



**НВП  
УКРЕКОПРОЕКТ**

WWW.ECOPRO.COM.UA



+38 (098) 108 40 76

+38 (096) 850 28 18

+38 (063) 326 04 88

email: ukrecoprojekt@gmail.com

н/р IBAN UA903348510000000002600799268

у АБ "ПУМБ"

ЄДРПОУ 43191454

02192, м.Київ, вул.Мирошівська, будинок 19

3985

Реєстраційний номер справи з ОВД

### Звіт з оцінки впливу на довкілля

**Розширення діяльності Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.**

Суб'єкт  
господарювання:

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради. (Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р. № 275) код ЄДРПОУ – 05498909.

Юридична адреса: 69033, Запорізька область, місто Запоріжжя, Оріхівське шосе, будинок 10А. Контактний телефон: (0612) 96-78-08, e-mail: zorb@meta.ua

Директор  
ТОВ «Науково-виробниче  
підприємство «УКРЕКОПРОЕКТ»



**Болбат Д.В.**

м. Київ – 2024



UB  
Міндовкілля  
№21/21-04/2256-24 від 17.05.2024  
КЕП: Шимкус М. О. 17.05.2024 12:58  
58E2D9E7E900307B04000000E8FC3400E6DBA600  
Сертифікат дійсний з 03.08.2022 00:00 до  
02.08.2024 23:59

|              |              |              |         |              |
|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Лист № післ. | Лист та дата | Лист № дубл. | Зм. № № | Лист та дата |
|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|

## ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ

Розробниками Звіту з оцінки впливу на довкілля є юридична особа: Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробниче підприємство «УКРЕКОПРОЕКТ», код ЄДРПОУ 43191454, Адреса: 02192, м. Київ, Дніпровський район, вулиця Миропільська, будинок 19. Офіційний веб-сайт: <https://www.ecopro.com.ua/> Телефон: +38098-108-4076, Електронна адреса: ukresoprojekt@gmail.com. Автори та виконавці Звіту:

1. Булгак Анастасія Володимирівна – Еколог. Диплом М 20 №110255  
 Ступінь вищої освіти: Магістр. Спеціальність: «Екологія». Освітньо-професійна програма «Екологічний контроль та аудит». Свідоцтво № 227 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка». Розділи Звіту 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.

2. Носік Марина Вікторівна – Еколог. Диплом НК №34961915.  
 Ступінь вищої освіти: Спеціаліст. Спеціальність: Екологія та охорона навколишнього середовища. Професійна кваліфікація: спеціаліст з екології та охорони навколишнього середовища. Розділи Звіту 1,5; 5.3; 5.4.

3. Болбат Дмитро Володимирович – Директор ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ». Диплом НК №28561651 Спеціальність: Промислове і цивільне будівництво. Професійна кваліфікація: магістр. Свідоцтво №230 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка». Затвердив Звіт ОВД.

|               |             |              |               |  |           |  |  |  |                            |       |        |
|---------------|-------------|--------------|---------------|--|-----------|--|--|--|----------------------------|-------|--------|
| Підп. та дата | Зам. інв. № | інв. № дубл. | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля<br>Реєстраційна діяльність в сфері КНП «ОКЗ ЦДІСЕС» ЗОР провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора гарячого УТ ЗОД МЄД, що здійснюється за адресою: Срібняки шосе, буд. 10А, Закарпатська область |           |  |  |  |                            |       |        |
| інв. № підп   | Зм.         | Кільк.       | № докум.      | Підп.  | Дата      | <b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ<br/>ЗВІТУ</b> |  |  | Стадія                     | Аркуш | Аркуші |
|               | Розраб.     |              | Булгак А.В.   | <i>AB</i>  | 2024 2024 |  |  |  |                            | 2     | 461    |
|               | Пров.       |              |               |  |           |  |  |  | ТОВ «НВП<br>«УКРЕКОПРОЕКТ» |       |        |
|               | Т. контр.   |              |               |  |           |  |  |  |                            |       |        |
|               | Н. контр.   |              |               |  |           |  |  |  |                            |       |        |
|               | Утв.        |              | Болбат Д.В.   | <i>DB</i>  | 2024 2024 |  |  |  |                            |       |        |

## ПЕРЕДМОВА

Основна мета розроблення звіту, оцінка впливу на довкілля діяльності з розширення діяльності Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД.

Звіт з оцінки впливу на довкілля (ОВД) для КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР розроблений відповідно до вимог п. 2 ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23 травня 2017 року 2059-VIII від 13 грудня 2017 року та додатку 4 Постанови №1026 від 13 грудня 2017 року з дотриманням екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівельних й територіальних обмежень згідно діючих нормативних документів.

В звіті з оцінки впливу на довкілля (ОВД), щодо діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР зазначаються вимоги екологічного та соціального характеру до етапів реалізації планової діяльності, що направлені на захист довкілля, гарантію екологічної безпеки, ефективне використання природних ресурсів і їхнє відтворення та відвернення негативного впливу на навколишнє середовище. Розробка звіту з оцінки впливу на довкілля полягає в дотриманні вимог законодавства України «Про оцінку впливу на довкілля», щодо охорони довкілля та здоров'я населення, провадженні планованої діяльності найбільш оптимальним соціально-економічним способом, дотриманні в рамках приватних, громадських та національних інтересів. При цьому, в результаті, мають бути проаналізовані прийняті технологічні рішення і показано, що планована діяльність:

- не призведе до кризових змін в природному середовищі;
- не представляє загрози для здоров'я людини;
- не несе потенційної загрози виникнення аварійних ситуацій, які призводять до деградації навколишнього природного середовища.

Планована діяльність належить до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, згідно підпункту 8.1 п. 8 та п. 22 ч. 2 статті 3 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. № 2059-VIII.

|               |           |        |              |       |  |                  |  |                |       |         |
|---------------|-----------|--------|--------------|-------|--|------------------|--|----------------|-------|---------|
| Гісл. та дата |           |        |              |       | Звіт з оцінки впливу на довкілля   |                  |  |                |       |         |
| Зам. №        |           |        |              |       | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орловсько шосе, буд. 10А, Запорізька область. |                  |  |                |       |         |
| № дубл.       |           |        |              |       |  |                  |  |                |       |         |
| Гісл. та дата |           |        |              |       |  |                  |  |                |       |         |
| № гісл.       | Зм.       | Кільк. | № докум.     | Гісл. | Дата   | <b>ПЕРЕДМОВА</b> |  |                |       |         |
|               | Разраб.   |        | Булавак А.В. |       | 30.04.2024   |                  |  | Стандія        | Аркуш | Аркушів |
|               | Пров.     |        |              |       |  |                  |  | 3              | 461   |         |
|               | Т. контр. |        |              |       |  |                  |  | ТОВ «НВП       |       |         |
|               | Н. контр. |        |              |       |  |                  |  | «УКРЕКОПРОЕКТ» |       |         |
|               | Утв.      |        | Болбат Д.В.  |       | 30.04.2024   |                  |  |                |       |         |

## ЗМІСТ

|   |     |
|---|-----|
| ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ .....   | 2   |
| ПЕРЕДМОВА .....   | 3   |
| ЗМІСТ .....   | 4   |
| ДОДАТКИ .....   | 8   |
| СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ .....   | 10  |
| 1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....   | 12  |
| 1.1 Опис місця планованої діяльності .....  | 16  |
| 1.2. Цілі планованої діяльності .....   | 23  |
| 1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності (додаються у разі наявності документи, які підтверджують право користування (власності) земельною ділянкою, та/або документи, що підтверджують відповідність планованої діяльності затвердженій містобудівній документації відповідно до вимог законодавства) ..... | 25  |
| 1.3.1. Опис підготовчо-будівельних робіт .....  | 27  |
| 1.3.2 Опис провадження планованої діяльності .....  | 28  |
| 1.3.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання робіт з демонтажу (після завершення такої діяльності) .....  | 48  |
| 1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати (додається у разі наявності інформація про інженерне забезпечення об'єкта, в тому числі водопостачання та водовідведення) .....  | 50  |
| 1.4.1 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів) виду і кількості матеріалів .....   | 51  |
| 1.4.2 Опис основних характеристик планованої діяльності наприклад, природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати .....  | 54  |
| 1.5 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності .....  | 60  |
| 1.5.1 Оцінка за видами та кількістю викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря 60  |     |
| 1.5.2 Оцінка скидів і забруднення води .....  | 85  |
| 1.5.3 Оцінка за кількістю відходів .....  | 88  |
| 1.5.4 Оцінка шуму та вібрації .....   | 96  |
| 1.5.5 Оцінка впливу на ґрунт та надра .....   | 99  |
| 1.5.6 Оцінка світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання .....  | 100 |
| 1.5.7 Оцінка впливу на природно-заповідний фонд та біорізноманіття .....  | 101 |
| 1.5.8 Оцінка впливу на об'єкти культурної спадщини .....  | 102 |
| 1.5.9 Оцінка кумулятивного впливу .....   | 102 |

|               |               |             |              |             |               |             |  |             |          |            |      |  |       |        |
|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|--|-------------|----------|------------|------|--|-------|--------|
| Глос. та дата | Глос. та дата | Зам. інв. № | Інв. № дубл. | Інв. № ліст | Глос. та дата | Інв. № ліст |  |             |          |            |      |  |       |        |
|               |               |             |              |             |               |             | Звіт з оцінки впливу на довкілля<br>Реалізація діяльності КНП «ОКС ПДСЕН» ЗОП в сфері провадження господарської діяльності з упрощеною<br>набезпеченою підготовкою шлюсок використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за<br>адресою: Оршанська площа, буд. 18А, Закарпатська область. |             |          |            |      |  |       |        |
|               |               |             |              |             |               |             | Зм.  | Кільк.      | № докум. | Глос.      | Дата | Стандія  | Аркуш | Аркуші |
|               |               |             |              |             |               |             | Разраб.  | Булаак А.В. |          | 30.04.2024 |      |  |       |        |
|               |               |             |              |             |               |             | Прое.  |             |          |            |      |  | 4     | 461    |
|               |               |             |              |             |               |             | Т. контр.  |             |          |            |      | <b>ЗМІСТ</b><br><br>ТОВ «НВП<br>«УКРЕКОПРОЕКТ» |       |        |
|               |               |             |              |             |               |             | Н. контр.  |             |          |            |      |  |       |        |
|               |               |             |              |             |               |             | Утв.   | Болбат Д.В. |          | 30.04.2024 |      |  |       |        |

|  |     |
|--|-----|
| 2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ.....   | 103 |
| 3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ЗДІЙСНЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....   | 105 |
| 3.1 Існуючі умови навколишнього природного середовища.....   | 105 |
| 3.1.1 Географічне положення.....   | 106 |
| 3.1.2 Рельєф.....  | 109 |
| 3.1.3 Геологічна будова та фізико-механічні властивості ґрунтів.....   | 111 |
| 3.1.4 Гідрологічні та гідрогеологічні умови.....   | 115 |
| 3.1.5 Кліматична характеристика.....   | 122 |
| 3.1.6 Атмосферне повітря.....  | 124 |
| 3.1.7 Фауна.....   | 129 |
| 3.1.8 Флора.....   | 133 |
| 3.1.9 Сейсмологія.....   | 136 |
| 3.1.10 Об'єкти природно-заповідного фонду.....   | 137 |
| 3.1.11 Об'єкти культурної спадщини.....  | 140 |
| 3.1.12 Екологічна мережа, смарагдова мережа.....   | 141 |
| 3.1.13 Базовий рівень соціально-економічних умов.....  | 146 |
| 3.1.14 Радіаційний фон.....  | 149 |
| 3.1.15 Управління відходами.....   | 150 |
| 3.2 Опис ймовірних змін довкілля без провадження планованої діяльності.....  | 152 |
| 4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, СТАН ФАУНИ, ФЛОРИ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЗЕМЛІ (У ТОМУ ЧИСЛІ ВИЛУЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК), ГРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЗМІНА КЛІМАТУ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ), МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРНУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ЦИМИ ФАКТОРАМИ..... | 155 |
| 4.1 Оцінка впливу на навколишнє природне середовище з боку планованої діяльності за технічною альтернативою 1.....   | 155 |
| 4.1.1 Вплив на здоров'я населення.....   | 155 |
| 4.1.2 Вплив на стан фауни, флори, біорізноманіття.....   | 156 |
| 4.1.3 Вплив на стан землі (у тому числі земельних ділянок), ґрунтів.....   | 156 |
| 4.1.4 Вплив на стан водного середовища.....  | 157 |
| 4.1.5 Вплив на стан атмосферного повітря.....  | 161 |
| 4.1.7 Вплив на матеріальні об'єкти включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, об'єкти ПЗФ та екологічної мережі.....  | 163 |
| 4.1.8 Вплив на ландшафт.....   | 164 |
| 4.1.9 Вплив на соціально-економічні умови.....   | 164 |
| 4.1.10 Взаємозв'язок між факторами.....  | 165 |
| 4.2 Оцінка впливу на навколишнє природне середовище з боку технічної альтернативи 2.....   | 168 |
| 4.2.1 Вплив на здоров'я населення.....   | 170 |
| 4.2.2 Вплив на стан фауни, флори, біорізноманіття.....   | 170 |
| 4.2.3 Вплив на стан землі (у тому числі земельних ділянок), ґрунтів.....   | 171 |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Регіональна діяльність КПІ «ОКІ ПДІС» ЗСР в сфері провадження господарської діяльності з управління побутовими відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ SDI MED, що знаходиться за адресою: Оршанська площа, буд. 10А, Закарпатська область.

| Зм.       | Кільк. | № докум.     | Підп. | Дата       |
|-----------|--------|--------------|-------|------------|
| Розроб.   |        | Булавак А.В. |       | 2024.02.01 |
| Прое.     |        |              |       |            |
| Т. контр. |        |              |       |            |
| Н. контр. |        |              |       |            |
| Утв.      |        | Болбат Д.В.  |       | 2024.02.01 |

**ЗМІСТ**

| Стадія | Аркуш | Аркушів |
|--------|-------|---------|
|        | 5     | 5/61    |

**ТОВ «НВП  
«УКРЕКОПРОЕКТ»**

Підп. та дата

Зам. інв. №

інв. № дубл.

Підп. та дата

інв. № підп.

|         |   |     |
|---------|---|-----|
| 4.2.4   | Вплив на стан водного середовища  | 171 |
| 4.2.5   | Вплив на стан атмосферного повітря  | 173 |
| 4.2.6   | Вплив на кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів)   | 174 |
| 4.2.7   | Вплив на матеріальні об'єкти включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, об'єкти ПЗФ та екологічної мережі  | 174 |
| 4.2.8   | Вплив на ландшафт   | 175 |
| 4.2.9   | Вплив на соціально економічні умови   | 175 |
| 4.2.10  | Взаємозв'язок між факторами   | 176 |
| 5.      | ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА ВЕЛИЧИНИ ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ (ПЛОЩА ТЕРИТОРІЇ ТА ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ МОЖУТЬ ЗАЗНАТИ ВПЛИВУ), ХАРАКТЕРУ (ЗА НАЯВНОСТІ – ТРАНСКОРДОННОГО), ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОГО ПОЧАТКУ, ТРИВАЛОСТІ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ (ВКЛЮЧАЮЧИ ПРЯМИЙ І БУДЬ-ЯКИЙ ОПОСЕРЕДКОВАНИЙ, ПОБІЧНИЙ, КУМУЛЯТИВНИЙ, ТРАНСКОРДОННИЙ, КОРОТКОСТРОКОВИЙ, СЕРЕДНЬОСТРОКОВИЙ ТА ДОВГОСТРОКОВИЙ, ПОСТІЙНИЙ І ТИМЧАСОВИЙ, ПОЗИТИВНИЙ І НЕГАТИВНИЙ) | 177 |
| 5.1     | Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності  | 177 |
| 5.2     | Зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття  | 180 |
| 5.3     | Зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами  | 184 |
| 5.3.1   | Зумовленого викидами забруднюючих речовин   | 184 |
| 5.3.2   | Оцінка скидів забруднюючих речовин  | 189 |
| 5.3.3   | Зумовленого шумовим забрудненням  | 193 |
| 5.3.4   | Зумовленого світловим, вібраційним, тепловим, електромагнітним та радіаційним забрудненням  | 205 |
| 5.3.5   | Зумовленого здійсненням операцій у сфері управління відходами   | 206 |
| 5.4     | Зумовленого ризиками для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій   | 218 |
| 5.4.1   | Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я людей та довкілля  | 218 |
| 5.4.1.1 | Оцінка соціального ризику впливу планованої діяльності  | 224 |
| 5.4.2   | Ризиками об'єктів культурної спадщини   | 226 |
| 5.4.3   | Ризиками об'єктів довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій  | 226 |
| 5.5     | Зумовленого кумулятивним впливом 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 поширюватися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів  | 227 |
| 5.6     | Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату   | 230 |
| 5.7     | Зумовленого технологією і речовинами, що використовуються   | 230 |

|         |               |          |        |               |  |        |             |       |            |
|---------|---------------|----------|--------|---------------|--|--------|-------------|-------|------------|
| № підр. | Гізн. та дата | № добул. | Зам. № | Гізн. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля   |        |             |       |            |
|         |               |          |        |               | Розширення діяльності КНП «ОБЗНДСХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління побутовими відходами шляхом використання утилизатора термічного УТ 50ТМЕД, що знаходиться на адресі: Оршанське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |        |             |       |            |
|         |               |          |        |               | Зм.  | Кільк. | № докум.    | Гізн. | Дата       |
|         |               |          |        |               | Разраб.  |        | Булаак А.В. |       | 30.04.2024 |
|         |               |          |        |               | Пров.  |        |             |       |            |
|         |               |          |        |               | Т. контр.  |        |             |       |            |
|         |               |          |        |               | Н. контр.  |        |             |       |            |
|         |               |          |        |               | Уте.   |        | Болбат Д.В. |       | 30.04.2024 |
|         |               |          |        |               | <b>ЗМІСТ</b>   |        |             |       |            |
|         |               |          |        |               |  |        |             |       |            |
|         |               |          |        |               |  | 6      | 461         |       |            |
|         |               |          |        |               | ТОВ «НВП<br>«УКРЕКОПРОЕКТ»   |        |             |       |            |

|   |     |
|---|-----|
| 6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ .....  | 232 |
| 6.1 Опис методів прогнозування .....  | 232 |
| 6.2 Використовувані дані про стан довкілля.....   | 233 |
| 7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ .....  | 235 |
| 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 ..... | 248 |
| 9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАТЬ), ВИЯВЛЕНИХ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....  | 257 |
| 10. УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ВКЛЮЧЕННЮ ДО ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....  | 258 |
| 11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....  | 271 |
| 12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ .....   | 273 |
| 13. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....  | 281 |
| СПИСОК АВТОРІВ .....  | 289 |
| Додатки.....  | 290 |

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| Глбл. та дата | Зам. інв. №   | Глбл. та дата |
| інв. №        | Глбл. та дата | інв. №        |

|   |        |             |                 |            |
|---|--------|-------------|-----------------|------------|
| Звіт з оцінки впливу на довкілля  |        |             |                 |            |
| Результати діяльності ІДП «ОК ПДСХ» ЗОР в сфері промислових господарської діяльності з утримання небезпечних відходів шляхом використання утилізатора термічного УТ 56Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оршанська шосе, буд. 10А, Запорізька область. |        |             |                 |            |
| Зм.   | Кільк. | № докум.    | Глбл.           | Дата       |
| Разраб.   |        | Булаак А.В. | <i>[Підпис]</i> | 30.04.2024 |
| Пров.   |        |             |                 |            |
| Т. контр.   |        |             |                 |            |
| Н. контр.   |        |             |                 |            |
| Утв.  |        | Билбат Д.В. | <i>[Підпис]</i> | 30.04.2024 |
| <b>ЗМІСТ</b>  |        |             |                 |            |
| Стадія  |        | Аркуш       | Аркуші          |            |
|   |        | 7           | 461             |            |
| ТОВ «НВП<br>«УКРЕКОПРОЕКТ»  |        |             |                 |            |

## ДОДАТКИ

| Додаток    | Назва   | Сторінка |
|------------|---|----------|
| Додаток 1  | Платіжне доручення за проведення громадських обговорень у процесі здійснення оцінки впливу на довкілля  | 291      |
| Додаток 2  | Матеріали, що підтверджують факт опублікування Повідомлення про плановану діяльність у ЗМІ, та територіальних органах самоврядування  | 297      |
| Додаток 3  | Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права  | 307      |
| Додаток 4  | Рішення тридцять шостої позачергової сесії сьомого скликання Запорізької обласної ради від 03 квітня 2020 року № 25 «Про передачу в постійне користування земельних ділянок, розташованих за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе 10А»  | 309      |
| Додаток 5  | Відомості за підписом суб'єкта господарювання про наявність власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності  | 311      |
| Додаток 6  | Лист Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 16.02.2024 р. № 21/21-03/624-24  | 312      |
| Додаток 7  | Лист Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації від 16.02.2024 р. № 55/02.1-12/04.1   | 313      |
| Додаток 8  | Лист Департаменту культури, туризму, національностей та релігій від 01.02.2024 р. № 02.2-09/0190  | 314      |
| Додаток 9  | Матеріально-технічна база комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради для управління небезпечними відходами   | 315      |
| Додаток 10 | СОП 2024 «Безпечне поводження з медичними відходами категорії В. Збирання. Маркування. Транспортування» та «Безпечне поводження з медичними відходами категорії С. Збирання. Маркування. Транспортування»; СОП «Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій під час роботи з медичними відходами» | 317      |
| Додаток 11 | Технічний паспорт Утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульного ТУ У 29.2-37378282-001:2011 від 2023 року  | 337      |
| Додаток 12 | Договір від 28 грудня 2023 року № 738 В з КП «Водоканал» на централізоване водопостачання   | 357      |
| Додаток 13 | Договір від 28 грудня 2023 року № 738 К з КП «Водоканал» на централізоване водовідведення   | 378      |
| Додаток 14 | Звіт про використання води за 2022 рік, за Формою № 2ТП-водогосп (річна)  | 399      |
| Додаток 15 | Звіт про утворення та поводження з відходами за 2022 рік, № 1-відходи (річна)   | 405      |
| Додаток 16 | Договір № 123 від 28.03.2024 р. з ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ» на послуги поводження з небезпечними відходами  | 412      |

№ п/п  
 Підп. та дата  
 Зам. ав. №  
 ав. № дубл.  
 Підп. та дата  
 ав. № підп.

|   |        |             |        |            |
|---|--------|-------------|--------|------------|
| Звіт з оцінки впливу на довкілля  |        |             |        |            |
| Головний інженер КНП «ОКЦ ПДСС» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |        |             |        |            |
| Зм.   | Кільк. | № докум.    | Підп.  | Дата       |
| Разраб.   |        | Булаак А.В. |        | 20.04.2024 |
| Прое.   |        |             |        |            |
| Т. контр.   |        |             |        |            |
| Н. контр.   |        |             |        |            |
| Утв.  |        | Болбат Д.В. |        | 28.04.2024 |
| <b>ЗМІСТ</b>  |        |             | Старий | Аркуш      |
|   |        |             |        | 461        |
| <b>ТОВ «НВП<br/>«УКРЕКОПРОЕКТ»</b>  |        |             |        |            |



|            |   |     |
|------------|---|-----|
| Додаток 17 | Договір № 202306400 від 02.01.2024 року з ТОВ «ВЕЛЬТУМ-ЗАПОРІЖЖЯ» на послуги вивезення твердих побутових відходів   | 417 |
| Додаток 18 | Лист Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського (ЦГО) від 19.02.2024 р. № 991-002-373/991-143/03-52  | 421 |
| Додаток 19 | Лист Запорізького обласним центром з гідрометеорології від 29.02.2024 року № 068/999-04 щодо Величин фонових концентрацій забруднювальних речовин   | 422 |
| Додаток 20 | Лист Державної служби України з надзвичайних ситуацій «Про невіднесення об'єкта до об'єкта підвищеної небезпеки»  | 423 |
| Додаток 21 | Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта третьої групи № UA23060070010474202-III-3 від 22.12.2023 р.  | 424 |
| Додаток 22 | Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання (ЕОЛ)  | 436 |
| Додаток 23 | Ситуаційна карта-схема з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при виконанні підготовчо-будівельних робіт   | 448 |
| Додаток 24 | Ситуаційна карта-схема з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при експлуатації   | 449 |
| Додаток 25 | Сертифікат відповідності та Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи УТ 50Д МЕД   | 450 |
| Додаток 26 | Лист Міністерства охорони здоров'я України від 24.04.2024 р. № 26-04/17162/2-24   | 456 |
| Додаток 27 | Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р. № 275 м. Запоріжжя Про перейменування комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради та затвердження нової редакції Статуту. | 458 |

|               |             |               |
|---------------|-------------|---------------|
| Підп. та дата | Зам. інв. № | Підп. та дата |
| інв. № докл.  |             |               |
| інв. № підп.  |             |               |
| інв. № підп.  |             |               |

|  |        |             |   |            |         |
|--|--------|-------------|---|------------|---------|
| Звіт з оцінки впливу на довкілля   |        |             |   |            |         |
| Гупіварна діяльність ВВП «ОКЗ ПДССХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління нерезидентом відходами шляхом використання утилізатора гарячого УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орбітальна шосе, буд. 10А, Запорізька область. |        |             |   |            |         |
| Зм.  | Кільк. | № докум.    | Підп.   | Дата       |         |
| Разраб.  |        | Булак А.В.  |  | 21.04.2024 |         |
| Пров.  |        |             |  |            |         |
| Т. контр.  |        |             |   |            |         |
| Н. контр.  |        |             |   |            |         |
| Утв.   |        | Болбат Д.В. |  | 21.04.2024 |         |
| ЗМІСТ  |        |             | Стадія  | Аркуш      | Аркушів |
|  |        |             |   | 9          | 761     |
|  |        |             | ТОВ «НВП<br>«УКРЕКОПРОЕКТ»  |            |         |

## СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ

|        |  |
|--------|--|
| ОВД    | Оцінка впливу на довкілля              |
| га     | Гектар                                 |
| ДБН    | Державні будівельні норми              |
| ДСТУ   | Державні стандарти України             |
| ДСН    | Державні санітарні норми               |
| ДПТ    | Детальний план території               |
| ЗУ     | Закон України                          |
| кВ     | Кіловольт                              |
| дБА    | Децибел                                |
| КМУ    | Кабінет Міністрів України              |
| ОДА    | Обласна Державна адміністрація         |
| ПЗФ    | Природно-заповідний фонд               |
| ПЕСЗ   | План екологічних та соціальних заходів |
| СанПІН | Санітарні правила і норми              |
| СЗЗ    | Санітарно-захисна зона                 |
| ТПВ    | Тверді побутові відходи                |
| ПММ    | Паливно-мастильні матеріали            |

## ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Вплив на довкілля (дані – «вплив») | Будь-які наслідки планованої діяльності для довкілля, в тому числі наслідки для безпечності життєдіяльності людей та їхнього здоров'я, флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, повітря, води, клімату, ландшафту, природних територій та об'єктів, історичних пам'яток та інших матеріальних об'єктів чи сукупності цих факторів, а також наслідки для об'єктів культурної спадщини чи соціально-економічних умов, які є результатом зміни цих факторів |
| Громадськість                      | Одна чи більше фізичних або юридичних осіб, їх об'єднання, організації або групи   |
| Планована діяльність               | Планова господарська діяльність, що включає будівництво, реконструкцію, технічне переснащення, розширення, перепрофілювання, ліквідацію (демонтаж) об'єктів, інше втручання в природне середовище  |
| Вплив нормативний                  | Вплив на навколишнє середовище, що здійснюється в припустимих межах і не викликає понаднормативних змін  |
| Ризик                              | Ступінь імовірності певного негативного впливу на навколишнє середовище, який може відбутись в певний час або за певних обставин від планованої діяльності   |
| Об'єкти впливу (реципієнти)        | Об'єкти в компоненти навколишнього середовища чи їх окремі елементи, на які здійснюється вплив планованої діяльності   |

Підп. та дата  
 Зам. інв. №  
 інв. № дубл.  
 Підп. та дата  
 інв. № підп.

|  |        |             |       |            |
|--|--------|-------------|-------|------------|
| Звіт з оцінки впливу на довкілля<br>Реалізація діяльності КНП «ОКЗ ГДІСДС» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління мобільними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Ц МГД, що знаходиться за адресою: Оршанська площа, буд. 10А, Звенигородська область. |        |             |       |            |
| Зм.  | Кільк. | № докум.    | Підп. | Дата       |
| Разроб.  |        | Булаак А.В. |       | 30.04.2024 |
| Пров.  |        |             |       |            |
| Т. контр.  |        |             |       |            |
| Н. контр.  |        |             |       |            |
| Утв.   |        | Балбат Д.В. |       | 30.04.2024 |

### СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ

|        |       |         |
|--------|-------|---------|
| Стадія | Аркуш | Аркушин |
|        | 10    | 1/61    |

**ТОВ «НВП  
«УКРЕКОПРОЕКТ»**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Навколишнє природне середовище  | Сукупність природних чинників і об'єктів навколишнього середовища, що мають природне походження або розвиток  |
| Навколишнє соціальне середовище | Сукупність соціально-побутових умов життєдіяльності населення, соціально-економічних відносин між людьми, групами людей, а також між ними і створюваними ними матеріальними і духовними цінностями. |
| Біорізноманіття                 | Це міра відносного різноманіття серед сукупності організмів, що входять до деякої екосистеми  |

У даному Звіті з ОВД термін «вплив» застосовується для визначення як «негативних», так і «позитивних» результатів стосовно певних реципієнтів.

#### ТИПИ ВПЛИВІВ ЯКІ ДОСЛІДЖУЄ ОВД

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Позитивний                      | Вплив, який має благотворний вплив на реципієнтів і ресурси   |
| Негативний                      | Вплив, що несприятливо впливає на реципієнтів і ресурси   |
| Постійний                       | Вплив, що виникає в результаті незворотної зміни у середовищі (наприклад, знищення сільськогосподарських угідь)   |
| Прийнятний                      | Кількісні зміни (порушення, забруднення) в природному середовищі в зоні впливу об'єкту не перевищують гранично допустимих значень.  |
| Тимчасовий або короткостроковий | Вплив, що зберігається протягом обмеженого періоду часу (наприклад, забруднення повітря через будівельні роботи)  |
| Довгостроковий                  | Вплив, який триватиме протягом тривалого періоду часу   |
| Прямий                          | Передбачає пряму повну або часткову зміну елемента навколишнього середовища (наприклад, загибель птахів від знищення їх природного місця існування)   |
| Непрямий                        | Пряма повна або часткова зміна елемента навколишнього середовища, яка призведе до руйнування, зміни навколишнього середовища (наприклад, забруднення природних місць проживання нанесе шкоду видам фауни, які залежать від цього середовища проживання) |
| Кумулятивний                    | Проект може мати більший вплив на навколишнє середовище з плином часу (наприклад, збільшення витоків шкідливих речовин із старінням обладнання), або в поєднанні з іншими проєктами або подібною діяльністю.  |

|       |          |         |          |               |
|-------|----------|---------|----------|---------------|
| № піп | № докум. | № дубл. | Зам. № № | Підп. та дата |
|-------|----------|---------|----------|---------------|

|  |        |             |                            |            |
|--|--------|-------------|----------------------------|------------|
| Звіт з оцінки впливу на довкілля   |        |             |                            |            |
| Розширена діяльність КП «СКС ПД» ЗОП в сфері провадження господарської діяльності з управління інженерними мережами шляхом використання устаткування термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оршанське шосе, буд. 10А, Закарпатська область. |        |             |                            |            |
| Зм.  | Кільк. | № докум.    | Підп.                      | Дата       |
| Разраб.  |        | Булак А.В.  |                            | 09.04.2024 |
| Прое.  |        |             |                            |            |
| Т. контр.  |        |             |                            |            |
| Н. контр.  |        |             |                            |            |
| Утв.   |        | Болбат Д.В. |                            | 09.04.2024 |
| <b>СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ</b>   |        |             | Стадія                     | Аркуш      |
|  |        |             |                            | 11         |
|  |        |             | ТОВ «НВП<br>«УКРЕКОПРОЕКТ» |            |

# 1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р. № 275 м. Запоріжжя, що наведено у Додатку 27, Про перейменування комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради та затвердження нової редакції Статуту, на Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради.

Згідно вищевказаного Розпорядження підприємство протягом місяця з дня затвердження нової редакції Статуту здійснить дії щодо його державної реєстрації у встановленому чинним законодавством порядку.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради є правонаступником усіх документів, дозвільних документів, листів Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради (КНП «ОКЗ НПД» ЗОР).

У тексті Звіту ОВД, розглядаються дозвільні документи, документи досліджень, довідки, листи, договори та інші документи, що були видані до 08.05.2024 року для Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради (КНП «ОКЗ НПД» ЗОР), що відповідно тепер стосуються Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради планує розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область.

Реалізація планованої діяльності для закладу охорони здоров'я матиме позитивний вплив, по-перше це економічно вигідніше управління небезпечними відходами, по-друге має на меті забезпечити екологічну безпеку

|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|---|-------|----------|-------|-----|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |       |          |       |     | Арк |
|              |              |         |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |       |          |       |     | 12  |
|              |              |         |            |               | Зм.   | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |     |
|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |
|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |

та санітарно-епідеміологічну стабільність життєвого середовища людини та біологічної безпеки території.

Отже, планована діяльність з управління небезпечними (медичними) відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, особливо актуальна і необхідна у даний час, матиме позитивний вплив на довкілля та соціальне середовище.

Управління небезпечними відходами КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР здійснюватиметься керуючись вимогами Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ та пункту 14<sup>1</sup> частини першої статті 7 Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 2 березня 2015 року № 222-VIII, та Постановою Кабінету міністрів України від 5 грудня 2023 р. № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».

До відходів, щодо яких відбувається провадження господарської діяльності, належать небезпечні відходи, що зазначені у «Жовтий перелік» відходів, згідно з Постановою КМУ від 13.07.2000 р. №1120, а саме:

- клінічні та подібні їм відходи, тобто – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, та відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт;

- відходи виробництва, одержання та застосування фармацевтичних препаратів.

Згідно ст. 1 ЗУ «Про управління відходами»:

- медичні відходи - відходи, що утворюються внаслідок здійснення діяльності з медичного обслуговування або ветеринарної практики, здійснення експертиз та досліджень у сфері охорони здоров'я, ветеринарної медицини, у тому числі наукових або дослідницьких робіт;

- небезпечні відходи - відходи, що мають одну чи більше властивостей, що роблять їх небезпечними, наведених у Переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними (додаток 3 ЗУ «Про управління відходами»).

- об'єкт оброблення відходів - установка, інженерна споруда або інший об'єкт, що використовується для здійснення операцій з відновлення або видалення відходів;

- оброблення відходів - операція з відновлення або видалення відходів, включаючи підготовку відходів до таких операцій;

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 13  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |



передбачає підготовку усієї документації згідно чинного законодавства, а саме Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ та Постанови Кабінету міністрів України від 5 грудня 2023 р. № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».

Документи, що подаватимуться для отримання ліцензії господарської діяльності з управління небезпечними відходами включатимуть в себе наявність документів дозвільного характеру за формою згідно Додатку 6 до Ліцензійних умов Постанови Кабінету міністрів України від 5 грудня 2023 р. № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».

Згідно Постанови Кабінету міністрів України від 1 березня 2024 р. № 229, що набирає чинності (набрання чинності, відбудеться 05.09.2024) «Про затвердження Технічних вимог до експлуатації установок із спалювання відходів та установок із сумісного спалювання відходів» оператор установки із спалювання відходів або установки із сумісного спалювання відходів (далі - оператор установки) - суб'єкт господарювання, що здійснює або має намір здійснювати операції з відновлення та/або видалення відходів шляхом їх термічного оброблення на стаціонарній установці із спалювання відходів або установці із сумісного спалювання відходів, яка перебуває у його власності, довірчій власності, оперативному управлінні, господарському віданні або користуванні, та набуває такого статусу з моменту отримання ним в установленому законодавством порядку дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензії на провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, якщо така господарська діяльність передбачає управління небезпечними відходами.

Провадження та розширення господарської діяльності в сфері управління небезпечними відходами з боку КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР має на меті недопущення інфікування пацієнтів, працівників та інших людей, потенційно небезпечними мікроорганізмами, що містять відходи медичного закладу. Провадження діяльності з оброблення небезпечних відходів медичного походження дозволяє попередити та суттєво знизити потенційні ризики інфікування людей та потрапляння біологічно-небезпечних речовин до навколишнього природного середовища. Таким чином, основною метою провадження господарської діяльності є забезпечення санітарно-епідеміологічної стабільності життєвого середовища та біологічної безпеки території.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 15  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

## 1.1 Опис місця планованої діяльності

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради планує розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область.

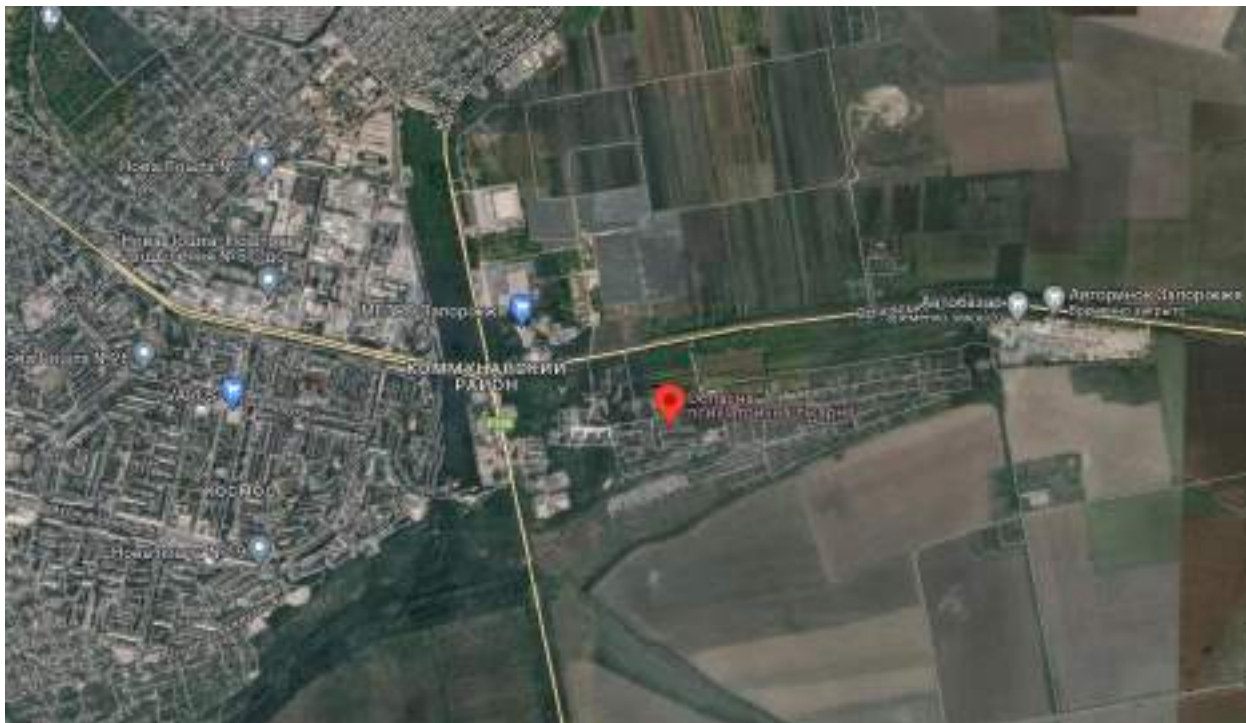


Рисунок 1.1.1 - КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР на карті Запорізької області

Територія провадження господарської діяльності у адміністративно-територіальному відношенні належить до Комунарського району Запорізької області. Код КАТОТТГ: UA23060070010474202. Адміністративний центр: місто Запоріжжя. Площа території району: 61,0 км<sup>2</sup>.

Район знаходиться на північному заході Запорізької області і розташовано у межах Придніпровської височини.

КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР розташований в м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд.10А та граничить:

- з півночі – з територією КСП «ЗАПОРІЖЗЕЛЕНГОСП» ЗОР (адреса: м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 9);
- зі сходу – з вільною від забудови територією й далі садові товариства;

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

16

Підп. та дата

Зм. інв. №

№ дубл.

Підп. і дата

№ підп

| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|-----|-------|----------|-------|-----|
|     |       |          |       |     |



- з півдня – територія Запорізької обласної клінічної лікарні (адреса: м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10) та балка, за якою розміщуються садові товариства;

- з західної сторони – з територією Запорізької обласної клінічної лікарні (адреса: м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10).



Рисунок 1.1.2 - КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР на карті м. Запоріжжя

Географічні координати умовного центру земельної ділянки зайнятої КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10А, відповідно до сучасної карти представлені програмою «Google Earth» у всесвітній геодезичній системі координат WGS-84 визначені наступні: 47°47'00.8"N 35°14'57.5"E.

Спеціальний майданчик, передбачений для провадження господарської діяльності знаходиться на території КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР.

|              |              |            |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |            |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 17  |
| Зм.          | Кільк        | № докум.   | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |



Рисунок 1.1.3 - Географічні координати умовного центру КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР

### **Земельна ділянка**

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради розташоване на відведеному йому у встановленому законом порядку ділянці.

Згідно Витягу з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права, що наведений у Додатку 3, земельна ділянка за кадастровим номером 2310100000:03:030:0668 площею 5.2108 га, з відповідним цільовим призначенням: для будівництва та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги. Форма власності – комунальна власність.

У зв'язку з військовою агресією російської федерації проти України, що стало підставою введення воєнного стану, веб-сайт на якому оприлюднені відомості Державного земельного кадастру про зареєстровані земельні ділянки (Публічна кадастрова карта України) з 24.02.2022 р. не працює – отже під час розробки Звіту ОВД не має змоги отримати дані (відомості) про земельні ділянки по зазначеному кадастровому номеру.

З метою відображення місцезнаходження земельної ділянки, для врахування пропозицій громадськості, нижче наведено зображення з сайту <https://opendatabot.ua>. Звертаємо увагу на те, що сервіс не є офіційним джерелом, інформація наводиться лише з метою ознайомлення.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

18

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
|     |       |          |       |     |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |



Рисунок 1.1.4 - Викопіювання із кадастрової карти загальної ділянки розміщення підприємства

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) має право постійного користування земельною ділянкою за кадастровим номером 2310100000:03:030:0668 площею 5,2108 га на підставі рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер 25, виданий 03.04.2020, видавник Запорізька обласна рада. Рішення тридцять шостої позачергової сесії сьомого скликання Запорізької обласної ради від 03 квітня 2020 року № 25 «Про передачу в постійне користування земельних ділянок, розташованих за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10А», що наведено у Додатку 4.

