, раціональне, безпечне проведення технологічних процесів, експлуатацію обладнання тощо. На території проммайданчика №1 розміщуються 2 технологічних резервуари зберігання дизельного

2. ФОТОФІКСАЦІЯ 2 - М.ЧЕРКАСИ, ЗУПИНКА МИР ПО ВУЛ. В.ЧОРНОВОЛА (БІЛЯ БУДІВЛІ ПО ВУЛ. В.ЧОРНОВОЛА,54)







Додаток 2
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

Дата:
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля не зазначається суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 15840
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ" 30109129
(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 03680, місто Київ, ВУЛИЦЯ МИКОЛИ АМОСОВА, будинок 10 Тел;
(місце знаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність – Виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів на виробничих майданчиках підприємства

Технічна альтернатива 1.

Основною діяльністю ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ" є виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів. Планована діяльність здійснюється на: 1. Виробничий юніт «Медичні вироби»; 2. Виробничий юніт «Інфузія»; [illegible]чий юніт «АФІ» (Виробнича дільниця № 5, Виробнича дільниця № 8, Виробнича дільниця № 10); 4. Виробничий юніт «Спеціальні води» (Виробнича дільниця №6, Виробнича дільниця №9). 5. Виробничий юніт «Асептика» (Виробнича дільниця № 11, Виробнича дільниця № 12); 6. Виробнича дільниця № 7; 7. Виробнича дільниця №13. Виготовлення продукції ТОВ «Юрія-фарм» здійснюється відповідно до затверджених виробничих рецептур, технологічних інструкцій та інструкцій з пакування, розроблених на кожний вид продукції, які гарантують якість виготовленої продукції відповідно до нормативної документації, раціональне, безпечне проведення технологічних процесів, експлуатацію обладнання тощо. На території проммайданчика №1 розміщуються 2 технологічних резервуари зберігання дизельного

щодо територіальної альтернативи 2.

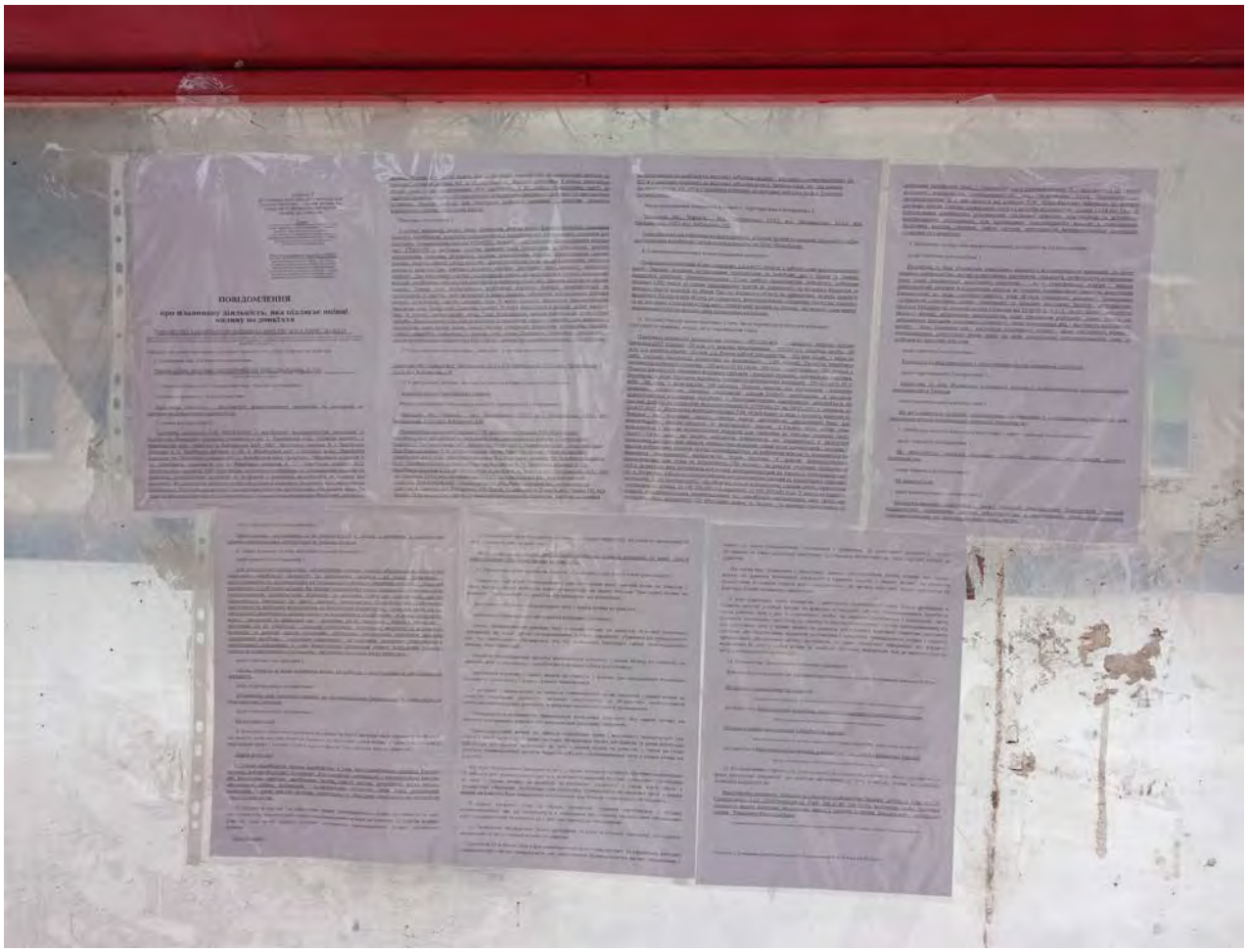
Територіальна альтернатива 2 не розглядається у зв'язку з наявними у правовстановлюючими документами на земельні ділянки.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