Відомості за підписом суб'єкта господарювання про наявність власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності наведено у Додатку 5 та на Рисунку 1.1.5.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 19  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Комунальне некомерційне підприємство  
**"ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ"**  
 Запорізької обласної ради

вул. Орхівське шосе, 10А, м. Запоріжжя, 69033, тел. (0612) 96-78-08; (061) 233-71-92  
 E-mail: zopb@meta.ua ,zopb.sedova@meta.ua, код ЄДРПОУ 05498909

12.03.2024 № 3906

**ВІДОМОСТІ**

про наявність власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульного, що знаходиться за адресою: Орхівське шосе, буд. 10А, місто Запоріжжя

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради, код ЄДРПОУ 05498909

Юридична адреса: 69033, місто Запоріжжя, Орхівське шосе буд. 10А, тел. (0612)96-78-08, (0612)33-71-92, e-mail: zopb@meta.ua, zopb.sedova@meta.ua

(найменування суб'єкта господарювання)

| Назва цехів, дільниць, кадастрові номери земельних ділянок                           | Основні об'єкти нерухомості  |                   | Документи, що підтверджують право власності або оренди                     |
|--|--|-------------------|--|
|  | назва приміщень  | інвентарний номер |  |
| Земельна ділянка:<br>Кадастровий номер:<br>2310100000:03:030:0668<br>Площа 5,2108 га | Блок А<br>(лікувальний корпус,<br>клініко-діагностична<br>лабораторія) | 10310008          | За рішенням сесії<br>Запорізької обласної<br>ради №25 від<br>03.04.2020 р. |
|  | Блок Б<br>(відділення № 3,9,12,<br>відділення<br>інтенсивної терапії)  | 10310012          |  |
|  | Блок В<br>(відділення №1,2,5)  | 10310007          |  |
|  | Блок Г (відділення №<br>4,6,10)  | 10310013          |  |
|  | Господарчий<br>корпус/корпус Е<br>(пральня, дезблок)                   | 10310009          |  |
|  | Приміщення гаражу 1  | 10310015          |  |
|  | Приміщення гаражу 2  | 10310016          |  |
| Приміщення гаражу 3  | 10310017   |                   |  |

Директор \_\_\_\_\_

(підпис)



Федір ПАТАЛАХ

Рисунок 1.1.5 Відомості за підписом суб'єкта господарювання про наявність власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

20

| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|-----|-------|----------|-------|-----|
|     |       |          |       |     |

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| №. № дубл.    |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

### **Місце розташування об'єкта планованої діяльності УТ 50Д МЕД**

Об'єкт планованої діяльності – модульний термічний утилізатор УТ 50Д МЕД влаштовується на існуючому спеціальному майданчику з твердим покриттям на території Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради). Відповідне відображення експлікацій будівель і споруд представлено на Ситуаційних карта-схемах, що наведено у Додатку 23 та 24.

### **Відстань до найближчої житлової забудови**

Найближчою житловою забудовою (місце постійного перебування людей) від місця встановлення УТ 50Д МЕД є стаціонарно-лікувальний корпус точка 2 клінічного закладу, розташований в північно-західному напрямку від утилізатору на відстані 100 м.

Відповідне відображення найближчої житлової забудови представлено на Ситуаційних карта-схемах, що наведено у Додатку 23 та 24.

### **Санітарно захисна зона**

Відповідно до висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 23.04.2019 року за № 602-123-20-2/8792, що наведено у Додатку 25, щодо технології знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 виданого Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, розмір нормативної санітарно-захисної зони для утилізатора становить 100-300 м, в залежності від потужності установки.

Розмір санітарно-захисної зони для утилізатора УТ-50Д МЕД (дж. № 20) було прийнято на рівні 100 м (як для утилізатора з мінімальною потужністю).

Відповідно до вимог п. 5.5 ДСП-173-96 для підтвердження достатності розміру санітарно-захисної зони було проведено розрахунок розсіювання забруднюючих речовин з урахуванням рози вітрів та фонового забруднення.

Максимальні очікувані концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ не перевищують 1 ГДК з урахуванням фонових концентрацій, що відповідає вимогам ДСП-173-96, наказу МОЗ України 14 січня 2020 року № 52 «Гігієнічні регламенти Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», який зареєстрований в Міністерстві

|              |              |          |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|----------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл.  | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |          |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 21  |
| Зм.          | Кільк        | № докум. | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |

юстиції України 10 лютого 2020 р. за № 156/34439, ), постанові Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 р. № 827 «Порядком здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря».

Згідно проведених розрахунків рівні шуму на межі житлової забудови та СЗЗ не перевищують 45 дБА та відповідають допустимим нормам встановлених ДСП №173-96, наказом МОЗ від 22.02.2019 № 463.

Відповідно до листа Міністерства охорони здоров'я України від 24.04.2024 р. № 26-04/17162/2-24, що наведено у Додатку 26, 1 жовтня 2023 року вступив в дію Закон України «Про систему громадського здоров'я», відповідно до прикінцевих положень якого Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» втратив чинність. Законом України «Про систему громадського здоров'я» проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи та видачі за результатами її проведення відповідних висновків не передбачено.

Отже, на момент складання звіту (квітень 2024 року) діючим законодавством України проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи та видачі за результатами її проведення відповідних висновків не передбачено.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради зобов'язується виконувати всі екологічні вимоги згідно діючого природоохоронного законодавства.

### ***Відстань до об'єктів ПЗФ***

Згідно листа Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації від 16.02.2024 р. № 55/02.1-12/04.1 (Додаток 7) на земельній ділянці за адресою: Запорізька обл., м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10А та на території поруч з територією планованої діяльності, не розташовані території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони, території, що зарезервовані до наступного заповідання, території та об'єкти екомережі.

### ***Відстань до об'єктів культурної спадщини***

Згідно листа Департаменту культури, туризму, національностей та релігій Запорізької обласної державної адміністрації від 01.02.2024 р. № 022-09/0190 (Додаток 8) на земельній ділянці за адресою: Запорізька обл., м.

|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |  |  |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|---|-------|----------|-------|-----|-----|--|--|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |       |          |       |     | Арк |  |  |
|              |              |         |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |       |          |       |     | 22  |  |  |
|              |              |         |            |               | Зм.   | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |     |  |  |
|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |  |  |
|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |  |  |

Запоріжжя, вул., Оріхівське шосе, буд. 10А пам'ятки та щойно виявлені об'єкти історії, археології та монументального мистецтва відсутні.

## 1.2. Цілі планованої діяльності

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради планує розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область.

Реалізація планованої діяльності для закладу охорони здоров'я матиме позитивний вплив, по-перше це економічно вигідніше управління небезпечними відходами, по-друге має на меті забезпечити екологічну безпеку та санітарно-епідеміологічну стабільність життєвого середовища людини та біологічної безпеки території.

Отже, планована діяльність з управління небезпечними (медичними) відходами шляхом використання модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, матиме позитивний вплив на довкілля та соціальне середовище.

Планована діяльність передбачає управління небезпечними відходами, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт).

Ціль планованої діяльності полягає у забезпеченні санітарно-епідеміологічної стабільності життєвого середовища людини та біологічної безпеки території.

Метою розширення діяльності підприємства у сфері управління небезпечними відходами є забезпечення можливості оброблення небезпечних відходів медичного походження.

### Основні характеристики планованої діяльності

Стадія планованої діяльності – проект;

Загальна тривалість будівельно-монтажних робіт – 1 робочий день, в одну зміну.

Кількість людей під час влаштування УТ 50Д МЕД – 3 особи.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| №. № дубл.    |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 23  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Майданчик під влаштування модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД існуючий, облаштований, має тверде покриття, знаходиться поруч з існуючими інженерними мережами КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР.

Кількість об'єктів планованої діяльності – 1 об'єкт.

Кількість персоналу, що безпосередньо залучено під час експлуатації УТ 50Д МЕД – 1 особа (з існуючого штату).

Основною метою оцінки впливу на довкілля є екологічне обґрунтування прийнятності планованої діяльності для обраної території, визначення шляхів та методів зменшення впливу на навколишнє середовище, забезпечення вимог екологічної безпеки.

Завданнями роботи є оцінка впливу на довкілля планованої діяльності в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД:

- вивчення природних умов проекрованої території, включаючи характеристику компонентів довкілля, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), геолого-гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища;

- розгляд природних ресурсів з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення, забруднення атмосферного повітря;

- оцінка можливих змін в природних та антропогенних екосистемах;

- оцінка ступеню можливого забруднення атмосферного повітря викидами ЗР;

- визначення шляхів мінімізації негативного впливу на навколишнє середовище та біоту;

- опис соціально-демографічної характеристики території розміщення планованої діяльності та особливості господарського використання прилеглої території по видах діяльності;

- збір та аналіз інформації про відходи, що утворюються (види та обсяги відходів, місця їх накопичення);

- розгляд альтернатив з різними екологічними наслідками;

- розгляд сценаріїв антропогенних катастроф або руйнувань і способів ліквідації їх наслідків;

- ознайомлення осіб, які приймають рішення, з можливими наслідками здійснення планованої діяльності;

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 24  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



- інформування громадськості про ефективність проекту і можливі екологічні наслідки.

Планована діяльність належить до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, згідно підпункту 8.1 п. 8 та п. 22 ч. 2 статті 3 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. № 2059-VIII.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде отримання Ліцензії на право провадження господарської діяльності управління з небезпечними відходами, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

Та інші документи дозвільного характеру, передбачені законодавством, за умови що вони не передбачають встановлення (затвердження) змін у діяльності, затвердженій (схваленій) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження (згідно пункту 9 статті 9 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»).

**1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності (додаються у разі наявності: документи, які підтверджують право користування (власності) земельною ділянкою, та/або документи, що підтверджують відповідність планованої діяльності затвердженій містобудівній документації відповідно до вимог законодавства)**

***Інформація щодо потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності***

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташоване на відведеному йому у встановленому законом порядку ділянці.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 25  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Згідно Витягу з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права, що наведений у Додатку 3, земельна ділянка за кадастровим номером 2310100000:03:030:0668 площею 5.2108 га, з відповідним цільовим призначенням: для будівництва та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги. Форма власності – комунальна власність.

Відомості про обмеження у використанні земельної ділянки – Відомості про обмеження у використанні земельної ділянки, встановлені Порядком ведення Державного земельного кадастру, затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 17.10.2012 № 1051, не зареєстровані.

Отже, згідно вище наведеної інформації - потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час провадження планованої діяльності – не зареєстровані – відсутні.

***Документи, які підтверджують право користування земельною ділянкою***

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташоване на відведеному йому у встановленому законом порядку ділянці, та має право постійного користування земельною ділянкою за кадастровим номером 2310100000:03:030:0668 площею 5,2108 га на підставі рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер 25, виданий 03.04.2020, видавник Запорізька обласна рада. Рішення тридцять шостої позачергової сесії сьомого скликання Запорізької обласної ради від 03 квітня 2020 року № 25 «Про передачу в постійне користування земельних ділянок, розташованих за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10а», що наведено у Додатку 4.

***Документи, що підтверджують відповідність планованої діяльності затвердженій містобудівній документації відповідно до вимог законодавства***

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 26  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташоване на відведеному йому у встановленому законом порядку ділянці.

Згідно Витягу з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права, що наведений у Додатку 3, земельна ділянка за кадастровим номером 2310100000:03:030:0668 площею 5.2108 га, з відповідним цільовим призначенням: для будівництва та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги. Форма власності – комунальна власність.

Отже, згідно вище наведеної інформації – планована діяльність відповідає затвердженій містобудівній документації відповідно до вимог законодавства.

### **1.3.1. Опис підготовчо-будівельних робіт**

Планованою діяльністю передбачається влаштування модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, який призначений для оброблення відходів шляхом спалювання.

Підготовчо-будівельні роботи складаються з:

- доставки модульного будиночку з утилізатором термічним УТ 50Д МЕД;
- розвантаження об'єкту на існуючому та облаштованому майданчику на території КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР;
- влаштування (монтаж) модульного утилізатору термічного УТ 50Д МЕД підрядною організацією;
- підключення УТ 50Д МЕД до існуючих інженерних мереж КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР.

Підготовчо-будівельні роботи передбачаються на існуючому майданчику на території КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР з твердим водонепроникним покриттям, на який, модульний будиночок з утилізатором термічним доставляється та влаштовується підрядною організацією, підключається до існуючих інженерних мереж.

Територія облаштована та повністю підготовлена до влаштування та подальшої експлуатації утилізатора термічного УТ 50Д МЕД.

Майданчик на якому планується встановити модульний утилізатор УТ 50Д МЕД включає існуючий спеціальний майданчик для зберігання відходів.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 27  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Майданчик покритий неруйнівним і непроникним для небезпечних відходів матеріалом із автономним зливовідводом, у вигляді герметичного резервуару (септик), розташованого у самій нижній точці майданчика, що виключає потрапляння поверхневого стоку з майданчика у загальний зливовідвід, відповідно до абзацу другого пункту 25 «Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з урядування небезпечними відходами» затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2023 року № 1278.

Виконання підготовчих і будівельних робіт буде проводитись з залученням наступних будівельних машин та механізмів:

- автомобіль бортовий – 1 од.;
- кран на автомобільному ході – 1 од..

Під'їзд техніки буде здійснюватися по існуючим під'їзним дорогам.

Період виконання підготовчо-будівельних робіт становитиме 1 робочий день, в одну зміну.

Кількість залучених працівників при будівельно-монтажних роботах зі встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становитиме 3 чоловіка.

Інженерна підготовка і захист території здійснюється існуючою інфраструктурою. Заходи з інженерної підготовки території виконуються відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019, передбачаються проектною документацією.

### 1.3.2 Опис провадження планованої діяльності

Планована діяльність передбачає розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності з урядування небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область.

Планована діяльність передбачає урядування небезпечними відходами, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт).

Згідно з ст. 1 ЗУ «Про урядування відходами»:

- об'єкт оброблення відходів - установка, інженерна споруда або інший об'єкт, що використовується для здійснення операцій з відновлення або видалення відходів;

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з урядування небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 28  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



небезпечними. Національний перелік відходів і Порядок класифікації відходів затверджуються Постановою Кабінетом Міністрів України (далі – Постанова).

Постанова Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2023 р. № 1102 «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів» опублікована на сайті Кабінету Міністрів та набирає чинності з дня її опублікування (31.10.2023 р.).

Для спрощення визначення класів відходів та переходу на новий порядок класифікації нижче наведена таблиця з орієнтовним співвідношенням кодів відходів ДК 005-96 (Держстандарт від 29.02.1996 № 89) та Національного переліку відходів (згідно опублікованої інформації на сайті Міндовкілля за електронним доступом <https://mepr.gov.ua/vazhlyva-informatsiya-dlya-predstavnykiv-biznesu-u-sferi-upravlinnya-vidhodamy/>)

Перелік видів небезпечних відходів та перелік передбачених операцій, що буде проводитися з ними наведено в таблиці 1.3.2.1.

Таблиця 1.3.2.1 Перелік видів небезпечних відходів та перелік передбачених операцій

| Код за Класифікатором ДК 005-96 | Найменування відходів  | Національний перелік відходів | Найменування відходів  | Операції з відходами              |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|-----------------------------------|
| 8510.2.9.03                     | Прилади медичного призначення (у т.ч. шприці, термометри, набори для діагностичних аналізів, медичні інструменти тощо), що не відповідають встановленим вимогам, відповідним чином не марковані, зіпсовані або використані | 18 01 03 *                    | Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції | Збирання, зберігання, оброблення. |
| 8530.2.9.05                     | Матеріали допоміжні зіпсовані або відпрацьовані  | 18 01 03 *                    | Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції |                                   |

\* Дзеркальні коди одного і того самого виду відходів, які є небезпечними

Відповідно до Розділу II. Категорії відходів наказу МОЗ «Про затвердження Змін до Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» від 06.09.2022 № 1602, медичні відходи поділяються на такі категорії:

категорія А - побутові відходи (безпечні відходи);

|              |
|--------------|
| Підп. і дата |
| Зм. інв. №   |
| № дубл.      |
| Підп. і дата |
| Інв. № підп. |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 30  |

категорія В - епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи;

категорія С - токсикологічно небезпечні відходи;

категорія D - радіологічно небезпечні відходи.

Таблиця 1.3.2.2 Класифікація відходів

| Категорія | Безпечність                                | Відходи  |
|-----------|--|--|
| А         | Безпечні відходи                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Харчові відходи</li> <li>• Первинна упаковка лікарських засобів<sup>1</sup></li> <li>• Побутові відходи, які не мали контакту з біологічними рідинами</li> <li>• Великогабаритні побутові відходи, що мали контакт із біологічними рідинами, після очищення і дезінфекції</li> </ul>  |
| В         | Епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Використані небезпечно гострі предмети і медичні вироби, забруднені біологічними рідинами: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Голки</li> <li>– шприци з одягнутою голкою</li> <li>– скальпелі та їхні леза</li> <li>– битий скляний посуд</li> <li>– внутрішньовенні катетери</li> <li>– ланцети для забору крові</li> </ul> </li> <li>• Імунобіологічні лікарські засоби з цілою первинною упаковкою: <ul style="list-style-type: none"> <li>– із закінченим строком придатності</li> <li>– із візуально зміненими характеристиками (осад, сторонні домішки, зміна кольору і прозорості)</li> <li>– які зберігали із порушенням холодового ланцюга</li> </ul> </li> <li>• Медичні вироби і предмети, забруднені імунобіологічними лікарськими засобами, кров'ю та/або іншими біологічними рідинами: <ul style="list-style-type: none"> <li>– кисневі маски</li> <li>– шприци без надітої голки</li> <li>– ЗІЗ</li> </ul> </li> <li>• Органні відходи та інфіковані експериментальні тварини: <ul style="list-style-type: none"> <li>– тканини</li> <li>– органи</li> <li>– частини тіла</li> <li>– плацента</li> <li>– ембріони</li> </ul> </li> <li>• Відходи медичних лабораторій: <ul style="list-style-type: none"> <li>– мікробіологічні культури і штами, що містять штучно вирошені живі збудники хвороб</li> <li>– живі вакцини, непридатні до використання</li> <li>– лабораторні чашки та обладнання для їхнього перенесення</li> <li>– залишки живильних середовищ, інокуляції, змішування мікробіологічних культур збудників інфекційних хвороб</li> </ul> </li> </ul> |

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 31  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

|   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
|   |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Препарати крові та біологічні рідини, зокрема рідкі біологічні відходи віваріїв, отримані від хворих на особливо небезпечні або небезпечні інфекційні хвороби</li> </ul>   |
| С | Токсикологічно небезпечні відходи | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Відходи, забруднені цитостатиками і генотоксичними лікарськими та діагностичними засобами</li> <li>• Первинна упаковка лікарських засобів визначених Переліком отруйних лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня 2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1007/14274, та Переліком сильнодіючих лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня 2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1008/14275;</li> <li>• Стоматологічна амальгама</li> </ul> |
| Д | Радіологічно небезпечні відходи   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Матеріали, що утворюються внаслідок використання радіоізоотопів у медичних та/або наукових цілях та перевищують допустимі рівні, встановлені нормами радіаційної безпеки</li> </ul>  |

<sup>1</sup> Виняток — первинна упаковка лікарських засобів, визначених Переліком отруйних лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами та Переліком сильнодіючих лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженими наказом МОЗ від 17.08.2007 № 490 (далі — Переліки № 490).

Технологічний процес управління небезпечними відходами в межах господарської діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР полягатиме у збиранні, зберіганні та обробленні відходів означеного типу та складається з наступних етапів:

- збирання відходів на своїй території;
- здійснення зберігання відходів для подальшого оброблення;
- оброблення відходів на спеціалізованій установці.

Відомості про наявність у Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) станом на даний час матеріально-технічної бази, необхідної для провадження господарської діяльності зі здійснення операцій у сфері управління небезпечними відходами,

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

32

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|-----|-------|----------|-------|-----|



а саме збирання, зберігання та передачу небезпечних відходів спеціалізованим організаціям, наведено у Додатку 9 та нижче у таблиці 1.3.2.3.

Після провадження планованої діяльності підприємство здійснюватиме діяльність з управління небезпечними відходами шляхом оброблення небезпечних відходів за допомогою експлуатації модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД.

Таблиця 1.3.2.3 Матеріально-технічна база для управління небезпечними відходами\*

| Місце розташування обладнання | Основне технологічне обладнання   |                   | Супровідні документи*  |
|-------------------------------|---|-------------------|--|
|                               | Найменування обладнання   | Інвентарний номер |  |
| 1                             | 2   | 3                 | 4  |
| Територія*                    | Ваги (електронні акумуляторні)  | 1144309           | Акт оприбуткування №3 від 12.03.2024 р.  |
|                               | Візок ручний (85 л)   | 11136119          | Накладна №1914 від 19.12.2018 р.   |
|                               | Спеціалізовані контейнери для медичних відходів   | -                 | Акт приймання-передачі від КУ «Обласна психіатрична лікарня» ЗОР до КНП «ОКЗ НПД» ЗОР №1 від 01.03.2020 р.   |
|                               | Спеціальне відведене (окреме) побутове приміщення, обладнане припливно-відтяжною вентиляцією, душові для працюючих з відходами, приміщення для сушки спецодягу.   | -                 | Рішення сесії Запорізької обласної ради № 25 від 03.04.2020 р.<br><br>Акт приймання-передачі від КУ «Обласна психіатрична лікарня» ЗОР до КНП «ОКЗ НПД» ЗОР №1 від 01.03.2020 р. |
|                               | Шафа на два відділення для зберігання спецодягу   | 1136412           |  |
|                               | Засоби індивідуального захисту для працюючих з відходами:<br>- костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з бавовняної тканини;<br>- костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів зі змішаних тканин; |                   |  |

|              |              |            |            |               |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |            |            |               |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 33  |

|  |  |         |  |
|--|--|---------|--|
|  | - костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з вогнетривких тканин та матеріалів;<br>- чоботи шкіряні;<br>- рукавиці бавовняні;<br>- рукавиці з полімерним покриттям;<br>- захисні окуляри закриті.  | 1144267 | Акт оприбуткування №2 від 22.09.2022 р.<br>Накладна №1 від 03.01.2024 р.   |
|  | Система протипожежної автоматики та первинні засоби пожежогасіння.<br>Первинні засоби пожежогасіння:<br>- ємність для піску;<br>- ємність для води;<br>- пожежні відра (2 шт.);<br>- лопата;<br>- вогнегасник порошковий ВП-5 (4 шт.). | 1136026 | Договір відповідального зберігання від 12.03.2024 р.<br>Акт оприбуткування №75 від 01.04.2022 р.<br>Акт приймання-передачі від КУ «Обласна психіатрична лікарня» ЗОР до КНП «ОКЗ НПД» ЗОР №1 від 01.03.2020 р. |

Примітка \* *Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради)*

### **Збирання небезпечних відходів**

Згідно з ст. 1 ЗУ «Про управління відходами» збирання відходів - операція, що полягає у вилученні, купівлі, накопиченні та зберіганні відходів суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, включаючи роздільне збирання, з метою подальшого перевезення відходів на об'єкти оброблення відходів.

Заклад охорони здоров'я здійснює збирання небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт) лише тих, що утворюються в результаті власної господарської діяльності.

Збирання небезпечних відходів здійснюється відповідно до вимог наказу МОЗ «Про затвердження Змін до Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» від 06.09.2022 № 1602.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 34  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Відходи категорії В та С планується, після отримання ліцензії на управління небезпечними відходами, збирати, та тимчасово зберігати для здійснення подальшого оброблення, шляхом спалювання в планованому утилізаторі термічному УТ 50Д МЕД.

Відходи категорії D не утворюються.

Відповідно до Розділу V. «Вимоги до відходів категорії В 1» наказу МОЗ «Про затвердження Змін до Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» від 06.09.2022 № 1602, відходи, окрім визначених підпунктом 1 пункту 1 цього розділу, збирають у ємності (контейнери або мішки/пакети), що стійкі до механічних пошкоджень і відповідають Технічному регламенту з підтвердження відповідності пакування (пакувальних матеріалів) та відходів пакування, затверджених наказом Держспоживстандарту України від 24 грудня 2004 року № 289, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 25 січня 2005 року за № 95/10375 (далі - Технічний регламент з підтвердження відповідності пакування).

Для збирання відходів, визначених підпунктом 1 пункту 1 цього розділу, слід використовувати контейнери, що не проколюються і відповідають Технічному регламенту з підтвердження відповідності пакування. Контейнер повинен мати кришку, що щільно прилягає та унеможлиблює його безконтрольне розкриття. Використовувати контейнери обмеженого (багаторазового) використання для збирання гострих предметів заборонено.

Збирання відходів категорії В у місцях їхнього утворення здійснюється впродовж робочої зміни (не більше однієї доби). При використанні контейнерів для небезпечно гострих предметів допускається їхнє заповнення протягом трьох діб.

Заборонено заповнювати ємності (контейнери, мішки/пакети) для відходів категорії В більше ніж на 75 %.

При збиранні відходів категорії В забороняється:

- 1) руйнувати, розбирати і розрізати відходи, у тому числі використані системи для внутрішньовенних інфузій;
- 2) знімати голку зі шприца після його використання;
- 3) пересипати (перевантажувати) відходи з однієї ємності в іншу, за винятком оброблених відходів та в разі виникнення аварійних ситуацій, перелік яких визначається типовою схемою;
- 4) утрамбовувати відходи;

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 35  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

5) встановлювати одноразові та багаторазові ємності для збору відходів на відстані менше одного метра від нагрівальних приладів.

Відповідно до Розділу VI. «Вимоги до медичних відходів категорії С 1» наказу МОЗ «Про затвердження Змін до Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» від 06.09.2022 № 1602, зазначені у пункті 1 цього розділу відходи збирають у марковані контейнери з кришками, які щільно прилягають, і відповідають Технічному регламенту з підтвердження відповідності пакування, та зберігають у спеціально виділених приміщеннях.

Збирання та управління небезпечними відходами у медичному закладі здійснюється згідно стандартної операційної процедури (далі - СОП) - документально описана покрокова і затверджена керівником закладу методика повторюваного процесу, яка спрямована на отримання бажаного та очікуваного результату цього процесу і враховує зменшення ризиків для життя і здоров'я працівника.

Згідно СОП 2024, який затверджено 05 січня 2024 року «Безпечне поводження з медичними відходами категорії В. Збирання. Маркування. Транспортування», що наведено у Додатку 10, у медичному закладі для збирання використовуються ємності для медичних відходів категорії В, де накопичення відходів відбувається у ємності (контейнери або мішки/пакети), що стійкі до механічних пошкоджень, герметичні. Тара із зібраними відходами збирається та доставляється для тимчасового зберігання на спеціально обладнаний майданчик.

Згідно СОП 2024, який затверджено 01 січня 2024 року, «Безпечне поводження з медичними відходами категорії С. Збирання. Маркування. Транспортування», що наведено у Додатку 10, у медичному закладі для збирання використовуються ємності для медичних відходів категорії С, де накопичення відходів відбувається у ємності (контейнери з кришками), що стійкі до механічних пошкоджень, герметичні. Тара із зібраними відходами збирається та доставляється для тимчасового зберігання на спеціально обладнаний майданчик.

Збирання небезпечних відходів здійснюється особами, що призначені наказом головного лікаря. Персонал пройшов спеціалізоване навчання, ознайомлений з «Інструкцією з охорони праці та техніки безпеки при поводженні з небезпечними відходами». Призначені особи несуть відповідальність за недотримання правил збирання небезпечних відходів.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 36  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Збирання небезпечних відходів здійснюється наявним у штаті молодшим персоналом – 15 осіб у зміну.

Персонал, що здійснює збирання небезпечних відходів укомплектований засобами індивідуального захисту, одягнений у захисний одяг та взуття, у відповідності з Типовими галузевими нормами видачі засобів індивідуального захисту, затверджених Наказом Міністерства соціальної політики України «Мінімальних вимог безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці» від 29.11.2018 р. № 1804.

Облік відходів ведеться в одиницях маси. Вимірювання маси відбувається прямим методом шляхом зважування на вагах для статичного зважування, ДСТУ 3647-97. Для забезпечення достовірності та єдності вимірювань маси відходів, а також контролю за їх якістю, використовуватиметься необхідне устаткування та засоби вимірювальної техніки, які допущені до застосування Держстандартом України та мають чинне тавро або свідоцтво про повірку.

На підставі документів складається та ведеться журнал обліку відходів за рекомендованими формами. Документи обліку підлягають нумеруванню, шнурованню та скріпленню печаткою і підписом керівника та головного бухгалтера. При збиранні та зберіганні відходів уповноваженою особою здійснюється контроль за дотриманням технологічного регламенту та нормативних вимог. Для своєчасного оформлення первинних документів та передачі їх до бухгалтерії, головний бухгалтер складає графік документообігу, де вказується ким, в який термін оформлюються та підписуються первинні документи, в який термін і в якому порядку вони надаються до бухгалтерії. Графік документообігу затверджується керівником і є обов'язковим до виконання для всіх відповідальних осіб.

Для зважування відходів у тарі застосовуються ваги для статичного зважування, ДСТУ 3647-97 з найбільшою межею зважування 3000 кг, шкальні та циферблатні. Засоби вимірювальної техніки, що експлуатуються, підлягають повірці, яка засвідчується свідоцтвом про повірку або відтиском повірочного тавра у паспорті засобів вимірювальної техніки. Згідно з Законом України «Про метрологію та метрологічну діяльність» повірка вимірювальної техніки здійснюється лише особами, що атестовані органами Держстандарту України як повірники.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 37  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Відповідальність за комплектність та справний стан засобів вимірювальної техніки покладається на призначену наказом головного лікаря відповідальну особу.

### ***Зберігання небезпечних відходів***

Згідно з ст. 1 ЗУ «Про управління відходами» зберігання відходів - утримання відходів на об'єктах збирання, у тому числі до їх оброблення, протягом не більше одного року з моменту їх утворення, що є безпечним для здоров'я людей та навколишнього природного середовища відповідно до екологічних та санітарно-епідеміологічних вимог.

Зберігання відходів здійснюється у відповідності до вимог з ст. 27 ЗУ «Про управління відходами» - зберігати небезпечні відходи окремо від інших видів відходів у спосіб, що не становить загрози для здоров'я людини та навколишнього природного середовища.

Зберігання небезпечних відходів здійснюється відповідно до Постанови КМУ № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами» від 5 грудня 2023 року:

- промислові майданчики для тимчасового зберігання відходів повинні бути покриті неруйнівним і непроникним для небезпечних відходів матеріалом із автономним зливовідводом. При цьому потрапляння поверхневого стоку з майданчиків у загальний зливовідвід не допускається. Необхідно передбачити захист відходів від дії атмосферних опадів та вітру.

- для збирання та зберігання відходів на підприємстві мають бути відведені та обладнані спеціальні майданчики, встановлена промаркована тара, відсіки, бункери тощо з чітким позначенням виду відходів. Конструкція та розміри тари мають забезпечувати легку заповнюваність і відвантаження відходів, унеможливити їх змішування, а також забруднення та псування відходів.

Небезпечні відходи зберігаються на спеціально обладнаному майданчику покритого твердим неруйнівним і непроникним, водонепроникним матеріалом із автономним зливовідводом, що унеможлиблює потрапляння в ґрунт шкідливих речовин, у спеціальних герметичних контейнерах, що не проколюються, мішках, пакетах, та інших видах спеціальної тари, що запобігає розповсюдженню небезпечних речовин. Контейнери мають кришки, що щільно прилягають та унеможливають їх безконтрольне розкриття, а мішки/пакети зав'язуються, з метою унеможливлення висипання відходів.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 38  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Спеціальна тара з небезпечними відходами розташовується на існуючому промисловому майданчику для тимчасового зберігання відходів з бетонною основою, що відповідає технологічним вимогам, покритий неруйнівним і непроникним для небезпечних відходів матеріалом. Майданчик обвалований по периметру та огорожено металевою сіткою, дах критий металопрофілем, має хвіртку з замком, яка замикається на ключ та виключає доступ сторонніх осіб, та захищає відходи від дії атмосферних опадів та вітру. При зберіганні відходів не допускається пошкодження корпусів, упаковок, тари. Майданчик має автономний зливовідвід, який унеможливило потрапляння поверхневого стоку у загальний зливовідвід.

На цьому існуючому майданчику поряд з існуючим спеціальним майданчиком для зберігання відходів, планованою діяльністю передбачається влаштування модульного утилізатора УТ 50Д МЕД.

### **Оброблення небезпечних відходів**

Згідно з ст. 1 ЗУ «Про управління відходами» оброблення відходів - операція з відновлення або видалення відходів, включаючи підготовку відходів до таких операцій;

- видалення відходів - операція, що не є відновленням відходів, навіть якщо одним із наслідків такої операції є використання речовин або енергії. Перелік операцій з видалення відходів наведено в додатку 1;

- об'єкт оброблення відходів - установка, інженерна споруда або інший об'єкт, що використовується для здійснення операцій з відновлення або видалення відходів;

- термічне оброблення відходів - технологічний процес з термічного оброблення відходів, який відповідає правилам технічної експлуатації відповідної установки.

В межах розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами планується влаштування та експлуатація модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД на існуючому майданчику з твердим покриттям.

Згідно Технічного паспорту Утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульний ТУ У 29.2-37378282-001:2011 від 2023 року, що наведено у Додатку 11. Цей Технічний паспорт поширюється на установку для термічного видалення відходів типу УТ з разовим завантаженням відходів до 35 кг і максимальною температурою спалювання 1200 °С.

Утилізатор призначений для видалення шляхом спалювання відходів різноманітного походження і складу, в тому числі органічних рослинного і

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 39  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

тваринного походження, біологічних, медичних, харчових, комунально-побутових, ветеринарних і т.п. Утилізатор працює на дизпаливі.

### Основні технічні характеристики

Таблиця 1.3.2.4 Технічна специфікація до Утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульного

| Технічна специфікація |                                       |                |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------|
| 1.                    | Разове завантаження, кг, до           | 35             |
| 2.                    | Швидкість спалювання, не менше кг/год | 25-50          |
| 3.                    | Температура спалювання, °С (макс.)    | 1200           |
| 4.                    | Довжина димоходу, мм                  | 3000           |
| 5.                    | Час розігріву, хв                     | 30             |
| 6.                    | Маса, кг                              | 3500           |
| 7.                    | Напруга, В                            | 220            |
| 8.                    | Тип палива                            | дизель         |
| 9.                    | Кількість пальників дизельних         | 2              |
| 10.                   | Витрати пального, л/год               | 6,0-12         |
| 11.                   | Люк для золи                          | так            |
| 12.                   | Система температурного контролю       | так            |
| 13.                   | Камера допалювання                    | так            |
| 14.                   | Бак паливний                          | так            |
| 15.                   | Пульт керування                       | так            |
| 16.                   | Горизонтальне завантаження відходів   | так            |
| 17.                   | Габарити, мм                          | 2000×3000×2700 |
| 18.                   | Люк завантаження                      | 400/400        |
| 19.                   | Металевий модуль                      | так            |

Таблиця 1.3.2.5 Основні показники роботи утилізатора

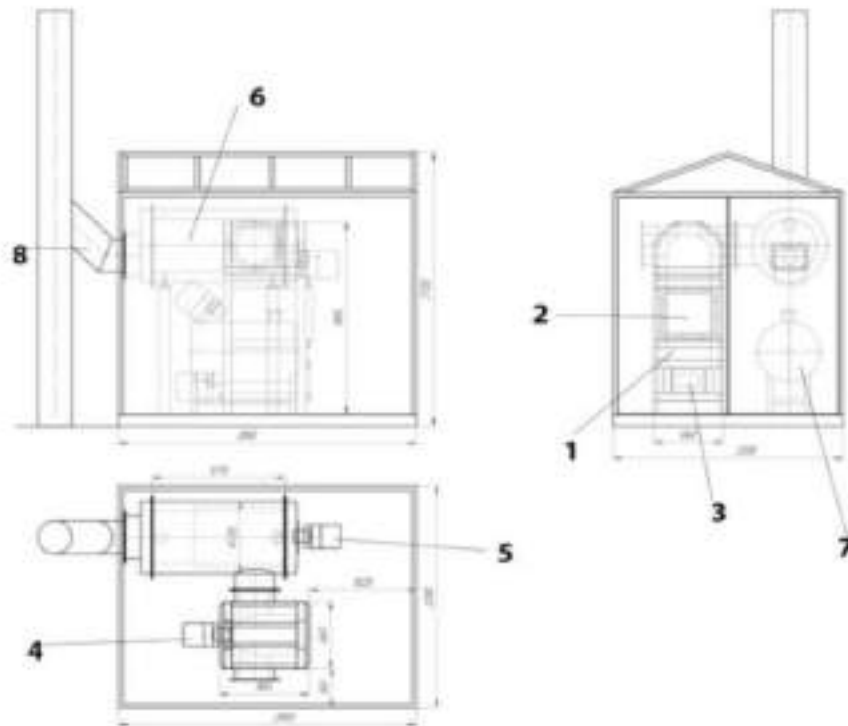
| Параметр                                   | Позначення | Розмірність       | Фактичне значення |
|--|------------|-------------------|-------------------|
| Тиск палива перед пальником                | $P_p$      | МПа               | 1,1               |
| Витрата дизельного палива                  | $G_p$      | кг/год            | 6-12              |
| Теплова потужність пальника                | $P_{пном}$ | кВт               | 120               |
| <b>ВИХІДНІ ГАЗИ</b>                        |            |                   |                   |
| Вміст кисню                                | $O_2$      | %                 | 4,5               |
| Вміст вуглекислого газу                    | $CO_2$     | %                 | 12,5              |
| Вміст оксиду вуглецю                       | $CO$       | ppm               | 12,0              |
| Вміст оксиду вуглецю ( $\alpha=1$ )        | $CO_{пр}$  | %                 | 0,002             |
|  |            | мг/м <sup>3</sup> | 19                |
| Вміст оксидів азоту                        | $NO_x$     | ppm               | 110               |
| Вміст оксидів азоту ( $\alpha=1$ )         | $NO_{хпр}$ | мг/м <sup>3</sup> | 288               |
| Вміст оксидів сірки                        | $SO_x$     | мг/м <sup>3</sup> | 85,2              |
| Коефіцієнт надлишку повітря                | $\alpha$   | -                 | 1,25              |
| Температура газів після камери допалювання | $t_p^c$    | °С                | 868,0             |
| Залишок золи                               |            | %                 | 3                 |

### Будова і робота утилізатора

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 40  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |





1. Корпус утилізатора. 2. Отвір завантаження. 3. Зольник. 4. Пальник основної камери.  
5. Пальник камери допалювання. 6. Додаткова камера. 7. Бак паливний. 8. Труба димова.

Металевий модуль

Рисунок 1.3.2.1 Склад утилізатора

#### Камера спалювання.

Являє собою сталевий каркас, теплоізолюваний зсередини та футерований вогнетривким матеріалом (бетоном), стійким до механічного та термічного впливу (температура застосування – не більше 1700 °С). Зовнішня обшивка виконана з сталевого листа товщиною 2...8 мм.

Люк завантаження відходів розташований у верхній частині камери згорання. Люк теплоізолюваний зсередини та футерований вогнетривким бетоном (температура застосування – не більше 1700 °С) та ущільнений теплоізоляційним шнуром. Двері мають запірний пристрій для герметичного закриття.

В камері спалювання встановлено один газовий пальник.

#### Додаткова камера

#### Камера допалювання

Являє собою сталевий каркас, що має ребра жорсткості. Камера забезпечує допалювання газів, для очищення газових викидів, при температурі 850-1200 °С на протязі 2 секунд.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

41

Підп. та дата

Зм. інв. №

нв. № дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп

| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|-----|-------|----------|-------|-----|
|     |       |          |       |     |

Всередині встановлена волокниста ізоляція і футерівка з вогнетривкого бетону (температура застосування - не більше 1700 °С). В камері передбачений футерований патрубок для відведення продуктів згорання до футерованого димового каналу.

В камері встановлено газовий пальник.

Керування утилізатором термічним УТ 50Д МЕД (мод.) відбувається за допомогою щита керування. Щит керування забезпечує функціонування утилізатора та виконання алгоритму повного та безпечного спалювання відходів. Виконаний на базі промислових контролерів, змонтованих в електромонтажній шафі (вимірювач температури ТХА, реле затримки часу DQD6, цифровий таймер запуску контролю часу LE4S, реле RM84), які забезпечують функціонування пальників камер спалювання та допалювання за рахунок контролю робочого часу та робочої температури.

На щиті керування передбачено світлову сигналізацію (кольорові індикатори) режимів роботи пальників та контроль температури (робочого простору камери спалювання, робочого простору камери допалювання, димових газів на виході).

#### Електропостачання

Для роботи Утилізатора термічного УТ 50Д МЕД (мод.) необхідна електрична енергія напруга (220 В), норми використання якої наведені в таблиці 1.4.1.6.

Таблиця 1.3.2.6 Електропостачання УТ 50Д МЕД

| № з/п | Найменування       | Стандарт або технічні умови/ характеристики |   |
|-------|--------------------|---|---|
| 1     | Електрична енергія | 220 В                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Утилізатор 1 шт.</li> <li>- Камера допалювання 1 шт.</li> <li>- Пальник дизельний в основну камеру 1 шт.</li> <li>- Пальник дизельний в камеру допалювання 1 шт.</li> <li>- Вентилятор 2 шт.</li> <li>- Пульт керування – 1 шт.</li> <li>- Труба димова 1 шт.</li> <li>- Бак паливний 1 шт.</li> <li>- Металевий модуль</li> </ul> |

#### Пальники

Утилізатор термічний УТ 50Д МЕД модульний комплектується дизельними пальниками до 120 кВт. За своєю конструкцією і функціонуванням пальники відповідають стандарту EN 267. Монтаж, пуск в експлуатацію і технічне обслуговування повинні проводитися лише

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 42  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

кваліфікованими спеціалістами з дотриманням всіх діючих стандартів і настанов.