3. ФОТОФІКСАЦІЯ 3 - М.ЧЕРКАСИ, ЗУПИНКА УПМАШ ПО ВУЛ. ЧЕХОВА (БІЛЯ БУДИНКУ ЧЕХОВА, 209)






ПОВІДОМЛЕННЯ

Додаток 2
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

Дата:

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля не зазначається суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 15840

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ" 30109129

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 03680, місто Київ, ВУЛИЦЯ МИКОЛИ АМОСОВА, будинок 10 Тел:

(місце знаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність – Виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів на виробничих майданчиках підприємства

Технічна альтернатива 1.

Основною діяльністю ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ" є виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів. Планована діяльність здійснюється на: 1. Виробничий юніт «Медичні вироби»; 2. Виробничий юніт «Інфузія»; 3. Виробничий юніт «АФІ» (Виробнича дільниця № 5, Виробнича дільниця № 8, Виробнича дільниця № 10); 4. Виробничий юніт «Спеціальні води» (Виробнича дільниця №6, Виробнича дільниця №9). 5. Виробничий юніт «Асептика» (Виробнича дільниця № 11, Виробнича дільниця № 12); 6. Виробнича дільниця № 7; 7. Виробнича дільниця №13. Виготовлення продукції ТОВ «Юрія-фарм» здійснюється відповідно до затверджених виробничих рецептур, технологічних інструкцій та інструкцій з пакування, розроблених на кожний вид продукції, які гарантують якість виготовленої продукції відповідно до нормативної документації, раціональне, безпечне проведення технологічних процесів, експлуатацію обладнання тощо. На території проммайданчика №1 розміщуються 2 технологічних резервуари зберігання дизельного

щодо територіальної альтернативи 2.

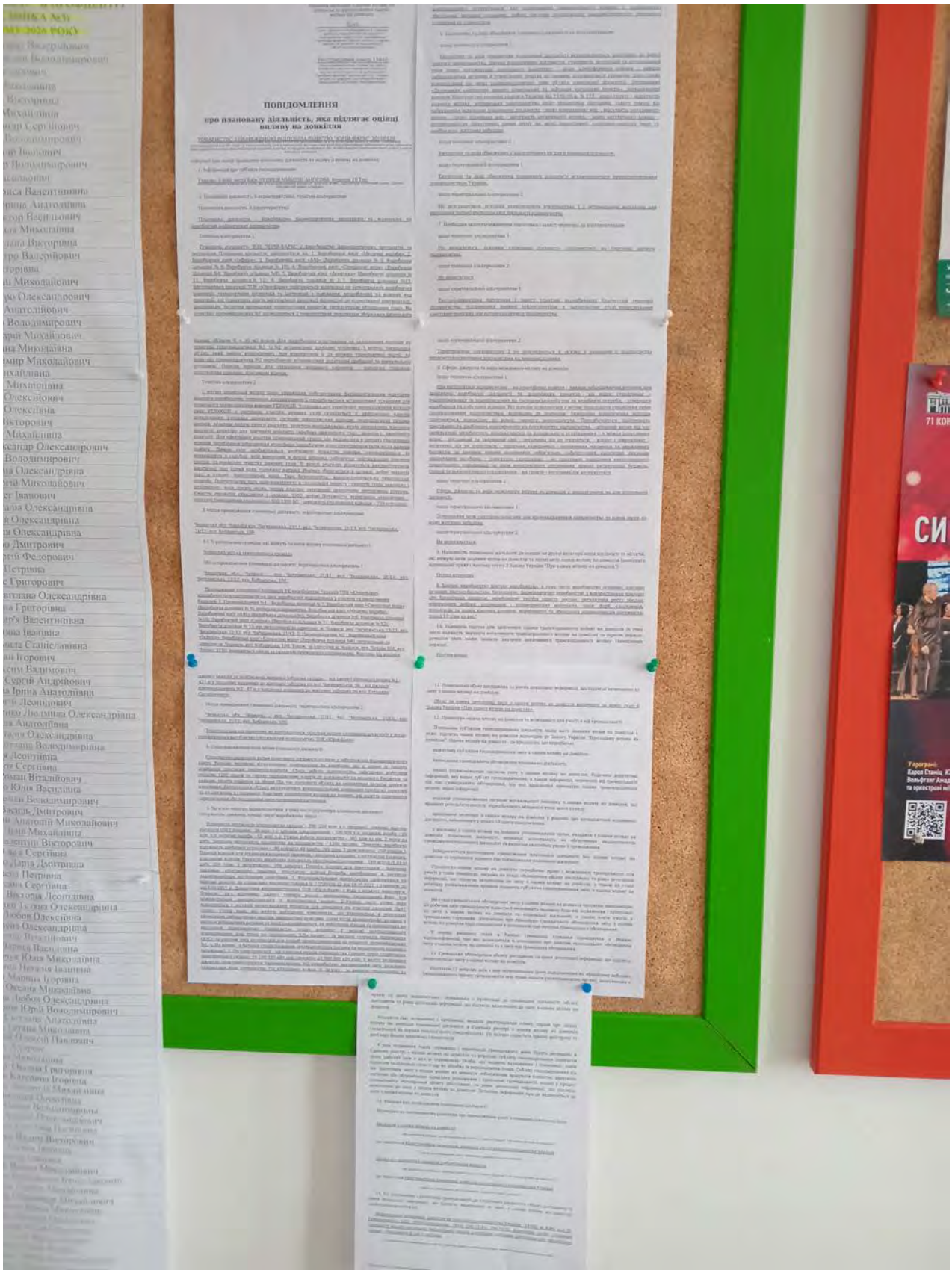
Територіальна альтернатива 2 не розглядається у зв'язку з наявними у правовстановлюючими документами на земельні ділянки.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля

4. ФОТОФІКСАЦІЯ 4 - М.ЧЕРКАСИ, ПРОХІДНА ТОВ ЮРІЯ-ФАРМ ПО ВУЛ. ЧЕХОВА,135



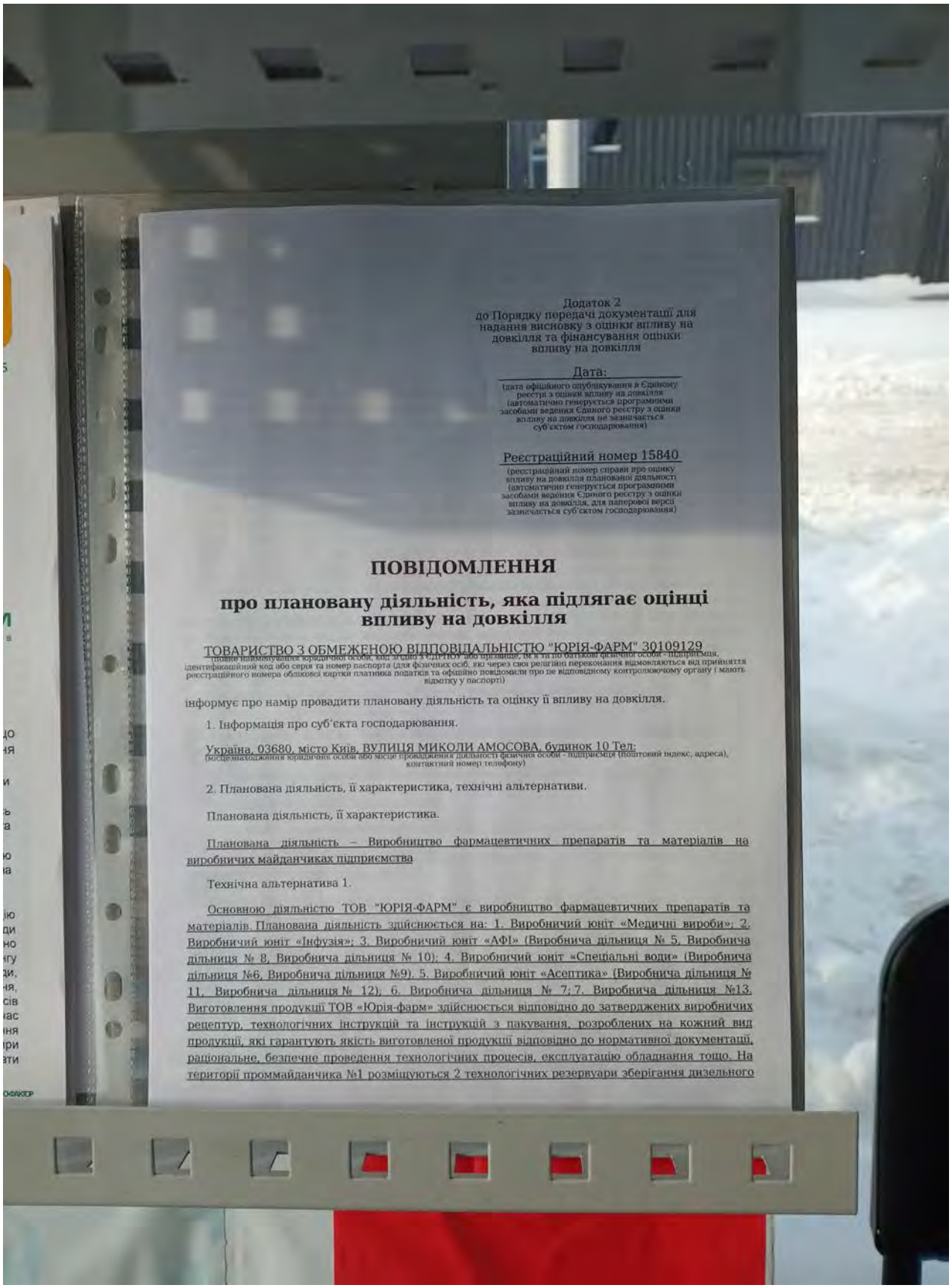



ПОВІДОМЛЕННЯ
про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

5. ФОТОФІКСАЦІЯ 5 - М.ЧЕРКАСИ, ПРОХІДНА ТОВ ЮРІЯ-ФАРМ ПО ВУЛ. ЧИГИРИНСЬКІЙ,21




Heinz Mosen
ALTESTE RÖMERQUELLE DEUTSCHLANDS
ÜBER 2000 JAHRE
СПИСОК СПІВРОБІТНИКІВ
НА ПРОХОДЖЕННЯ ПЕРІОДИЧНОГО
МЕДИЧНОГО ОГЛЯДУ В ПРОФЦЕНТРІ
(ПОЛІКЛІНІКА №3)
У ЛЮТОМУ 2026 РОКУ
1 Барабаш Володимир Валерійович
2 Білецький Владислав Володимирович
3 Білик Богдан Вікторович
4 Бойко Марина Миколаївна
5 Буланова Ярина Вікторівна
6 Бутила Оксана Михайлівна
7 Величко Олександр Сергійович
8 Верчев Василь Володимирович
9 Власов Олександр Іванович
10 Володченко Ігор Володимирович
11 Гайван Юрій Васильович
12 Гончаренко Лариса Валентинівна
13 Гритор'єва Катерина Анатоліївна
14 Данильченко Віктор Васильович
15 Двоєнко Людмила Миколаївна
16 Денисенко Світлана Вікторівна
17 Дербеньов Дмитро Валерійович
18 Дзюба Леся Вікторівна
19 Добролєв Роман Миколайович
20 Драгунов Дмитро Олександрович
21 Драка Микола Анатолійович
22 Дудник Віктор Володимирович
23 Єгоренков Андрій Михайлович
24 Жупинас Оксана Миколаївна
25 Забара Володимир Миколайович
26 Зась Ірина Михайлівна
27 Зінка Світлана Михайлівна
28 Зайченко Ігор Олексійович
29 Зелінько Віта Олексіївна
30 Калнун Ілля Вікторович
31 Карлова Надія Михайлівна
32 Карпович Олександр Олександрович
33 Касьян Віктор Володимирович
34 Коваленко Ірина Олександрівна
35 Коваленко Сергій Миколайович
36 Кононенко Олег Іванович
37 Костицина Наталія Олександрівна
38 Котова Наталія Олександрівна
52 Панкородова Ірина Анатоліївна
53 Попков Сергій Леонідович
54 Однороманенко Людмила Олександрівна
55 Олійник Алла Анатоліївна
56 Олійник Наталія Олександрівна
57 Павлуша Світлана Володимирівна
58 Падан Юлія Леонтіївна
59 Панченко Зоя Сергіївна
60 Панченко Роман Віталійович
61 Пастушенко Юлія Василівна