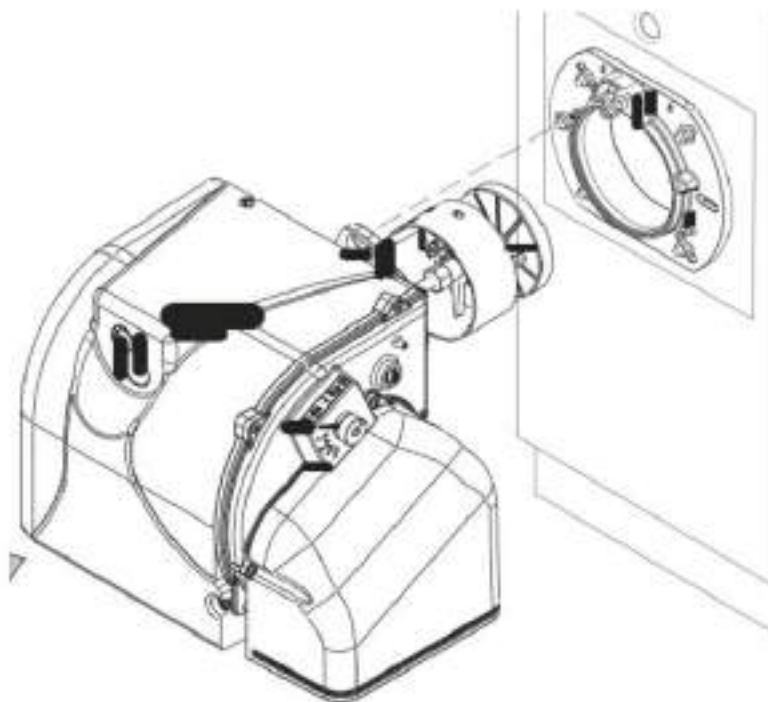


Рисунок 1.3.2.2 Пальник на дизельному пальному

Пульт управління установкою утилізатора термічного УТ 50Д МЕД має вигляд наведений на схемі на рисунку 1.3.2.3.

|              |              |         |            |               |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |         |            |               |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|     |       |          |       |     |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

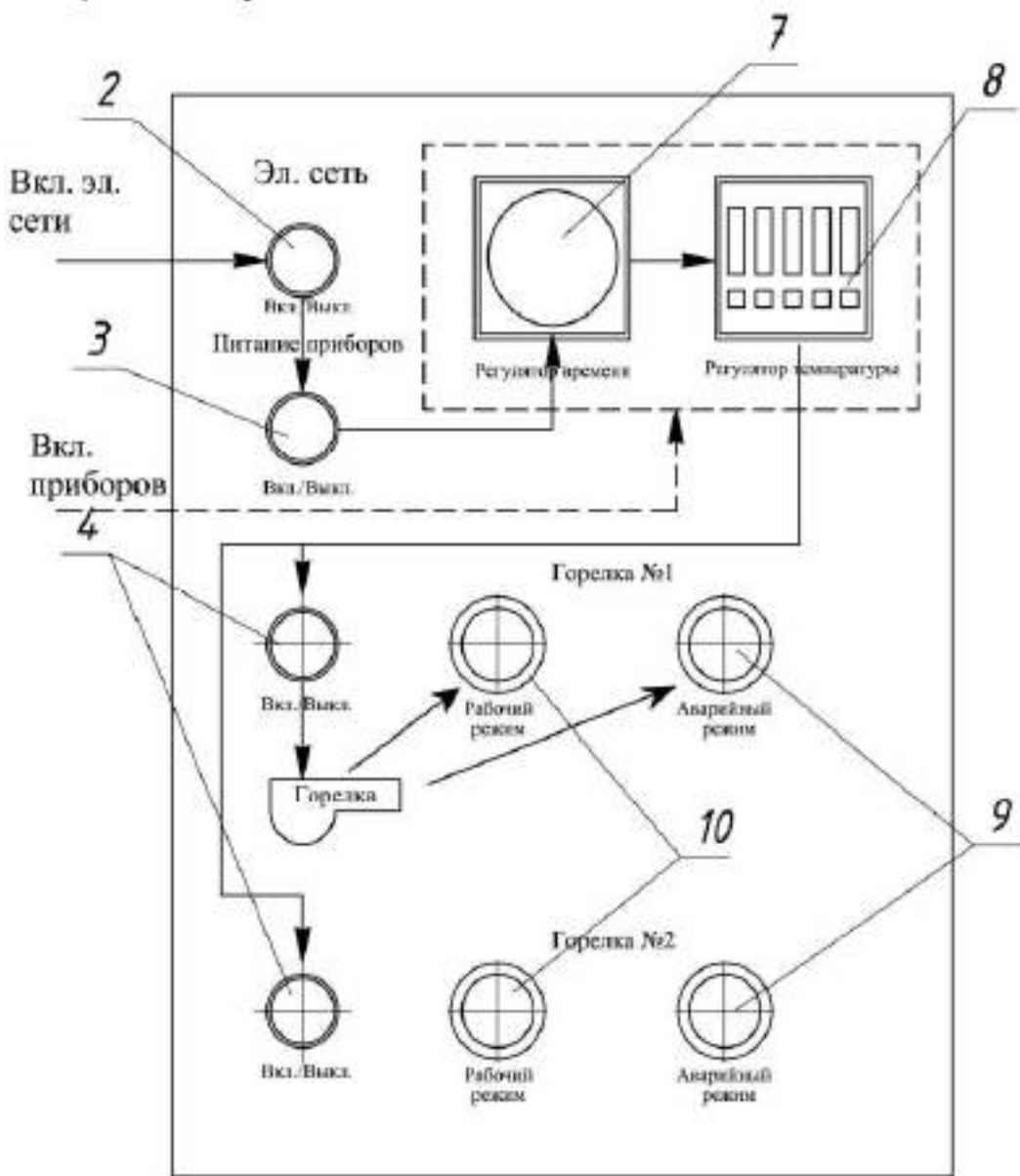


Рисунок 1.3.2.3 Схема пульта управления

### Підготовка та введення утилізатора в експлуатацію

Після монтажу, під'єднання живлення електричного струму, приєднання пальників та подачі палива, проводять пробний запуск, налаштування пальників, видаляють повітря з паливної системи.

Перед початком роботи проводять вулканізацію футеровки згідно карти обпалювання.

Операційний процес складається з наступних етапів:

1. Звільнення камери згорання від золи та підготовка до роботи.
2. Прогрів печі до температури 600°C.
3. Завантаження відходів.

4. Увімкнення утилізатора за допомогою пульта керування на необхідний час.

5. Дозавантаження відходів.

6. Вимкнення та охолодження утилізатора.

Золу з утилізатора вибирають після охолодження установки. Найкращий час для цього – це ранок на початку денної зміни. Золу вибирають так, щоб не пошкодити бетонну футеровку пластиковим чи дерев'яним приладдям. Перед кожним початком роботи слід проводити візуальну оцінку утилізатора на цілісність вогнетривкого шнура люка, футеровки та герметичність паливної системи.

*Прогрів печі.*

Перед запуском печі перевіряють рівень палива та відкривають паливні крани.

*Завантаження відходів.*

Відходи завантажують вручну, або за допомогою допоміжних засобів (тельфер, навантажувач тощо). При цьому необхідно звертати увагу, щоб відходи не перекрили сопло пальника, та заповнили камеру не більше ніж на 2/3 загального об'єму (Рисунок 1.3.2.4)



Рисунок 1.3.2.4 Схема завантаження відходів

Керування утилізатором термічним УТ 50Д МЕД мод. відбувається за допомогою пульта керування. Пульт керування монтується з тильного боку утилізатора чи на прилеглу стіну.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 45  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



матеріалом із автономним зливовідводом. При цьому потрапляння поверхневого стоку з майданчиків у загальний зливовідвід не допускається.

- для збирання та зберігання відходів на підприємстві мають бути відведені та обладнані спеціальні майданчики, встановлена промаркована тара, відсіки, бункери тощо з чітким позначенням виду відходів. Конструкція та розміри тари мають забезпечувати легку заповнюваність і відвантаження відходів, унеможливити їх змішування, а також забруднення та псування відходів.

Технологічний процес термічного оброблення відходів починається з доставки небезпечних відходів зі складу до приміщення утилізатора передбачено вручну за допомогою ручних механізмів (візок ручний). Попереднє подрібнення відходів перед завантаженням в утилізатор не передбачено.

Завантаження відходів до камери спалювання утилізатора відбувається також вручну таким чином, щоб відходи не перекрили сопла пальників та заповнили камеру не більше ніж на 2/3 її загального об'єму. Завантаження відходів відбувається під час роботи утилізатора.

Особливістю цієї технологічної лінії є технологія спалювання, при якій відходи спалюються в потоках гарячого повітря, а не безпосередньо в полум'ї пальника (пальники знаходяться у верхній частині камери і спрямовані в її робочий простір, куди завантажуватимуться відходи).

На етапі оброблення відходів відбувається нагрівання утилізатора до температури близько 600 °С, завантаження підготовлених відходів, їх сушка з подальшим термічним розкладом цих відходів у закритій камері за допомогою тепла, що утворюється при спалюванні дизельного пального в пальниках. У камері допалювання проводиться інтенсивне насичення відхідних димових газів киснем повітря та їх допалювання при температурі 1100-1200°С впродовж не менше двох секунд з попереднім проходженням газів через факел пальника з температурою. Додаткова подача кисню повітря, підвищена температура і 2-х секундне перебування димових газів у камері допалювання сприяє швидкому й ефективному допалюванню залишків органічних сполук, які знаходяться в димових газах, та очищенню газових викидів.

Після кожної зміни по закінченню циклу видалення небезпечних відходів проводиться вивантаження вторинного відходу – золошлакового залишку, через колосникову решітку за допомогою шкребків. Охолоджений золошлаковий залишок пакується у закриті ємності (поліетиленові,

|               |  |
|---------------|--|
| Підп. та дата |  |
| Зм. інв. №    |  |
| № дубл.       |  |
| Підп. і дата  |  |
| Інв. № підп.  |  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 47  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

поліпропіленові мішки) і тимчасово зберігається у спеціально відведених місцях (наявність етикетки з датою проведення робіт – обов’язкова).

Після формування партії відходів вони будуть передаватись спеціалізованим організаціям для подальшого управління ними відповідно до укладених договорів. Управління цим відходом передбачає попереднє визначення його безпеки/небезпеки акредитованими на цей вид діяльності установами та у визначеному законодавством порядку.

Передбачається обов’язкове вимкнення утилізатору для заправлення баку з паливом та видалення шламу. Всі інші технологічні процеси можуть відбуватися паралельно з роботою утилізатора: вивантаження відходів, підвезення відходів зі складу.

Завершенням роботи можна вважати вимкнення пальників та відсутність завантаження відходів.

Максимальна швидкість спалювання відходів в утилізаторі УТ 50Д МЕД становить до 50 кг/год. Річна продуктивність утилізатора – 1,68 т/рік (35 кг/годину).

Експлуатація установки буде проводитись тільки під наглядом робочого. Установка забезпечується первинними засобами пожежогасіння: вогнегасниками, піском тощо.

При обслуговуванні установки персонал повинен працювати в спецодязі та спецвзутті, в рукавицях, із застосуванням, у разі необхідності, відповідних засобів індивідуального захисту (мати при собі захисні окуляри в залежності від виду відходів, респіратори тощо).

У якості пального використовується дизельне паливо. Річна витрата дизельного палива – 0,408 т/рік (8,5 кг/годину).

### ***1.3.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання робіт з демонтажу (після завершення такої діяльності)***

Строк експлуатації модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД складає 40 років. Життєвий цикл утилізатора можна поділити на такі етапи: виробництво, установка, експлуатація і виведення з експлуатації. Утилізатор термічний УТ 50Д МЕД модульний виготовлений у 2023 році, отже приблизний термін закінчення експлуатації 2063 рік.

Ймовірне припинення діяльності (виведення з експлуатації, ліквідації, демонтажу об’єкта) - 2063 рік.

Якщо суб’єкт господарювання визначить подальше експлуатування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульного економічним, рентабельним,

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 48  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |



утилізатор може пройти технічний огляд, за необхідності ремонт, чи може бути модернізований.

Заходи із виведення утилізатора термічного УТ 50Д МЕД із експлуатації передбачають: відключення від системи енергопостачання та інженерних мереж, демонтаж за допомогою кранів та вантажівок. Відходи, пов'язані із виведенням модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД із експлуатації будуть вивозитися для повторного використання або переробки.

На всіх етапах робіт з демонтажу будуть застосовуватися передові методи виробництва з дотриманням правил охорони праці й виробничої безпеки, здійснюватися заходи щодо охорони навколишнього середовища. Вплив робіт з демонтажу об'єктів планованої діяльності матиме короточасний вплив на компоненти довкілля – обумовлений терміном здійснення таких робіт.

*Вплив на атмосферне повітря* буде обумовлений викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря від таких видів робіт: демонтаж (газова різка), робота машин, техніки (автокран, самоскид, автомобіль бортовий). Після завершення робіт вплив на атмосферне повітря відсутній.

*Вплив на ґрунтове середовище* не передбачається, так як земляні роботи, демонтаж фундаментів та інженерних мереж не проводитимуться, вплив прийнятний. Майданчик де був розташований утилізатор – використовуватиметься закладом охорони здоров'я за власними потребами.

*Вплив на водне середовище* не передбачається, використання водних ресурсів у процесі робіт з демонтажу не потребується, вплив прийнятний.

*Вплив від утворення відходів* буде обумовлений у додатковому утворенні відходів під час робіт з демонтажу, таких як: будівельні відходи, відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн (ТПВ), матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (промаслене ганчір'я), відходи зварювання, брухт чорних металів дрібний інший і т.д. Утворені відходи будуть збираються підрядною організацією, що виконуватиме роботи, і тимчасово складуються (сортуються) кожний вид відходу на передбачених спеціально відведених місцях, які далі систематично вивозяться з майданчика будівництва. Відвозитимуться спеціалізованими підприємствами згідно укладених договорів.

*Вплив від шумового та вібраційного навантаження* буде обумовлений від таких видів робіт: демонтаж (газова різка), робота машин, техніки (автокран, самоскид, автомобіль бортовий). Отже вплив короточасний – обумовлений

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 49  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

терміном здійснення таких робіт. Після завершення робіт вплив від шумового та вібраційного навантаження відсутній.

У разі виникнення необхідності припинення експлуатації об'єкту, демонтажу обладнання або його компонентів та його ліквідації внаслідок відсутності потреби чи з інших причин та недоцільності її подальшої експлуатації окремо буде формуватися Робочий проєкт із розрахунком всіх необхідних матеріалів та спецтехніки, яка буде залучена під час даних робіт, зазначатиметься обсяг земляних робіт, обґрунтовуватиметься необхідність видалення зелених насаджень і т. д. У разі необхідності проведення даних робіт буде формуватися нова справа з оцінки впливу на довкілля, а опис всіх технологічних процесів під час демонтажу та їх вплив на навколишнє середовище буде детально описано у новому звіті з ОВД.

#### **1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати (додається у разі наявності інформація про інженерне забезпечення об'єкта, в тому числі водопостачання та водовідведення)**

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради планує розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область.

Реалізація планованої діяльності для закладу охорони здоров'я матиме позитивний вплив, по-перше це економічно вигідніше управління небезпечними відходами, по-друге має на меті забезпечити екологічну безпеку та санітарно-епідеміологічну стабільність життєвого середовища людини та біологічної безпеки території.

Планована діяльність передбачає управління небезпечними відходами, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт).

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 50  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

*Підготовчо-будівельні роботи.* Майданчик під влаштування модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД існуючий, облаштований, має тверде покриття, знаходиться поруч з існуючими інженерними мережами. Планується проведення будівельно-монтажних робіт зі встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД.

Модульний будиночок з утилізатором термічним доставляється та влаштовується на існуючому майданчику з твердим покриттям на території КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР, підрядною організацією, підключається до існуючих інженерних мереж.

Тимчасове зберігання небезпечних медичних відходів здійснюється виключно на спеціально обладнаному майданчику з твердим водонепроникним покриттям на території КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР, у спеціальних маркованих герметично закритих контейнерах, що відповідають категорії відходу та агрегатному стану.

#### **1.4.1 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів) виду і кількості матеріалів**

Підготовчі та будівельні роботи планується проводити в одну чергу. Час виконання робіт становитиме 1 робочий день, в одну зміну. Кількість залучених працівників при будівельно-монтажних роботах складає 3 чоловіка.

Виконання будівельно-монтажних робіт буде проводитись з залученням наступних будівельних машин та механізмів:

- автомобіль бортовий – 1 од.;
- кран на автомобільному ході – 1 од.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради після проходження процедури оцінки впливу на довкілля, отримання висновку з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, де зазначатиметься допустимість такої діяльності, з подальшою реалізацією будівельно-монтажних робіт УТ 50Д МЕД, передбачає підготовку усієї документації згідно чинного законодавства, а саме Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-IX та Постанови Кабінету міністрів України від 5 грудня 2023 р. № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 51  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

обласної ради після проходження процедури оцінки впливу на довкілля, отримання висновку з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, де зазначатиметься допустимість такої діяльності, з подальшою реалізацією будівельно-монтажних робіт УТ 50Д МЕД розробить у відповідності до вищевказаних переліків, технологічний регламент реалізації планованої діяльності, у якому буде визначена технологія, режим і порядок провадження діяльності з управління небезпечними відходами.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради після проходження процедури оцінки впливу на довкілля, отримання висновку з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, де зазначатиметься допустимість такої діяльності, з подальшою реалізацією будівельно-монтажних робіт УТ 50Д МЕД розробить у відповідності до Постанови Кабінету міністрів України від 5 грудня 2023 р. № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами» усі документи, що подаються для отримання ліцензії про розширення виду господарської діяльності з управління небезпечними відходами. Згідно з вимогами підпункту 4 пункту 6 Ліцензійних умов, до заяви про отримання ліцензії або розширення провадження виду господарської діяльності додаватимуться засвідчені підписом здобувача ліцензії (ліцензіата) або іншої уповноваженої особи такі документи: перелік небезпечних відходів із зазначенням кодів, наведених у додатках VIII, IX до Базельської конвенції про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням, Національному переліку відходів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2023 р. № 1102. У таблиці Таблиці 1.3.2.1 зазначений перелік небезпечних відходів із зазначенням кодів згідно Національного переліку відходів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2023 р. № 1102.

Згідно з вимогами підпункту 4 пункту 6 Ліцензійних умов, до заяви про отримання ліцензії або розширення провадження виду господарської діяльності додаватимуться засвідчені підписом здобувача ліцензії (ліцензіата) або іншої уповноваженої особи такі документи: зокрема перелік операцій з видалення відходів на які отримується ліцензія, що наведені в додатку 1 до Закону України «Про управління відходами» та перелік операцій з відновлення відходів, на які отримується ліцензія, що наведені в додатку 2 до Закону України «Про управління відходами», згідно з додатком 8.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 52  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

У відповідності до вищевказаних переліків визначаємо вид операцій, які будуть реалізовуватись під час провадження планованої діяльності.

Згідно додатку 1 «Перелік операцій з видалення відходів» до Закону України «Про управління відходами»:

- 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 цього додатка, у тому числі випарювання, висушування, кальцинування тощо;

- D10 Спалювання на суші;

- D15 Зберігання перед здійсненням операцій, визначених у позиціях D1-D14 цього додатка;

Здійснення операцій згідно додатку 2 «Перелік операцій з відновлення відходів» до Закону України «Про управління відходами» не передбачається.

Планована діяльність передбачає управління небезпечними відходами, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт).

Згідно з ст. 1 ЗУ «Про управління відходами»:

- об'єкт оброблення відходів - установка, інженерна споруда або інший об'єкт, що використовується для здійснення операцій з відновлення або видалення відходів;

- оброблення відходів - операція з відновлення або видалення відходів, включаючи підготовку відходів до таких операцій;

- операції з управління відходами - збирання, перевезення, відновлення та видалення відходів;

- видалення відходів - операція, що не є відновленням відходів, навіть якщо одним із наслідків такої операції є використання речовин або енергії. Перелік операцій з видалення відходів наведено в додатку 1;

- збирання відходів - операція, що полягає у вилученні, купівлі, накопиченні та зберіганні відходів суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, включаючи роздільне збирання, з метою подальшого перевезення відходів на об'єкти оброблення відходів;

- зберігання відходів - утримання відходів на об'єктах збирання, у тому числі до їх оброблення, протягом не більше одного року з моменту їх

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 53  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

утворення, що є безпечним для здоров'я людей та навколишнього природного середовища відповідно до екологічних та санітарно-епідеміологічних вимог;

- термічне оброблення відходів - технологічний процес з термічного оброблення відходів, який відповідає правилам технічної експлуатації відповідної установки;

- управління відходами - комплекс заходів із збирання, перевезення, оброблення (відновлення, у тому числі сортування, та видалення) відходів, включаючи нагляд за такими операціями та подальший догляд за об'єктами видалення відходів.

Під час провадження планованої діяльності, перед експлуатацією встановленого модульного утилізатору термічного УТ 50Д МЕД, наявна матеріально-технічна база, необхідна для провадження господарської діяльності зі здійснення операцій у сфері управління небезпечними відходами, наведена у Розділі 1.3.2 Звіту ОВД та Додатку 9.

Під час експлуатації, управління небезпечними відходами здійснюватиметься шляхом термічного оброблення відходів за допомогою використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД. Технічні характеристики утилізатору наведено у Розділі 1.3.2 цього Звіту.

Збирання небезпечних відходів здійснюється наявним у штаті молодшим персоналом – 15 осіб у зміну.

Обробленням небезпечних (медичних) відходів займатиметься наявний у штаті персонал – 1 особа у зміну.

#### **1.4.2 Опис основних характеристик планованої діяльності наприклад, природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати**

##### ***Вплив на земельні ресурси та ґрунти***

Під час підготовчо-будівельних робіт та експлуатації не передбачається будь-якого використання земель.

Будівельно-монтажні роботи зі встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД та провадження планованої діяльності, а саме господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, здійснюватиметься в межах відведеної на встановленій законом порядку земельній ділянці. Модульний утилізатор влаштуватиметься на існуючому майданчику з твердим покриттям, зберігання небезпечних відходів здійснюватиметься на спеціально обладнаному майданчику з твердим водонепроникним покриттям

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 54  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

та автономним зливовідводом, усі необхідні інженерні мережі, трубопроводи існуючі та робочі, територія має благоустрій, газони з трав'янистим покриттям.

Земельна ділянка має відповідне цільове призначення. Додаткових земельних ділянок не потребується та не передбачається у залучення.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташовано на відведеному йому на встановленій законом порядку земельній ділянці, має право постійного користування земельною ділянкою за кадастровим номером: 2310100000:03:030:0668 площею 5,2108 га на підставі рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер 25, виданий 03.04.2020, видавник Запорізька обласна рада. Рішення тридцять шостої позачергової сесії сьомого скликання Запорізької обласної ради від 03 квітня 2020 року № 25 «Про передачу в постійне користування земельних ділянок, розташованих за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10А», що наведено у Додатку 4.

Вплив від використання земель та вплив на ґрунти – прийнятний.

### **Водопостачання та водовідведення**

#### **Під час підготовчих і будівельних робіт**

##### **Виробничі потреби**

Використання води на виробничі потреби під час підготовчо-будівельних робіт відсутнє, та не передбачається. Вплив – прийнятний.

##### **Господарчо-побутові потреби**

Підготовчо-будівельні роботи не припускає забору води з поверхневих водних об'єктів, підземних чи ґрунтових вод.

Підготовчо-будівельні роботи планованої діяльності не припускає утворення і скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти господарсько-питною, культурно-побутовою і рибогосподарською категорією водокористування.

Водопостачання здійснює на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738В з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 12.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|            |              |                 |              |            |   |     |
|------------|--------------|-----------------|--------------|------------|---|-----|
|            |              |                 |              |            | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|            |              |                 |              |            | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 55  |
| <b>Зм.</b> | <b>Кільк</b> | <b>№ докум.</b> | <b>Підп.</b> | <b>Дат</b> |   |     |

Водовідведення здійснює на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738К з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 13.

На території Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) наявні існуючі мережі трубопроводів для водопостачання, та каналізаційні мережі для водовідведення у центральну каналізаційну мережу населеного пункту.

При будівельно-монтажних роботах водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо-побутових потреб робітників підрядної організації, які доставлятимуть, влаштовуватимуть та підключатимуть утилізатор термічний УТ 50Д МЕД.

Працівників – 3 особи, робочих днів – 1 робочий день, в одну зміну.

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

Водоспоживання та водовідведення на користь господарчо- побутових потреб працівників під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД враховано у розрахунку на водопостачання та водовідведення.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.1 водопостачання на господарсько- побутові потреби під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становить 0,075 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.1 водовідведення від господарсько- побутових потреб під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становить 0,075 м<sup>3</sup>/добу.

Вплив від використання води на господарсько-побутові потреби під час підготовчо-будівельних робіт– прийнятний.

#### Питні потреби

У період будівельно-монтажних робіт питні потреби працівників забезпечуватимуться за рахунок привозної бутильованої води. Якість води для питних потреб відповідатиме вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

#### Дощові та талі води

Збирання поверхневого стоку дощових і талих вод з території здійснюється за рахунок системи зливової каналізації (лотки, жолоби), та далі

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 56  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



відводиться існуючою каналізаційною мережею на очисні споруди міста Запоріжжя.

Майданчик для тимчасового зберігання відходів облаштовано системою автономного зливовідводу, яка не допускає потрапляння поверхневого стоку з майданчику у загальний зливовідвід.

Організоване збирання та відведення зливових та талих вод під час підготовчо-будівельних робіт на території мінімізує вплив й виключає забруднення ґрунтів, поверхневих й підземних водних об'єктів.

#### Пожежогасіння

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста, вплив – прийнятний.

#### Під час експлуатації

Провадження планованої діяльності не припускає утворення і скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти господарсько-питною, культурно-побутовою і рибогосподарською категорією водокористування.

Водопостачання здійснюється на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738В з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 12.

Водовідведення здійснюється на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738К з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 13.

На території Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) наявні існуючі мережі трубопроводів для водопостачання, та каналізаційні мережі для водовідведення у центральну каналізаційну мережу населеного пункту.

#### Господарчо-побутові потреби

При експлуатації водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо-побутових потреб працівників, персоналу клінічного закладу, відвідувачів та пацієнтів:

Працівники – 346 осіб;

|              |             |            |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|-------------|------------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Піп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |             |            |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 57  |
| Зм.          | Кільк       | № докум.   | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |

Відвідувачі – 22 осіб;

Пацієнти – 433 осіб.

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

При експлуатації об'єкту планованої діяльності – утилізатору УТ 50Д МЕД, роботу здійснюватиме 1 особа з існуючого штату працівників медичного закладу. Новостворених робочих місць не передбачається. Водоспоживання та водовідведення на користь господарчо-побутових потреб працівника під час роботи на УТ 50Д МЕД враховано у розрахунку на водопостачання та водовідведення КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.3.2.2 водопостачання на господарсько-побутові потреби становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.3.2.2 водовідведення від господарсько-побутових потреб становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно «Звітності про використання води», звіт за рік Форма № 2ТП-водгосп (річна), що наведено у Додатку 14, за 2022 рік по Комунальному некомерційному підприємству «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради в 2022 році було використано води 37,6 тис. м<sup>3</sup>.

Вплив від використання води на господарсько-побутові потреби під час експлуатації – прийнятний.

#### Виробничі потреби

Використання води на виробничі потреби під час експлуатації відсутнє, та не передбачається. Вплив – прийнятний.

#### Пожежогасіння

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста, вплив – прийнятний.

#### Дощові та талі води

Збирання поверхневого стоку дощових і талих вод з території здійснюється за рахунок системи зливової каналізації (лотки, жолоби), та далі відводиться існуючою каналізаційною мережею на очисні споруди міста Запоріжжя.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|
|     |       |          |       |     |  |
|     |       |          |       |     |  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

58

Майданчик на якому планується встановити модульний утилізатор УТ 50Д МЕД включає існуючий спеціальний майданчик для зберігання відходів.

Передбачається організована система збору поверхневого стоку з покрівель майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕД.

Майданчик під монтаж утилізатора та для зберігання відходів покритий неруйнівним і непроникним для небезпечних відходів матеріалом із автономним зливовідводом, у вигляді герметичного резервуару (септика), розташованого у самій нижній точці майданчика, що виключає потрапляння поверхневого стоку з майданчика у загальний зливовідвід, відповідно до відповідно до абзацу другого пункту 25 «Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з урядування небезпечними відходами» затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2023 року № 1278.

Стічні води потрапляючи до резервуару (септика) проходять механічне очищення за допомогою решіток, що затримуватимуть механічні забруднення, далі відбувається процес зниження концентрації завислих речовин шляхом відстоювання. Після чого механічно очищені стоки збиратимуться у резервуарі (септику) та по мірі накопичення передаватимуться спеціальній організації, відповідно укладеного договору.

Передбачений постійний огляд за станом мережі з очистки зливових і талих вод, обслуговування/очищення резервуару (септика), вивіз спеціалізованим підприємством осаду, що утворюватиметься під час механічного очищення води.

Розрахунок талих та дощових вод виконаний згідно ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

Загальна площа стоку дощових вод – 0,00114 га.

Об'єм дощових та снігових вод, що утворюється на території майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕД дорівнює 0,00511 тис. м<sup>3</sup>/рік; 0,014 м<sup>3</sup>/добу; 0,00058 м<sup>3</sup>/годину; 0,00016 л/с.

Організоване збирання та відведення зливових та талих вод під час провадження планованої діяльності на території та на майданчику зберігання відходів і встановлення утилізатору мінімізує вплив й виключає забруднення ґрунтів, поверхневих й підземних водних об'єктів.

### **Використання біорізноманіття**

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| №. № дубл.    |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 59  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

При виконанні підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації знищення рослинного покриву або будь-яке використання представників тваринного світу, біорізноманіття, не передбачається.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради розташовано у Запорізькій області, Комунарському районі, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10А. Здійснення будівельно-монтажних робіт із встановлення модульного утилізатору термічного УТ 50Д МЕД та провадження планованої діяльності передбачається в межах відведеної земельної ділянки наданої у право постійного користування. Земельна ділянка розташована у місті, має тверде (бетонне) покриття, асфальтовані проїжджі частини та тротуари, на території влаштований благоустрій, озеленені газони з трав'янистим покриттям, деревною та чагарниковою рослинністю.

Територія огорожена, що виключає міграцію представників тваринного світу. В межах відведеної земельної ділянки відсутня природна рослинність, представники природного тваринного світу, шляхи міграції.

В межах ділянки розташування та прилеглих до неї територій відсутні види флори та фауни, що перебувають в охоронних списках, знаходяться під захистом 4 і 6 Резолюції Бернської конвенції чи занесені до Червоної книги України.

Вплив при підготовчо-будівельних роботах та при провадженні планованої діяльності на стан фауни, флори та біорізноманіття – прийнятний.

**1.5 Оцінка 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**

**1.5.1 Оцінка за видами та кількістю викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

Планованою діяльністю передбачається влаштування та експлуатація модульного утилізатора термічного УТ50Д МЕД, який призначений для знищення шляхом спалювання відходів.

Ділянка провадження планованої діяльності розташована за адресою: Україна, 69033, Запорізька область, місто Запоріжжя, Комунарський район, вул. Оріхівське шосе, будинок 10А.

**Підготовчі та будівельні роботи**

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 60  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Підготовчі та будівельні роботи планується проводити в одну чергу.

Час виконання робіт становитиме 1 робочий день, в одну зміну.

При виконанні підготовчих та будівельних робіт неорганізованим джерелом викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря буде:

- будівельна техніка (дж. № 6101).

*Опис джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря, при виконанні підготовчих та будівельних робіт*

Будівельна техніка (дж. № 6101)

Виконання будівельно-монтажних робіт буде проводитись з залученням наступних будівельних машин та механізмів:

- автомобіль бортовий – 1 од.;
- кран на автомобільному ході – 1 од..

Загальна витрата дизельного палива складає 0,020 т.

Джерело викидів є неорганізованим. При роботі двигунів внутрішнього згоряння будівельної техніки до атмосферного повітря виділяються: азоту діоксид, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Номер джерела викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря на будівельному майданчику наведений умовно.

*Розрахунки викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря, при виконанні підготовчих та будівельних робіт*

Розрахунок викидів забруднюючих речовин при роботі двигунів будівельної техніки

Розрахунок викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при роботі двигунів техніки виконаний відповідно до «Методики розрахунку викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами». УкрНТЕК, 1999. Затверджено заст. Голови Держкомстату Ю. Остапчуком і заст. Міністра Мінекобезпеки України В. Братішко, Київ, 2000.

Валовий викид забруднюючих речовин розраховується за формулою:

$$M_i = g_i \times G \times K_T \times 10^{-3}, \text{ т/рік}$$

де,  $g_i$  – середній питомий викид  $i$ -ї шкідливої речовини з одиниці витраченого палива, кг/т (таблиця 4 методики);

$G$  - витрати палива, т/рік;

$K_T$  – коефіцієнт, що враховує вплив технічного стану автотранспорту на величину питомих викидів забруднюючих речовин (таблиця 2 методики).

Масова витрата забруднюючих речовин визначається за формулою:

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 61  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

$$m_i = \frac{M_i \times 10^6}{\Phi \times 3600}, \text{ г/сек.}$$

де,  $\Phi$  – фонд робочого часу, годин/рік.

Таблиця 1.5.1.1 – Розрахунок викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при роботі ДВЗ будівельної техніки

| № дж. | Найменування забруднюючої речовини  | Дизельне пальне                |   |                          | Ф, фонд робочого часу, годин/рік | m <sub>i</sub> , масова витрата, г/сек | M <sub>i</sub> , сумарний валовий викид, т/рік |
|-------|---|--------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|--|--|
|       |   | K <sub>т</sub> , коеф-т впливу | g <sub>i</sub> , середній питомий викид, кг/т | G, витрата палива, т/рік |                                  |  |  |
| 1     | 2   | 3                              | 4   | 5                        | 6                                | 7                                      | 8  |
| 6101  | Вуглецю оксид   | 1,5                            | 36  | 0,020                    | 5                                | 0,0600                                 | 0,0011   |
|       | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 1,4                            | 6,2   |                          |                                  | 0,0096                                 | 0,0002   |
|       | Азоту діоксид   | 0,95                           | 31,5  |                          |                                  | 0,0333                                 | 0,0006   |
|       | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом   | 1,8                            | 3,85  |                          |                                  | 0,0077                                 | 0,0001   |
|       | Ангідрид сірчистий  | 1                              | 5   |                          |                                  | 0,0056                                 | 0,0001   |

Таблиця 1.5.1.2 – Викиди забруднюючих речовин до атмосферного повітря при роботі ДВЗ будівельної техніки

| № дж. | Забруднююча речовина |   | Масова витрата, г/сек | Валовий викид, т/рік |
|-------|----------------------|---|-----------------------|----------------------|
|       | код                  | найменування  |                       |                      |
| 1     | 2                    | 3   | 4                     | 5                    |
| 6101  | 301                  | Азоту діоксид   | 0,0333                | 0,0006               |
|       | 330                  | Ангідрид сірчистий  | 0,0056                | 0,0001               |
|       | 337                  | Вуглецю оксид   | 0,0600                | 0,0011               |
|       | 2754                 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0096                | 0,0002               |
|       | 2902                 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом   | 0,0077                | 0,0001               |

Ситуаційна карта-схема (при виконанні підготовчих та будівельних робіт) з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря наведена у Додатку 23.

Підп. та дата  
 Зм. інв. №  
 нв. № дубл.  
 Підп. і дата  
 Іне. № підп.



|            |              |              |            |               |
|------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Інв № підл | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|            |              |              |            |               |

Таблиця 1.5.1.3 - Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин та їх параметри

| 1    | 2                  | 3 | 4 | Координати джерела                                 |                    |  |                    |  | Параметри пилогазоповітряної суміші |                |                | Забруднююча речовина |   | Потужність викиду |        | 17  |
|------|--------------------|---|---|--|--------------------|--|--------------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|---|-------------------|--------|-----|
|      |                    |   |   | точкового або початку лінійного, центру площинного |                    | другого кінця лінійного, ширина і довжина площинного |                    | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (град) | об'єм, м <sup>3</sup> /с            | швидкість, м/с | температура, С | код                  | Найменування  | г/сек.            | т/рік  |     |
|      |                    |   |   | X <sub>1</sub> , м                                 | Y <sub>1</sub> , м | X <sub>2</sub> , м                                   | Y <sub>2</sub> , м |  |                                     |                |                |                      |   |                   |        |     |
| 5    | 6                  | 7 | 8 | 9  | 10                 | 11   | 12                 | 13   | 14                                  | 15             | 16             | 17                   |   |                   |        |     |
| 6101 | Будівельна техніка | 3 | - | 22074  | 6311               | 10   | 10                 | 11   | -                                   | -              | 29,6           | 301                  | Азоту діоксид   | 0,0333            | 0,0006 | [1] |
|      |                    |   |   |  |                    |  |                    |  |                                     |                |                | 330                  | Ангідрид сірчистий  | 0,0056            | 0,0001 |     |
|      |                    |   |   |  |                    |  |                    |  |                                     |                |                | 337                  | Вуглецю оксид   | 0,0600            | 0,0011 |     |
|      |                    |   |   |  |                    |  |                    |  |                                     |                |                | 2754                 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0096            | 0,0002 |     |
|      |                    |   |   |  |                    |  |                    |  |                                     |                |                | 2902                 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом   | 0,0077            | 0,0001 |     |

**Примітка:** [1] - розрахунки проведено згідно «Методики розрахунку викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами». УкрНТЕК, 1999. Затверджено заст. Голови Держкомстату Ю. Остапчуком і заст. Міністра Мінекобезпеки України В. Братішко, Київ, 2000.

Зм. Кільк № док. Підп. Дата

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління несамостійними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕЛ. що знаходиться за адресою: Оршівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Арк. 64



Валові викиди забруднюючих речовин при виконанні підготовчих та будівельних робіт наведені далі в таблиці 1.5.1.4

Таблиця 1.5.1.4 - Перелік забруднюючих речовин, що надходять до атмосферного повітря при будівництві

| Забруднююча речовина |   | ПДК <sub>м.р.,</sub><br>мг/м <sup>3</sup> /<br>*(ОБРВ) | Клас<br>небезпеки | Валовий<br>викид,<br>т/рік |
|----------------------|---|--|-------------------|----------------------------|
| Код                  | Найменування  |  |                   |                            |
| 1                    | 2   | 3  | 4                 | 5                          |
| 301                  | Азоту діоксид   | 0,2  | 3                 | 0,0006                     |
| 330                  | Ангідрид сірчистий  | 0,5  | 3                 | 0,0001                     |
| 337                  | Вуглецю оксид   | 5  | 4                 | 0,0011                     |
| 2754                 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 1  | 4                 | 0,0002                     |
| 2902                 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом   | 0,5  | 3                 | 0,0001                     |
| -                    | <b>Усього:</b>  | -  | -                 | <b>0,0021</b>              |

Висновки: всього за період підготовчих та будівельних робіт у атмосферне повітря буде викинуто 0,0021 т/рік забруднюючих речовин.

### Планована діяльність

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) – це діючий медичний заклад, який утворено для виконання функцій, спрямованих на збереження і зміцнення психічного здоров'я населення, стратегічного управління з питань психічного здоров'я, проведення заходів на зміцнення психічного населення та попередження розладів психічного здоров'я у дорослих та дітей.

Промисловий майданчик, на якому передбачається провадження планованої діяльності, має діючий «ЗВІТ по інвентаризації викидів забруднюючих речовин на КОМУНАЛЬНОМУ НЕКОМЕРЦІЙНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ОБЛАСНОМУ КЛІНІЧНОМУ ЗАКЛАДУ З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (майданчик №1)», розроблений ТОВ «ЕКОЦЕНТР-Н» у 2023 році.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 65  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

На основі звіту з інвентаризації було розроблено документи, що обґрунтовують обсяги викидів та отримано дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря № UA23060070010474202-III-3 від 22.12.2013 р., термін дії – необмежений (Додаток 21).

Згідно звіту з інвентаризації, на промисловому майданчику виявлено 19 джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря, з них: 12 організованих та 7 неорганізованих.

На території промайданчика розміщуються: адміністративно-поліклінічний корпус, харчоблок, пральня та стаціонарно-лікувальні корпуси.

В адміністративно-поліклінічному корпусі розташовані лабораторія, рентген-кабінет, лікувальні і маніпуляційні кабінети та інші приміщення різного призначення.

При проведенні біохімічних аналізів у витяжній шафі (1 од.) лабораторії утворюється спирт етиловий, який видаляється вентиляційною системою шафи до атмосферного повітря через витяжну трубу (дж. № 1).

При проведенні токсикологічних аналізів у витяжній шафі (1 од.) лабораторії утворюється спирт пропіловий та кислота оцтова, які видаляються вентиляційною системою шафи до атмосферного повітря потрапляють через витяжну трубу (дж. № 2).

При проведенні загально-клінічних аналізів сечі у витяжній шафі (1од.) лабораторії не використовуються хімічні реактиви. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні.

Для дотримання санітарно-гігієнічного режиму у рентген-кабінеті проводиться поточне і генеральне прибирання із застосуванням 1 - 2 % розчину оцтової кислоти та дезінфекційного засобу хлоросан (діюча речовина - активний хлор 52%).

При прибиранні приміщення утворюються кислота оцтова та хлор, які видаляються витяжною системою загально-обмінної вентиляції до атмосферного повітря через вентиляційну шахту (дж. № 3).

Інші приміщення лабораторії, автоклавна, маніпуляційні та лікувальні кабінети, тощо обладнані загально-обмінними вентиляціями. Викиди забруднюючих речовин від обладнання, що там встановлене та приміщень відсутні, у зв'язку з відсутністю їх утворення.

Для приготування їжі для пацієнтів на кухні встановлені: електричні плити (5 од.), електричні пательні (2 од.), електрична духовка шафа (1 од.), тістоміс (1 од.), варильні котли (3 од.) та робочі столи.

Основні технологічні процеси від яких здійснюються викиди

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 66  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

забруднюючих речовин - це смаження та виготовлення хлібобулочних виробів.

При смаженні їжі, замісу тіста, а також при випіканні та остиганні хлібобулочних виробів до атмосферного повітря потрапляють: ацетальдегід, кислота оцтова, спирт етиловий, акролеїн та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Викиди забруднюючих речовин видаляються витяжними системами загально-обмінної вентиляції й потрапляють в атмосферне повітря через шахту на даху приміщення (дж. № 4, № 5).

Зберігання продуктів харчування здійснюється у морозильних ларях (13 од.) в окремому приміщенні та у холодильній камері (1 од.).

При роботі холодильної камери до атмосферного повітря через дверний проріз (неорг. дж. № 6) потрапляє *тетрафторетан (Фреон 134-а)*.

Роботу холодильної камери забезпечує компресор (1 од.), який встановлений на вулиці біля харчоблоку.

При роботі компресора до атмосферного повітря безпосередньо потрапляє масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.) (неорг. дж. № 7).

В приміщенні пральні здійснюється прання та дезінфекція парою постільної білизни, матраців тощо.

Дезінфекція передбачається за допомогою високих температур у електрокамері (1 од.) та парою дезкамери (1 од.).

Камери оснащені витяжною вентиляцією для видалення надлишкової пари. При прожарюванні постільних речей викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні, у зв'язку відсутності їх утворення.

Для прання застосовують сучасні пральні машини (25 од.) з використанням прального порошку.

Для віджиму білизни використовують центрифужні барабани (2 од.), для сушіння - сушильний барабан (1од.). Для видалення водяних парів сушильний барабан обладнаний витяжною системою. При роботі барабанів забруднюючі речовини не утворюються, викиди в атмосферне повітря відсутні.

Також передбачено прасування випраної білизни на спеціальному сушильно-гладильному катку (1 од.). Для відведення пари передбачена витяжна система від катку. Забруднюючі речовини при прасуванні не утворюються, викиди в атмосферне повітря відсутні.

Приміщення пральні обладнано загально-обмінною вентиляцією.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 67  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Виходячи з умов розміщення пральних машин відносно загально обмінної вентиляції, встановлені в іншій частині приміщення, при завантаженні порошку у машини викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря будуть відсутні.

В окремому складському приміщенні здійснюється зберігання наступних дезінфікуючих засобів:

- на основі активного хлору (бланіда-300, дезмакс, хлоросан тощо);
- на основі четвертинних амонієвих сполук (вернедор плюс тощо).

Четвертинні амонієві сполуки (ЧАС) - це катіонні ПАР. Викиди забруднюючих речовин при зберіганні, приготуванні, використанні відсутні оскільки активні речовини знаходяться у водному розчині та не являються летючими.

При зберіганні інших дезінфікуючих засобів до атмосферного повітря виділяється хлор, який потрапляє до атмосферного повітря через витяжну трубу загально-обмінної вентиляції (дж. № 8).

На випадок аварійного відключення електроенергії для забезпечення живленням закладу на території промайданчика встановлені 4 дизель-генератори (дж. № 9 - № 12) та 1 бензиновий генератор (дж. № 13).

При роботі генераторів до атмосферного повітря потрапляють: азоту діоксид, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, метан, азоту оксид N<sub>2</sub>O та вуглецю діоксид.

Пальне зберігається у закритих вбудованих ємностях генераторів. Викиди при зберіганні відсутні. Заповнення баку здійснюється за необхідності через горловину ємності з каністр (неорг. дж. № 14 - № 17).

При зливі палива в ємності (паливні баки) дизельних генераторів до атмосферного повітря потрапляють вуглеводні насичені C<sub>12</sub>- C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, вуглеводні ароматичні.

Викиди при зливі бензину у генератор, що встановлений в укритті відсутні, оскільки обладнання знаходиться у закритому приміщенні.

На підприємстві паркуються та відстоюються автотранспортні засоби, що перебувають на балансі установи. При паркуванні машин у гаражах, викиди забруднюючих речовин при в'їзді-виїзді автотранспорту, здійснюється через дверні прорізи (неорг. дж. № 18).

Відповідно до п. 3.5 ОНД-86, виходячи з розміщення гаражів та їх параметрів, застосовується апроксимація сукупності даних однакових джерел викидів, приймаючи їх як одне лінійне.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 68  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

При парко-гаражних роз'їздах до атмосферного повітря потрапляють: азоту діоксид, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, метан, аміак, вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, азоту оксид N<sub>2</sub>O та вуглецю діоксид.

На підприємстві паркуються та відстоюються автотранспортні засоби, що перебувають на балансі установи на відкритому майданчику для паркування, який має розмір 8 м × 15 м (неорг. дж. №19).

При роз'їздах автотранспорту до атмосферного повітря потрапляють: азоту діоксид, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, метан, аміак, вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, азоту оксид N<sub>2</sub>O, вуглецю діоксид, бенз(а)пірен та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Згідно планованої діяльності, очікується утворення наступних нових джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря:

- утилізатор термічний УТ50Д МЕД (дж. № 20);
- бак утилізатора термічного (неорг. дж. № 21).

Якісні та кількісні характеристики існуючих джерел викидів залишаються без змін.

*Опис джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря, після провадження планованої діяльності*

Утилізатор термічний УТ50Д МЕД (дж. № 20)

Для оброблення медичних відходів в лікарні буде використовуватися утилізатор термічний УТ50Д МЕД, який працює на дизельному паливі.

Річна витрата дизельного палива – 0,408 т/рік (8,5 кг/годину).

Річна продуктивність утилізатора – 1,68 т/рік (35 кг/годину).

Фонд робочого часу – 48 годин/рік (1 година/тиждень).

Джерело викидів організоване. В процесі термічної оброблення відходів через димову трубу (висотою – 3,0 м, діаметром - 0,25 м) до атмосферного повітря потрапляють: кадмій азотнокислий (у перерахунку на кадмій), ртуть металічна, свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець), азоту діоксид, водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, метан, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, НМЛОС, азоту оксид та вуглецю діоксид.

Бак утилізатора (неорг. дж. № 21)

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 69  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Заправка паливного баку утилізатора здійснюватиметься за допомогою каністри. Ємність закрита, викиди забруднюючих речовин при зберіганні відсутні. Заповнення баку здійснюється при необхідності через горловину ємності з каністри.

Річна витрата дизельного палива – 480 л/рік.

Фонд робочого часу – 3,2 години/рік.

Джерело викидів неорганізоване. При зливі палива в ємність утилізатора до атмосферного повітря потрапляють вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, вуглеводні ароматичні.

Після провадження планованої діяльності, загальна кількість джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря на промисловому майданчику становитиме 21, з них: 13 організованих та 8 неорганізованих.

Ситуаційна карта-схема з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря наведена у Додатку 24.

*Розрахунки викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря, при провадженні планованої діяльності*

Розрахунок викидів забруднюючих речовин при спалюванні дизельного палива в утилізаторі

Розрахунок викидів забруднюючих речовин виконаний згідно розділу І «Збірника показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». Друга редакція. Т. 1-3 – Донецьк: ІАЦ ВАТ «УкрНТЕК»/ ІЕТ «Чисте повітря» 2008, 2010. – С.466.

Таблиця 1.5.1.5 - Розрахунок викидів забруднюючих речовин при спалюванні дизельного палива в утилізаторі

|  |                      |                 |
|--|----------------------|-----------------|
| Номер джерела викидів забруднюючих речовин                                 | вихідні данні        | <b>20</b>       |
| Найменування обладнання  | вихідні данні        | УТ50Д МЕД       |
| Марка палива   | вихідні данні        | Дизельне паливо |
| T, час роботи обладнання, годин/рік  | вихідні данні        | 48              |
| V <sub>p</sub> , середньорічна витрата палива, т/рік                       | вихідні данні        | 0,408           |
| Q <sub>г</sub> , нижча робоча теплота згоряння палива, МДж/кг              | таблиця Г.6 методики | 42,62           |
| Q <sub>ф</sub> , фактична теплова потужність енергетичної установки, кВт   | вихідні данні        | 120             |
| Q <sub>н</sub> , номінальна теплова потужність енергетичної установки, кВт | вихідні данні        | 120             |

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 70  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| h <sub>I</sub> , ефективність первинних (режимно-технологічних) заходів скорочення викидів                                 | вихідні данні  | 0,2            |
| h <sub>II</sub> , ефективність вторинних заходів (азотоочисні установки)   | вихідні данні  | 0              |
| b, коефіцієнт роботи азотоочисної установки  | вихідні данні  | 0              |
| <b>Визначення викидів забруднюючих речовин</b>   |  |                |
| (kNO <sub>x</sub> ) <sub>0</sub> , показник емісії оксиду азоту, г/ГДж   | таблиця Д.8 методики   | 85             |
| f <sub>n</sub> , ступінь зменшення викиду NO <sub>x</sub>  | $f_n = (Q_f / Q_n)^2$  | 1              |
| z, емпіричний коефіцієнт   | таблиця Д.9 методики   | 1,25           |
| kNO <sub>x</sub> , узагальнений показник емісії оксиду азоту, г/ГДж  | $K_{NO_x} = (K_{NO_x})_0 \times f_n \times (1-\eta_1) \times (1-\eta_2 \times \beta)$                              | 85             |
| M, викид оксиду азоту, т/рік   | $M_{NO_x} = 10^{-6} \times K_{NO_x} \times Q_i^r \times V_p$   | <b>0,0012</b>  |
| Sr, вміст сірки в паливі на робочу масу %  | таблиця Г.6 методики   | 0,2            |
| kSO <sub>2</sub> , узагальнений показник емісії сірчистого ангідриду, г/ГДж  | $k_{SO_2} = (10^6 / Q_{pi}) \times ((2 \times S) / 100) \times (1-\eta_1) \times (1-\eta_2 \times \beta)$          | 93,85          |
| M, викид сірчистого ангідриду, т/рік   | $M_{SO_2} = V_p \times k_{SO_2} \times Q_i^r \times 10^{-6}$   | <b>0,0016</b>  |
| (kCO) <sub>0</sub> , показник емісії оксиду вуглецю, г/ГДж   | таблиця Д.19 методики  | 40             |
| g <sub>4</sub> , втрати тепла через механічний недопал, %  | таблиця Д.4 методики   | 0,5            |
| kCO, узагальнений показник емісії оксиду вуглецю, г/ГДж  | $k_{CO} = (K_{CO})_0 \times (1-g_4/100)$   | 39,8           |
| M, викид оксиду вуглецю, т/рік   | $M_{CO} = 10^{-6} \times k_{CO} \times Q_i^r \times V_p$   | <b>0,0007</b>  |
| A <sub>r</sub> , масовий вміст золи в паливі на робочу масу %  | таблиця Г.6 методики   | 0,01           |
| a <sub>вин</sub> /(100-Г <sub>вин</sub> ) для малих котлів   | таблиця Д.2 методики   | 0,01           |
| h <sub>зу</sub> , ефективність очищення димових газів  | вихідні данні  | 0              |
| k <sub>твс</sub> , показник емісії твердих продуктів взаємодії сорбенту і оксидів сірки і твердих частинок сорбенту, г/ГДж | вихідні данні  | 0              |
| k <sub>тв</sub> , показник емісії твердих частинок, г/ГДж  | $k_{тв} = (10^6 / Q_{pi}) \times [(a_{вин} \times (A_r / (100 - \Gamma_{вин}))) \times (1 - \eta_{зу}) + k_{твс}]$ | 2,3            |
| Викид твердих частинок, г/сек.   | $m = (M \times 10^6) / (T \times 3600)$  | <b>0,0002</b>  |
| M, викид твердих частинок, т/рік   | $M_{тв} = V_p \times k_{тв} \times Q_i^r \times 10^{-6}$   | <b>4,1E-05</b> |
| kCH <sub>4</sub> , показник емісії метану, г/ГДж   | таблиця Д.22 методики  | 3              |
| Викид метану, г/сек.   | $m = (M \times 10^6) / (T \times 3600)$  | <b>0,0003</b>  |
| M, викид метану, т/рік   | $M_{CH_4} = 10^{-6} \times k_{CH_4} \times Q_i^r \times V_p$   | <b>0,0001</b>  |
| kНМЛОС, показник емісії НМЛОС, г/ГДж   | таблиця Д.23 методики  | 50             |
| Викид НМЛОС, г/сек.  | $m = (M \times 10^6) / (T \times 3600)$  | <b>0,0050</b>  |

|              |              |         |            |               |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |         |            |               |

|     |       |          |       |     |   |           |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----------|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат | Звіт з оцінки впливу на довкілля<br>Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | Арк<br>71 |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----------|

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| М, викид НМЛОС, т/рік  | $M_{\text{НМЛОС}} = 10^{-6} \times k_{\text{НМЛОС}} \times Q_i^r \times V_p$             | <b>0,0009</b>  |
| $k_{\text{N}_2\text{O}}$ , показник емісії оксиду діазота, г/ГДж | таблиця Д.21 методики  | 0,6            |
| Викид оксиду діазота, г/сек.                                     | $m = (M \times 10^6) / (T \times 3600)$  | <b>0,0001</b>  |
| М, викид оксиду діазота, т/рік                                   | $M_{\text{N}_2\text{O}} = 10^{-6} \times k_{\text{N}_2\text{O}} \times Q_i^r \times V_p$ | <b>1,0E-05</b> |
| Єс- ступінь окислення вуглецю палива                             | додаток А методики   | 0,99           |
| $k_c$ , показник емісії діоксиду вуглецю, г/ГДж                  | таблиця Д.20а методики   | 20200          |
| $k_{\text{CO}_2}$ , показник емісії діоксиду вуглецю, г/ГДж      | $k_{\text{CO}_2} = 3,67 \times K_c \times \epsilon$                                      | 73393          |
| Викид діоксиду вуглецю, г/сек.                                   | $m = (M \times 10^6) / (T \times 3600)$  | <b>7,3855</b>  |
| М, викид діоксиду вуглецю, т/рік                                 | $M_{\text{CO}_2} = 10^{-6} \times k_{\text{CO}_2} \times Q_i^r \times V_p$               | <b>1,2762</b>  |

Таблиця 1.5.1.6 - Розрахунок об'ємної витрати димових газів

| Параметри   | Формули   | Показники |
|---|---|-----------|
| 1   | 2   | 3         |
| Масовий вміст палива (M <sub>г</sub> ) на горючу масу   |   |           |
| C <sup>г</sup> - вуглець, %   | таблиця Г.6 методики  | 86,7      |
| H <sup>г</sup> - водень, %  |   | 12,6      |
| S <sup>г</sup> - сірка, %   |   | 0,2       |
| O <sup>г</sup> - кисень, %  |   | 0,3       |
| N <sup>г</sup> - азот, %  |   | 0,1       |
| A <sup>г</sup> - зола, %  |   | 0,01      |
| W <sup>г</sup> - вологість, %   |   | 0,09      |
| Q <sup>г</sup> , нижча робоча теплота згоряння палива, МДж/кг   |   | 42,62     |
| Перерахунок масового вмісту палива на робочу масу   |   |           |
| C <sup>г</sup> , %  | $M^r = M^{\text{daf}*} \cdot (100 - W^r - A^r) / 100$   | 86,61     |
| H <sup>г</sup> , %  |   | 12,59     |
| S <sup>г</sup> , %  |   | 0,2       |
| O <sup>г</sup> , %  |   | 0,3       |
| N <sup>г</sup> , %  |   | 0,1       |
| A <sup>г</sup> , %  |   | 0,01      |
| V <sup>0</sup> <sub>др</sub> , питомий об'єм сухих димових газів при нормальних умовах, нм <sup>3</sup> /кг | $V_{\text{др}}^0 = 0,01 \times [4,762 \times (1,866 \times \epsilon_c \times C^r + 0,7 \times S^r) + 0,8 \times N^r + 3,762 \times (5,56 \times H^r - 0,7 \times O^r)]$ | 10,25     |
| V <sub>др</sub> , питомий об'єм сухих димових газів при O <sub>2</sub> = 0 %, нм <sup>3</sup> /кг           | $V_{\text{др}} = V_{\text{др}}^0 \times [21 / (21 - O_2)] = V_{\text{др}}^0 \times [21 / (21 - 15)]$  | 35,88     |
| T, час роботи обладнання, годин/рік   | вихідні данні   | 48        |
| V <sub>р</sub> , середньорічна витрата палива, т/рік  | вихідні данні   | 0,408     |
| N, витрата палива, кг/сек   | $N = V_p \times 1000 / (T \times 3600)$   | 0,002     |

Підп. та дата  
 Зм. інв. №  
 нв. № дубл.  
 Підп. і дата  
 інв. № підп.



|   |                                    |       |
|---|------------------------------------|-------|
| $V_2$ , об'ємна витрата димових газів, приведена до н.у., $\text{м}^3/\text{сек}$ | $V_2 = V_{\text{др}} \times N$     | 0,085 |
| T, температура димових газів, $^{\circ}\text{C}$                                  | паспортні данні                    | 868   |
| $V_3$ , фізична об'ємна витрата димових газів, $\text{м}^3/\text{сек}$            | $V_3 = V_2 \times [(273 + t)/273]$ | 0,354 |

### Розрахунок викидів забруднюючих речовин при спалюванні відходів

Розрахунок викидів забруднюючих речовин, що утворюються при спалюванні відходів в утилізаторі виконаний згідно розділу XIII «Збірника показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». Друга редакція. Т. 1-3 – Донецьк: ІАЦ ВАТ «УкрНТЕК»/ІЕТ «Чисте повітря» 2008, 2010. – С.468.

Валовий викид забруднюючих речовин розраховується за формулою:

$$M_i = k \times B \times 10^{-3}, \text{ т/рік}$$

де:  $k_i$  – коефіцієнт емісії,  $\text{кг/т}$ ; (таблиця XIII-1 методики);

B – максимальна продуктивність утилізатора,  $\text{т/рік}$ .

Масова витрата і-ої шкідливої речовини визначається за формулою:

$$m_i = \frac{M_i \times 10^6}{\Phi \times 3600}, \text{ г/сек.}$$

де:  $\Phi$  – час роботи обладнання,  $\text{годин/рік}$

Таблиця 1.5.1.7 - Розрахунок викидів забруднюючих речовин при спалюванні відходів в утилізаторі

| Забруднюючі речовини |   | Коефіцієнт емісії, $\text{кг/т}$ | Максимальна продуктивність утилізатора, $\text{т/рік}$ | Час роботи обладнання, $\text{годин/рік}$ | Масова витрата, $\text{г/сек}$ | Валовий викид, $\text{т/рік}$ |
|----------------------|---|----------------------------------|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| код                  | найменування  |                                  |  |   |                                |                               |
| 1                    | 2   | 3                                | 4  | 5   | 6                              | 7                             |
| 124                  | Кадмій азотнокислий (у перерахунку на кадмій)                                   | 0,0001                           | 1,68   | 48  | 9,7E-07                        | 1,7E-07                       |
| 183                  | Ртуть металічна   | 0,0011                           |  |   | 1,1E-05                        | 1,8E-06                       |
| 184                  | Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)                   | 0,0008                           |  |   | 7,8E-06                        | 1,3E-06                       |
| 301                  | Азоту діоксид   | 1,8                              |  |   | -                              | 0,0030                        |
| 316                  | Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl                              | 0,1                              |  |   | 0,0010                         | 0,0002                        |
| 330                  | Ангідрид сірчистий  | 0,4                              |  |   | -                              | 0,0007                        |
| 337                  | Вуглецю оксид   | 0,5                              |  |   | -                              | 0,0008                        |
| 2902                 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,05                             |  |   | 0,0005                         | 0,0001                        |
| -                    | НМЛОС   | 0,02                             |  |   | 0,0002                         | 3,4E-05                       |
| -                    | Азоту оксид   | 0,1                              |  |   | 0,0010                         | 0,0002                        |

|              |              |         |            |               |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|

Згідно паспорту ТОВ «НТЦ» Флеш-Р» для установки термічного знищення відходів УТ50Д МЕД модульний (ТУ У 29.2-37378282-001:2011) масова концентрація забруднюючих речовин у викидах становить:

- оксид вуглецю ( $\alpha = 1$ ) – 19 мг/м<sup>3</sup>;
- оксиди азоту ( $\alpha = 1$ ) – 288 мг/м<sup>3</sup>;
- оксиди сірки ( $\alpha = 1,25$ ) – 85,2 мг/м<sup>3</sup>;
- оксиди сірки ( $\alpha = 1$ ) – 85,2/1,25 = 68,2 мг/м<sup>3</sup>;

Масова витрата забруднюючих речовин визначається за формулою:

$$m_i = c \times q_v \times 10^{-3}, \text{ г/сек}$$

де:  $c$  – концентрація забруднюючої речовини, мг/м<sup>3</sup>;

$q_v$  – об'ємна витрата газопилового потоку, м<sup>3</sup>/сек;

Отже:

$$m_{CO} = 19 \times 0,085/1000 = 0,0016 \text{ г/сек.}$$

$$M_{NO_2} = 288 \times 0,085/1000 = 0,0245 \text{ г/сек.}$$

$$M_{SO_2} = 68,2 \times 0,085/1000 = 0,0058 \text{ г/сек.}$$

Таблиця 1.5.1.8 – Сумарні викиди забруднюючих речовин при роботі утилізатора

| № дж. | Забруднюючі речовини |   | Масова витрата, г/сек | Валовий викид, т/рік |
|-------|----------------------|---|-----------------------|----------------------|
|       | код                  | найменування  |                       |                      |
| 1     | 2                    | 3   | 4                     | 5                    |
| 20    | 124                  | Кадмій азотнокислий (у перерахунку на кадмій)                                   | 9,7E-07               | 1,7E-07              |
|       | 183                  | Ртуть металічна   | 1,1E-05               | 1,8E-06              |
|       | 184                  | Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)                   | 7,8E-06               | 1,3E-06              |
|       | 301                  | Азоту діоксид   | 0,0245                | 0,0042               |
|       | 316                  | Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою НСІ                              | 0,0010                | 0,0002               |
|       | 330                  | Ангідрид сірчистий  | 0,0058                | 0,0023               |
|       | 337                  | Вуглецю оксид   | 0,0016                | 0,0015               |
|       | 2902                 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0007                | 0,0001               |
|       | 410                  | Метан   | 0,0003                | 0,0001               |
|       | -                    | НМЛОС   | 0,0052                | 0,0009               |
|       | -                    | Азоту оксид   | 0,0010                | 0,0002               |
|       | -                    | Вуглецю діоксид   | 7,3855                | 1,2762               |

Розрахунок викидів забруднюючих речовин при заправці паливного баку утилізатора

Розрахунок викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря виконаний згідно зі «Сборником методик по расчету содержания

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 74  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников загрязнения атмосферы», УкрНТЭК, г. Донецк, 1994 г.

При наливанні нафтопродуктів у тару розрахунок середньої кількості валових викидів (кг/год) в атмосферу здійснюється за формулою:

$$P_{\text{цн}} = 2,52 \cdot V_{\text{жс}}^{\text{цн}} \cdot P_{s(38)} \cdot M_n \cdot (K_{5x} + K_{5m}) \cdot K_8 \cdot (1 - \eta) \cdot 10^{-9},$$

де:  $V_{\text{жс}}^{\text{цн}}$  – об'єм рідини, що наливається протягом року ( $\text{м}^3/\text{рік}$ );

$P_{s(38)}$  – тиск насиченої пари рідини при температурі  $38^\circ\text{C}$  (ГПа) (Додаток 6 методики або паспортні дані);

$M_n$  – молекулярна маса пари рідини (згідно таблиці 2.9 методики в залежності від температури початку кипіння  $t_{\text{пк}}$  ( $^\circ\text{C}$ );

$K_{5x}, K_{5m}$  – поправочні коефіцієнти, які залежать від тиску насиченої пари  $P_{s(38)}$  і температури газового простору  $t_c^p$  відповідно в холодну і теплу пору року (Додаток 3 методики);

$t_{\text{жст}}^p, t_{\text{жсх}}^p$  – середні температури газового простору складатиме,  $^\circ\text{C}$ :

$$t_{\text{ТХ}} = 0,5 \cdot (t_{\text{АХ}} + t_{\text{ЖХ}}) \text{ та } t_{\text{ТГ}} = 0,5 \cdot K_4 \cdot (t_{\text{АТ}} + t_{\text{ЖТ}})$$

де:  $K_4$  – приймається по таблиці П.3.2 згідно методики.

$K_8$  – коефіцієнт, який залежить від тиску насиченої пари і кліматичної зони; значення  $K_8$  при наливанні в нижню частину цистерни приймається по таблиці 2.7 методики; при наливанні напіввідкритим струменем і зверху значення коефіцієнта  $K_8$  збільшується відповідно в 1,8 і 3,5 рази.

Таблиця 1.5.1.9 – Розрахунок викидів забруднюючих речовин при заправці паливного баку утилізатора

|  |                 |
|--|-----------------|
| Номер джерела  | 21              |
| Технологічний процес   | злив            |
| Найменування рідини  | Дизельне паливо |
| $t_{\text{пк}}$ , температура початку кипіння ( $^\circ\text{C}$ )   | 200             |
| $t_{\text{кк}}$ , температура кінця кипіння ( $^\circ\text{C}$ )   | 360             |
| $V_{\text{р}}^p$ , об'єм рідини, що наливається в резервуар протягом року ( $\text{м}^3/\text{рік}$ )  | 0,48            |
| $t_{\text{ах}}$ , середнє арифметичне значення температури атмосферного повітря за шість найбільш холодних місяців року ( $^\circ\text{C}$ ) | 1,3             |
| $t_{\text{ат}}$ , середнє арифметичне значення температури атмосферного повітря за шість найбільш теплих місяців року ( $^\circ\text{C}$ )   | 17,8            |
| $t_{\text{рх}}^p$ , середня температура рідини в резервуарі за шість холодних місяців року ( $^\circ\text{C}$ )                              | 1,3             |
| $t_{\text{рт}}^p$ , середня температура рідини в резервуарі за шість теплих місяців року ( $^\circ\text{C}$ )                                | 17,8            |
| $V_{\text{р}}$ , об'єм резервуару ( $\text{м}^3$ )   | 0,2             |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

75

Підп. та дата  
Зм. інв. №  
№ дубл.  
Підп. і дата  
Інв. № підп.

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|     |       |          |       |     |

|  |                |
|--|----------------|
| Фонд робочого часу (год/рік)   | 3,2            |
| Кліматична зона  | Південна       |
| <b>Результати розрахунку</b>   |                |
| $t_{\text{экв}}$ , еквівалентна температура початку кипіння рідини (°C)  | 218,2          |
| $M_{\text{п}}$ , молекулярна маса пари рідини  | 159            |
| $P_{\text{S(38)}}$ , тиск насиченої пари рідини при температурі 38°C (гПа)   | 0,5            |
| $K_4$ , коефіцієнт   | 1,39           |
| $t_{\text{ГХ}}$ , середня температура газового простіру за 6 холодних місяців (°C)   | 1,3            |
| $t_{\text{ГТ}}$ , середня температура газового простіру за 6 теплих місяців (°C)   | 24,7           |
| $K_{5\text{Х}}$ , поправочний коефіцієнт для холодної пори року  | 0,041          |
| $K_{5\text{Т}}$ , поправочний коефіцієнт для теплої пори року  | 0,184          |
| $K_8$ , коефіцієнт, якій залежить від тиску насиченої пари і кліматичної зони  | 0,5            |
| $Pr=2,52 \times V_p^p \times Ps(38) \times Mp \times (K_{5\text{Х}} + K_{5\text{Т}}) \times K_8 \times (1-p) \times 10^{-9}$ , кг/годину | <b>1,1E-08</b> |

Таблиця 1.5.1.10 - Викиди забруднюючих речовин при заправці паливного баку утилізатора

| № дж. | Забруднюючі речовини |   | % по масі | Масова витрата, г/сек | Валовий викид, т/рік |
|-------|----------------------|---|-----------|-----------------------|----------------------|
|       | код                  | найменування  |           |                       |                      |
| 1     | 2                    | 3   | 4         | 5                     | 6                    |
| 21    | 2754                 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 99,57     | 3,0E-09               | 3,4E-11              |
|       | -                    | Ароматичні вуглеводні   | 0,15      | 1,3E-12               | 1,4E-14              |
|       | 333                  | Сірководень   | 0,28      | 2,7E-14               | 3,1E-16              |

Характеристика джерел викидів, їх параметри, а також кількісний та якісний склад викидів забруднюючих речовин в атмосферу, при провадженні планованої діяльності, наведені далі у таблиці 1.5.1.11.

Валові викиди забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності наведені далі в таблиці 1.5.1.12.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 76  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

|            |              |              |            |               |
|------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Інв № підл | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|            |              |              |            |               |

Таблиця 1.5.1.11 - Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин та їх параметри

| № | Найменування джерела    | Висота джерела, м | Діаметр джерела, м | Координати джерела                                 |                    |  |                    | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (град) | Параметри пилогазоповітряної суміші |                |                | Забруднююча речовина |   | Потужність викиду |         | Методика визначення величин викидів |
|---|-------------------------|-------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|---|-------------------|---------|-------------------------------------|
|   |                         |                   |                    | точкового або початку лінійного, центру площинного |                    | другого кінця лінійного, ширина і довжина площинного |                    |  | об'єм, м <sup>3</sup> /с            | швидкість, м/с | температура, С | код                  | Найменування  | г/сек.            | т/рік   |                                     |
|   |                         |                   |                    | X <sub>1</sub> , м                                 | Y <sub>1</sub> , м | X <sub>2</sub> , м                                   | Y <sub>2</sub> , м |  |                                     |                |                |                      |   |                   |         |                                     |
| 1 | 2                       | 3                 | 4                  | 5  | 6                  | 7  | 8                  | 9  | 10                                  | 11             | 12             | 13                   | 14  | 15                | 16      | 17                                  |
| 1 | Витяжна шафа (труба)    | 12                | -                  | 21914  | 6491               | 0,2  | 0,2                | -  | 0,25                                | 6,49           | 35,4           | 1061                 | Спирт етиловий  | 0,000258          | 0,0020  | [1]                                 |
| 2 | Витяжна шафа (труба)    | 12                | -                  | 21909  | 6490               | 0,2  | 0,2                | -  | 0,21                                | 5,43           | 35,4           | 1054                 | Спирт пропіловий  | 0,000216          | 0,0010  | [1]                                 |
|   |                         |                   |                    |  |                    |  |                    |  |                                     |                |                | 1555                 | Кислота оцтова  | 0,000315          | 0,0020  |                                     |
| 3 | Рентген-кабінет (шахта) | 12                | -                  | 21932  | 6449               | 4,0  | 0,5                | -  | -                                   | -              | 35,4           | 1555                 | Кислота оцтова  | 0,000021          | 0,00003 | [1]                                 |
|   |                         |                   |                    |  |                    |  |                    |  |                                     |                |                | 349                  | Хлор  | 0,000006          | 8,0E-06 |                                     |
| 4 | Харчоблок (шахта)       | 12                | -                  | 21907  | 6453               | 3,0  | 0,5                | -  | -                                   | -              | 35,4           | 2902                 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000250          | 9,0E-05 | [1]                                 |
|   |                         |                   |                    |  |                    |  |                    |  |                                     |                |                | 1317                 | Ацетальгід  | 0,000069          | 0,0002  |                                     |

Звіт з оцінки впливу на довкілля  
 Розширення діяльності КНП «ОЖЄ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання технології термоіншого УТ 50 Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орхидівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

77

Арк.

|            |              |              |            |               |
|------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Інв № підл | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|            |              |              |            |               |

|          |  |
|----------|--|
| Зм.      |  |
| Кільк    |  |
| № докум. |  |
| Підп.    |  |
| Дата     |  |

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання технології УТ 50 МЕД. що знаходиться за адресою: Орхидівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      |      |   |          |         |     |
|---|--------------------------------------|----|------|-------|------|-----|-----|---|------|-------|------|------|---|----------|---------|-----|
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 1555 | Кислота оцтова  | 0,000596 | 0,0010  |     |
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 1061 | Спирт етиловий  | 0,000481 | 0,0100  |     |
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 1301 | Акролеїн  | 1,0E-09  | 4,0E-09 |     |
| 5 | Харчоблок (шахта)                    | 12 | -    | 21909 | 6448 | 3,0 | 0,5 | - | -    | -     | 35,4 | 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,00025  | 0,00009 | [1] |
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 1317 | Ацетальгід  | 0,00007  | 0,0002  |     |
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 1555 | Кислота оцтова  | 0,0006   | 0,0010  |     |
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 1061 | Спирт етиловий  | 0,00048  | 0,0100  |     |
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 1301 | Акролеїн  | 1,0E-09  | 4,0E-09 |     |
| 6 | Холодильна камера (двері)            | 2  | -    | 21902 | 6432 | 2,0 | 1,0 | - | -    | -     | 35,4 | 938  | 1,1,1,2-Тetraфторетан (фреон-134-а)   | 0,00003  | 0,0010  | [1] |
| 7 | Компресор                            | 2  | -    | 21900 | 6431 | 1   | 1   | - | -    | -     | 35,4 | 2735 | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)                 | 1,11E-04 | 0,0001  | [1] |
| 8 | Складське приміщення (труба)         | 10 | -    | 22100 | 6347 | 0,2 | 0,2 | - | 0,14 | 3,57  | 35,5 | 349  | Хлор  | 1,5E-05  | 0,0005  | [1] |
| 9 | Дизель-генератор Kohler J165 (труба) | 2  | 0,09 | 22149 | 6330 | -   | -   | - | 0,13 | 36,07 | 77   | 301  | Азоту діоксид   | 0,033180 | 0,2060  |     |
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 330  | Ангідрид сірчистий  | 0,014837 | 0,0190  |     |
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 337  | Вуглецю оксид   | 0,025835 | 0,0080  |     |
|   |                                      |    |      |       |      |     |     |   |      |       |      | 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок                               | 0,003347 | 0,0005  | [1] |

|            |              |              |            |               |
|------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Інв № підл | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|            |              |              |            |               |

|   |       |          |       |      |
|---|-------|----------|-------|------|
| Зм.   | Кільк | № докум. | Підп. | Дата |
|   |       |          |       |      |
| Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД. що знаходиться за адресою: Орхидівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |       |          |       |      |
| Звіт з оцінки впливу на довкілля  |       |          |       |      |
| Арк.  |       |          |       |      |
| 79  |       |          |       |      |

|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    |      |   |                              |           |         |
|----|--|---|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|----|------|---|------------------------------|-----------|---------|
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    |      | недиференційованих за складом   |                              |           |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    |      | 410   | Метан                        | 0,001020  | 0,0010  |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    |      | -   | Азоту оксид N <sub>2</sub> O | 0,000850  | 0,0010  |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    |      | -   | Вуглецю діоксид              | 25,114736 | 15,1920 |
| 10 | Дизель-генератор Malcomson ML55-R3 (труба)     | 2 | 0,06 | 21970 | 6374 | - | - | - | 0,031 | 21,31 | 81 | 301  | Азоту діоксид   | 0,007034                     | 0,0700    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 330  | Ангідрид сірчистий  | 0,003293                     | 0,0070    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 337  | Вуглецю оксид   | 0,005170                     | 0,0030    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,00070                      | 0,0002    | [1]     |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 410  | Метан   | 0,000348                     | 0,0002    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | -    | Азоту оксид   | 0,000290                     | 0,0002    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | -    | Вуглецю діоксид   | 8,560411                     | 5,1710    |         |
| 11 | Дизель-генератор Malcomson ML165-R3 (труба)    | 2 | 0,06 | 21875 | 6404 | - | - | - | 0,033 | 22,07 | 83 | 301  | Азоту діоксид   | 0,010322                     | 0,2010    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 330  | Ангідрид сірчистий  | 0,004244                     | 0,0190    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 337  | Вуглецю оксид   | 0,006890                     | 0,0080    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000993                     | 0,0005    | [1]     |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 410  | Метан   | 0,000996                     | 0,0010    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | -    | Азоту оксид   | 0,000830                     | 0,0001    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | -    | Вуглецю діоксид   | 24,516766                    | 14,8300   |         |
| 12 | Дизель-генератор Darex Energy DE-45 YS (труба) | 2 | 0,07 | 21981 | 6431 | - | - | - | 0,043 | 18,96 | 70 | 301  | Азоту діоксид   | 0,008814                     | 0,0630    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 330  | Ангідрид сірчистий  | 0,004280                     | 0,0060    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 337  | Вуглецю оксид   | 0,006615                     | 0,0030    |         |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000743                     | 0,0001    | [1]     |
|    |  |   |      |       |      |   |   |   |       |       |    | 410  | Метан   | 0,000320                     | 0,0002    |         |

|            |              |              |            |               |
|------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Інв № підл | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|            |              |              |            |               |

|     |       |          |       |      |
|-----|-------|----------|-------|------|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підл. | Дата |
|     |       |          |       |      |

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД. що знаходиться за адресою: Орхидівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      |      |   |          |          |     |
|------|---|----------|----------|-------|------|---|---|---|-------|------|------|------|---|----------|----------|-----|
| 13   | Бензиновий генератор Genmas G5500 (труба)   | 1,5      | 0,12     | 21987 | 6507 | - | - | - | 0,037 | 6,39 | 70   | -    | Азоту оксид   | 0,000266 | 0,0002   | [1] |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | -    | Вуглецю діоксид   | 7,868025 | 4,6420   |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | 301  | Азоту діоксид   | 0,007131 | 0,0650   |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | 330  | Ангідрид сірчистий  | 0,003579 | 0,0010   |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | 337  | Вуглецю оксид   | 0,005775 | 0,0030   |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом   | 0,000635 | 0,0001   |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | 410  | Метан   | 0,000320 | 0,0002   |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | -    | Азоту оксид   | 0,000267 | 0,0002   |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | -    | Вуглецю діоксид   | 7,528624 | 4,5510   |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | 14   | Бак дизель-генератора   | 0,5      | 0,5      |     |
| 2754 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 7,50E-09 | 1,00E-09 |       |      |   |   |   |       |      |      |      |   |          |          |     |
| -    | Вуглеводні ароматичні   | 1,13E-11 | 2,00E-12 |       |      |   |   |   |       |      |      |      |   |          |          |     |
| 15   | Бак дизель-генератора   | 0,5      | 0,5      | 21967 | 6374 | - | - | - | -     | -    | 35,4 | 333  | Сірководень   | 7,30E-12 | 3,00E-13 | [1] |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | 2754 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 2,60E-09 | 1,00E-10 |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | -    | Вуглеводні ароматичні   | 3,90E-12 | 2,00E-13 |     |
| 16   | Бак дизель-генератора   | 0,5      | 0,5      | 21874 | 6407 | - | - | - | -     | -    | 35,4 | 333  | Сірководень   | 2,10E-11 | 3,00E-12 | [1] |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | 2754 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 7,50E-09 | 1,00E-09 |     |
|      |   |          |          |       |      |   |   |   |       |      |      | -    | Вуглеводні ароматичні   | 1,13E-11 | 2,00E-12 |     |



| Інв № підл | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|------------|--------------|--------------|------------|---------------|
|------------|--------------|--------------|------------|---------------|

| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дата |
|-----|-------|----------|-------|------|
|-----|-------|----------|-------|------|

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД. що знаходиться за адресою: Орхидівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      |      |   |          |          |     |
|------|---|----------|---------|-------|------|---|----|----|---|---|------|------|---|----------|----------|-----|
| 17   | Бак дизель-генератора   | 0,5      | 0,5     | 21981 | 6433 | - | -  | -  | - | - | 35,4 | 333  | Сірководень   | 6,70E-12 | 3,00E-13 | [1] |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 2754 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 2,40E-09 | 1,00E-10 |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | -    | Вуглеводні ароматичні   | 3,6E-12  | 2,0E-13  |     |
| 18   | Бокс-гаражі   | 3        | -       | 22157 | 6356 | 3 | 3  | -  | - | - | 35,4 | 301  | Азоту діоксид   | 0,001792 | 0,0020   | [1] |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 330  | Ангідрид сірчистий  | 0,000093 | 0,0001   |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 337  | Вуглецю оксид   | 0,030958 | 0,0300   |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 410  | Метан   | 0,000106 | 0,0001   |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 303  | Аміак   | 4,0E-07  | 4,0E-07  |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 2754 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,004222 | 0,0040   |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | -    | Азоту оксид N <sub>2</sub> O  | 0,000011 | 8,0E-06  |     |
| -    | Вуглецю діоксид   | 0,293046 | 0,3040  |       |      |   |    |    |   |   |      |      |   |          |          |     |
| 19   | Відкритий майданчик   | 2        | -       | 21865 | 6435 | 8 | 15 | 10 | - | - | 35,4 | 301  | Азоту діоксид   | 0,001833 | 0,0010   | [1] |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 330  | Ангідрид сірчистий  | 0,000264 | 0,0001   |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 337  | Вуглецю оксид   | 0,014051 | 0,0110   |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 410  | Метан   | 0,000065 | 5,0E-05  |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 303  | Аміак   | 2,00E-07 | 1,0E-07  |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | 2754 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,002458 | 0,0020   |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | -    | Азоту оксид N <sub>2</sub> O  | 9,00E-06 | 9,0E-06  |     |
|      |   |          |         |       |      |   |    |    |   |   |      | -    | Вуглецю діоксид   | 0,192912 | 0,1600   |     |
| 703  | Бенз(а)пірен  | 2,00E-06 | 5,0E-07 |       |      |   |    |    |   |   |      |      |   |          |          |     |
| 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000426 | 0,0001  |       |      |   |    |    |   |   |      |      |   |          |          |     |

| Інв. № підл. | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|
|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|

| Зм. | Кільк. | № докум. | Підп. | Дата |
|-----|--------|----------|-------|------|
|-----|--------|----------|-------|------|

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД. що знаходиться за адресою: Орхидівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

| №  | Назва об'єкта                  | Кількість | Концентрація | Інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата | Результат | Додаток | Значення | Додаток | Концентрація | Концентрація | Примітка  |         |         |     |
|----|--------------------------------|-----------|--------------|--------|------------|---------------|-----------|---------|----------|---------|--------------|--------------|---|---------|---------|-----|
| 20 | Утилізатор термічний УТ50Д МЕД | 3         | 0,25         | 22071  | 6306       | -             | -         | -       | 0,354    | 7,2     | 868          | 124          | Кадмій азотнокислий (у перерахунку на кадмій)   | 9,7E-07 | 1,7E-07 | [2] |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | 183          | Ртуть металічна   | 1,1E-05 | 1,8E-06 |     |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | 184          | Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)   | 7,8E-06 | 1,3E-06 |     |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | 301          | Азоту діоксид   | 0,0245  | 0,0042  |     |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | 316          | Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl  | 0,0010  | 0,0002  |     |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | 330          | Ангідрид сірчистий  | 0,0058  | 0,0023  |     |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | 337          | Вуглецю оксид   | 0,0016  | 0,0015  |     |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | 2902         | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом   | 0,0007  | 0,0001  |     |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | 410          | Метан   | 0,0003  | 0,0001  |     |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | -            | НМЛОС   | 0,0052  | 0,0009  |     |
| -  | Азоту оксид                    | 0,0010    | 0,0002       |        |            |               |           |         |          |         |              |              |   |         |         |     |
| -  | Вуглецю діоксид                | 7,3855    | 1,2762       |        |            |               |           |         |          |         |              |              |   |         |         |     |
| 21 | Бак утилізатора                | 2         | 0,5          | 22070  | 6309       | -             | -         | -       | -        | -       | 29,6         | 2754         | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 3,0E-09 | 3,4E-11 | [3] |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | -            | Ароматичні вуглеводні   | 1,3E-12 | 1,4E-14 |     |
|    |                                |           |              |        |            |               |           |         |          |         |              | 333          | Сірководень   | 2,7E-14 | 3,1E-16 |     |

**Примітка:**

[1] – дані наведені згідно «Звіту по інвентаризації викидів забруднюючих речовин на КОМУНАЛЬНОМУ НЕКОМЕРЦІЙНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ОБЛАСНОМУ КЛІНІЧНОМУ ЗАКЛАДУ з НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (майданчик №1)», розроблений ТОВ «ЕКОЦЕНТР-Н» у 2023 році (Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря

| Інв № підл | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|------------|--------------|--------------|------------|---------------|
|            |              |              |            |               |

| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дата |
|-----|-------|----------|-------|------|
|     |       |          |       |      |

№ UA23060070010474202-III-3 від 22.12.2013 р., термін дії – необмежений).

[2] - розрахунки проведено згідно розділу I «Збірника показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». Друга редакція. Т. 1 - 3 – Донецьк: ІАЦ ВАТ «УкрНТЕК»/ІЕТ «Чисте повітря» 2010. – С.466.

[3] - розрахунки проведено згідно «Сборника методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников загрязнения атмосферы», УкрНТЭК, г.Донецк, 1994 г.- С.155.