62 Пащенко Роман Володимирович
63 Петрович Василь Дмитрович
64 Пісчанський Анатолій Миколайович
65 Покришка Лілія Михайлівна
66 Поляков Валентин Вікторович
67 Попович Ольга Сергіївна
68 Повнайло Дарія Дмитрівна
69 Прихно Олена Петрівна
70 Пятна Оксана Сергіївна
71 Рибалкіна Вікторія Леонідівна
72 Рибальченко Тетяна Олександрівна
73 Рябокінь Любов Олексіївна
74 Савина Олена Олександрівна
75 Сасько Денис Віталійович
76 Саранча Лариса Василівна
77 Сафронійчук Юлія Миколаївна
78 Свистільник Наталія Іванівна
79 Семенова Марина Ігорівна
80 Сиченко Оксана Миколаївна
81 Солоєва Любов Олександрівна
82 Стельмашов Юрій Володимирович
83 Сухенко Світлана Анатоліївна
84 Сущова Тетяна Миколаївна
85 Тертичний Олексій Павлович
86 Тетрідас Андреас
87 Тиха Віра Миколаївна
88 Тищенко Оксана Григорівна
89 Тищенко Катерина Ігорівна
90 Тищенко Людмила Михайлівна
91 Топка Вікторія Олексіївна
92 Турчун Олена Володимирівна
93 Хамаза Андрій Олександрович
94 Харченко Світлана Василівна
95 Холодняк Вадим Вікторович
96 Цибуля Тетяна Іванівна
97 Цюар Олена Іванівна
98 Чебетюк Вадим Миколайович
Ю-ФАКТОР
35 років назад була заснована група компаній
ЮРЯ-ФАРМ!
35
ЮРЯ-ФАРМ
Реконструкція виробництва. Підсумок
ПОВІДОМЛЕННЯ
про планову діяльність, яка підлягає оцінці
впливу на довкілля
ЧЕРКАСИ
Пакет 1 кг
ЧЕРКАСИ
Пакет 1 кг
ISSTB
VATB..UN



Додаток 2
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

Дата:

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 15840

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ" 30109129

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 03680, місто Київ, ВУЛИЦЯ МИКОЛИ АМОСОВА, будинок 10 Тел:

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи – підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність – Виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів на виробничих майданчиках підприємства

Технічна альтернатива 1.