Звіт з оцінки впливу на довкілля  
 Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД.  
 що знаходиться за адресою: Орхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Таблиця 1.5.1.12 - Перелік забруднюючих речовин, що надходять до атмосферного повітря при експлуатації

| Забруднююча речовина |   | ПДК <sub>м.р.</sub> ,<br>мг/м <sup>3</sup> /<br>*(ОБРВ) | Клас<br>небезпеки | Валовий викид,<br>т/рік |                |
|----------------------|---|---|-------------------|-------------------------|----------------|
| Код                  | Найменування  |   |                   | 1                       | 2              |
| 1                    | 2   | 3   | 4                 | 5                       | 6              |
| 124                  | Кадмій азотнокислий (у перерахунку на кадмій)   | 0,003   | 1                 | -                       | 1,7E-07        |
| 183                  | Ртуть металічна   | 0,003   | 1                 | -                       | 1,8E-06        |
| 184                  | Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)   | 0,001   | 1                 | -                       | 1,3E-06        |
| 301                  | Азоту діоксид   | 0,2   | 3                 | 0,6080                  | 0,6122         |
| 303                  | Аміак   | 0,2   | 4                 | 5,0E-07                 | 5,0E-07        |
| 316                  | Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl  | 0,2   | 2                 | -                       | 0,0002         |
| 330                  | Ангідрид сірчистий  | 0,5   | 3                 | 0,0522                  | 0,0545         |
| 333                  | Сірководень   | 0,008   | 2                 | 6,6E-12                 | 6,6E-12        |
| 337                  | Вуглецю оксид   | 5   | 4                 | 0,0660                  | 0,0675         |
| 349                  | Хлор  | 0,1   | 2                 | 0,0005                  | 0,0005         |
| 410                  | Метан   | 50*   | -                 | 0,0028                  | 0,0029         |
| 703                  | Бенз(а)пірен  | 0,001   | 1                 | 5,0E-07                 | 5,0E-07        |
| 938                  | 1,1,1,2-Тетрафторетан (фреон-134-а)   | 2,5*  | -                 | 0,0010                  | 0,0010         |
| 1054                 | Спирт пропіловий  | 0,3   | 3                 | 0,0010                  | 0,0010         |
| 1061                 | Спирт етиловий  | 5   | 4                 | 0,0220                  | 0,0220         |
| 1301                 | Акролеїн  | 0,03  | 2                 | 8,0E-09                 | 8,0E-09        |
| 1317                 | Ацетальгід  | 0,01  | 3                 | 0,0004                  | 0,0004         |
| 1555                 | Кислота оцтова  | 0,2   | 3                 | 0,0040                  | 0,0040         |
| 2735                 | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)   | 0,05*   | -                 | 0,0001                  | 0,0001         |
| 2754                 | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 1   | 4                 | 0,0060                  | 0,0060         |
| 2902                 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом   | 0,5   | 3                 | 0,0017                  | 0,0018         |
| -                    | Вуглеводні ароматичні   | -   | -                 | 4,4E-12                 | 4,4E-12        |
| -                    | НМЛОС   | -   | -                 | -                       | 0,0009         |
| -                    | Вуглецю діоксид   | -   | -                 | 44,8500                 | 46,1262        |
| -                    | Азоту оксид [N <sub>2</sub> O]  | -   | -                 | 0,0017                  | 0,0019         |
| -                    | <b>Усього:</b>  | -   | -                 | <b>45,6174</b>          | <b>46,9031</b> |

**Примітка:**

1 - до реконструкції підприємства згідно «Звіту по інвентаризації викидів забруднюючих речовин на КОМУНАЛЬНОМУ НЕКОМЕРЦІЙНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ОБЛАСНОМУ КЛІНІЧНОМУ ЗАКЛАДУ з НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (майданчик №1)», розроблений ТОВ «ЕКОЦЕНТР-Н» у 2023 році (Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря № UA23060070010474202-III-3 від 22.12.2013 р., термін дії – необмежений).

2 - після провадження планованої діяльності.

|              |
|--------------|
| Підп. і дата |
| Зм. інв. №   |
| № дубл.      |
| Підп. і дата |
| № підп.      |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 84  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

**Висновки:** згідно звіту з інвентаризації до атмосферного повітря потрапляє 45,6174 т/рік забруднюючих речовин, після провадження планованої діяльності, до атмосферного повітря потраплятиме 46,9031 т/рік забруднюючих речовин (у т. ч. 46,1310 т/рік парникових газів).

Збільшення викидів на 1,2857 т/рік пояснюються утворенням нових джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря.

### 1.5.2 Оцінка скидів і забруднення води

Підготовчо-будівельні роботи та здійснення планованої діяльності не припускає забору води з поверхневих водних об'єктів, підземних чи ґрунтових вод.

Підготовчо-будівельні роботи та провадження планованої діяльності не припускає утворення і скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти господарсько-питною, культурно-побутовою і рибогосподарською категорією водокористування.

Водопостачання здійснюється на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738В з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 12.

Водовідведення здійснюється на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738К з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 13.

На території наявні існуючі мережі трубопроводів для водопостачання, та каналізаційні мережі для водовідведення у центральну каналізаційну мережу населеного пункту.

#### *Під час підготовчих і будівельних робіт*

##### Господарчо-побутові потреби

При будівельно-монтажних роботах водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо-побутових потреб робітників підрядної організації, які доставлятимуть, влаштовуватимуть та підключатимуть утилізатор термічний УТ 50Д МЕД. Працівників – 3 особи, робочих днів – 1 день.

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

Водоспоживання та водовідведення на користь господарчо- побутових потреб працівників під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД враховано у розрахунку на водопостачання та водовідведення.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.1 водопостачання на господарсько- побутові потреби під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становить 0,075 м<sup>3</sup>/рік.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 85  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.1 водовідведення від господарсько-побутових потреб під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становить 0,075 м<sup>3</sup>/добу.

Вплив від водовідведення від господарсько-побутових потреб – прийнятний.

#### Виробничі потреби

Використання води на виробничі потреби відсутнє, та не передбачається. Вплив – прийнятний.

#### Пожежогасіння

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста, вплив – прийнятний.

#### Дощові та талі води

Збирання поверхневого стоку дощових і талих вод з території здійснюється за рахунок системи зливової каналізації (лотки, жолоби), та далі відводиться існуючою каналізаційною мережею на очисні споруди міста Запоріжжя.

Майданчик для тимчасового зберігання відходів облаштовано системою автономного зливодводу, яка не допускає потрапляння поверхневого стоку з майданчику у загальний зливодвід.

Організоване збирання та відведення зливових та талих вод під час підготовчо-будівельних робіт на території мінімізує вплив й виключає забруднення ґрунтів, поверхневих й підземних водних об'єктів – вплив прийнятний.

#### ***Під час експлуатації***

#### Господарчо-побутові потреби

При експлуатації водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо – побутових потреб працівників, персоналу клінічного закладу, відвідувачів та пацієнтів:

Працівники – 346 осіб;

Відвідувачі – 22 осіб;

Пацієнти – 433 осіб.

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 86  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

При експлуатації об'єкту планованої діяльності – утилізатору УТ 50Д МЕД, роботу здійснюватиме 1 особа з існуючого штату працівників медичного закладу. Новостворених робочих місць не передбачається. Водоспоживання та водовідведення на користь господарчо-побутових потреб працівника під час роботи на УТ 50Д МЕД враховано у розрахунку на водопостачання та водовідведення КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.3.2.2 водопостачання на господарсько-побутові потреби становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.3.2.2 водовідведення від господарсько-побутових потреб становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно «Звітності про використання води», звіт за рік Форма № 2ТП-водгосп (річна), що наведено у Додатку 14, за 2022 рік по Комунальному некомерційному підприємству «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради в 2022 році було використано води 37,6 тис. м<sup>3</sup>.

Вплив від водовідведення від господарсько-побутових потреб – прийнятний.

#### Виробничі потреби

Використання води на виробничі потреби відсутнє, та не передбачається. Вплив – прийнятний.

#### Пожежогасіння

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста, вплив – прийнятний.

#### Дощові та талі води

Збирання поверхневого стоку дощових і талих вод з території здійснюється за рахунок системи зливової каналізації (лотки, жолоби), та далі відводиться існуючою каналізаційною мережею на очисні споруди міста Запоріжжя.

Майданчик на якому планується встановити модульний утилізатор УТ 50Д МЕД включає існуючий спеціальний майданчик для зберігання відходів.

Передбачається організована система збору поверхневого стоку з покрівель майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕД.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 87  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Майданчик під монтаж утилізатора та для зберігання відходів покритий неруйнівним і непроникним для небезпечних відходів матеріалом із автономним зливовідводом, у вигляді герметичного резервуару (септику), розташованого у самій нижній точці майданчика, що виключає потрапляння поверхневого стоку з майданчика у загальний зливовідвід відповідно до абзацу другого пункту 25 «Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з уведення небезпечними відходами» затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2023 року № 1278.

Стічні води потрапляючи до резервуару (септика) проходять механічне очищення за допомогою решіток, що затримуватимуть механічні забруднення, далі відбувається процес зниження концентрації завислих речовин шляхом відстоювання. Після чого механічно очищені стоки збиратимуться у резервуарі (септику) та по мірі накопичення передаватимуться спеціальній організації, відповідно укладеного договору.

Передбачений постійний огляд за станом мережі з очистки зливових і талих вод, обслуговування/очищення резервуару (септику), вивіз спеціалізованим підприємством осаду, що утворюватиметься під час механічного очищення води.

Розрахунок талих та дощових вод виконаний згідно ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

Загальна площа стоку дощових вод – 0,00114 га.

Об'єм дощових та снігових вод, що утворюється на території майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕД дорівнює 0,00511 тис. м<sup>3</sup>/рік; 0,014 м<sup>3</sup>/добу; 0,00058 м<sup>3</sup>/годину; 0,00016 л/с.

Організоване збирання та відведення зливових та талих вод під час провадження планованої діяльності на території та на майданчику зберігання відходів і встановлення утилізатору мінімізує вплив й виключає забруднення ґрунтів, поверхневих й підземних водних об'єктів, вплив – прийнятний.

### 1.5.3 Оцінка за кількістю відходів

09 липня 2023 року набрав чинності Закон України «Про управління відходами» від 20.06.2022 № 2320-IX на заміну Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 187/98-ВР.

Згідно з ст. 1 Закону України «Про управління відходами», відходи - будь-які речовини, матеріали і предмети, яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 88  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Відповідно до статті 7 даного Закону класифікацію відходів необхідно здійснювати згідно Національного переліку відходів і Порядку класифікації відходів з урахуванням Переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними. Національний перелік відходів і Порядок класифікації відходів затверджуються Постановою Кабінетом Міністрів України (далі – Постанова).

Постанова Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2023 р. № 1102 «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів» опублікована на сайті Кабінету Міністрів та набирає чинності з дня її опублікування (31.10.2023 р.).

*Утворення відходів під час проведення будівельно-монтажних робіт із встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД.*

При проведенні будівельно-монтажних робіт, які передбачають влаштування модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, передбачається утворення наступних видів відходів:

- Змішані побутові відходи – утворюються в результаті життєдіяльності працівників;
- Папір та картон – утворюються в результаті робіт з влаштування утилізатора, при розпаковці допоміжних матеріалів;
- Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами – утворюються при встановленні УТ 50Д МЕД;
- Відходи електричного і електронного обладнання інші, ніж зазначені в 20 01 21, 20 01 23 та 20 01 35 – утворюються в результаті встановлення УТ 50Д МЕД.

*Утворення відходів під час провадження господарської діяльності в сфері управління небезпечними відходами, шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД.*

В результаті розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, передбачається утворення наступних видів відходів:

- Змішані побутові відходи – утворюються в результаті життєдіяльності обслуговуючого персоналу;
- Донні золи та шлаки, які містять небезпечні речовини – утворюються в результаті термічного оброблення відходів на УТ 50Д МЕД;
- Папір та картон - утворюються в результаті заповнення документації під час обліку та обслуговування утилізатора обслуговуючим персоналом;

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 89  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

- Небезпечні компоненти, видалені з відходів обладнання - утворюються в результаті здійснення ремонтних робіт утилізатора;

- Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами - утворюються в результаті здійснення ремонтних робіт утилізатора;

- Одяг - утворюються в результаті життєдіяльності обслуговуючого персоналу, а саме спецвзуття зношене чи зіпсоване, спецодяг зношений чи зіпсований;

- Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції - засоби індивідуального захисту утворюються під час роботи обслуговуючого персоналу утилізатора;

- Світлодіодні лампи - утворюються в процесі експлуатації майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕД;

- Шлами септичних ємностей – утворюються в результаті стоку дощових і талих вод з майданчика тимчасового зберігання відходів, де поряд встановлюється модульний будиночок з утилізатор УТ 50Д МЕД, автономним зливовідводом у септик.

Під час експлуатації УТ 50Д МЕД максимальна кількість залучених працівників для обслуговування устаткування з існуючого штату клінічного закладу становитиме – 1 особа. Створення нових робочих місць не передбачається.

Таблиця 1.5.3.1 Утворення відходів під час будівельно-монтажних робіт із встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД

| Відходи під час будівельно-монтажних робіт із встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД |                          |  |   |
|---|--------------------------|--|---|
| Національний перелік відходів   | Найменування відходів    | Обсяг утворення на планований стан, кг | Управління відходами  |
| 20 03 01  | Змішані побутові відходи | 2,46                                   | Даний вид відходу збиратиметься роздільно сортуватимуться в герметично закриті тари і тимчасово зберігатимуться у спеціально відведеному місці та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства. |
| 20 01 01  | Папір та картон          | По мірі утворення                      | Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведені відкриті чи закриті тарі (ящиках, мішках, пакетах, тощо), та передаватиметься по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених   |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

90

Підп. та дата

Зм. інв. №

№ дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп

Зм. Кільк

№ докум.

Підп.

Дат

|           |  |                   |  |
|-----------|--|-------------------|--|
|           |  |                   | договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.  |
| 15 02 02* | Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами | 0,078             | Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведену закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), та передаватиметься по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства. |
| 20 01 36  | Відходи електричного і електронного обладнання інші, ніж зазначені в 20 01 21, 20 01 23 та 20 01 35  | по мірі утворення | Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведену закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), та передаватиметься по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства  |

\* Дзеркальні коди одного і того самого виду відходів, які є небезпечними

Таблиця 1.5.3.2 Утворення відходів під час експлуатації об'єкту планованої діяльності УТ 50Д МЕД

| Відходи від господарської діяльності у сфері управління небезпечними відходами, шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Національний перелік відходів  | Найменування відходів                                | Обсяг утворення на планований стан, т/рік | Управління відходами  |
| 20 03 01   | Змішані побутові відходи                             | 0,205                                     | Даний вид відходу збиратиметься роздільно сортуватимуться в герметично закриті тари і тимчасово зберігатимуться у спеціально відведеному місці та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства. |
| 19 01 11*  | Донні золи та шлаки, які містять небезпечні речовини | 0,168                                     | Даний вид відходу збиратиметься у герметично закриту тару і тимчасово зберігатимуться у спеціально відведеному місці та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.                           |
| 20 01 01   | Папір та картон                                      | По мірі утворення                         | Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведені відкриті чи закриті тари (ящиках, мішках, пакетах, тощо), та передаватиметься по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.                               |

|              |            |         |              |              |
|--------------|------------|---------|--------------|--------------|
| Підп. і дата | Зм. інв. № | № дубл. | Підп. і дата | Інв. № підп. |
|              |            |         |              |              |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 91  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

|           |  |                   |  |
|-----------|--|-------------------|--|
| 16 02 15* | Небезпечні компоненти, видалені з відходів обладнання  | По мірі утворення | Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведену закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), та передаватиметься по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства. |
| 15 02 02* | Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами | 0,0065            | Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведену закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), та передаватиметься по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства. |
| 20 01 10  | Одяг   | 0,00485           | Відходи під час експлуатації збиратимуться у спеціально відведеному місті в контейнери та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.                              |
| 18 01 03* | Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції   | 0,0024            | Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведену закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), по мірі утворення систематично вивозиться спеціалізованими підприємствами згідно укладених договорів                                       |
| 20 01 36  | Відходи електричного і електронного обладнання інші, ніж зазначені в 20 01 21, 20 01 23 та 20 01 35  | 0,000254          | Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведену закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), по мірі утворення систематично вивозиться спеціалізованими підприємствами згідно укладених договорів                                       |
| 20 03 04  | Шлами септичних ємностей   | По мірі утворення | Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведену закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), по мірі утворення систематично вивозиться спеціалізованими підприємствами згідно укладених договорів                                       |

\* Дзеркальні коди одного і того самого виду відходів, які є небезпечними

Для спрощення визначення класів відходів та переходу на новий порядок класифікації наведена таблиця з орієнтовним співвідношенням кодів відходів ДК 005-96 (Держстандарт від 29.02.1996 № 89) та Національного

|              |              |          |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|----------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл.  | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |          |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 92  |
| Зм.          | Кільк.       | № докум. | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |

переліку відходів (згідно опублікованої інформації на сайті Міндовкілля за електронним доступом <https://mepr.gov.ua/vazhlyva-informatsiya-dlya-predstavnykiv-biznesu-u-sferi-upravlinnya-vidhodamy/> )

Таблиця 1.5.3.3 Орієнтовне співвідношення кодів відходів ДК 005-96 та проєкту Національного переліку відходів.

| Код за Класифікатором  | Найменування відходів  | Національний перелік відходів | Найменування відходів  |
|--|--|-------------------------------|--|
| <b>Відходи, що утворюються від роботи КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР</b>  |  |                               |  |
| 7710.3.1.26  | Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані  | 20 01 21 *                    | Люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи  |
| 8510.2.9.03  | Прилади медичного призначення (у т.ч. шприці, термометри, набори для діагностичних аналізів, медичні інструменти тощо), що не відповідають встановленим вимогам, відповідним чином не марковані, зіпсовані або використані | 18 01 03 *                    | Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції   |
| 8530.2.9.05  | Матеріали допоміжні зіпсовані або відпрацьовані  | 18 01 03 *                    | Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції   |
| 7720.3.1.01  | Відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн   | 20 03 01                      | Змішані побутові відходи   |
| <b>Відходи під час будівельно-монтажних робіт із встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД</b> |  |                               |  |
| 7720.3.1.01  | Відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн   | 20 03 01                      | Змішані побутові відходи   |
| 7710.3.1.01  | Макулатура паперова та картонна  | 20 01 01                      | Папір та картон  |
| 3530.2.4.05  | Матеріали обтиральні, відпрацьовані від процесів хімічного фрезерування  | 15 02 02*                     | Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами |
| 7740.3.1.04  | Обладнання електронне загального призначення зіпсоване, відпрацьоване чи неремонтопридатне   | 20 01 36                      | Відходи електричного і електронного обладнання інші, ніж зазначені в 20 01 21, 20 01 23 та 20 01 35  |

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 93  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

| Відходи під час експлуатації від господарської діяльності в сфері управління небезпечними відходами, шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД |  |           |  |
|---|--|-----------|--|
| 7720.3.1.01   | Відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн   | 20 03 01  | Змішані побутові відходи   |
| 9010.2.8.01   | Залишок нелеткий та шлак від спалювання відходів, що містять небезпечні речовини   | 19 01 11* | Донні золи та шлаки, які містять небезпечні речовини   |
| 7710.3.1.01   | Макулатура паперова та картонна  | 20 01 01  | Папір та картон  |
| 3210.1.0.38   | Матеріали для плат гібридних інтегральних мікросхем (метал з діелектричним покриттям) зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням | 16 02 15* | Небезпечні компоненти, видалені з відходів обладнання  |
| 3530.2.4.05   | Матеріали обтиральні, відпрацьовані від процесів хімічного фрезерування  | 15 02 02* | Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами |
| 5200.3.1.08   | Текстиль, одяг та взуття зіпсовані чи забруднені   | 20 01 10  | Одяг   |
| 8530.2.9.03   | Засоби захисту від хімічних або бактеріальних аерозолів зіпсовані або відпрацьовані  | 18 01 03* | Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції   |
| 7740.3.1.04   | Обладнання електронне загального призначення зіпсоване, відпрацьоване чи неремонтопридатне (відпрацьовані світлодіодні лампи)  | 20 01 36  | Відходи електричного і електронного обладнання інші, ніж зазначені в 20 01 21, 20 01 23 та 20 01 35  |
| 7720.3.1.02   | Шлам септиків  | 20 03 04  | Шлами септичних ємностей   |

\* Дзеркальні коди одного і того самого виду відходів, які є небезпечними

Вплив від утворення відходів, під час будівельно-монтажних робіт та при експлуатації об'єкту планованої діяльності - УТ 50Д МЕД, прийнятний.

Утворення відходів під час роботи клінічного закладу обумовлене наданням медичних, клінічних послуг, дослідницьких робіт, догляду за

|              |              |          |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|----------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл.  | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |          |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 94  |
| Зм.          | Кільк        | № докум. | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |

пацієнтами, технічним обслуговуванням, виконанням ремонтних й аварійних робіт, обслуговуванням і виконанням ремонтних робіт автотранспорту, використанням працівниками засобів індивідуального захисту, спецодягу та спецвзуття.

В результаті провадження господарської діяльності, за інформацією «Звіт про утворення та поводження з відходами за 2022 рік» (що наведений у Додатку 15), утворювались відходи, що наведені у Таблиці 5.3.5.3.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) має укладені, договори на комплекс послуг з управління відходами (що наведено у Додатках 16, 17):

- Договір № 123 від 28.03.2024 року з ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ» на послуги у сфері поводження з радіоактивними, токсичними, медичними та небезпечними відходами;

- Договір № 202306400 від 02.01.2024 року з ТОВ «ВЕЛЬТУМ-ЗАПОРІЖЖЯ» на послуги вивезення твердих побутових відходів.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради здійснюватиме облік відходів у відповідності вимог ЗУ «Про управління відходами» та Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів, здійснюючи управління відходами згідно чинного законодавства. Розробить необхідну екологічну документацію, яка буде узгоджена у відповідних органах згідно вимог чинного природоохоронного законодавства. По всіх відходах буде здійснюватися моніторинг та подаватись звітність згідно чинного законодавства.

Управління небезпечними відходами здійснюватиметься керуючись вимогами Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ та пункту 14<sup>1</sup> частини першої статті 7 Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 2 березня 2015 року № 222-VIII, та Постановою Кабінету міністрів України від 5 грудня 2023 р. № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 95  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Збирання та вивезення побутових відходів у межах певної території здійснюються юридичною особою, спеціально обладнаними для цього транспортними засобами, згідно укладених договорів з спеціалізованими підприємствами.

При виникненні нештатної ситуації, кількісний та якісний склад відходів визначатиметься на місцях, по мірі їх утворення. Подальше управління відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами». Відходи будуть обліковуватися, та передаватися спеціалізованим підприємствам по мірі їх утворення.

Загалом, вплив на довкілля зумовлений здійсненням операцій у сфері управління відходами, який відбувається на етапі підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації можна охарактеризувати, як прийнятний.

#### 1.5.4 Оцінка шуму та вібрації

За законодавством про охорону навколишнього природного середовища, підприємства, установи, організації та громадяни при здійсненні своєї діяльності зобов'язані вживати необхідних заходів щодо запобігання та недопущення перевищення встановлених рівнів акустичного, електромагнітного, іонізуючого та іншого шкідливого фізичного впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини в населених пунктах, рекреаційних і заповідних зонах, а також в місцях масового скупчення і розмноження диких тварин. Заходи зі зменшення впливу шуму та вібрації на довкілля вказані в Розділі 7 Звіту.

##### Шумове забруднення

##### Рівні шуму під час будівельно-монтажних робіт

Розрахунки рівнів шуму проводились за допомогою програмного забезпечення Excel, згідно з діючими нормами законодавства, у здійснення планованої діяльності.

Всі роботи проводяться в денний час, тому за норматив рівня шуму згідно ДБН В.1.1-31:2013 рівень шуму повинен бути:

- до палат лікарні - **Лаекв доп<35 дБА, Lmax доп.<50 дБА.**

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 96  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |



Таблиця 1.5.4.1 Рівні шуму під час підготовчо-будівельних роботах

|                                    | Рівень шуму, дБА   | На межі найближчої Житлової забудови (стаціонарно-лікувальний корпус точка 2 клінічного закладу) | Норматив ДБН В.1.1-31:2013 (для денного часу); |
|------------------------------------|--------------------|--|--|
| Сумарний Еквівалентний рівень шуму | $L_{A\text{ ЕКВ}}$ | 34,53  | 35 дБА   |
| Сумарний Максимальний рівень шуму  | $L_{A\text{ МАХ}}$ | 39,53  | 50 дБА   |

Згідно розрахунків у розділі 5.3.3 цього звіту ОВД, та результатів представлених в таблиці 1.5.4.1 рівень шуму від спецтехніки, яка задіяна при встановленні утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульного не перевищує допустимий еквівалентний та максимальний рівень шуму на межі житлової забудови. Шум від роботи спецтехніки носить тимчасовий характер та після закінчення монтажних робіт припиниться. Вплив – прийнятний.

#### Рівні шуму при експлуатації

Розрахунки рівнів шуму проводились за допомогою програмного забезпечення Excel, згідно з діючими нормами законодавства, від території КПН «ОКЗ НПД» ЗОР де працюватиме модульний утилізатор термічний УТ 50Д МЕД на межі СЗЗ, яка проходить через найближчу житлову забудову, (стаціонарно-лікувальний корпус точка 2 клінічного закладу).

Найближчою житловою забудовою (місце постійного перебування людей) від місця встановлення УТ 50Д МЕД є стаціонарно-лікувальний корпус точка 2 клінічного закладу, розташований в північно-західному напрямку від утилізатору на відстані 100 м.

Відповідно до висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 23.04.2019 року за № 602-123-20-2/8792 щодо технології видалення різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 виданого Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, розмір нормативної санітарно-захисної зони для утилізатора становить 100-300 м, в залежності від потужності установки.

Розмір санітарно-захисної зони для утилізатора УТ-50Д МЕД становить 100 м (як для утилізатора з мінімальною потужністю).

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КПН «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 97  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Експлуатацію УТ 50Д МЕД передбачається проводити лише в денний час, тому норматив рівня шуму приймаємо:

- згідно ДБН В.1.1-31:2013 до палат лікарні - **Лаекв доп<35 дБА, Lmax доп.<50 дБА.**

- згідно ДСП 173-96 території, що безпосередньо прилягають до будівель лікарень - **Лаекв доп<45 дБА, Lmax доп.<60 дБА.**

- згідно Наказ МОЗ від 22.02.2019 № 463 території, які безпосередньо прилягають до будівель лікарень - **Лаекв доп<45 дБА.**

Таблиця 1.5.4.2 Рівні шуму під час експлуатації

|                                    | Рівень шуму, дБА   | На межі найближчої Житлової забудови (стаціонарно-лікувальний корпус точка 2 клінічного закладу) та межі СЗЗ | Норматив ДБН В.1.1-31:2013 (для денного часу); | Норматив ДСП 173-96 (для денного часу); | Норматив Наказ МОЗ від 22.02.2019 № 463 (для денного часу); |
|------------------------------------|--------------------|--|--|---|---|
| Сумарний Еквівалентний рівень шуму | L <sub>A</sub> ЕКВ | 13,98  | 35 дБА   | 45 дБА                                  | 45 дБА  |
| Сумарний Максимальний рівень шуму  | L <sub>A</sub> МАХ | 23,98  | 50 дБА   | 60 дБА                                  | -   |

Еквівалентні та максимальні рівні шуму не перевищують рівні звуку в дБА, що вказані в нормативах: ДБН В.1.1-31:2013; Додатку № 16 ДСП 173-96, та повністю відповідають даним нормативним документам.

Працівники, що будуть працювати безпосередньо біля джерела виділення шуму, будуть захищені протишумними навушниками, та дотримуватися норм охорони праці.

Під час експлуатації здійснюватиметься інструментальний контроль та моніторинг рівнів шуму, задля уникнення перевищень нормативів рівнів шуму. Отже, при дотриманні чіткого плану робіт, та усіх заходів вплив шуму – прийнятний.

#### Вібраційне забруднення

Вібрація є механічними коливальними рухами, що безпосередньо передаються тілу людини. На території джерела шкідливої вібрації не виявленні. Об'єкт планованої діяльності утилізатор термічний УТ 50Д МЕД не є джерелом вібрації під час його експлуатації.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 98  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

При виконанні заходів які описані у розділі 7, негативного впливу виробничої вібрації на довкілля не очікується. Таким чином, під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації санітарні норми для населення щодо вібрації виконуються вже безпосередньо на межі земельної ділянки.

### 1.5.5 Оцінка впливу на ґрунт та надра

#### *Вплив на землі та ґрунт*

Під час підготовчо-будівельних робіт та робіт з експлуатації не передбачається будь-якого додаткового використання земель.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташовано на відведеному йому на встановленій законом порядку земельній ділянці, має право постійного користування земельною ділянкою за кадастровим номером: 2310100000:03:030:0668 площею 5,2108 га на підставі рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер 25, виданий 03.04.2020, видавник Запорізька обласна рада. Рішення тридцять шостої позачергової сесії сьомого скликання Запорізької обласної ради від 03 квітня 2020 року № 25 «Про передачу в постійне користування земельних ділянок, розташованих за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10А», що наведено у Додатку 4.

Земельна ділянка має відповідне цільове призначення. Додаткових земельних ділянок не потребується та не передбачається у залучення.

Будівельно-монтажні роботи зі встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД та провадження планованої діяльності, а саме господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, здійснюватиметься в межах відведеної на встановленій законом порядку земельній ділянці.

Модульний утилізатор влаштовуватиметься на існуючому майданчику з твердим покриттям, зберігання небезпечних відходів здійснюватиметься на спеціально обладнаному майданчику з твердим водонепроникним покриттям та автономним зливовідводом, усі необхідні інженерні мережі, трубопроводи

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 99  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

існуючі та робочі, територія має благоустрій, газони з трав'янистим покриттям.

Розробка або інше порушення ґрунту не передбачається ні під час підготовчо-будівельних робіт ні під час провадження планованої діяльності.

Вплив від використання земель та вплив на ґрунти під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації – прийнятний.

### ***Вплив на надра***

Підготовчо-будівельні роботи та подальша експлуатація модульного утилізатору термічного УТ 50Д МЕД, що планується встановити. Не впливатиме на надра. Територія має тверде (бетонне) покриття, модульний утилізатор термічний УТ 50Д МЕД влаштовуватиметься на існуючому майданчику з твердим покриттям, зберігання небезпечних відходів здійснюється на спеціально обладнаному майданчику з твердим водонепроникним покриттям, усі необхідні інженерні мережі, трубопроводи існуючі та робочі, територія має благоустрій, газони з трав'янистим покриттям.

Вплив на геологічне середовище, надра від будівельно-монтажних робіт та при експлуатації – прийнятний.

## **1.5.6 Оцінка світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення**

### **Світлове забруднення**

Підготовчо – будівельні роботи планується проводити 1 робочий день, в одну зміну, лише в денний час, отже додаткового освітлення не потребується, вплив прийнятний.

Для освітлення територій використовують прожектори, які освітлюватимуть територію, тротуари і т.д. Модульний будиночок з утилізатором термічним УТ 50Д МЕД та майданчик для зберігання відходів має штучне освітлення від світлодіодних ламп, які освітлюватимуть область проведення робіт. Проте слід зазначити, що прожектори, та лампи будуть працювати при світловій інтенсивності, яка не створюватиме світлового забруднення навколишнього середовища, вплив – прийнятний.

### **Теплове забруднення**

Теплове забруднення довкілля, що характеризується підвищенням температури вище природного рівня відсутнє. Планована діяльність під час підготовчо-будівельних робіт та у період експлуатації не призведе до теплового забруднення навколишнього природного середовища через

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 100 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

відсутність потужних джерел теплового випромінювання, вплив – прийнятний.

#### Радіаційне забруднення

У період підготовчо-будівельних робіт та експлуатації об'єкту планованої діяльності модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД з метою провадження господарської діяльності в сфері управління небезпечними відходами, об'єкти радіаційного випромінювання відсутні. Отже, радіаційного забруднення під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації не передбачається, вплив прийнятний.

#### Електромагнітне випромінювання

Вплив електромагнітного випромінювання від техніки, устаткування, ЛЕП під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації буде прийнятним, та не перевищуватиме допустимих норм. На території відсутні джерела значного електромагнітного випромінювання.

### **1.5.7 Оцінка впливу на природно-заповідний фонд та біорізноманіття**

Згідно листа Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації від 16.02.2024 р. № 55/02.1-12/04.1 (Додаток 7) в межах здійснення діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область та на території поруч з територією планованої діяльності, не розташовані території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони, території, що зарезервовані до наступного заповідання, території та об'єкти екомережі.

Вплив під час підготовчо-будівельних робіт та під час здійснення планованої діяльності на об'єкти природно-заповідного фонду **прийнятний**.

#### ***Вплив на біорізноманіття***

При виконанні підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації знищення рослинного покриву або будь-яке використання представників тваринного світу, біорізноманіття, не передбачається.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 101 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташовано у Запорізькій області, Комунарському районі, м. Запоріжжі, Оріхівське шосе, буд. 10А. Здійснення будівельно-монтажних робіт із встановлення модульного утилізатору термічного УТ 50Д МЕД та провадження планованої діяльності передбачається в межах відведеної земельної ділянки наданої у право постійного користування. Земельна ділянка розташована у місті, має тверде (бетонне) покриття, асфальтовані проїжджі частини та тротуари, на території влаштований благоустрій, озеленені газони з трав'янистим покриттям, деревною та чагарниковою рослинністю.

Територія огорожена, що виключає міграцію представників тваринного світу. В межах відведеної земельної ділянки відсутня природна рослинність, представники природного тваринного світу, шляхи міграції.

В межах ділянки розташування та прилеглих до неї територій відсутні види флори та фауни, що перебувають в охоронних списках, знаходяться під захистом 4 і 6 Резолюції Бернської конвенції чи занесені до Червоної книги України.

Вплив при підготовчо-будівельних роботах та під час експлуатації на стан фауни, флори та біорізноманіття – прийнятний.

### 1.5.8 Оцінка впливу на об'єкти культурної спадщини

Відповідно до листа Департаменту культури, туризму, національностей та релігій Запорізької обласної державної адміністрації від 01.02.2024 № 02.2-09/0190 (Додаток 8) щодо інформації стосовно об'єктів культурної спадщини на території планованої діяльності за адресою: м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10 А пам'ятки та щойно виявлені об'єкти історії, археології та монументального мистецтва відсутні.

Вплив під час підготовчо-будівельних робіт та під час здійснення планованої діяльності на пам'ятки археології та об'єкти культурної спадщини – прийнятний.

### 1.5.9 Оцінка кумулятивного впливу

Особливе місце у комплексній оцінці впливів діяльності, яка планується, посідає в оцінці наслідків при кумуляції впливів, тобто екологічних наслідків, що проявляються із закінченням часу в результаті змін, завданих навколишньому середовищу під час реалізації планованої діяльності.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 102 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

У Розділі 5.5 Звіту ОВД, детально розглянуто оцінка кумулятивного впливу. Підготовчо-будівельні роботи та здійснення планованої діяльності не створюватиме кумулятивний екологічно небезпечний вплив на промислові, сільськогосподарські та житлово-громадські об'єкти та інші елементи техногенного середовища.

Кумулятивний вплив об'єкту планованої діяльності та сусідніх виробничих об'єктів є прийнятним.

## 2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ

### Планована діяльність

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради планує розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД.

Територія на якій передбачається провадження планованої діяльності розташована за адресою: Оріхівське шосе, будинок 10А, м. Запоріжжя, Комунальського району Запорізької області.

Планована діяльність передбачає управління небезпечними відходами, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт).

### Технічна альтернатива 1.

Для оброблення небезпечних відходів Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради після отримання ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, використовуватиме модульний утилізатор УТ 50Д МЕД, який планується встановити.

Планованою діяльністю передбачається влаштування, експлуатація модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД. Утилізатор призначений для оброблення (видалення) шляхом спалювання відходів. Утилізатор складається

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 103 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

з: корпусу утилізатора; люка для завантаження відходів; кришки; люка для золи; протитоважелів; пальника основної камери; вентилятора; додаткової камери; пульту керування; труби. Продуктивність утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становить 25-50 кг відходів на годину. Паливо - дизельне паливо. Утилізатор працює при температурі 1200 градусів - пряме спалювання відходів.

Зберігання відходів (тимчасове розміщення відходів) здійснюється в герметичній жорсткій закритій тарі на спеціально обладнаному майданчику.

Перевезення небезпечних відходів зі складу до приміщення утилізатора передбачено вручну за допомогою ручних механізмів (візок ручний).

### **Технічна альтернатива 2.**

В якості технічної альтернативи 2 планованої діяльності розглядається установка індивідуатора для оброблення всіх видів відходів WFS-30 ВТЕ, продуктивністю 20-30 кг/цикл, паливо - газ.

Реалізація вказаної технічної альтернативи 2 потребує наявності постачання газу в якості палива для індивідуатора WFS-30 ВТЕ.

На території Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) відсутня відповідна інфраструктура (не прокладено газопровід, відсутнє постачання природного газу). Для прокладання газопроводу потрібна розробка окремого проекту та закупівля дороговартісного обладнання. У зв'язку з відсутністю фінансування на ці цілі, провадження Технічної альтернативи 2 є недоцільним. Технологічна альтернатива 1 є найбільш прийнятною та доцільною.

### **Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

Місце провадження планованої діяльності:

#### **Територіальна альтернатива 1.**

Планована діяльність здійснюватиметься на території Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р.,

|              |              |            |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |            |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 104 |
| Зм.          | Кільк        | № докум.   | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |



що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради), що розташована за адресою: Україна, 69033, Запорізька область, місто Запоріжжя, Комунарський район, Оріхівське шосе, будинок 10А. Кадастровий номер земельної ділянки: 2310100000:03:030:0668 площею 5.2108 га, за правом постійного користування земельною ділянкою.

Територія здійснення планованої діяльності межує:

- з півночі – з територією КСП «ЗАПОРІЖЗЕЛЕНГОСП» ЗОР (адреса: м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 9);

- зі сходу – з вільною від забудови територією й далі садові товариства;

- з півдня – територія Запорізької обласної клінічної лікарні (адреса: м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10) та балка, за якою розміщуються садові товариства;

- з західної сторони – з територією Запорізької обласної клінічної лікарні (адреса: м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10).

### Територіальна альтернатива 2.

Розгляд місця провадження планованої діяльності за територіальною альтернативою 2 недоцільний, у зв'язку з тим, що планована діяльність пов'язана з роботою існуючого закладу охорони здоров'я на земельній ділянці за правом постійного користування, та передбачає оброблення медичних відходів, що утворюються в результаті власної господарської діяльності шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, який планується встановити. Кадастровий номер земельної ділянки: 2310100000:03:030:0668 площею 5.2108 га.

## 3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ЗДІЙСНЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.

### 3.1 Існуючі умови навколишнього природного середовища

Довкілля – це всі живі та неживі об'єкти, що природно існують на Землі або в деякій її частині (наприклад, довкілля країни). В Україні головними причинами, що призводять до загрози погіршення стану довкілля є:

- застаріла технологія виробництва та обладнання;
- висока енергомісткість та матеріаломісткість, що перевищують у два-три рази відповідні показники провідних країн;
- високий рівень концентрації промислових об'єктів;

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 105 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

- несприятлива структура промислового виробництва з високою концентрацією екологічно небезпечних виробництв;
- відсутність належних природоохоронних систем (очисних споруд, оборотних систем водозабезпечення тощо);
- низький рівень експлуатації існуючих природоохоронних об'єктів;
- відсутність належного правового та економічного механізмів, які б стимулювали розвиток екологічно безпечних технологій та природоохоронних систем;
- відсутність належного контролю за охороною довкілля.

Для того, що б проводити планову діяльність потрібно враховувати існуючий стан довкілля, та ймовірні його зміни без здійснення планової діяльності для того, що б мати можливість спрогнозувати зміни під час провадження цієї діяльності.

### 3.1.1 Географічне положення

Планована діяльність передбачає розширення діяльності Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область.

Запорізька область розташована на південному сході України та займає, головним чином, лівобережну частину басейну нижньої течії Дніпра.

Область знаходиться на півдні Східноєвропейської рівнини в степовій зоні з характерним рівнинним ландшафтом з домінуванням чорноземних ґрунтів. Межує: на півночі і північному заході з Дніпропетровською областю; на заході з Херсонською областю; на сході з Донецькою областю; на півдні її побережжя омиває Азовське море. Територія області - 27,2 тис. км<sup>2</sup>, що становить 4,5 % території України. Протяжність з півночі на південь 208 км, із заходу на схід 235 км. Обласний центр – м. Запоріжжя.

Земельний фонд Запорізької області становить 2718,3 тис. га. Переважну більшість з них – 2241,7 тис. га складають сільськогосподарські угіддя (82,5%), що свідчить про високий рівень сільськогосподарського освоєння земель, з яких рілля – 1903,6 тис. га (70%). Площа лісів та інших лісових земель в області становить 119,3 тис. га (4,4%), забудовані землі – 95,7 тис. га (3,5%),

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 106 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

інші землі – 261,6 тис. га (9,6%). На рисунку 3.1.1.1 представлено географічне положення Запорізької області.



Рисунок. 3.1.1.1. Географічне положення Запорізької області

Територія Запорізької області розділена на два водозабірні басейни: Басейн р. Дніпро та басейн Азовського моря. Головна річка регіону Дніпро - третя за величиною річка в Європі, яка є важливою транспортною артерією України. Рельєф Запорізької області складається з двох виразних геоморфологічних частин: окраїн Приазовської і Придніпровської височин, що геоструктурно відповідають південно-східній частині Українського кристалічного масиву і окраїн приморських (Приазовської та Причорноморської) рівнин, які розташовані в межах Причорноморської западини. Ці дві геоморфологічні одиниці ніби зв'язуються третьою - Запорізькою внутрішньою рівниною. На рисунку 3.1.1.2 представлено географічне положення району розташування планованої діяльності на фізичній карті України.

|               |  |
|---------------|--|
| Підп. та дата |  |
| Зм. інв. №    |  |
| № дубл.       |  |
| Підп. і дата  |  |
| № підп.       |  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 107 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |



Рисунок. 3.1.1.2. Географічне положення району розташування планованої діяльності на фізичній карті України

Місто Запоріжжя розділене на сім адміністративних районів:

1. Вознесенівський (колишній Орджонікідзевський);
2. Дніпровський(колишній Ленінський);
3. Заводський;
4. Комунарський;
5. Олександрівський (колишній Жовтневий);
6. Хортицький;
7. Шевченківський.

Центром міста вважається лівобережна частина Дніпровського району, Вознесенівський та Олександрівський райони. У Заводському районі зосереджені промислові підприємства, але також є житлові масиви. Решта районів – переважно спальні.

Територія на якій передбачається провадження планової діяльності розташована в межах населеного пункту – м. Запоріжжя. Планована діяльність здійснюватиметься на території Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради, що розташована за адресою: Запорізька область, Комунарський район, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10А. Кадастровий номер земельної ділянки: 2310100000:03:030:0668 площею

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

108

|               |  |
|---------------|--|
| Підп. та дата |  |
| Зм. інв. №    |  |
| нв. № дубл.   |  |
| Підп. і дата  |  |
| Інв. № підп.  |  |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
|     |       |          |       |     |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |

5.2108 га, з цільовим призначенням: для будівництва та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) має право постійного користування земельною ділянкою за кадастровим номером 2310100000:03:030:0668 площею 5.2108 га на підставі рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер 25, виданий 03.04.2020, видавник: Запорізька обласна рада Запорізької області. Рішення тридцять шостої позачергової сесії сьомого скликання Запорізької обласної ради Запорізької області від 03 квітня 2020 року №25 «Про передачу в постійне користування земельних ділянок, розташованих за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10а», що наведено у Додатку 4.

Кадастровий план земельної ділянки: 2310100000:03:030:0668 представлено у Розділі 1.1 цього Звіту ОВД.

### 3.1.2 Рельєф

Запорізькій області притаманний рівнинний ландшафт. Особливість рельєфу Запорізької області: західна частина – в межах Причорноморської низовини, східна – Приазовської височини.

Поверхня Запорізької області – слабо розчленована річками і балками рівнина, трохи похилена з північного сходу на південний захід. На південному сході чітко виділяється Приазовська височина (200-220 метрів над рівнем моря), місцями-горбиста, з глибокими долинами. Тут залягають древні кристалічні породи (граніти і гнейси), які по долинах річок, ярів та балок виходять на поверхню. Рештки кристалічних порід на вододілах підносяться у вигляді поодиноких горбів, т. зв. могил, висота яких досягає 300 і більше метрів (Могила-Токмак - 307 метрів, Могила-Бельмак - 324 метри та інші). На південь, у бік Азовського моря, на південний, схід і захід Приазовська височина, поступово знижуючись, переходить у Причорноморську низовину.

Найбільше підвищена середньо-східна частина області, називана Приазовською височиною. Вона простягається на схід і на територію Донецької області, де стикається з Донецьким кряжем. На півдні, між

|              |              |            |            |               |   |       |          |       |     |     |  |  |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|---|-------|----------|-------|-----|-----|--|--|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |       |          |       |     | Арк |  |  |
|              |              |            |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |       |          |       |     | 109 |  |  |
|              |              |            |            |               | Зм.   | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |     |  |  |
|              |              |            |            |               |   |       |          |       |     |     |  |  |
|              |              |            |            |               |   |       |          |       |     |     |  |  |

Приазовською височиною й Азовським морем, розміщена західна частина Приазовської берегової рівнини, яка західніше річки Молочної переходить у Причорноморську. Ця остання в північно-східному напрямі зливається із Запорізькою внутрішньою рівниною, яка межує з південно-східними околицями Придніпровської височини. Таким чином, територія Запорізької області складається з двох виразних геоморфологічних частин: околиць Приазовської і Придніпровської височин, що геоструктурно відповідають південно-східній частині Українського кристалічного масиву і околиць приморських Приазовської та Причорноморської рівнин, які розміщені в межах Причорноморської западини. Ці дві геоморфологічні одиниці ніби зв'язуються третьою – Запорізькою внутрішньою рівниною.

#### *Рельєф району планованої діяльності*

Рельєф території міста Запоріжжя переважно рівнинний, але розчленований мережею річок і балок. Ухили поверхні спостерігаються до Дніпра та до інших рік і водотоків. Ухили на правому березі Дніпра місцями відзначаються крутизною.

Район знаходиться на північному заході Запорізької області і розташовано у межах Придніпровської височини.

Придніпровська височина охоплює північну частину території області. Абсолютні відмітки поверхні складають 120-140 м, на кордоні з Дніпропетровською областю, досягають 170-180 м. Розчленованість поверхні рівнини різна. Відносне перевищення вододілів над лінією ерозійних врізів – 20-40 м.

Згідно фізико-географічної карти України, територія планованої діяльності відноситься до степової зони, Кінсько-Ялинської низовинної області, представлено на рисунку 3.1.2.1.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 110 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

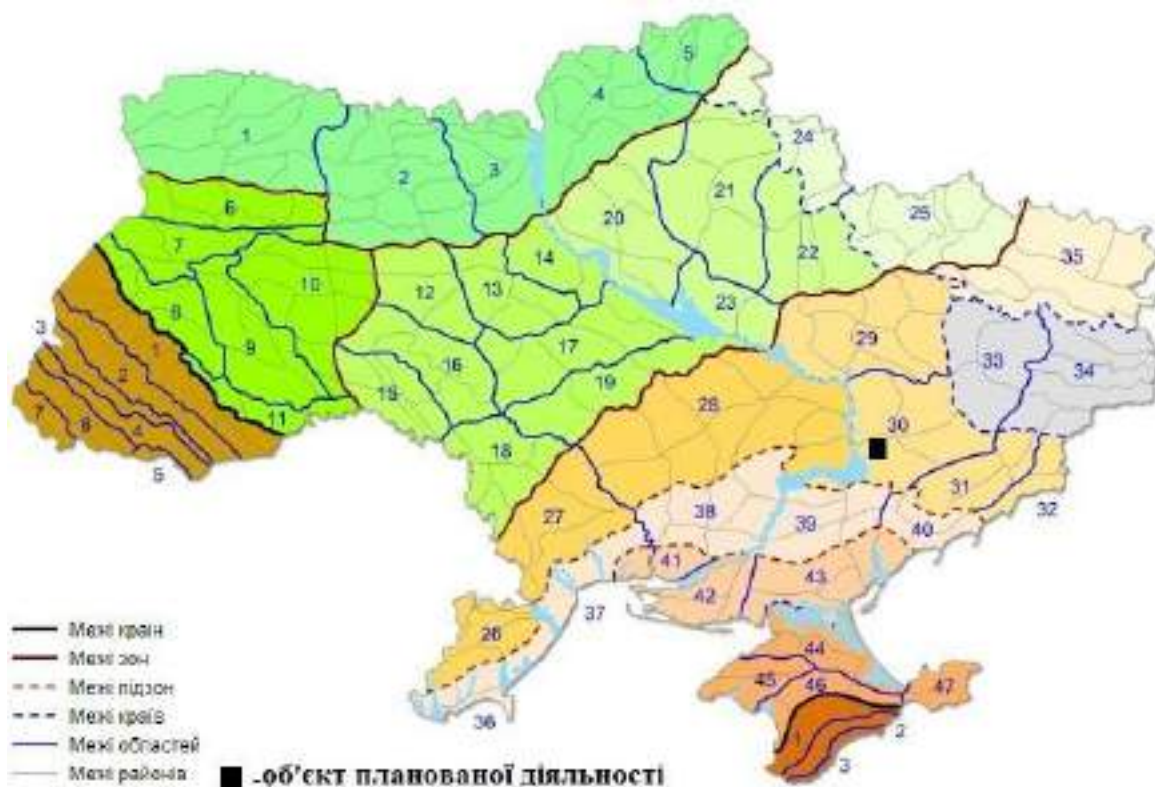


Рисунок. 3.1.2.1 Розміщення району планованої діяльності на фізико-географічній карті України

### 3.1.3 Геологічна будова та фізико-механічні властивості ґрунтів

Територія України розташована у південно-західній частині Східноєвропейської платформи, у її будові беруть участь породи докембрійського, палеозойського, мезозойського та кайнозойського віку.

Тектонічною основою більшості території Запорізької області є складові Східноєвропейської платформи – Український кристалічний щит та його схили (Докембрійські платформенні структури) і невелика ділянка північного крила Причорноморської западини (Мезозойська платформена структура) на південному заході області.

Геологічна будова території області: породи неоген-міоценового періоду на майже всій території області, протерозойські відклади – на

південному сході області – відрог Донецької складчастої структури та на півночі області, еоцен-олігоцен-палеогенові відклади по берегах Каховського водосховища. Представлено на рисунку 3.1.3.1.

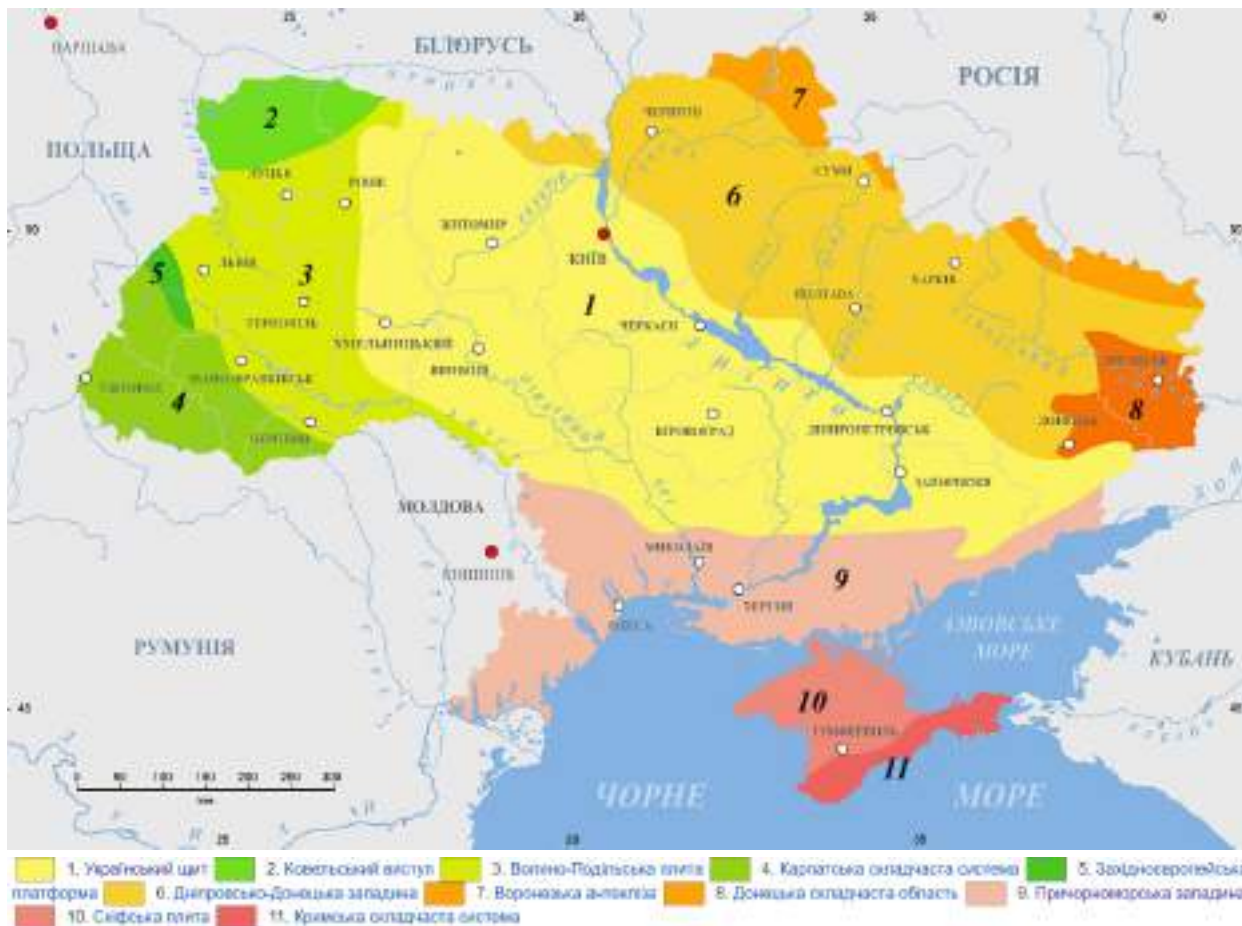


Рисунок 3.1.3.1 Карта геологічної будови України

Район провадження планованої діяльності належить до Українського кристалічного щита.

Український щит – багатоярусна тектонічна плита яка характеризується різноманітністю кристалічних порід магматичного й метаморфогенного походження, представлених різноманітними гнейсами, амфіболітами, кварцитами, кристалічними сланцями, які прорвані гранітами й іншими виверженими породами.

Усі ці породи в межах Українського щита залягають вище сучасного базису ерозії й виходять на поверхню у вигляді численних природних відслонень у долинах річок і в значно меншій кількості — на вододілах. Кристалічні утворення вкриті різними, переважно малопотужними, осадовими породами молодшого віку.

До найдавніших утворень Українського щита належать нижньоархейські гнейси й кристалосланці, амфіболіти, ультрабазити,

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

112

Підп. та дата

Зм. інв. №

№ дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп

| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|-----|-------|----------|-------|-----|
|     |       |          |       |     |



метабазити, мігматити, кварцити й інші породи аульської, конксько-верховцевської й западно-пριαзовської серій. Зустрічаються вони у вигляді останців серед діоритів, плагіогранітів і інших гранітоїдів. У їхньому складі переважають біотитові й біотит-амфіболові різновидності, які повсюдно з іншими ультраметаморфічними породами аульської серії складають Саксаганську, Демуринську, Криничанську структури. Відзначені гнейси серед метаморфічних утворень центрально-пριαзовської серії нижнього протерозою. Вони представлені біотитовими, гранат-біотитовими й амфіболовими різновидностями.

Геологічна будова Українського щита характеризується широким розповсюдженням магматичних, метаморфічних і осадових порід, що та визначає умови переважного протікання екзогенних геологічних процесів у верхній зоні геологічного розрізу (зсуви, ерозія, просадність, суфозія тощо).

### **Фізико-механічні властивості ґрунтів**

Територія Запорізької області розташована в межах типового та сухого степу. Ґрунтовий покрив представлений чорноземом, темно-каштановими ґрунтами, які характеризуються деякою солонуватістю, особливо в приморській частині.

В залежності від мікро- і мезорельєфу тут можна спостерігати велику кількість ґрунтових різновидів: від слабосолонцюватих ґрунтів і солончакових солонців на підвищеннях до хлоридно-сульфатних солончаків у пониженнях.

Земельний фонд Запорізької області становить 2718,3 тис. га. Переважну більшість з них – 2241,7 тис. га складають сільськогосподарські угіддя (82,5%), з яких рілля – 1903,6 тис. га (70%). Площа лісів та інших лісових земель в області становить 119,3 тис. га (4,4%), забудовані землі – 95,7 тис. га (3,5%), інші землі – 261,6 тис. га (9,6%).

У 2022 році Запорізькою філією ДУ «Держґрунтохорона» проведено агрохімічне обстеження на площі 44,121 тис. га. Згідно з планом обстежено сільськогосподарські угіддя в Запорізькому районі (обстежено 16 господарств).

Усього відібрано 2,2 тис. змішаних ґрунтових зразків, проведено 9,813 тис. аналізів для визначення показників родючості, забруднення важкими металами, радіонуклідами і залишковими кількостями пестицидів.

Вміст гумусу. За результатами агрохімічної паспортизації вміст гумусу в ґрунтах обстеженого району коливається в межах від 3,57% до 4,88% і тісно пов'язаний з генетичними властивостями ґрунтів. Переважають в районі

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 113 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

чорноземи звичайні малогумусні у т.ч. слабо-, середньо- та сильнозмиті важкосуглинкові.

Підрахунок площ з різним вмістом гумусу здійснювався згідно з таким групуванням: на площі 26% - підвищена (3,57-3,85%); 74% - висока (4,11-4,88%) забезпеченість.

Середньозважений вміст гумусу складає 4,27%.

*Вміст азоту.* За результатами агрохімічного обстеження у 2022 році вміст азоту в ґрунтах обстеженого району коливається в межах 80,2-121,8 мг/кг ґрунту. Площі обстежених ґрунтів розподіляються таким чином: дуже низький вміст азоту – 71,1%, низький 28,9%.

*Вміст фосфору.* Середньозважений вміст рухомого фосфору в ґрунтах складає 125,0 мг/кг ґрунту, а по господарствах цей показник коливається від 101,1 до 146,5 мг/кг ґрунту. Всі площі мають підвищений – 100,0% рівень вмісту.

*Вміст калію.* Обстежені ґрунти містять середньозважений вміст рухомих сполук калію 170,9 мг/кг ґрунту, а по господарствах цей показник коливається від 140,0 до 196,8 мг/кг ґрунту. Площа ґрунтів з високим вмістом – 72,3%, дуже високим – 27,7%.

Якщо на території області переважають чорноземні ґрунти, то більшу частину території міста Запоріжжя займають просадні ґрунти, представлені лесами і лесовими суглинками, які не простежуються на заплавних територіях. Лесові відклади можуть бути досить потужними, зокрема, на території Хортицького масиву їх потужність сягає 40 м. Карту ґрунтів Запорізької області представлено на рисунку 3.1.3.2.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 114 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

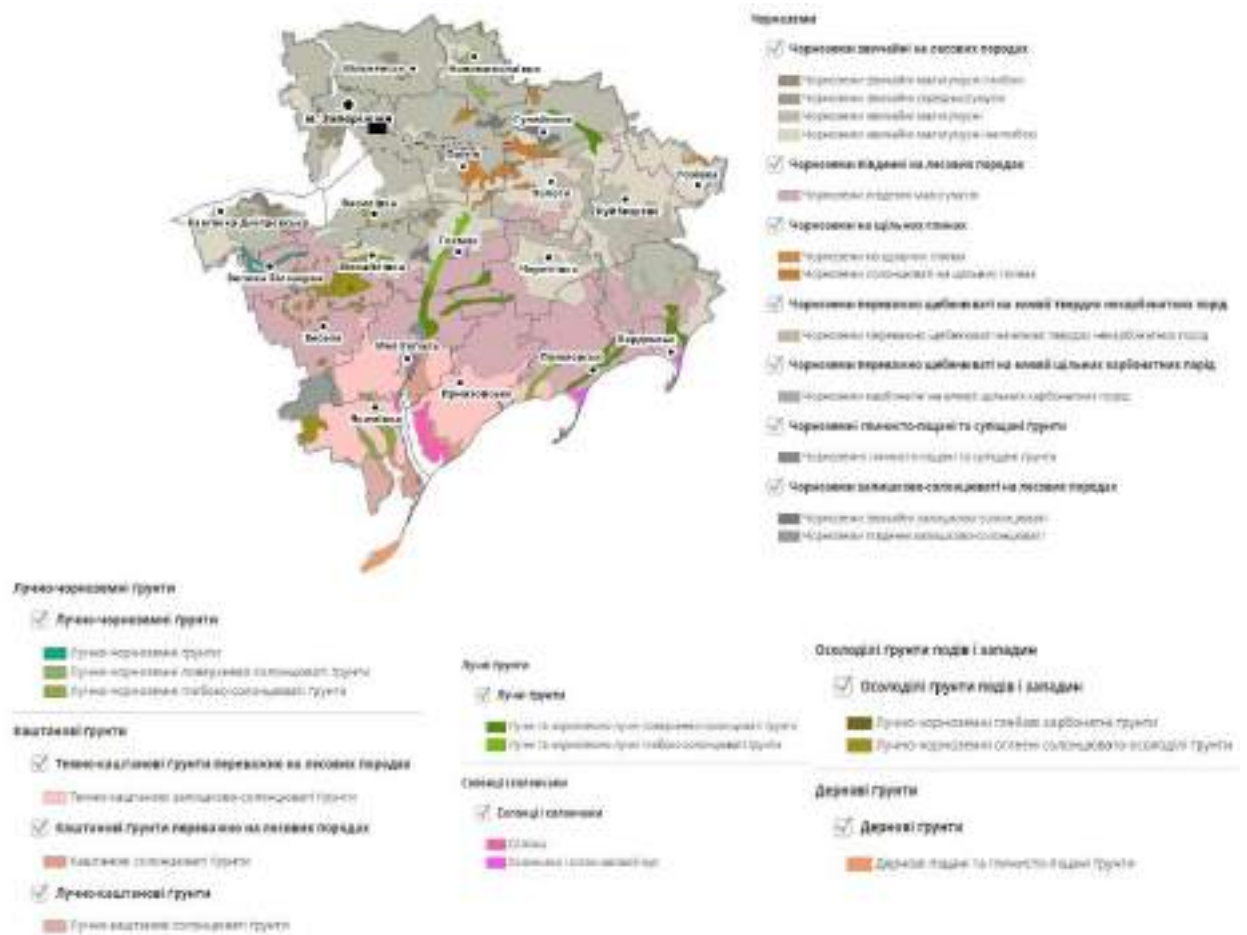


Рисунок. 3.1.3.2. Карта ґрунтів Запорізької області

Відповідно до карти ґрунтів Запорізької області (Рисунок 3.1.3.2) на території здійснення планованої діяльності найпоширенішими ґрунтами є чорноземи звичайні на лесових породах.

### 3.1.4 Гідрологічні та гідрогеологічні умови

#### Гідрогеологічні умови

В гідрогеологічному відношенні Запорізька область належить до Причорноморського артезіанського басейну – частина західної половини області та в північно-східній частині до області тріщинних вод Українського щита; район здійснення планованої діяльності знаходиться в області тріщинних вод Українського щита, представлено на рисунку 3.1.4.1.

|              |              |          |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|----------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл.  | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |          |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 115 |
| Зм.          | Кільк        | № докум. | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |



Рисунок. 3.1.4.1 Гідрогеологічне районування території України

**Область тріщинних вод Українського щита** розташована в центральній частині України у межах великого підняття стародавнього кристалічного фундаменту.

Гідрогеологічні умови накопичення і циркуляції підземних вод у басейні несприятливі для формування значних об'ємів водних ресурсів, обводнення водоносних порід по площі і на глибину вкрай нерівномірне. Підземні води містяться, як у тріщинуватій зоні кристалічних порід докембрію, так і у осадових відкладах, що виповнюють заглиблення у кристалічному фундаменті. Зона активного водообміну підземних вод складає 100-150 м. Тріщинуваті породи розвинуті повсюдно, але вони відзначаються різним ступенем тріщинуватості, що обумовлює нерівномірне обводнення. Водоносність осадових відкладів, які розвинуті переважно на вододільних територіях, має локальний характер. Ці породи характеризуються неглибоким заляганням, що нерідко призводить до погіршення якості підземних вод.

### *Гідрологічні умови Запорізької області*

Водний фонд Запорізької області складають ріка Дніпро, 3 середніх, 62 малих річок (довжиною більше 10 км), на яких створено 7 водосховищ та 1269

|               |            |         |              |              |  |       |          |       |     |     |
|---------------|------------|---------|--------------|--------------|--|-------|----------|-------|-----|-----|
| Підп. та дата | Зм. інв. № | № дубл. | Підп. і дата | Інв. № підп. | Звіт з оцінки впливу на довкілля   |       |          |       |     | Арк |
|               |            |         |              |              | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |       |          |       |     | 116 |
|               |            |         |              |              | Зм.  | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |     |

ставків. Загальна довжина річок складає 2 877,6 км, в т.ч. в межах області 2648,7 км, із них середніх річок – 459 км, малих 2 189,7 км, крім того нараховується 3151,5 км притоків та яруг.

На півдні Запорізька область омивається водами Азовського моря, берегова лінія якого у межах області складає більше ніж 300 км. На території Запорізької області розташовані 4 лимани: Білозерський, Утлюкський, Тубальський та Молочний, загальна площа водного дзеркала яких становить 655,5 км<sup>2</sup>.

Річки, які протікають по території Запорізької області, як по густоті гідрографічної мережі, так і по водності, розподілені нерівномірно.

На крайньому північному заході протікає головна водна артерія – ріка Дніпро. Загальна її довжина в межах області складає 167,5 км. В межах двох надзаплавних терас Дніпра забезпеченість водою всіх галузей народного господарства достатня.

Вся територія області розділена лінією водорозділу, яка йде із сходу на захід, практично рівно між басейном Дніпра і басейнами річок Приазов'я.

До північної групи водотоків рік Придніпров'я відносяться притоки річки Вовчої (р. Гайчур та р. Верхня Терса), річки Конка, Янчекрак, Карачекрак, р. Велика Білозерка та інші - всього 25 річок.

До південної групи річок Приазов'я відносяться річки Великий та Малий Утлюк, Молочна, Берда, Обіточна, Лозоватка, Джебельня, Домузла, Корсак та інші – всього 40 річок.

Всі річки області (відповідно до вимог ст. 79 Водного кодексу України) класифіковані наступним чином:

1) середні річки – р. Гайчур (площа водозбору 2145 км<sup>2</sup>, довжина – 132,2 км, в тому числі по території області – 109,8 км, тобто, має міжобласне значення) і дві внутрішньобласні: р.Конка (площа водозбору 2616 км<sup>2</sup>, довжина 152,2 км); р. Молочна (площа водозбору 3450 км<sup>2</sup>, довжина 197 км). Загальна довжина середніх річок 481,4 км, в т. ч. в межах області 459 км.

2) малі річки (мають площу водозбору менше 2000 км<sup>2</sup>) – 62 річки загальною довжиною 2396,2 км, в т. ч. в межах області 2189,7 км.

Живлення річок, в основному, сніго-дошкове.

Для річок важливим фактором є штучні водойми — ставки та водосховища, які використовуються для водопостачання, зрошення, рибного господарства та інших народногосподарських потреб.

Середній багаторічний обсяг поверхневого стоку р. Дніпро, що транзитом проходить по території області, складає 53,0 км<sup>3</sup>/рік. Загальний

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, | 117 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат | що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.   |     |

обсяг поверхневого стоку, що формується в межах області, у середньому сягає 0,425 км<sup>3</sup>/рік. Фактична водність малих і середніх річок області у 2020 - 2022 роках була дещо нижчою від норми, в основному визначалась природними факторами. Стік малих річок області за 2022 рік орієнтовно відповідає 75 % забезпеченості тобто 0,252 км<sup>3</sup>/рік.

Експлуатаційні запаси підземних вод по 14 розвіданих родовищах складають 110,7 млн.м<sup>3</sup>/рік (302,669 тис. м<sup>3</sup>/добу).

Не зважаючи на достатні запаси поверхневих та підземних вод, водні ресурси розподілені в межах території області вкрай нерівномірно.

Соціально-економічний розвиток регіону на фоні надзвичайно нерівномірного розподілу водних ресурсів спричинив гостру проблему питного, промислового, сільськогосподарського водозабезпечення, покриття їх дефіциту вирішується за рахунок використання стоку р. Дніпро та Каховського магістрального каналу.

Сумарна протяжність каналів для транспортування води у маловодні райони складає 478 км, сумарна протяжність зрошувальної мережі (магістральних каналів і водоводів) – 5101,7 км.

За результатами узагальнення програмним комплексом, з природних водних об'єктів області у 2022 році забрано 320,597 млн. м<sup>3</sup> води, з них:

- з поверхневих джерел – 317,609 млн. м<sup>3</sup>;
  - з підземних джерел – 2,988 млн. м<sup>3</sup>;
- та використано – 234,397 млн. м<sup>3</sup> води.

Найбільш водоемкими галузями економіки області є: електроенергетика; сільське господарство (з урахуванням потреби у зрошенні); металургія; житлово-комунальний сектор.

Використання води за видами економічної діяльності у 2022 році та двох попередніх представлено у таблиці 3.1.4.1.

Таблиця 3.1.4.1 Використання води за видами економічної діяльності у 2022 році та двох попередніх

| Види економічної діяльності      | 2020 рік                   |   | 2021 рік                   |   | 2022 рік                   |   |
|----------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|
|                                  | усього, млн м <sup>3</sup> | % економії свіжої води за рахунок оборотної | усього, млн м <sup>3</sup> | % економії свіжої води за рахунок оборотної | усього, млн м <sup>3</sup> | % економії свіжої води за рахунок оборотної |
| Усього по регіону                | 1154,44                    | 79,63                                       | 1001,682                   | 82,77                                       | 234,397                    | 60,69                                       |
| За видами економічної діяльності |                            |   |                            |   |                            |   |
| у тому числі:                    |                            |   |                            |   |                            |   |
| Електроенергетика                | 797,417                    | 80,32                                       | 734,043                    | 83,73                                       | 106,495                    | 36,56                                       |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

118

Підп. та дата

Зм. інв. №

нв. № дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп.

Зм. Кільк

№ докум.

Підп.

Дат

|                                       |         |       |        |       |        |       |
|---------------------------------------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
| Чорна металургія                      | 89,169  | 79,56 | 89,206 | 79,75 | 71,877 | 76,03 |
| Кольорова металургія                  | 2,248   | 69,10 | 2,272  | 68,60 | 0,804  | 51,22 |
| Хімічна та нафтохімічна промисловість | 0,522   | 96,74 | 0,606  | 96,64 | 0,702  | 95,75 |
| Машинобудування та металообробка      | 5,874   | 83,39 | 5,301  | 81,03 | 2,467  | 76,87 |
| Житлово-комунальне господарство       | 62,908  | -     | 59,771 | -     | 39,362 | -     |
| Сільське господарство                 | 174,407 | -     | 90,358 | -     | 2,694  | -     |
| Харчова промисловість                 | 2,821   | 78,37 | 2,532  | 80,30 | 1,134  | 74,56 |
| Транспорт                             | 0,439   | 27,75 | 0,340  | 30,82 | 0,158  | 6,896 |
| Промисловість будівельних матеріалів  | 0,353   | 44,29 | 0,337  | 15,55 | 0,132  | -     |

### *Гідрологічні умови району здійснення планованої діяльності – м. Запоріжжя*

Місто Запоріжжя розташоване на обох берегах ріки Дніпро й протяглося на довжину понад 24 км. Окрім р. Дніпро, гідрографічна мережа міста включає малі річки Мокра Московка, Суха Московка, Верхня, Середня та Нижня Хортиця, а також значну кількість струмків і балок. Довжина малих річок у межах міста сягає 26 км, струмків – 11,5 км, балок із водотоками – 22,3 км.

Річка Дніпро має багатофункціональне навантаження і слугує джерелом питного водопостачання для населення міста, а також забезпечує потреби у воді промислового, комунального, транспортного та інших секторів. Дніпро є транспортною артерією країни, джерелом енергії та цінними природно-рекреаційним ресурсом. Запаси підземних вод незначні, водоносні горизонти слабо обводнені, тому для водопостачання можуть бути використані лише локально. Водопостачання в місто здійснюється централізованим комунальним водопроводом та локальними системами водопостачання підприємств і організацій. Карту річок міста Запоріжжя представлено на рисунку 3.1.4.2.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 119 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Рисунок. 3.1.4.2 Карта річок міста Запоріжжя

Згідно карти гідрологічного районування України (<https://geomap.land.kiev.ua/zoning-7.html>) район здійснення діяльності належить до Зони недостатньої водності, Сіверськодонецько-Дніпровської області недостатньої водності.

Притока річки Дніпро є найближчим водним об'єктом, що протікає біля району здійснення планованої діяльності.

Дніпро – типова рівнинна річка, належить до Східноєвропейського типу річок. Зі змішаним типом живлення. У верхній частині басейну переважає снігове (50 %), а на дощове та підземне припадає відповідно 20 % і 30 %. Нижче, в межах степової зони, частка снігового живлення зростає до 85-90 %, підземного - зменшується до 10-15 %, дощового майже немає. Близько 80 % річного стоку Дніпра формується у верхній частині басейну, де випадає багато опадів, а випаровування мале. Водний режим річки визначається добре вираженою весняною повінню, низькою літньою меженню з періодичними літніми паводками, регулярним осіннім підняттям рівня води та зимовою меженню.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

120

Підп. та дата

Зм. інв. №

нв. № дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп

| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|-----|-------|----------|-------|-----|
|     |       |          |       |     |



Дніпро – четверта за довжиною та третя за водозбірною площею річка Європи. Загальна довжина Дніпра становить 2 285 км, в межах України – 981 км (довжина українсько-білоруської ділянки становить 125 км). РБР Дніпро – найбільший із 9-ти річкових басейнів, він покриває 48.8% території України. Район басейну Дніпра охоплює територію 19 областей України (281 адміністративний район).

Відповідно до ст 79 Водного кодексу України р. Дніпро належить до великих річок, адже має площу водозабору понад 50 тис. квадратних кілометрів, а саме: 503 тис км<sup>2</sup>.

Згідно зі ст. 60 Земельного Кодексу України вздовж річок, морів і навколо озер, водосховищ та інших водойм з метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності встановлюються прибережні захисні смуги. Об'єкт планованої діяльності не входить до прибережної захисної смуги.

Згідно ст. 88 Водного кодексу України з метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності вздовж річок, морів і навколо озер, водосховищ та інших водойм в межах водоохоронних зон виділяються земельні ділянки під прибережні захисні смуги. Прибережна захисна смуга р. Дніпро становить 100 м, так як відноситься до великих річок України з водозбірною площею понад 50 тис. км<sup>2</sup>. Відстань від Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) до притоки річки Дніпро становить 2, 52 км, зображено на рисунку 3.1.4.3.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 121 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

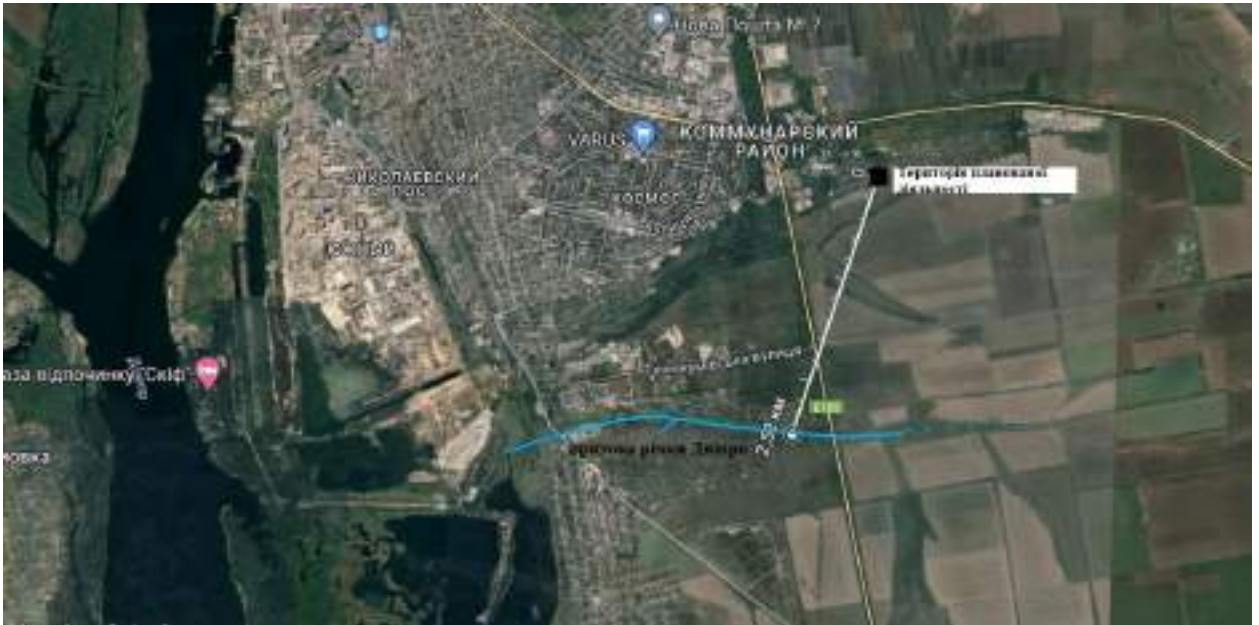


Рисунок. 3.1.4.3 Відстань до притоки річки Дніпро

### 3.1.5 Кліматична характеристика

Згідно регіональної доповіді стану навколишнього природного середовища Запорізької області за 2022 рік – клімат Запорізької області – степовий атлантико-континентальний. Характер атмосферної циркуляції визначається частою зміною циклонів та антициклонів.

Зима починається наприкінці листопада – на початку грудня. Вона помірно-холодна, малосніжна, переважає нестійка погода з чисельними відлигами, після яких відбуваються різкі похолодання. Весна зазвичай настає в першій декаді березня. Характерною особливістю весни є інтенсивне наростання тепла, завдяки цьому весняні процеси розвиваються швидко і весна зазвичай буває короткою. Літо переважно спекотне та сухе. В окремі періоди переміщення холодніших повітряних мас супроводжується активною грозовою діяльністю, виникають небезпечні метеорологічні явища: сильні зливи, шквали, град. Осінь зазвичай настає у третій декаді вересня. Для осені характерне повернення тепла на загальному фоні зниження температури та початок заморозків.

Кліматична характеристика району здійснення діяльності наведена згідно листа Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського (ЦГО) від 19.02.2024 р. № 991-002-373/991-143/03-52. (Додаток 18).

Кліматична характеристика розраховувалась за даними спостережень по метеорологічній станції Запоріжжя, які осереднені в ЦГО за 30-річний період спостережень.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 122 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Кліматичні параметри (метеорологічні характеристики) для м. Запоріжжя наведено у таблиці 3.1.5.1.

Таблиця 3.1.5.1 Кліматична характеристика м. Запоріжжя

| Найменування характеристик  | Величина |
|---|----------|
| Середня максимальна температура повітря найбільш жаркого місяця (липня) | +29,6°C  |
| Середня температура повітря найбільш холодного місяця (січня) становить | -2,5°C   |
| Швидкість вітру, повторення перевищення якої складає 5%                 | 5-6 м/с  |
| Середньорічна швидкість вітру   | 1,5 м/с  |
| Середня за рік повторюваність напрямів вітру (%):                       |          |
| Північний   | 12,8     |
| Північно-східний  | 14,5     |
| Східний   | 15,2     |
| Південно-східний  | 12,5     |
| Південний   | 9,6      |
| Південно-західний   | 10,0     |
| Західний  | 10,9     |
| Північно-західний   | 14,5     |

Роза вітрів за наданими кліматичними характеристиками представлена на рисунку 3.1.5.1.



Рисунок 3.1.5.1 Роза вітрів

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |        |          |       |     |
|-----|--------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк. | № докум. | Підп. | Дат |
|-----|--------|----------|-------|-----|

### 3.1.6 Атмосферне повітря

Згідно даних Екологічного паспорту Запорізької області за 2022 рік. Запорізька область відноситься до регіонів, де зосереджена значна кількість підприємств важкої промисловості. Високий рівень розвитку промисловості призводить до значного техногенного навантаження на довкілля області, що спричиняє значне забруднення повітряного басейну регіону.

Найбільшими забруднювачами атмосферного повітря в області залишаються підприємства чорної та кольорової металургії, теплоенергетики, машинобудування, хімічної та харчової промисловості.

Слід зазначити, що у 2022 році спостерігається зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря по області. Це обумовлене, головним чином тим, що значна частина території Запорізької області опинилася в тимчасовій окупації, частина підприємств регіону зазнала руйнувань, а частина зменшила обсяги виробництва (оскільки були порушені ланцюги постачання, збуту продукції та відбувались перебої з електропостачанням).

Інформація про загальну динаміку обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2022 рік відсутня, у зв'язку з подовженням термінів оприлюднення інформації щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів, витрат на охорону навколишнього середовища, використання та запасів палива, постачання та використання енергії за 2022 рік та подання статистичної та фінансової звітності, встановленого Законом України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни». Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2022 рік та два попередніх наведена в таблиці 3.1.6.1.

Таблиця 3.1.6.1 Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2022 рік та два попередніх

| Показники  | 2020 рік | 2021 рік | 2022 рік   |
|--|----------|----------|------------|
| 1  | 2        | 3        | 4          |
| Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до: | 249      | 257      | 74         |
| другої групи   | 61       | 62       | 13         |
| третьої групи  | 188      | 195      | 61         |
| Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т*   | 155,483  | **       | 64,071**** |

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 124 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т | 5,72 | ** | *** |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг      | 93,3 | ** | *** |

\* - без урахування викидів діоксиду вуглецю;

\*\* - інформація відсутня;

\*\*\* - не розраховується у зв'язку з відсутністю даних;

\*\*\*\* - інформація може бути уточнена. У зв'язку з військовою агресією росії проти України, відповідно до Закону України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни» термін подання статистичної та фінансової звітності за 2022 рік було подовжено.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності\* представлено у таблиці 3.1.6.2.

Таблиця 3.1.6.2 Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності\*

| № з/п  | Види економічної діяльності                                      | Обсяги викидів за регіоном |                                  |
|--------|--|----------------------------|----------------------------------|
|        |  | тис. т                     | відсотків до загального підсумку |
| 1      | 2  | 3                          | 4                                |
| Усього |  | 64,070*                    | 100,000                          |
| 1      | Сільське, лісове та рибне господарство                           | 0,021                      | 0,033                            |
| 2      | Добувна промисловість і розроблення кар'єрів                     | 0,140                      | 0,218                            |
| 2.1    | добування металевих руд  | -                          | -                                |
| 2.2    | добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів         | 0,140                      | 0,219                            |
| 3      | Переробна промисловість у тому числі                             | 44,096                     | 68,824                           |
| 3.1    | виробництво харчових продуктів                                   | 0,467                      | 0,729                            |
| 3.2    | виробництво напоїв   | 0,019                      | 0,030                            |
| 3.3    | виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення                 | 1,341                      | 2,093                            |
| 3.4    | виробництво хімічних речовин і хімічної продукції                | 0,313                      | 0,489                            |
| 3.5    | виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції              | 2,061                      | 3,217                            |
| 3.6    | металургійне виробництво   | 38,71                      | 60,417                           |
| 3.7    | виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування | 0,084                      | 0,131                            |
| 3.8    | виробництво машин та устаткування, н.в.і.у.                      | 0,021                      | 0,033                            |
| 4      | Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | 17,908                     | 27,950                           |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

125

Інв. № підп. Підп. і дата. № дубл. Зм. інв. № Підп. та дата.

|     |        |          |       |     |
|-----|--------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк. | № докум. | Підп. | Дат |
|     |        |          |       |     |

|     |  |        |       |
|-----|--|--------|-------|
| 5   | Водопостачання; каналізація, поводження з відходами                        | 0,030  | 0,047 |
| 6   | Будівництво  | 0,026  | 0,041 |
| 7   | Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів | 0,048  | 0,075 |
| 8   | Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність        | 1,611  | 2,513 |
|     | у тому числі   |        |       |
| 8.1 | наземний транспорт і трубопровідний транспорт                              | 0,202  | 0,315 |
| 9   | Тимчасове розміщування й організація харчування                            | -      | -     |
| 10  | Інформація та телекомунікації  | -      | -     |
| 11  | Фінансова та страхова діяльність   | 0,0002 | 0     |
| 12  | Операції з нерухомим майном  | 0      | -     |
| 13  | Професійна, наукова та технічна діяльність                                 | 0,020  | 0,031 |
| 14  | Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування         | -      | -     |
| 15  | Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування           | 0,044  | 0,069 |
| 16  | Освіта   | 0,117  | 0,183 |
| 17  | Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги                            | 0,01   | 0,016 |
| 18  | Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок                                    | -      | -     |
| 19  | Надання інших видів послуг   | -      | -     |

\* - дані можуть бути уточнені.

Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2022 рік представлено у таблиці 3.1.6.3.