Основною діяльністю ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ" є виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів. Планована діяльність здійснюється на: 1. Виробничий юніт «Медичні вироби»; 2. Виробничий юніт «Інфузія»; 3. Виробничий юніт «АФІ» (Виробнича дільниця № 5, Виробнича дільниця № 8, Виробнича дільниця № 10); 4. Виробничий юніт «Спеціальні води» (Виробнича дільниця №6, Виробнича дільниця №9). 5. Виробничий юніт «Асептика» (Виробнича дільниця № 11, Виробнича дільниця № 12); 6. Виробнича дільниця № 7; 7. Виробнича дільниця №13. Виготовлення продукції ТОВ «Юрія-фарм» здійснюється відповідно до затверджених виробничих рецептур, технологічних інструкцій та інструкцій з пакування, розроблених на кожний вид продукції, які гарантують якість виготовленої продукції відповідно до нормативної документації, раціональне, безпечне проведення технологічних процесів, експлуатацію обладнання тощо. На території проммайданчика №1 розміщуються 2 технологічних резервуари зберігання дизельного

Додаток 2
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

Дата:

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля не зазначається суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 15840

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮРІЯ-ФАРМ" 30109129

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 03680, місто Київ, ВУЛИЦЯ МИКОЛИ АМОСОВА, будинок 10 Тел:

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність – Виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів на виробничих майданчиках підприємства

Технічна альтернатива 1.

Основною діяльністю ТОВ "ЮРІЯ-ФАРМ" є виробництво фармацевтичних препаратів та матеріалів. Планована діяльність здійснюється на: 1. Виробничий юніт «Медичні вироби»; 2. Виробничий юніт «Інфузія»; 3. Виробничий юніт «АФІ» (Виробнича дільниця № 5, Виробнича дільниця № 8, Виробнича дільниця № 10); 4. Виробничий юніт «Спеціальні води» (Виробнича дільниця №6, Виробнича дільниця №9). 5. Виробничий юніт «Асептика» (Виробнича дільниця № 11, Виробнича дільниця № 12); 6. Виробнича дільниця № 7; 7. Виробнича дільниця №13. Виготовлення продукції ТОВ «Юрія-фарм» здійснюється відповідно до затверджених виробничих рецептур, технологічних інструкцій та інструкцій з пакування, розроблених на кожний вид продукції, які гарантують якість виготовленої продукції відповідно до нормативної документації, раціональне, безпечне проведення технологічних процесів, експлуатацію обладнання тощо. На території проммайданчика №1 розміщуються 2 технологічних резервуари зберігання дизельного

Додаток 22 – Матеріали, що підтверджують здійснення плати за проведення громадських обговорень



Платіжна інструкція N° 142457819

Платник	ЮРІЯ-ФАРМ ТОВ	**Отримувач**	МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ, ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛ
Код платника	30109129	**Код отримувача**	37508596
Рахунок платника	UA09 305299 00000 26007046203036	**Рахунок отримувача**	UA48 820172 03132 21001201079547
Надавач платіжних послуг платника	АТ КБ "ПРИВАТБАНК"	**Надавач платіжних послуг отримувача**	ДЕРЖАВНА КАЗНАЧЕЙСЬКА СЛУЖБА УКРАЇНИ, М.КИЇВ

Сума **25 401.28** грн (двадцять пять тисяч чотириста одна гривня 28 копійок)

Призначення платежу Оплата за послугу Рах. N°23-03-00006855-26 від 23.03.2026, з ПДВ 20% - 4233,55

Підпис платника
07/04/2026
Деркач Дмитро Іванович/Мойсієнко Ольга Андріївна

Підпис з використанням електронного підпису

Підпис надавача платіжних послуг
Зотбасів Е.О.
Уповноважена особа (з питань моніторингових операцій та передавання повідомлень)

Дата складання	07/04/2026 16:29
Одержано банком	07/04/2026 16:29
Дата прийняття до виконання	07/04/2026 16:30
Дата виконання	07/04/2026 16:30

Код для перевірки JSVKA01USPV5BUF1ET
privat24/check