Таблиця 3.1.6.3 Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2022 рік

| № з/п | Назва об'єкта                           | Назва забруднюючої речовини                       | Частка викидів забруднюючої речовини |   |  | Частка оснащення джерел викидів газоочисними установками (ГОУ), %* | Ефективність роботи ГОУ, % | Зменшення обсягів викидів за рахунок впровадження природоохоронних заходів, т/рік |          |
|-------|---|---|--------------------------------------|---|--|--|----------------------------|---|----------|
|       |   |   | усього викидів, т/рік*               | до загального обсягу викидів об'єкта, % | до загального обсягу викидів (населеного пункту), %***** |  |                            | очікуване   | фактичне |
| 1     | 2                                       | 3   | 4                                    | 5                                       | 6  | 7  | 8                          | 9   | 10       |
| 1     | ВП Запорізька ТЕС АТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО» | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | **                                   | **                                      | **   | ****   | ****                       | ****  | ****     |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

126

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|     |       |          |       |     |

Підп. та дата

Зм. інв. №

№ дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп

|   |   |   |           |         |        |      |      |      |      |
|---|---|---|-----------|---------|--------|------|------|------|------|
|   |   | Сполуки азоту                                     | **        | **      | **     |      |      |      |      |
|   |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | **        | **      | **     |      |      |      |      |
|   |   | Оксид вуглецю                                     | **        | **      | **     |      |      |      |      |
|   |   | Інші речовини                                     | **        | **      | **     |      |      |      |      |
|   |   | Всього  | **        | **      | **     |      |      |      |      |
| 2 | <b>ПАТ «Запоріжсталь»</b>                 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 1555,600  | 4,347   | 3,328  | ._** | ._** | ._** | ._** |
|   |   | Сполуки азоту                                     | 1851,733  | 5,174   | 3,962  |      |      |      |      |
|   |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | 2773,889  | 7,751   | 5,935  |      |      |      |      |
|   |   | Оксид вуглецю                                     | 29552,809 | 82,583  | 63,229 |      |      |      |      |
|   |   | Інші речовини                                     | 51,758    | 0,145   | 0,111  |      |      |      |      |
|   |   | Всього  | 35785,789 | 100,000 | 76,565 |      |      |      |      |
| 3 | <b>АТ «Запорізький завод феросплавів»</b> | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 136,650   | 5,632   | 0,292  | ._** | ._** | ._** | ._** |
|   |   | Сполуки азоту                                     | 90,563    | 3,733   | 0,194  |      |      |      |      |
|   |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | 270,700   | 11,157  | 0,579  |      |      |      |      |
|   |   | Оксид вуглецю                                     | 1918,116  | 79,056  | 4,104  |      |      |      |      |
|   |   | Інші речовини                                     | 10,242    | 0,422   | 0,022  |      |      |      |      |
|   |   | Всього  | 2426,271  | 100,000 | 5,191  |      |      |      |      |
| 4 | <b>ПрАТ «Запоріжкокс»</b>                 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 186,429   | 0,772   | 0,996  | ._** | ._** | ._** | ._** |
|   |   | Сполуки азоту                                     | 465,562   | 35,115  | 0,996  |      |      |      |      |
|   |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | 56,342    | 4,250   | 0,121  |      |      |      |      |
|   |   | Оксид вуглецю                                     | 577,774   | 43,578  | 1,236  |      |      |      |      |
|   |   | Інші речовини                                     | 39,721    | 2,996   | 0,085  |      |      |      |      |
|   |   | Всього  | 1325,831  | 100,000 | 2,837  |      |      |      |      |
| 5 | <b>ПрАТ «Український графіт»</b>          | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 55,424    | 9,613   | 0,119  | ._** | ._** | ._** | ._** |
|   |   | Сполуки азоту                                     | 32,975    | 5,719   | 0,071  |      |      |      |      |
|   |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | 95,434    | 16,552  | 0,204  |      |      |      |      |
|   |   | Оксид вуглецю                                     | 318,868   | 55,304  | 0,682  |      |      |      |      |
|   |   | Інші речовини                                     | 73,867    | 12,811  | 0,158  |      |      |      |      |
|   |   | Всього  | 576,568   | 100,000 | 1,234  |      |      |      |      |
| 6 | <b>ПрАТ «Дніпрспецсталь»</b>              | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 47,134    | 23,166  | 0,101  | ._** | ._** | ._** | ._** |
|   |   | Сполуки азоту                                     | 56,615    | 27,826  | 0,121  |      |      |      |      |
|   |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | 1,040     | 0,511   | 0,002  |      |      |      |      |
|   |   | Оксид вуглецю                                     | 93,575    | 45,992  | 0,200  |      |      |      |      |
|   |   | Інші речовини                                     | 5,092     | 2,503   | 0,011  |      |      |      |      |
|   |   | Всього  | 203,460   | 100,000 | 0,435  |      |      |      |      |

|              |              |         |            |               |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |         |            |               |
|              |              |         |            |               |
|              |              |         |            |               |
|              |              |         |            |               |

|    |   |   |          |         |       |      |      |      |      |
|----|---|---|----------|---------|-------|------|------|------|------|
| 7  | ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»   | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 15,306   | 13,829  | 0,033 | _*** | _*** | _*** | _*** |
|    |   | Сполуки азоту                                     | 8,091    | 7,310   | 0,017 |      |      |      |      |
|    |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | 2,652    | 2,396   | 0,006 |      |      |      |      |
|    |   | Оксид вуглецю                                     | 69,799   | 63,064  | 0,149 |      |      |      |      |
|    |   | Інші речовини                                     | 14,831   | 13,400  | 0,032 |      |      |      |      |
|    |   | Всього  | 110,679  | 100,000 | 0,237 |      |      |      |      |
| 8  | ПрАТ «Запоріжвогнетрив»                       | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 78,693   | 29,908  | 0,168 | _*** | _*** | _*** | _*** |
|    |   | Сполуки азоту                                     | 67,033   | 25,476  | 0,143 |      |      |      |      |
|    |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | 52,928   | 20,116  | 0,113 |      |      |      |      |
|    |   | Оксид вуглецю                                     | 62,320   | 23,685  | 0,133 |      |      |      |      |
|    |   | Інші речовини                                     | 2,143    | 0,814   | 0,005 |      |      |      |      |
|    |   | Всього  | 263,117  | 100,000 | 0,563 |      |      |      |      |
| 9  | ПрАТ «Пологівський олійноекстракційний завод» | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | **       | **      | **    | _*** | _*** | _*** | _*** |
|    |   | Сполуки азоту                                     | **       | **      | **    |      |      |      |      |
|    |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | **       | **      | **    |      |      |      |      |
|    |   | Оксид вуглецю                                     | **       | **      | **    |      |      |      |      |
|    |   | Інші речовини                                     | **       | **      | **    |      |      |      |      |
|    |   | Всього  | **       | **      | **    |      |      |      |      |
| 10 | ПрАТ «Запорізький абразивний комбінат»        | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 196,700  | 11,137  | 0,421 | _*** | _*** | _*** | _*** |
|    |   | Сполуки азоту                                     | 73,300   | 4,150   | 0,157 |      |      |      |      |
|    |   | Діоксид та інші сполуки сірки                     | 156,487  | 8,860   | 0,335 |      |      |      |      |
|    |   | Оксид вуглецю                                     | 1246,242 | 70,560  | 2,666 |      |      |      |      |
|    |   | Інші речовини                                     | 93,490   | 5,293   | 0,200 |      |      |      |      |
|    |   | Всього  | 1766,219 | 100,000 | 3,779 |      |      |      |      |

\* - без урахування викидів діоксиду вуглецю;

\*\* - інформація не надана у зв'язку з військовою агресією росії проти України та тимчасовою окупацією територій де розташовані промислові підприємства;

\*\*\* - державним статистичним спостереженням 2-ТП (повітря) інформація не передбачена;

\*\*\*\* - до загального обсягу викидів по Запорізькому району.

Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин були надані Запорізьким обласним центром з гідрометеорології від 29.02.2024 року № 068/999-04 (Додаток 19) Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин наведені в таблиці 3.1.6.4.

Таблиця 3.1.6.4 Величини фонових концентрацій за даними стаціонарних постів спостережень за 2021-2023 рр.

|              |              |          |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|----------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл.  | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |          |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 128 |
| Зм.          | Кільк        | № докум. | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |



|                          |  |                                 |          |         |         |         |
|--------------------------|--|---------------------------------|----------|---------|---------|---------|
| Номер поста              | Умовні координати X, Y (км) на карті схемі | Концентрація, мг/м <sup>3</sup> |          |         |         |         |
|                          |  | Швидкість вітру, м/с            |          |         |         |         |
|                          |  | 0-2                             | Більше 3 |         |         |         |
|                          |  | Напрямок вітру (румби)          |          |         |         |         |
|                          |  | Будь-який                       | Пн       | Сх      | Пд      | Зх      |
| Речовина: двооксид азоту |  |                                 |          |         |         |         |
| В цілому по місту        |  | 0,08990                         | 0,08972  | 0,08994 | 0,07206 | 0,07353 |

Таблиця 3.1.6.5 Середньорічні та максимальна з разових концентрації забруднювальних речовин за 2023 рік

| Номер поста       | Речовина       | Концентрація, мг/м <sup>3</sup> |                       |
|-------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|
|                   |                | Середньорічна                   | Максимальна з разових |
| В цілому по місту | Двооксид азоту | 0,06                            | 0,20                  |

### 3.1.7 Фауна

Тваринний світ Запорізької області різноманітний і включає в себе різні види тварин, які проживають у природних умовах цього регіону. Основне різноманіття тварин спостерігається у межах Приазовського національного природного парку та національного природного парку «Великий Луг», які забезпечують збереження природних комплексів і видів рослин і тварин як степових, так і лучних та водно-болотних. Але зазначені природоохоронні установи знаходяться на тимчасово окупованій території рф.

У Запорізькій області можна зустріти різноманітних представників фауни, серед яких:

- *ссавці*: у регіоні поширені зайці, лисиці, борсуки, кабани, козулі, олені, єноти, куниці та інші. Також тут можна зустріти багато видів гризунів, у тому числі бобрів.

- *птахи*: в області можна спостерігати багато видів птахів, як мігруючих, так і місцевих. Серед них є лелеки, журавлі, качки, гуси, лебеді, яструби, сови, жайворонки, сороки, синиці та інші.

- *рептилії та амфібії*: у Запорізькій області зустрічаються різні види змій, ящірок, черепах, а також жаби і кваки.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

129

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|-----|-------|----------|-------|-----|

- *риби*: область має розвинуту річкову мережу, тому багато видів риб населяють річки та водосховища Запорізької області. До них належать окунь, карась, лин, щука, судак, сом та інші.

- *комахи та інші безхребетні*: у регіоні можна знайти багато видів комах, таких як бджоли, метелики, жуки, а також різноманітних безхребетних, таких як павуки, равлики, черв'яки.

В області створено 2 національні природні парки: НПП «Великий Луг» та Приазовський національний природний парк, які є місцями існування та відтворення багатьох видів тваринного світу, які охороняються. Зоологічний парк місцевого значення «Таврія» є місцем мешкання туркменського кулану та коня Пржевальського, які занесені до Червоної книги МСОП.

За даними науковців, на території Запорізької області мешкає приблизно 145 видів (або 26,75 %) фауни держави.

Серед 297 видів безхребетних України 61 вид (20,54 %) – представники Запорізької області: 2 види гідроїдних поліпів, 1 вид кільчастих червів, 5 видів ракоподібних, 53 види комах. Такі представники класів червонокнижних безхребетних тварин, як круглі черви, павукоподібні, багатоніжки, ногохвістки та молюски відсутні на території області.

Хребетних тварин Запорізької області майже на 15 % (34,29 %) більше, ніж безхребетних. З 299-ти видів 84 мешкає на території області. Представники червонокнижних земноводних відсутні в області. Найбільш чисельний клас червонокнижних птахів, що мешкають на території області, – 40 видів. Наступними за чисельністю є риби – 16 видів, 22 види червонокнижних ссавців та майже половина – 5 видів плазунів, 1 вид відноситься до класу «круглороті».

В межах області мешкає 113 видів тварин, занесених до Червоної книги України. Види тваринного світу Запорізької області, що охороняються представлено в таблиці 3.1.7.1.

Таблиця 3.1.7.1 – Види тваринного світу Запорізької області, що охороняються

| Види тваринного світу  | 2020 рік | 2021 рік | 2022 рік |
|--|----------|----------|----------|
| Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од.            | 119      | 113      | 113      |
| Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од. | 322      | 322      | 322      |

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. | 46  | 46  | 46  |
| Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), од.    | 350 | 350 | 350 |
| Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од.                             | 159 | 159 | 159 |
| Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.                          | 89  | 89  | 89  |
| Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.   | 11  | 11  | 11  |

На території провадження планованої діяльності відсутні ареали проживання представників фауни. Тварини, занесені до Червоної книги України характерні для Запорізької області, мають віддалені від території КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР ареали і тут не зустрічаються.

Територія міста Запоріжжя згідно з зоогеографічним районуванням України відноситься до Зоогеографічного району степу, представлено на рисунку 3.1.7.1.

|               |  |
|---------------|--|
| Підп. та дата |  |
| Зм. інв. №    |  |
| № дубл.       |  |
| Підп. і дата  |  |
| Інв. № підп.  |  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 131 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Рис. 3.1.7.1 Карта зоогеографічного районування України

Типовими видами для степової зони із ссавців є лисиця, ховрах сірий, полівки сіра та степова, хом'ячок сірий, сліпак, тхір степовий, їжак вухатий, степова мишівка, куниця кам'яна, дикий кролик, зустрічається бабак, тхір-перев'язка.

З птахів характерні чайка, мартин сріблястий, норець, качка, чапля, бугай. У дельті Дніпра гніздяться гуска сіра, лебідь-шипун.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) знаходиться у межах м. Запоріжжя. Територія клінічного закладу огорожена, має тверде бетонне покриття, облаштовані під'їзні дороги та проїзди по території. Через територію не проходять шляхи міграції представників тваринного світу.

Ймовірними представниками тваринного світу можуть бути птахи (горобець, голуб, ворона, ластівка), комахи, свійські тварини (кіт, собака) синантропні тварини, які знаходяться поруч та можуть переміщуватися поруч.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

Проте ділянки діяльності не виступають природнім приваблювальним ареалом місця їх існування.

В межах ділянки розташування та прилеглих до неї територій відсутні види фауни, що перебувають в охоронних списках, знаходяться під захистом 4 і 6 Резолюції Бернської конвенції чи занесені до Червоної книги України.

### 3.1.8 Флора

Для Запорізької області, яка знаходиться у степовій зоні, характерне безлісся. Природні ліси майже не збереглися, їх зовсім мало – це, переважно незначні масиви байрачних лісів, ліси в долинах річок, а також штучні лісові насадження. Цей ресурс можна охарактеризувати як «непродуктивний».

З огляду екологічного значення всі ліси можна віднести до «групи А», тобто вони виконують, насамперед, природоохоронну функцію. Карту лісистості України представлено на рисунку 3.1.8.1.

Північно-східна частина області розташована в різнотравно-типчаково-ковиловій підзоні. Для рослинного покриву характерні зімкнутість травостою, видове різноманіття бобових і різнотрав'я, наявність дернинних і кореневищних злаків у травостої перелогів і майже цілковитій відсутності ефемер. В місцях, де зберіглася первинна рослинність, можна знайти такі злаки як ковила пірчасту та волосисту, типчак, тонконіг, костер безостий, пирій повзучий і сизий та інші.

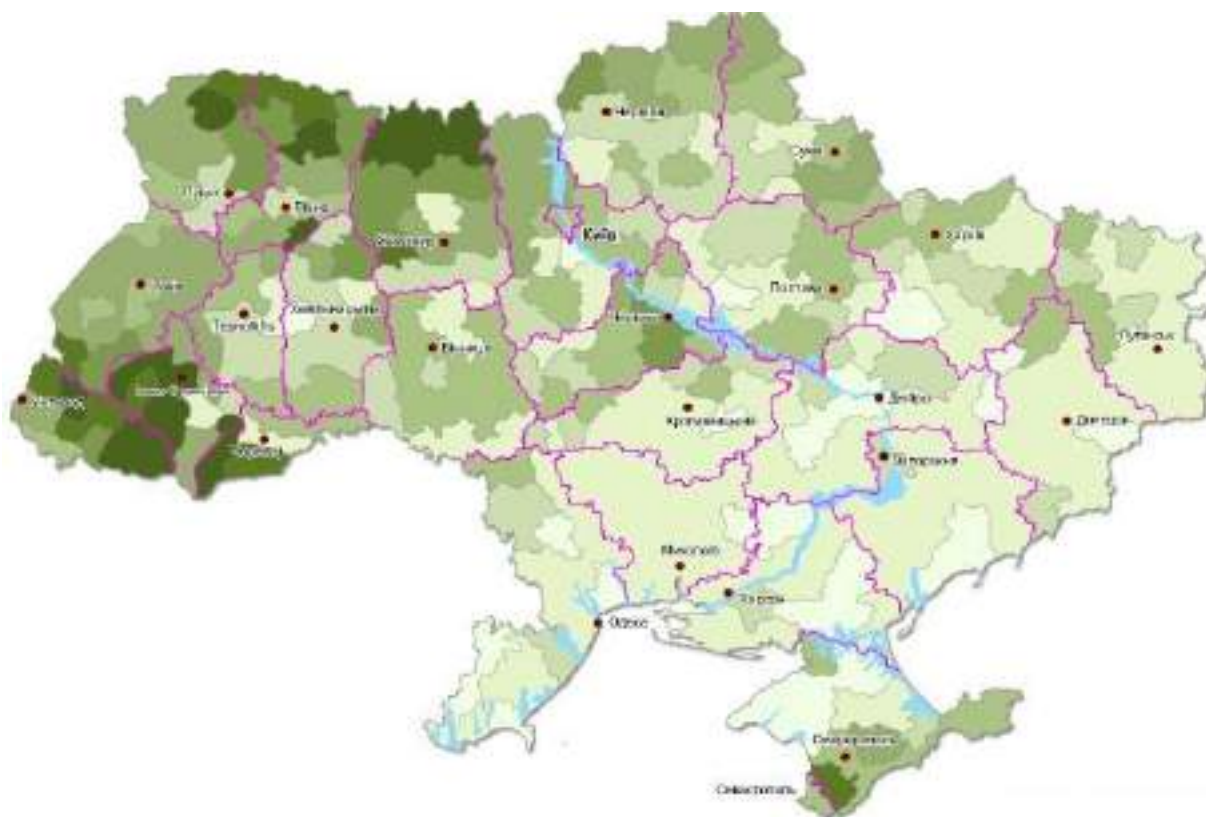
Північно-західна частина області знаходиться в підзоні типчаково-ковилових степів. Тут травостій більш розріджений, спостерігається значна кількість ефемерів. Незначне видове різноманіття – степ майже вигоряє.

Зону справжніх степів поділяють на дві підзони: різнотравно-типчаково-ковилових і типчаково-ковилових степів. На території області межа між цими підзонами проходить від м. Запоріжжя до м. Оріхів і далі через верхів'я р. Молочної, огинаючи з заходу півдня Приазовську височину, до узбережжя Азовського моря.

Крайній південний захід області – це так званий Молочно-Утлюцький півострів, має рослинність, притаманну полино-типчаково-ковиловому і полино-типчаковому степу зони спустинених степів (дернинні злаки – типчак, ковила, пирій гребеневидний; мохи лишайники).

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 133 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Ліси у відсотках до загальної площі земель

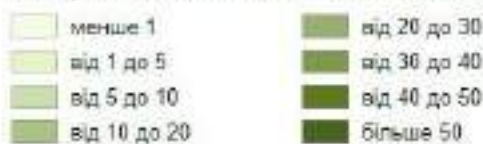


Рис. 3.1.8.1 – Карта лісистості України

Панівна роль у рослинному покриві області належить травам. Невеликі цілинні площі збереглися на заплавах і схилах річкових долин і балок у тих місцях, які непридатні для обробітку і використовуються як пасовища. У рослинному покриві переважають дернові злаки – типчак, ковила пірчаста і волосиста, тонконіг лучний, пирій гребінчастий і костер прямий. Серед різнотрав'я поширені кермеки, ферула, бедринаць, ромашка, а серед ефемерів – тюльпани, рястка, гусяча цибулька та ін. Види рослин та грибів, що охороняються у Запорізькій області за 2020-2022 роки, представлено у таблиці 3.1.8.1.

Таблиця 3.1.8.1 – Види рослин та грибів, що охороняються

| Види рослин та грибів                                  | 2020 рік | 2021 рік | 2022 рік |
|--|----------|----------|----------|
| 1  | 2        | 3        | 4        |
| Загальна кількість видів рослин та грибів регіону, од. | 1559     | 1559     | 1559     |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

134

Підп. та дата

Зм. інв. №

нв. № дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп.

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|     |       |          |       |     |

|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од   | 59 | 59 | 59 |
| Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, од.   | 8  | 8  | 8  |
| Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, од.                         | 14 | 14 | 14 |
| Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. | 2  | 2  | 2  |

Карту рослинності України представлено на рисунку 3.1.8.2.

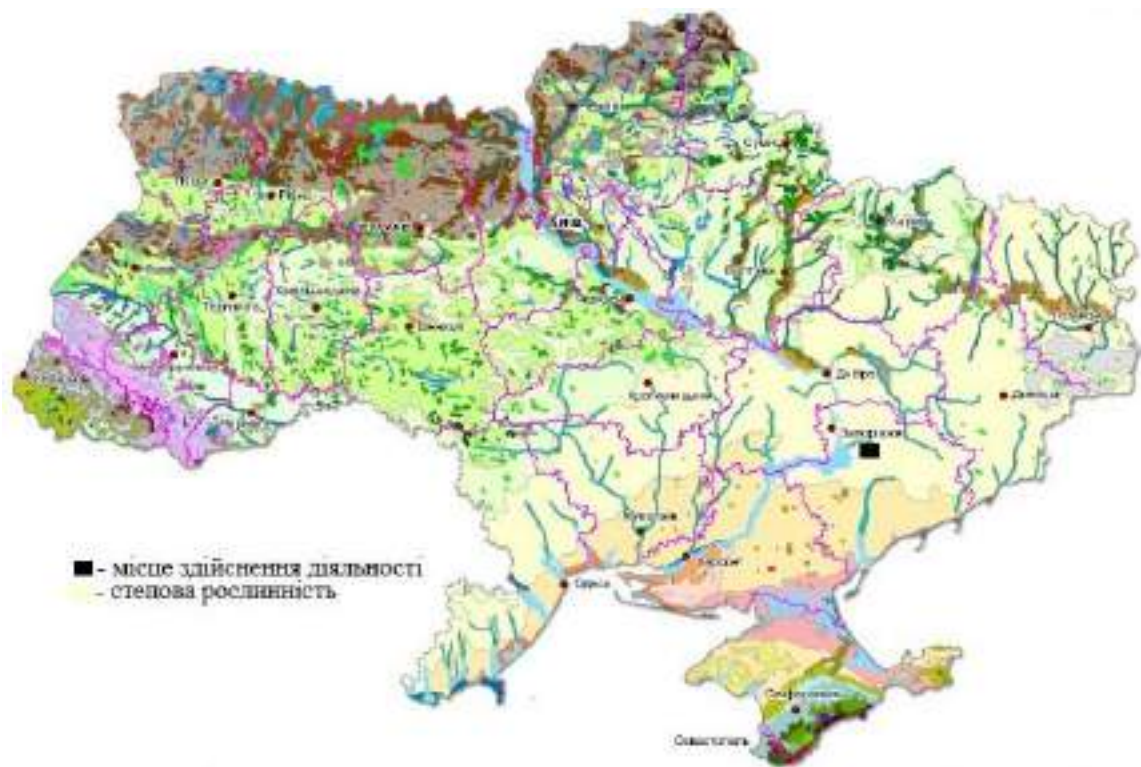


Рис. 3.1.8.2 Карта рослинності України

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|     |       |          |       |     |

Звіт з оцінки впливу на довкілля  
 Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Територія здійснення діяльності входить до зони степової рослинності - справжніх різнотравно-типчакowo-ковилових степів (сільськогосподарські землі на місці різнотравно-типчакowo-ковилових степів) відповідно до рисунку 3.1.8.2.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) знаходиться у межах м. Запоріжжя. Територія клінічного закладу огорожена, має тверде бетонне покриття, облаштовані під'їзні дороги та проїзди по території. Територія з благоустроєм, що має рослинне покриття - газони з трав'янистою рослинністю (яка систематично скошується), кущі, дерева.

В межах ділянки розташування та прилеглих до неї територій відсутні види флори, що перебувають в охоронних списках, знаходяться під захистом 4 і 6 Резолюції Бернської конвенції чи занесені до Червоної книги України.

### 3.1.9 Сейсмологія

Сейсмічність – це схильність території до землетрусів. Характеризується територіальним розподілом осередків землетрусів різної енергії, що оцінюється магнітудою або за шкалою енергетичних класів, інтенсивністю їх прояву по поверхні в балах, частотою сейсмічних подій та іншими характеристиками землетрусів. В Україні силу поштовхів і коливань під час землетрусів прийнято вимірювати за 12-бальною шкалою інтенсивності. Запорізька область не відноситься до сейсмоактивних зон України.

Згідно з ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах» додатку А «Перелік населених пунктів України, розташованих у сейсмічно небезпечних районах», де здійснюється діяльності, а саме місто Запоріжжя не входить до списку сейсмічно небезпечних районів.

Сейсмічність ділянки 6 балів (карта ЗСР 2004 В і додаток В до ДБН В.1.1-12:2014). Карту загального сейсмічного районування ЗСР – 2004 – В території України представлено на рисунку 3.1.9.1

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 136 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |



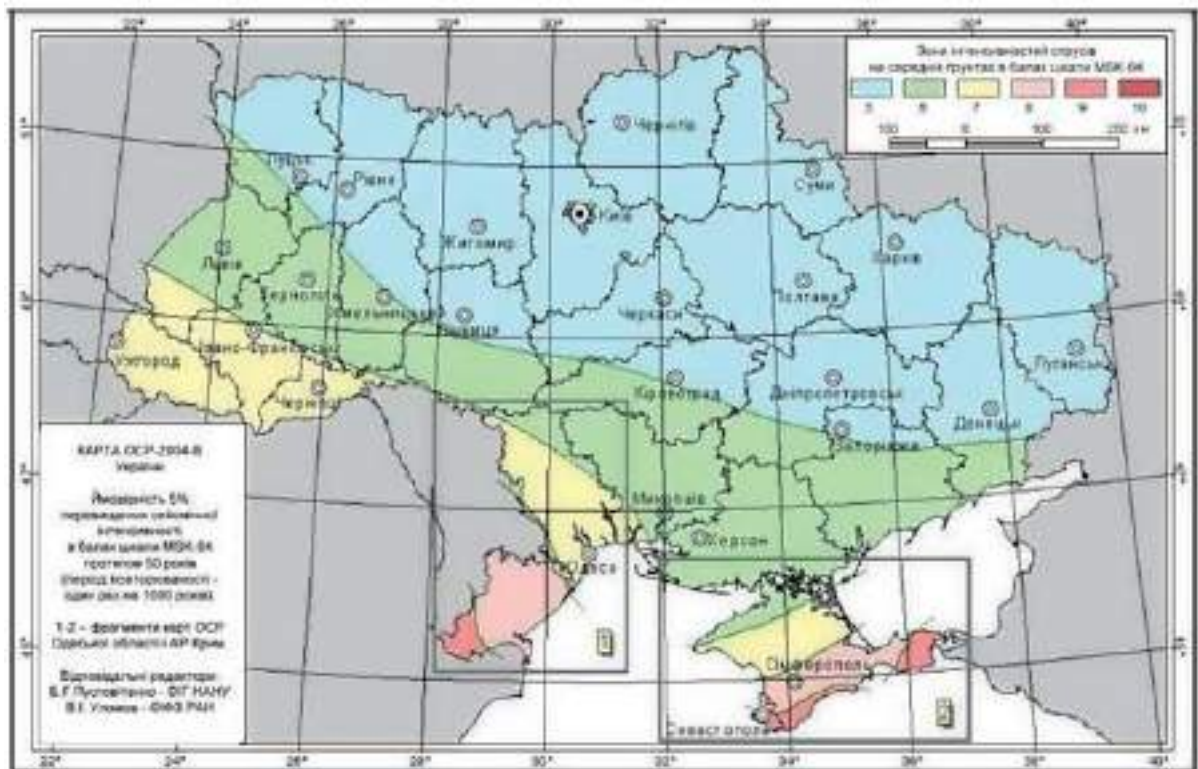


Рисунок 3.1.9.1 Карта загального сейсмічного районування ЗСР – 2004 – В території України

### 3.1.10 Об'єкти природно-заповідного фонду

На території Запорізької області на 01.01.2023 (Згідно Екологічного паспорту Запорізької області за 2022 рік) розташовано 348 територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 138183,4433 га, з них 24 - території загальнодержавного значення та 324 – місцевого значення. Відсоток заповідності області становить 5,07 %.

Станом на 01.01.2023 визначено межі 154 об'єктів ПЗФ місцевого значення на площі 12103,585 га, що становить 64,3 % від їх загальної площі, та 18 територій ПЗФ загальнодержавного значення площею 44638,2 га, що становить 30,26 % від їх загальної площі.

Встановлення в природі (на місцевості) меж територій та об'єктів ПЗФ, які передані під охорону державним лісогосподарським підприємствам, здійснюється відповідно до матеріалів лісовпорядкування. Роботи по встановленню меж інших територій та об'єктів ПЗФ проводяться відповідно до вимог ст. 47 Закону України «Про землеустрій».

На сьогодні під тимчасовою окупацією рф знаходяться 2 найбільші заповідні установи ПЗФ – національні природні парки: «Приазовський» та «Великий Луг». Окуповано 20 з 24 територій загальнодержавного значення

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|     |       |          |       |     |

площею 117,9 тис. га з 119,4 тис. га та 223 з 324 заповідних територій місцевого значення площею 14,451 тис. га з 18,824 тис. га.

Загалом загальна площа окупованих територій природно-заповідного фонду області становить майже 95,7 % від її загальної площі.

Згідно листа Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації від 16.02.2024 р. № 55/02.1-12/04.1 (Додаток 7) в межах здійснення діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область та на території поруч з територією планованої діяльності, не розташовані території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони, території, що зарезервовані до наступного заповідання, території та об'єкти екомережі.

Найближчим об'єктом ПЗФ до Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) у південному напрямку на відстані 3,0 км є ботанічний заказник місцевого значення «Балка Виноградна» загальною площею 5,0 га представлено на карті Природно-заповідного фонду Запорізької області в розрізі територіальних громад, рисунок 3.1.10.1.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 138 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

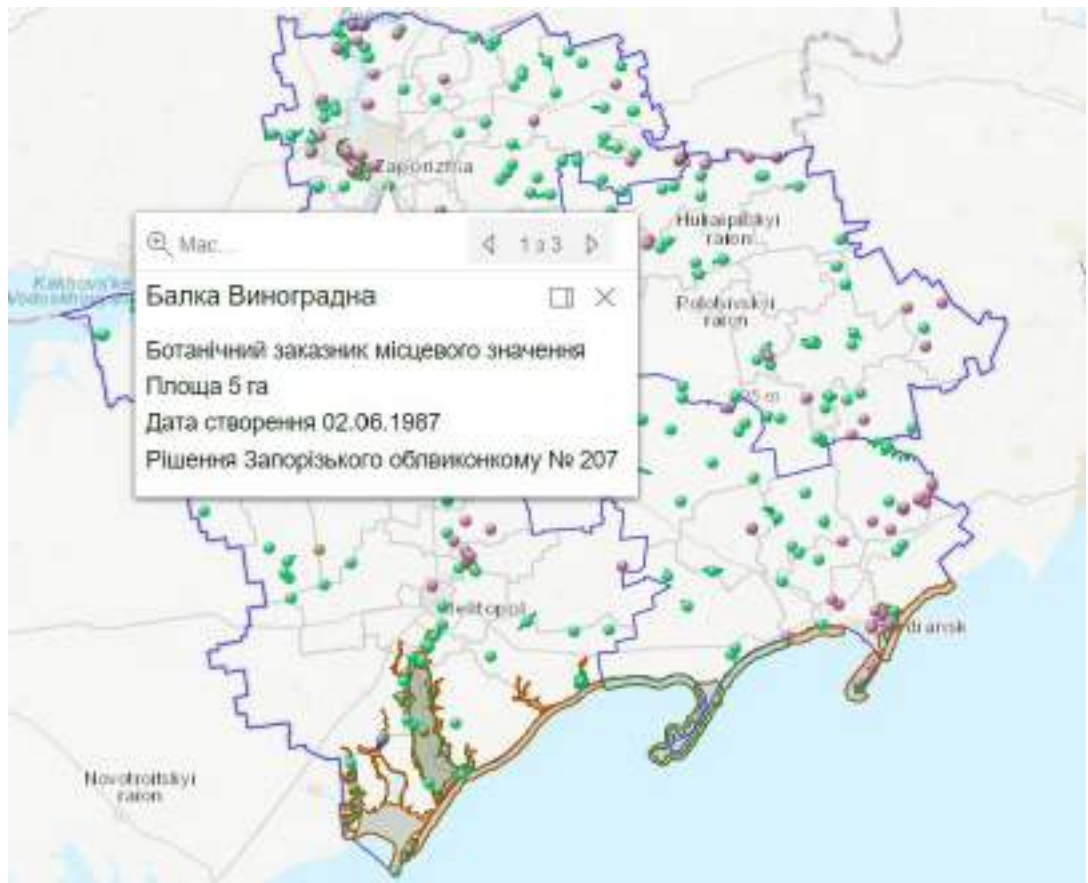


Рисунок 3.1.10.1 Карта Природно-заповідного фонду Запорізької області в розрізі територіальних громад

Відстань від об'єкту планованої діяльності до найближчого об'єкту ПЗФ зображено на рисунку 3.1.10.2.

|              |              |            |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |            |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 139 |
| Зм.          | Кільк        | № докум.   | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |

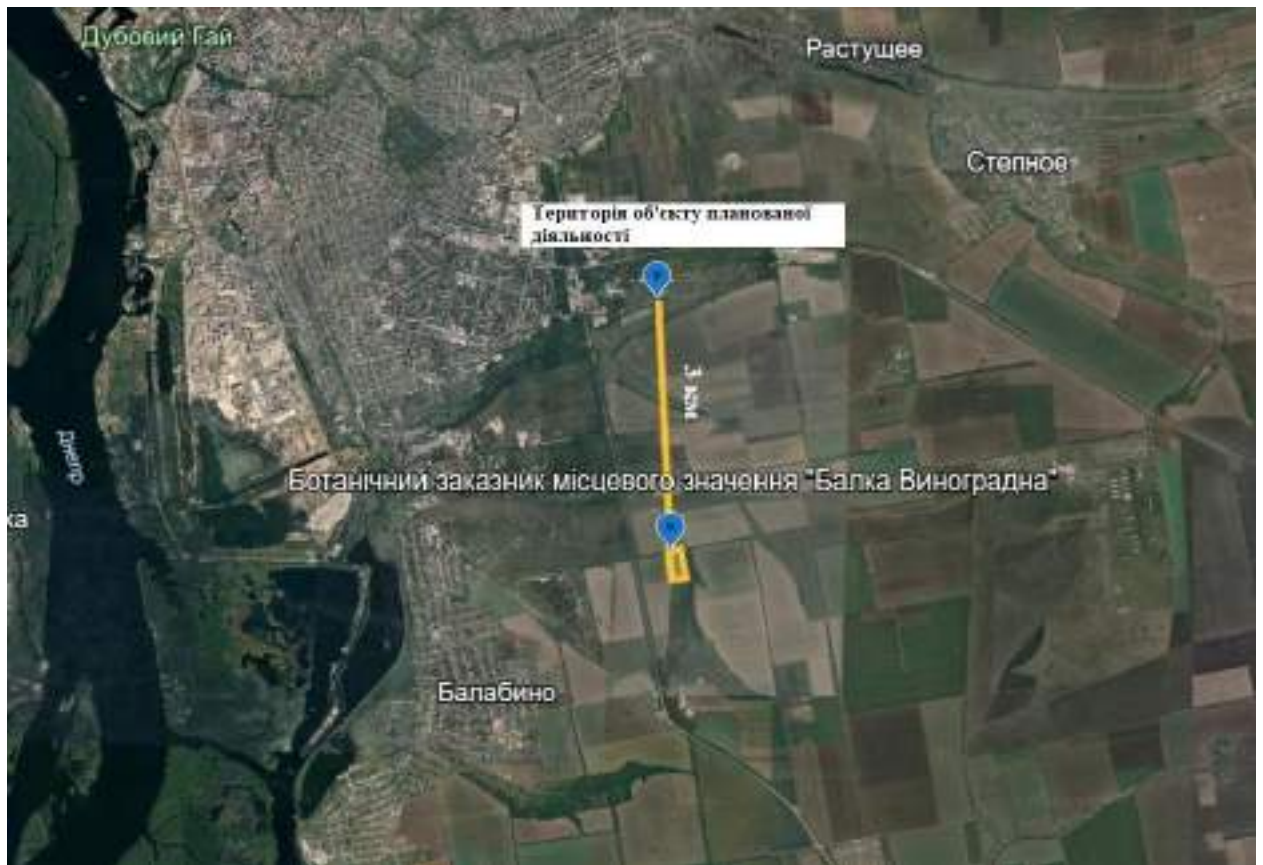


Рисунок 3.1.10.2 Відстань від об'єкту планованої діяльності до найближчого об'єкту ПЗФ

Ботанічний заказник місцевого значення «Балка Виноградна» був заснований у 1987 році. Розташований на території Запорізького району Запорізької області, неподалік від південно-східної околиці міста Запоріжжя.

Загальна площа 5 га. Статус присвоєно згідно з рішенням Запорізького облвиконкому від 02.06.1987 року № 207. Перебуває у віданні: Запорізька обласна сільськогосподарська дослідницька станція.

### 3.1.11 Об'єкти культурної спадщини

Згідно із Законом України «Про охорону культурної спадщини» Культурна спадщина – сукупність успадкованих людством від попередніх поколінь об'єктів культурної спадщини. Об'єкт культурної спадщини – визначне місце, споруда (витвір), комплекс (ансамбль), їхні частини, пов'язані з ними рухомі предмети, а також території чи водні об'єкти, інші природні, природно-антропогенні або створені людиною об'єкти незалежно від стану збереженості, що донесли до нашого часу цінність з археологічного, естетичного, етнологічного, історичного, архітектурного, мистецького, наукового чи художнього погляду і зберегли свою автентичність.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

140

|              |              |          |            |               |
|--------------|--------------|----------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл.  | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |          |            |               |
| Зм.          | Кільк        | № докум. | Підп.      | Дат           |

Відповідно до листа Департаменту культури, туризму, національностей та релігій Запорізької обласної державної адміністрації від 01.02.2024 р. № 022-09/0190 (Додаток 8) на території планованої діяльності пам'ятки та щойно виявлені об'єкти історії, археології та монументального мистецтва відсутні.

Планована діяльність не матиме впливу на пам'ятки археології та об'єкти культурної спадщини.

### 3.1.12 Екологічна мережа, смарагдова мережа

#### *Екологічна мережа*

Екологічна мережа – єдина територіальна система, яка створюється з метою поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафтного та біологічного різноманіття, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, а також інших територій, які мають особливу цінність для охорони навколишнього природного середовища і відповідно до законів та міжнародних зобов'язань України підлягають особливій охороні.

В області розташовано два національних природних парку (далі НПП) – «Великий Луг» та Приазовський. Ці установи природно-заповідного фонду є ключовими ядрами структурних елементів національної екомережі.

Пріоритетними у межах Запорізької області є Придніпровський та Азово-Чорноморський міжнародні екологічні коридори.

НПП «Великий Луг» є ключовим ядром в Придніпровському коридорі. До складу коридору також входять території природно-заповідного фонду загальнодержавного значення - «Великі та Малі кучугури», «Крутосхили Каховського водосховища», «Дніпровські пороги».

Приазовський НПП - ключове ядро в Азово-Чорноморському коридорі.

Основними територіями екологічного коридору є заказники – «Сивашик», «Молочний лиман», «Коса Обіточна», «Заплава річки Берда».

Приазовський НПП поєднав між собою ключові території екологічного коридору між суміжними адміністративними територіями Херсонської та Донецької областей.

Формування регіональної екологічної мережі передбачає подальший розвиток природо-заповідання, особливо в природних та адміністративних районах, в яких недостатньо репрезентовані природні заповідні ландшафти.

Регіональна екологічна мережа сприятиме збалансуванню структури землекористування, оптимізації ландшафтно-екологічної структури території,

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 141 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

що в свою чергу створить сприятливу екологічну ситуацію та високий рівень комфортності природних просторових умов проживання населення.

У межах Запорізької області визначено 13 екологічних коридорів: 1 – міжнародний; 2 – національних; 5 – регіональних; 5 – локальних (місцевих).

Площа міжнародних та національних екокоридорів складає 813 800 га, регіональних – 117 000 га, локальних – 42 200 га. Загальна площа екологічних коридорів – 973 000 га. У межах екокоридорів визначено 37 ключових елементів (ядра) з площею 222 600 га.

Екологічні коридори:

- Азово-Чорноморський прибережно-морський екологічний коридор;

- Дніпровський екологічний коридор;
- Південноукраїнський екологічний коридор;
- Бердянський регіональний екологічний коридор;
- Молочанський регіональний екологічний коридор;
- Конківський регіональний екологічний коридор;
- Терсянський регіональний екологічний коридор,
- Гайчурський регіональний екологічний коридор;
- Корсацький локальний екологічний коридор;
- Лозуватський локальний екологічний коридор;
- Обитіченсько-Кільтичівський локальний екологічний коридор;
- Янчурський локальний екологічний коридор;
- Велико-Білозерський локальний екологічний коридор.

До складу екомережі регіону увійшли дві сполучні території з загальною площею 132 600 га.

Екологічна мережа включає:

- 26 територій найбільш важливого значення, на яких зростають природні рослинні угруповання Зеленої книги України з площею у 19 160 га;
- 24 території, які є найбільш важливими місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України з площею до 25 000 га.

Площа структурних елементів екомережі Запорізької області становить:

- екологічні коридори – 973 000 га;
- сполучні території – 132 600 га;
- території високого біорізноманіття (Зелена та Червона книги України) – 34 636,6 га.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 142 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

За даними регіональної схеми формування екологічної мережі Запорізької області загальна площа структурних елементів екомережі становить 1140237 га.

Площа території екомережі Запорізької області у розрізі окремих складових: сіножаті - 82,93 тис. га (3,0%), пасовища - 215,62 тис. га (7,9%), ліси та інші лісовкриті площі – 117,169 тис. га (4,3 %), відкриті заболочені землі – 7,229 тис. га (0,3 %), відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом – 23,214 тис. га (0,9 %), води – 174,937 тис. га (6,4 %).

В області існує регіональна схема формування екологічної мережі Запорізької області та 20 місцевих схем формування екологічної мережі (по всіх районах області).

На території області розташовано 5 водно-болотних угідь міжнародного значення – «Молочний лиман», «Коса Обітична та затока Обітична», «Гирло р. Берди, коса Бердянська та затока Бердянська», «Архіпелаг Великі і Малі Кучугури» та «Заплава Сім Маяків».

Загальна площа водно-болотних угідь області складає 36,08 тис. га.

В межах територій водно-болотних угідь розташовані об'єкти ПЗФ загальнодержавного значення, а саме: заказники «Коса Обиточна», «Молочний лиман», «Заплава р. Берда», «Великі та Малі Кучугури», Приазовський НПП та НПП «Великий луг».

Розроблено та затверджено Паспорти на всі водно-болотні угіддя міжнародного значення.

Схему екомережі району планованої діяльності можна переглянути в електронному вигляді на сайті Запорізької районної державної адміністрації Запорізької області за посиланням: [https://zrda.gov.ua/ekologichna\\_merezha/](https://zrda.gov.ua/ekologichna_merezha/).

Згідно листа Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації від 16.02.2024 р. № 55/02.1-12/04.1 (Додаток 7) в межах здійснення діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область та на території поруч з територією планованої діяльності, не розташовані території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони, території, що зарезервовані до наступного заповідання, території та об'єкти екомережі.

### *Смарагдова мережа*

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 143 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Смарагдова мережа (Emerald Network) – мережа природоохоронних територій, створена задля збереження видів та оселищ, які потребують охорони на загальноєвропейському рівні. Смарагдова мережа формується у країнах, які не є членами ЄС, і є аналогічною до мережі Natura 2000, яка функціонує у країнах ЄС. Розробка Смарагдової мережі України розпочалася у 2009 році і триває досі. Наразі Смарагдова мережа в Україні включає близько 12% території країни, у тому числі, чимало українських лісів. Смарагдова мережа впроваджується у країнах-не членах ЄС, які ратифікували Бернську конвенцію.

На території Приазовського національного природного парку є значна кількість видів тварин і рослин, занесених до списків Бернської конвенції: рослини вищі судинні – 6, тварини – 316 (птахи – 262, ссавці – 24, риби – 14, рептилії – 8, безхребетні - 5, амфібії - 3), усього – 322 види. На території парку виділено 13 типів оселищ, подібних до Європейської класифікації оселищ, які потребують спеціальних заходів до їх збереження.

Територія національного природного парку «Великий Луг» з 2009 року входить до складу Смарагдової мережі. Охороняються рідкісні види рослин, тварин та оселищ, які знаходяться на території Парку. Плавні «Великого Лугу» були створені ріками Конки та Дніпра, алювіальні відкладення та наноси сприяли появленню такого феномена як архіпелаг «Великі та Малі Кучугури».

На сьогоднішній день фауна Національного природного парку «Великий Луг» налічує близько 1447 видів, з яких 114 видів занесені до Червоної Книги України, до Бернської конвенції – 258 видів, до Боннської конвенції – 122, до Європейського червоного списку – 32, до списку СІТЕS – 30, до МСОП – 30. Серед фауни парку найчисельнішими є комахи -1120 видів, птахи – 218, риби – 52, ссавці – 41, плазуни – 6, земноводні – 10.

Ентомофауна парку досить чисельна та різноманітна, 44 види комах занесені до ЧКУ.

Орнітофауна характеризується наявністю елементів всіх екологічних комплексів, близько 218 видів (гніздові, зимуючі, літуючі, пролітні та залітні птахи). Найчисельнішими є водно-болотні та степові види. До ЧКУ занесені 35 видів. На території парку працює міжнародний орнітологічний стаціонар.

Ссавці представлені 41 видом, з яких – 16 занесені до ЧКУ.

На сьогоднішній день іхтіофауна Парку налічує 52 види. До ЧКУ занесені 7 видів. Навколо островів Великі і Малі Кучугури є мілководдя, площа яких дорівнює 400 га. Вони є практично єдиним місцем у водосховищі, придатним для природного відтворення і нагулу молоді та дорослих риб.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 144 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Таким чином, ця територія має велике значення у життєвому циклі прісноводних риб регіону.

Обидва парки повністю тимчасово окуповані рф.

Згідно карти Смарагдової мережі Емеральд <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/explore-interactive-maps/european-protected-areas-1> територія здійснення планованої діяльності (Комунарський район, Оріхівське шосе, буд.10А) не є об'єктом Смарагдової мережі Emerald, а отже не входить до Смарагдової мережі Європи, затвердженою Постійним комітетом Бернської Конвенції про дикі види флори та фауни і середовища існування у Європі, представлено на карті Emerald Network зображено на рисунку 3.1.12.2.

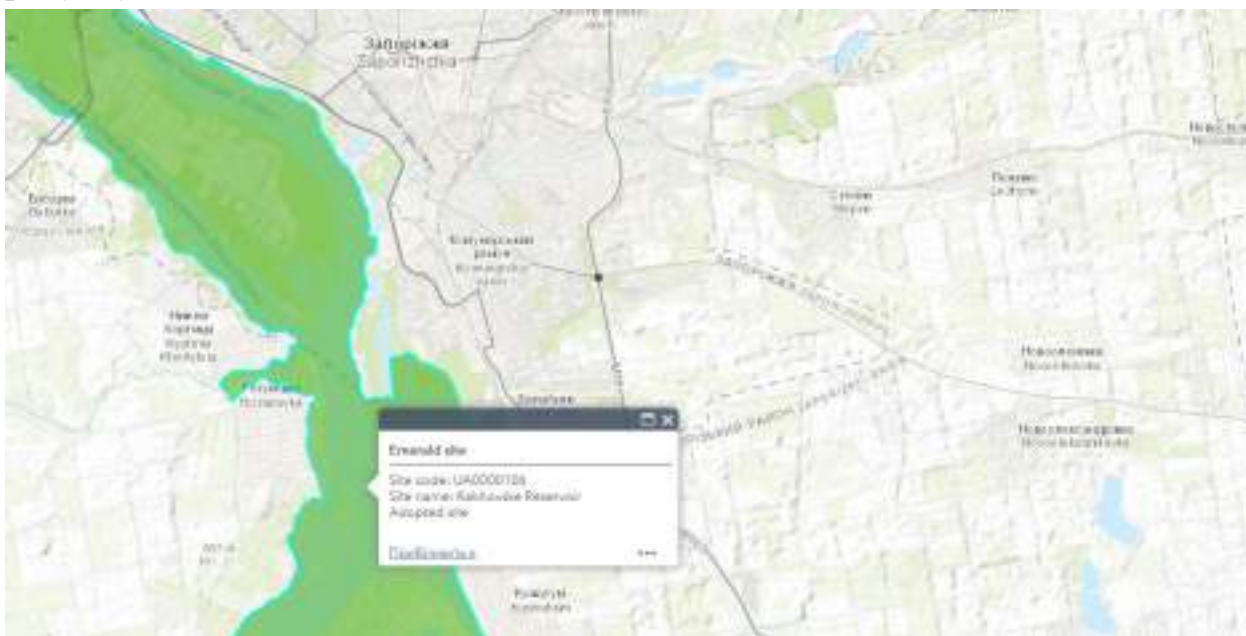


Рисунок 3.1.12.2 Комунарський район на карті Emerald Network

Найближчий об'єкт Смарагдової мережі - Kakhovske Reservoir (Код: UA0000106, площа 218119 га). Відстань від території планованої діяльності: до меж територій Смарагдової мережі Емеральд становить більше 5 км, представлено на рисунку 3.1.12.3.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 145 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

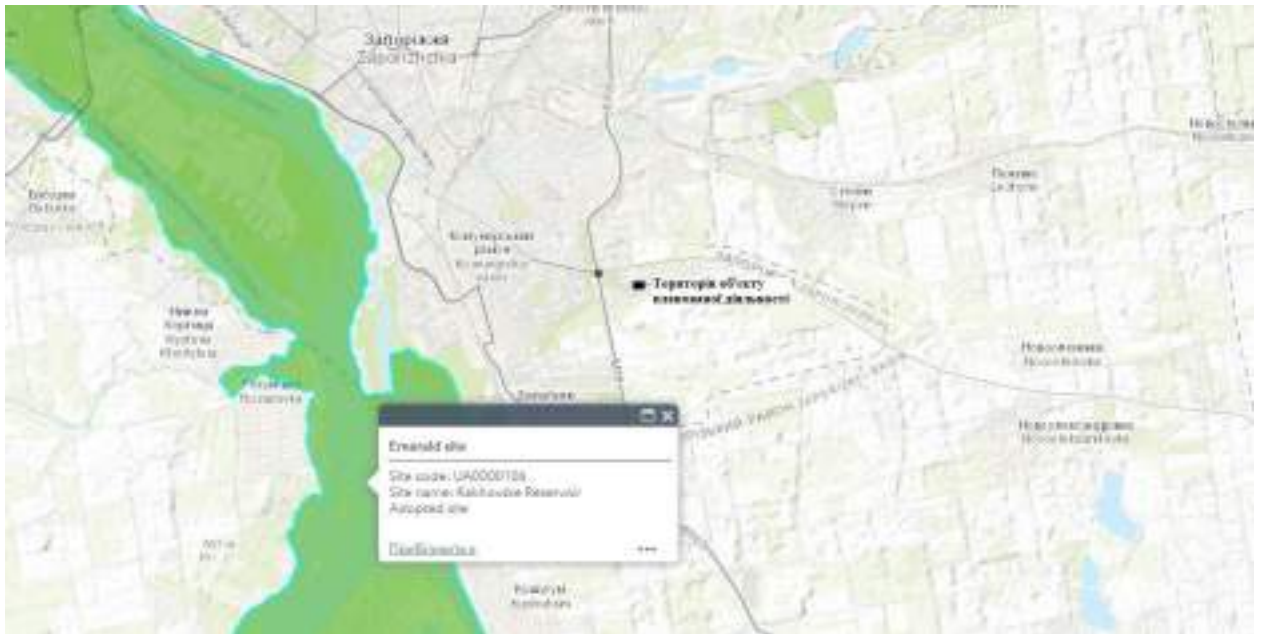


Рисунок 3.1.12.3 Об'єкт планованої діяльності на карті Смарагдової мережі Emerald

### 3.1.13 Базовий рівень соціально-економічних умов

Стан економіки має безпосередній вплив на добробут населення, тому дослідження тенденцій економічного розвитку регіону має велике значення у визначенні шляхів підйомів рівня життя населення до європейських стандартів.

Запорізька область розташована у вигідному економіко-географічному положенні на південному сході України та займає, головним чином, лівобережну частину басейну нижньої течії Дніпра. Межує: на півночі і північному заході з Дніпропетровською областю; на заході з Херсонською областю; на сході з Донецькою областю; на півдні її побережжя омиває Азовське море. Площа області - 27,2 тис. км<sup>2</sup>. Центр області – місто Запоріжжя.

Загальна характеристика Запорізької області представлена у таблиці 3.1.13.1.

Таблиця 3.1.13.1. Загальна характеристика

|  |                    |
|--|--------------------|
| Дата утворення                                     | 10 січня 1939 року |
| Територія, тис. км <sup>2</sup>                    | 27,267             |
| Кількість адміністративно-територіальних одиниць:* |                    |
| Райони   | 5                  |
| Територіальні громади                              | 67                 |
| з них: сільські                                    | 36                 |
| селищні  | 17                 |
| міські   | 14                 |
| Населені пункти*                                   | 950                |
| з них: міські                                      | 36                 |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

146

Підп. та дата

Зм. інв. №

№ дубл.

Підп. і дата

№ підп

Зм.

Кільк

№ докум.

Підп.

Дат

|  |         |
|--|---------|
| сільські   | 914     |
| Чисельність наявного населення (на 01 лютого 2022 року), тис. осіб** | 1636,32 |
| Щільність населення, тис. осіб на 1 км <sup>2</sup>                  | 0,06    |

\*за даними офіційного вебсайту Запорізької обласної державної адміністрації;

\*\* за даними офіційного вебсайту Головного управління статистики у Запорізькій області.

### **Промисловість**

*Промисловий комплекс* області завжди відігравав значущу роль у розвитку регіону (зокрема, у довоєнний період ним створювалося майже 39 % валової доданої вартості області; було зайнято понад третину загальної чисельності зайнятих працівників; забезпечувалося в значущій мірі наповнення бюджетів регіону та країни). З початком повномасштабної війни в Україні більшість підприємств області вимушені були призупинити свою виробничу діяльність, деякі з них – працювати не на всю потужність, запровадити не повний робочий час.

Водночас, з квітня 2022 року майже всі великі та середні підприємства, які знаходяться на неокупованій території області, відновили свою роботу, серед них – ПАТ «Запоріжсталь», ПрАТ «Дніпроспецсталь», ТОВ «Ливарно-механічний завод», АТ «Запорізький завод феросплавів», ПрАТ «Запоріжжюкс», АТ «Мотор Січ», ДП «ЗДАРЗ «МіГремонт», ПрАТ «Запорізький електровозремонтний завод», Дніпровська гідроелектростанція, ПрАТ «Запоріжсклофлюс», ПрАТ «Карлсберг Україна», ТОВ «ЩЕДРО» тощо.

Деякі підприємства скористалися програмою релокації бізнесу та перемістили виробничі потужності на більш безпечні території. Так, ТОВ «Запорізький завод кольорових металів» здійснив релокацію в м. Івано-Франківськ (при цьому частково залишив виробництво в м. Запоріжжя), ТОВ «НВП «РІСТ» (м. Вільнянськ, Запорізький район) – у м. Львів.

Спад промислового виробництва вплинув і на експортний потенціал промислового комплексу.

Крім того, через заблоковані порти, виробники продукції змушені відправляти продукцію тільки залізницею. Водночас тарифи на залізничні перевезення та пов'язані з ним послуги з 01.07.2022 зросли на 70 %. Враховуючи продовження дії негативних тенденцій, спричинених повномасштабними воєнними діями на території України, очікується, що за підсумками 2022 року індекс промислового виробництва складатиме лише 45 % до рівня минулого року (проти 106,4 % – у 2021 році).

### **Сільське господарство**

|              |              |            |            |               |   |       |          |       |     |     |     |  |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|---|-------|----------|-------|-----|-----|-----|--|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |       |          |       |     | Арк |     |  |
|              |              |            |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |       |          |       |     |     | 147 |  |
|              |              |            |            |               | Зм.   | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |     |     |  |
|              |              |            |            |               |   |       |          |       |     |     |     |  |

Однією із базових галузей економіки області завжди було *сільське господарство* (зокрема, у довоєнний період галуззю створювалося 10 % валової доданої вартості області, забезпечувалася продовольча безпека (у тому числі за рахунок власного виробництва повністю забезпечувалося споживання населенням хліба та хлібобулочних виробів, яєць, овочів, олії тощо)). За оперативними даними, на підконтрольній території області, на 01.11.2022 урожай зібрано на площі 122,2 тис. га, намолочено 309,8 тис. тонн проти 3,9 млн тонн зернових у 2021 році; при урожайності 25,3 ц/га (у 2021 році – 37,8 ц/га). Враховуючи: що майже 84 % території Запорізької області знаходиться в районі проведення воєнних (бойових) дій або які перебувають у тимчасовій окупації, оточенні (блокуванні), і саме на ці території, зокрема, припадає майже 85 % минулорічних площ зібрання врожаю, надвисоку порівняльну базу 2021 року, коли виробництво зернових культур досягло найбільшого результату за всі роки незалежності країни, індекс сільськогосподарської продукції у 2022 році очікується на рівні лише 14,1 % (очікуване виробництво зернових і зернобобових культур складе 320 тис. тонн). За умови незмінності ситуації сьогодення впродовж 2023 року (насамперед у частині тимчасово окупованих площ сільгоспугідь) індекс сільськогосподарської продукції прогнозується на рівні 101,4 % (прогнозне виробництво зернових і зернобобових культур становитиме 408 тис. тонн або 127,5 % до очікуваного рівня у 2022 році).

### ***Зовнішньоекономічна діяльність***

Запорізька область завжди належала до експортоорієнтовних областей України та входила в п'ятірку лідерів за обсягами експорту товарів. Безпекова ситуація, враховуючи, що вона є визначальним чинником для стану економіки країни, кардинальне порушення логістики, передусім морської, через блокування морських портів з боку російської федерації, від'ємно позначилися на *зовнішньоекономічній діяльності*. Так, зовнішньоторговельний оборот товарів у січні-жовтні 2022 року склав 3749,8 млн дол. США і порівняно з аналогічним періодом 2021 року зменшився на 27,9 %. Зовнішньоторговельні операції проводились із партнерами зі 146 країн світу.

За останніми даними Головного управління Державної податкової служби у Запорізькій області свою діяльність припинили (у т.ч. внаслідок активних військових дій) 255 підприємств (0,5 % від загальної кількості) та 5 196 фізичних осіб-підприємців (7,3 % від загальної кількості).

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 148 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

За станом на 01.12.2022 платниками податків регіону до державного бюджету України сплачено 7187,2 млн грн та до місцевих бюджетів області сплачено 11986,5 млн грн, що значно менше, ніж у відповідному періоді 2021 року (платниками податків тимчасово окупованих територій у довоєнний час забезпечувалося понад 40 % усіх середньомісячних надходжень по області).

З огляду на сильне суспільно-політичне потрясіння, зумовлене повномасштабною збройною агресією російською федерацією проти України, значних змін зазнають усі сфери, сектори і галузі як державної, так і регіональних економік, у тому числі *ринок праці та сфера зайнятості*. Війна призвела до істотних змін відносно функціонування бізнесу та пропозицій робочих місць на регіональному ринку. Передусім йдеться про переведення в режим часткової роботи або взагалі припинення функціонування суб'єктів господарювання.

### **Соціально-економічні умови міста Запоріжжя**

Попри всі виклики, що приносить повномасштабна війна запорізькі підприємства металургійного комплексу працюють та підтримують Україну і українців. Так, підприємства групи «Метінвест» – «Запоріжсталь», Запоріжвогнетрив», «Запоріжжкокс» та «Запорізький ливарно-механічний завод» (ЗЛМЗ) не користуються податковими пільгами, гарантованими державою, та сплачують податки в повному обсязі

На території м. Запоріжжя здійснюють фінансово-господарську діяльність 32 комунальних підприємства, які підпорядковані відповідним структурним підрозділам міської ради, та 28 комунальних некомерційних підприємств галузі охорони здоров'я. КП «ЦПК та В «Дубовий гай», КП «Запорізький центр диспетчеризації громадського транспорту», КП «Наше місто» знаходяться в стані припинення господарської діяльності.

Під час воєнного стану не припиняється призначення усіх видів державної допомоги, субсидії, пільг, компенсацій, подовження призначення субсидії та різних видів державної соціальної допомоги відбувається автоматично, згідно з прийнятими Урядом постановами.

У м. Запоріжжі реалізується «Програма розвитку муніципальної інфраструктури України», зокрема субпроект «Комплексний проєкт з термомодернізації бюджетних будівель в м. Запоріжжя».

### **3.1.14 Радіаційний фон**

Згідно Карти радіаційного ризику України (<https://geomap.land.kiev.ua/ecology-3.html>) територія провадження планованої

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 149 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

діяльності відповідно до імовірнісної оцінки антропоecологічного ризику за сумарною щільністю радіаційної забрудненості території відноситься до зони мінімального ризику. Радіаційно-небезпечні об'єкти у межах району здійснення діяльності відсутні.

### 3.1.15 Управління відходами

Керуючись основними принципами державної політики у сфері управління відходами, загальна стратегія управління базується на вирішенні таких основних завдань:

- мінімізація кількості утворюваних відходів;
- максимально можливе залучення відходів до господарського обігу, їх матеріально-енергетичне оброблення як техногенної сировини;
- пошук екологічно безпечних методів переробки відходів з найменшими економічними витратами;
- організація ведення обліку утворення, обробки, рециклінгу та видалення відходів, їх паспортизації, створення та ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення відходів, реєстру місць видалення відходів (МВВ).

У зв'язку із внесеними змінами у законодавство, набуттям чинності постанови Кабінету Міністрів України від 07.05.2022 року №556 «Деякі питання подання декларації про відходи», декларації про відходи за 2022 рік подавалися заявниками в електронній формі через онлайн-платформу Еко Система. На підставі поданих заявником відомостей і даних, здійснювалися внесення декларації до реєстру в автоматичному режимі.

Міндовкіллям був створений електронний сервіс інтерактивна мапа сміттєзвалищ – esomara.gov.ua, який використовувався для проведення оперативного реагування на інформацію населення про несанкціоновані звалища з метою їх негайної ліквідації.

Роботу «Екомапи» призупинено з технічних причин, після кібератаки, що сталася в ніч з 13 на 14 січня 2022 року, відновити роботу електронного сервісу не має можливості. Міндовкілля вже працює над новим сучасним сервісом, що дозволить стежити за ліквідацією сміттєзвалищ онлайн «Екомапа 2.0». Новий алгоритм роботи сервісу дозволить українцям стежити за ліквідацією сміттєзвалищ онлайн. Відсутність чи наявність прогресу в цьому напрямку стане більш наочною. Як окремий шар ці дані також стануть доступні на геоінформаційному порталі «Еко Системи».

Запорізька область відноситься до регіонів, де зосереджена значна кількість підприємств важкої промисловості: 45% від загальної кількості

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 150 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

виробленої продукції в області займає продукція металургії та оброблення металу, 20% – виробництво та розподілення електроенергії, газу, тепла, води. Масштабність ресурсного використання і енергетично-сировинної спеціалізації економіки регіону в цілому сприяють значному утворенню і накопиченню відходів виробництва і споживання.

**Загальні показники управління відходами за звітний період.** Згідно Екологічного паспорту Запорізької області 2023 року, динаміку основних показників управління відходами I–IV класів небезпеки, тис. т (за формою статзвітності №1-відходи) представлено у Таблиці 3.1.15.1.

Таблиця 3.1.15.1 Динаміка основних показників управління відходами I–IV класів небезпеки, тис. т (за формою статзвітності №1-відходи)

| № з/П | Показники   | 2020 рік | 2021* рік | 2022* рік |
|-------|---|----------|-----------|-----------|
| 1     | 2   | 3        | 4         | 5         |
| 1     | Утворено  | 5531,0   | 5599,1    | 1724,5    |
| 2     | Одержано від інших підприємств  | -        | 430,7     | 708,2     |
| 3     | Спалено   | 50,6     | 51,5      | 4985,2    |
| 3.1   | у тому числі з метою отримання енергії  | 50,6     | 51,4      | 4985,2    |
| 4     | Використано (утилізовано)   | 3485,7   | 3172,1    | 553,7     |
| 5     | Направлено в сховища організованого складування (поховання)   | 1430,1   | 1663,7    | 844,06    |
| 6     | Передано іншим підприємствам  | -        | 6929,9    | 650,9     |
| 7     | Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок                                 | -        | -         | -         |
| 8     | Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств | 271345,9 | 301,65    | 406,5     |

\* - дані можуть бути уточнені (відповідно до інформації Головного управління статистики у Запорізькій області, дані наведено за місцезнаходженням (реєстрацією) підприємств).

Роботу з підтримання санітарного стану території, організації збору побутових відходів, виявлення та ліквідації стихійних звалищ проводять комунальні та приватні підприємства, сільські та селищні ради, об'єднані територіальні громади із залученням суб'єктів підприємницької діяльності, що провадять господарську діяльність на підпорядкованій території.

Інформація про кількість місць видалення відходів станом на 01.01.2023 наведена у Таблиці 3.1.15.2.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 151 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Таблиця 3.1.15.2 Інформація про кількість місць видалення відходів станом на 01.01.2023

| № з/п | Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район) | Місця видалення відходів (не паспортизовані) | Місця видалення відходів (паспортизовані) |
|-------|--|--|---|
| 1     | Бердянський район  | 16   | 32  |
| 2     | Василівський район   | 3  | 13  |
| 3     | Запорізький район  | 13   | 22  |
| 4     | Мелітопольський район  | 7  | 8   |
| 5     | Пологівський район   | 21   | 25  |
|       | <b>Усього</b>  | <b>60</b>                                    | <b>100</b>                                |

З метою обмеження та запобігання негативному впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини, законодавством забороняється захоронення не перероблених (необроблених) побутових відходів.

Взаємодія управління з іншими державними органами у сфері управління відходами здійснюється шляхом надання пропозицій Міністерству захисту довкілля та природних ресурсів України, облдержадміністрації та інших щодо внесення змін до чинного законодавства про відходи, встановлення нормативів плати за розміщення відходів, розробки загальнодержавних та регіональних програм управління відходами, погодження місць розміщення об'єктів управління відходами, створення інформаційно-аналітичних систем, банків даних про обсяги утворення, збирання, оброблення та видалення відходів, їх паспортизації, створення і ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення відходів, місць видалення відходів, обміну інформацією з відповідними органами влади у сфері управління відходами.

### 3.2 Опис ймовірних змін довкілля без провадження планованої діяльності

Планованою діяльністю передбачається розширення діяльності Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 152 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Планована діяльність передбачає управління небезпечними відходами, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт). Продуктивність утилізатора термічного УТ 50Д МЕД для оброблення відходів становить 25-50 кг відходів на годину. Зберігання відходів (тимчасове розміщення відходів) буде здійснюватися в герметичній жорсткій закритій тарі на спеціально обладнаному майданчику.

На базі наявних даних щодо поточного стану навколишнього середовища, наведених в пункті 3.1. цього Звіту ОВД, стан компонентів довкілля, а саме атмосферного повітря, водного, геологічного середовищ, ґрунту, клімат та мікроклімат, тваринного і рослинного світів, без провадження планованої діяльності, скоріше за все, залишатиметься на тому ж рівні, що й зараз.

Стан соціального середовища, без провадження планованої діяльності, поступово буде погіршуватись. Тому що, діяльність підприємства, спрямована на зменшення негативного впливу небезпечних відходів на довкілля та населення. В результаті планованої діяльності: забезпечується видалення небезпечних відходів; попереджається можливість потрапляння небезпечних відходів на полігони; зменшується обсяг відходів після оброблення.

#### *Клімат та мікроклімат*

При провадженні діяльності забезпечується дотримання вимог технологічних процесів, дотримання природоохоронного законодавства, протипожежної, протиаварійної безпеки на об'єкті, що мінімізує можливий антропогенний вплив на складові довкілля.

Клімат та мікроклімат території, як в результаті здійснення діяльності, так і без змін не матиме.

#### *Атмосферне повітря*

Існуюче забруднення атмосферного повітря, в основному формується за рахунок існуючих джерел викиду забруднюючих речовин та роботи транспортних засобів, тому без провадження планованої діяльності зміни стану атмосферного повітря в сторону погіршення та/або поліпшення не відбудуватиметься.

Існуюча інфраструктура своєю діяльністю чинитиме вплив на атмосферне повітря в межах встановлених лімітів. Без провадження планованої

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 153 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

діяльності стан атмосферного повітря в межах територій планованої діяльності залишиться незмінним.

*Водне середовище*

Негативного впливу на водне середовище (поверхневі, підземні води) та негативних змін не очікується як з провадженням планованої діяльності, так і без.

*Геологічне середовище*

На території діяльність відсутні небезпечні геологічні явища. Об'єкт існуючий, майданчик для влаштування УТ 50Д МЕД, існуючий, з твердим водонепроникним покриттям, діяльність не тягне за собою порушення геологічного середовища. Без провадження планової діяльності стан залишиться незмінним.

*Шум і вібрація*

Без здійснення планованої діяльності управління небезпечними відходами шумове і вібраційне забруднення території, у порівнянні з поточним станом (базовим сценарієм), змін в ту чи іншу сторону не зазнає.

*Тваринний та рослинний світ*

Як з провадженням планованої діяльності, так і без – вплив на флору та фауну прийнятний. Стан рослинного і тваринного світів як з провадженням планованої діяльності, так і без – суттєво не зміниться. Діяльність не передбачає знесення рослинних насаджень, території ПЗФ відсутні.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 154 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

**4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, СТАН ФАУНИ, ФЛОРИ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЗЕМЛІ (У ТОМУ ЧИСЛІ ВИЛУЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК), ҐРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЗМІНА КЛІМАТУ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ), МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРНУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ЦИМИ ФАКТОРАМИ**

**4.1 Оцінка впливу на навколишнє природне середовище з боку планованої діяльності за технічною альтернативою 1**

**4.1.1 Вплив на здоров'я населення**

Планована діяльність буде проводитись згідно чинного законодавства України, не порушуючи вимог нормативно-правових актів та не викликаючи появу будь-яких реальних або потенційних загроз для стану здоров'я людей, підвищення рівня захворюваності.

Планована діяльність спрямована на забезпечення оброблення медичних відходів з використанням сучасної європейської технології та обладнання. В результаті планованої діяльності: забезпечуватиметься оброблення небезпечних відходів; попереджатиметься можливість потрапляння небезпечних відходів на полігони; зменшуватиметься обсяг відходів після оброблення.

Реалізація планованої діяльності призведе до зменшення шкідливого впливу небезпечних відходів на здоров'я людей а також призведе до покращення соціально-економічної ситуації регіону.

Під час підготовчо-будівельних робіт вплив на здоров'я населення від планованої діяльності – прийнятний.

Під час експлуатації вплив на здоров'я робітників та населення від планованої діяльності – прийнятний.

Заходи зі зменшення впливу, від планованої діяльності вказані в Розділі 7 Звіту.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 155 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |



адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташовано на відведеному йому на встановленій законом порядку земельній ділянці, має право постійного користування земельною ділянкою за кадастровим номером: 2310100000:03:030:0668 площею 5,2108 га на підставі рішення органу місцевого самоврядування, серія та номер 25, виданий 03.04.2020, видавник Запорізька обласна рада. Рішення тридцять шостої позачергової сесії сьомого скликання Запорізької обласної ради від 03 квітня 2020 року № 25 «Про передачу в постійне користування земельних ділянок, розташованих за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10А», що наведено у Додатку 4.

Земельна ділянка має відповідне цільове призначення. Додаткових земельних ділянок не потребується та не передбачається у залучення.

Будівельно-монтажні роботи зі встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД та провадження планованої діяльності, а саме господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, здійснюватиметься в межах відведеної на встановленій законом порядку земельній ділянці.

Модульний утилізатор влаштовуватиметься на існуючому майданчику з твердим покриттям, зберігання небезпечних відходів здійснюватиметься на спеціально обладнаному майданчику з твердим водонепроникним покриттям та автономним зливовідводом, усі необхідні інженерні мережі, трубопроводи існуючі та робочі, територія має благоустрій, газони з трав'янистим покриттям.

Розробка або інше порушення ґрунту не передбачається ні під час підготовчо-будівельних робіт ні під час провадження планованої діяльності

Вплив від використання земель та вплив на ґрунти під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації – прийнятний.

Заходи зі зменшення впливу на стан землі (у тому числі земельних ділянок), ґрунтів вказані в Розділі 7 Звіту.

#### 4.1.4 Вплив на стан водного середовища

Підготовчо-будівельні роботи та експлуатація здійснюватимуться за межами водоохоронних зон, вплив на стан водного середовища – прийнятний.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| №. № дубл.    |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 157 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Підготовчо-будівельні роботи та здійснення планованої діяльності не припускає забору води з поверхневих водних об'єктів, підземних чи ґрунтових вод.

Підготовчо-будівельні роботи та провадження планованої діяльності не припускає утворення і скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти господарсько-питною, культурно-побутовою і рибогосподарською категорією водокористування.

Водопостачання здійснюється на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738В з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 12.

Водовідведення здійснюється на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738К з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 13.

На території наявні існуючі мережі трубопроводів для водопостачання, та каналізаційні мережі для водовідведення у центральну каналізаційну мережу населеного пункту.

### ***Під час підготовчих і будівельних робіт***

#### Господарчо-побутові потреби

При будівельно-монтажних роботах водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо-побутових потреб робітників підрядної організації, які доставлятимуть, влаштовуватимуть та підключатимуть утилізатор термічний УТ 50Д МЕД. Працівників – 3 особи, робочих днів – 1 день.

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

Водоспоживання та водовідведення на користь господарчо- побутових потреб працівників під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД враховано у розрахунку на водопостачання та водовідведення.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.1 водопостачання на господарсько- побутові потреби під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становить 0,075 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.1 водовідведення від господарсько- побутових потреб під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становить 0,075 м<sup>3</sup>/добу.

#### Питні потреби

У період будівельно-монтажних робіт питні потреби працівників забезпечуватимуться за рахунок привозної бутильованої води. Якість води для питних потреб відповідатиме вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 158 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

### Виробничі потреби

Використання води на виробничі потреби відсутнє, та не передбачається. Вплив – прийнятний.

### Пожежогасіння

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста, вплив – прийнятний.

### Дощові та талі води

Збирання поверхневого стоку дощових і талих вод з території здійснюється за рахунок системи зливової каналізації (лотки, жолоби), та далі відводиться існуючою каналізаційною мережею на очисні споруди міста Запоріжжя.

Майданчик для тимчасового зберігання відходів облаштовано системою автономного зливодводу, яка не допускає потрапляння поверхневого стоку з майданчику у загальний зливодвід.

Організоване збирання та відведення зливових та талих вод під час підготовчо-будівельних робіт на території мінімізує вплив й виключає забруднення ґрунтів, поверхневих й підземних водних об'єктів.

### ***Під час експлуатації***

При експлуатації водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо – побутових потреб працівників, персоналу клінічного закладу, відвідувачів та пацієнтів:

Працівники – 346 осіб;

Відвідувачі – 22 осіб;

Пацієнти – 433 осіб.

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

При експлуатації об'єкту планованої діяльності – утилізатору УТ 50Д МЕД, роботу здійснюватиме 1 особа з існуючого штату працівників медичного закладу. Новостворених робочих місць не передбачається. Водоспоживання та водовідведення на користь господарчо-побутових потреб працівника під час роботи на УТ 50Д МЕД враховано у розрахунку на водопостачання та водовідведення.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

159

Підп. та дата

Зм. інв. №

№ дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп

Зм.

Кільк

№ докум.

Підп.

Дат

Згідно розрахунку у Таблиці 5.3.2.2 водопостачання на господарсько-побутові потреби становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.3.2.2 водовідведення від господарсько-побутових потреб становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно «Звітності про використання води», звіт за рік Форма № 2ТП-водгосп (річна), що наведено у Додатку 14, за 2022 рік по Комунальному некомерційному підприємству «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради в 2022 році було використано води 37,6 тис. м<sup>3</sup>.

Вплив від використання води на господарсько-побутові потреби – прийнятний.

#### Виробничі потреби

Використання води на виробничі потреби відсутнє, та не передбачається. Вплив – прийнятний.

#### Пожежогасіння

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста, вплив – прийнятний.

#### Дощові та талі води

Збирання поверхневого стоку дощових і талих вод з території здійснюється за рахунок системи зливової каналізації (лотки, жолоби), та далі відводиться існуючою каналізаційною мережею на очисні споруди міста Запоріжжя.

Майданчик на якому планується встановити модульний утилізатор УТ 50Д МЕД включає існуючий спеціальний майданчик для зберігання відходів.

Передбачається організована система збору поверхневого стоку з покрівель майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕД.

Майданчик під монтаж утилізатора та для зберігання відходів покритий неруйнівним і непроникним для небезпечних відходів матеріалом із автономним злизовідводом, у вигляді герметичного резервуару (септика), розташованого у самій нижній точці майданчика, що виключає потрапляння поверхневого стоку з майданчика у загальний злизовідвід відповідно до абзацу другого пункту 25 «Ліцензійних умов провадження господарської

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 160 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



діяльності з урядування небезпечними відходами» затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2023 року № 1278.

Стічні води потрапляючи до резервуару (септику) проходять механічне очищення за допомогою решіток, що затримуватимуть механічні забруднення, далі відбувається процес зниження концентрації завислих речовин шляхом відстоювання. Після чого механічно очищені стоки збиратимуться у резервуарі (септику) та по мірі накопичення передаватимуться спеціальній організації, відповідно укладеного договору.

Передбачений постійний огляд за станом мережі з очистки зливових і талих вод, обслуговування/очищення резервуару (септику), вивіз спеціалізованим підприємством осаду, що утворюватиметься під час механічного очищення води.

Розрахунок талих та дощових вод виконаний згідно ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

Загальна площа стоку дощових вод – 0,00114 га.

Об'єм дощових та снігових вод, що утворюється на території майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕД дорівнює 0,00511 тис. м<sup>3</sup>/рік; 0,014 м<sup>3</sup>/добу; 0,00058 м<sup>3</sup>/годину; 0,00016 л/с.

Організоване збирання та відведення зливових та талих вод під час провадження планованої діяльності на території та на майданчику зберігання відходів і встановлення утилізатору мінімізує вплив й виключає забруднення ґрунтів, поверхневих й підземних водних об'єктів, вплив – прийнятний.

Вплив на стан водного середовища під час підготовчо-будівельних робіт та експлуатації – прийнятний.

Заходи зі зменшення впливу на стан водного середовища вказані в Розділі 7 Звіту.

#### 4.1.5 Вплив на стан атмосферного повітря

##### Підготовчо-будівельні роботи

При виконанні підготовчих та будівельних робіт неорганізованим джерелом викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря буде:

- будівельна техніка (автомобіль бортовий – 1; кран на автомобільному ході – 1).

Всього за період підготовчих та будівельних робіт у атмосферне повітря буде викинуто 0,0021 т/рік забруднюючих речовин.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 161 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Вплив на атмосферне повітря в період підготовчих та будівельних робіт матиме короткочасний і локальний характер. Вплив на атмосферне повітря, в період підготовчих та будівельних робіт, згідно з виконаними розрахунками, оцінюється як допустимий.

Під час експлуатації.

Згідно звіту з інвентаризації до атмосферного повітря потрапляє 45,6174 т/рік забруднюючих речовин, після провадження планованої діяльності, до атмосферного повітря потраплятиме 46,9031 т/рік забруднюючих речовин (у т. ч. 46,1310 т/рік парникових газів).

Збільшення викидів на 1,2857 т/рік пояснюються утворенням нових джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря.

Розрахунок та перелік джерел наведені у Розділах 1.5.1 та 5.3.1.

Згідно розрахунку розсіювання (Розділ 5.3.1 цього Звіту ОВД), з урахуванням фонових концентрацій, на межі СЗЗ відсутні перевищення встановлених гігієнічних нормативів ГДК.

Проведений вище аналіз показав, що провадження планованої діяльності впливає на атмосферне повітря нижче встановлених значень ГДК та не є основним забруднювачем при формуванні фонового забруднення Комунарського району.

При провадженні планованої діяльності, вплив на атмосферне повітря, згідно з виконаними розрахунками, оцінюється як допустимий.

Заходи зі зменшення впливу на стан атмосферного повітря, від планованої діяльності вказані в Розділі 7 Звіту.

**4.1.6 Вплив на кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів)**

Підготовчо-будівельні роботи

Об'єкт планованої діяльності не здійснюватиме викид в атмосферне повітря значної кількості теплоти та вологи.

Відповідно до розрахунків під час проведення підготовчо-будівельних робіт не будуть виділятися парникові гази.

Теплове забруднення повітряного басейну і зміна водного режиму не передбачається. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Зворотного зв'язку, тобто залежності діяльності від кліматичних змін немає.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |



зони, території, що зарезервовані до наступного заповідання, території та об'єкти екомережі.

Вплив під час підготовчо-будівельних робіт та під час здійснення планованої діяльності на об'єкти природно-заповідного фонду – прийнятний.

#### 4.1.8 Вплив на ландшафт

Під час проведення будівельно-монтажних робіт та при провадженні планованої діяльності не передбачено змін існуючого ландшафту. Встановлення модульного утилізатора УТ 50Д МЕД планується на існуючому майданчику, з твердим, водонепроникним покриттям на території Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради). В межах ділянки розташування та прилеглих до неї територій відсутні види флори, фауни, що перебувають в охоронних списках, знаходяться під захистом 4 і 6 Резолюції Бернської конвенції чи занесені до Червоної книги України. Ймовірний вплив на ландшафт при підготовчо-будівельних роботах та під час експлуатації – прийнятний.

#### 4.1.9 Вплив на соціально-економічні умови

Медичні відходи є одними із найнебезпечніших, так як вони містять патогенні мікроорганізми та токсичні речовини, призводять до прямого чи опосередкованого впливу на довкілля, є причиною інфекційних та неінфекційних хвороб людей.

Планована діяльність спрямована на забезпечення оброблення медичних відходів з використанням сучасної європейської технології та обладнання. В результаті планованої діяльності: забезпечується оброблення небезпечних відходів; попереджається можливість потрапляння небезпечних відходів на полігони; зменшується обсяг відходів після оброблення. Реалізація планованої діяльності призведе до зменшення шкідливого впливу небезпечних відходів на здоров'я людей а також призведе до покращення соціально-економічної ситуації регіону. Вплив на соціально-економічні умови – позитивний.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 164 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

#### 4.1.10 Взаємозв'язок між факторами

З метою отримання кількісних характеристик будь-яких впливів на об'єкти довкілля, що здійснюються на усіх етапах планованої діяльності, був використаний метод модифікованої складної матриці, який розробив на початку 70-х рр. ХХ ст. американський еколог О. Леопольд. Він запропонував виявляти значимі дії за допомогою матриці, в якій стовпці відповідають різним етапам здійснення проекту й видам діяльності (підготовка майданчика, будівництво під'їзних шляхів, складування відходів, виведення із експлуатації і т.д.), а рядка – факторам довкілля (підземні води, флора і фауна і т.д.). На перетині рядків і стовпців за допомогою умовних знаків (зазвичай у балах визначеної шкали оцінок) вказується значущість, ступінь передбачуваності. Цей метод широко використовується у світі для визначення оцінки впливу на довкілля приватних проектів на якісно-кількісному рівні. Оцінка впливу здійснюється по окремих компонентах навколишнього середовища.

Значущість впливу, яка є результативним показником оцінювального впливу на конкретний компонент навколишнього природного середовища, оцінюється за такими параметрами: просторовий масштаб, часовий масштаб, інтенсивність.

Порівняння значень значущості впливу для кожного параметра оцінюються за бальною системою за розробленими критеріями. На відміну від соціальної сфери для природного середовища не враховується нульовий вплив. Це тому, що на відміну від соціальної сфери, при будь-якій діяльності буде відбуватися вплив на природне середовище. Нульовий вплив буде лише за відсутності запланованої діяльності. Для визначення значення впливу на навколишнє природне середовище рекомендується застосовувати на мультиплікативну (множення) методологію розрахунку.

Шкала оцінки просторового масштабу впливу представлена в Таблицях 4.1.10.1 – 4.1.10.3

Таблиця 4.1.10.1 – Шкала оцінки просторового масштабу (площі) впливу

| Градація           | Природні комплекси           | Просторові границі впливу (км <sup>2</sup> і км) |   | Бал |
|--------------------|------------------------------|--|---|-----|
|                    |                              | Площа впливу до 1 км <sup>2</sup>                | вплив до 100 м від лінійних об'єктів          |     |
| Локальний вплив    | Фації, урочища               | Площа впливу до 1 км <sup>2</sup>                | вплив до 100 м від лінійних об'єктів          | 1   |
| Обмежений вплив    | Групи урочищ, місцевість     | Площа впливу до 10 км <sup>2</sup>               | вплив до 1 км від лінійних об'єктів           | 2   |
| Місцевий вплив     | Ландшафт                     | Площа впливу від 10 до 100 км <sup>2</sup>       | Відстань від 1 до 10 км від лінійних об'єктів | 3   |
| Регіональний вплив | Ландшафтні округи, провінції | Площа впливу більш ніж 100 км <sup>2</sup>       | вплив більш ніж 10 км від лінійних об'єктів   | 4   |

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 165 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Таблиця 4.1.10.2 – Шкала оцінки часового масштабу (тривалості) впливу

| Градація                        | Часовий масштаб впливу  | Бал |
|---------------------------------|-------------------------|-----|
| Короткотривалий вплив           | До 6 місяців            | 1   |
| Середньотривалий вплив          | Від 6 місяців до 1 року | 2   |
| Тривалий вплив                  | Від 1 до 3 років        | 3   |
| Довготривалий (постійний) вплив | Від 3 років і більше    | 4   |

Таблиця 4.1.10.3 - Шкала оцінки часового масштабу (тривалості) впливу

| Градація        | Опис інтенсивності впливу  | Бал |
|-----------------|--|-----|
| Незначний вплив | Зміни в природному середовищі не перевищують існуючі межі природної мінливості   | 1   |
| Слабкий вплив   | Зміни в природному середовищі виходять із межі природної мінливості, природне середовище повністю самовідновлюється  | 2   |
| Помірний вплив  | Зміни в природному середовищі, які перевищують межі природної мінливості, порушують окремі компоненти природного середовища. Природне середовище зберігає можливість до самовідновлення          | 3   |
| Сильний вплив   | Зміни в природному середовищі призводить до значного порушення компонентів природного середовища та або екосистем. Окремі компоненти природного середовища визнають здатність до самовідновлення | 4   |

Значущість впливів є комплексною (інтегральною) оцінкою. Визначення значущості впливу здійснюється в кілька етапів.

Етап 1. Для визначення значущості впливу на окремі компоненти природного середовища необхідно використати таблиці з критеріями впливів бал значущості впливу визначається формулою:

$$O_{integr}^i = O_i^t \times O_i^s \times O_i^j$$

Етап 2. Категорія значущості визначається інтервалом значень в залежності від балу, отриманого при обчисленні, як показано в таблиці 4.1.10.4.

Таблиця 4.1.10.4 – Категорії значущості

| Категорії значущості |                 |
|----------------------|-----------------|
| Бали                 | Значущість      |
| 1-8                  | Незначний вплив |
| 9-27                 | Помірний вплив  |
| 28-64                | Значний вплив   |

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

166

Підп. та дата

Зм. інв. №

нв. № дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп

Зм. Кільк № докум. Підп. Дат

Категорії значущості є однаковими для різних компонентів природного середовища й можуть порівнюватись при визначенні компонента природного середовища, який зазнає найбільшого впливу.

Категорії значущості визначаються для всіх компонентів природного середовища. Для отримання категорії значущості впливу спочатку для кожного компонента природного середовища визначаємо середній бал комплексної оцінки впливу.

На основі матриці Леопольда створюємо типову оціночну матрицю. За результатами виявлених рівнів значущості впливу можна дати інтегральну оцінку впливу на конкретний компонент природного середовища.

Матриця впливу на компоненти навколишнього природного середовища (при діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД) наведена в таблиці 4.1.10.5.

Таблиця 4.1.10.5 Матриця впливу на компоненти навколишнього природного середовища (при діяльності управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД)

| Вид діяльності                   |                                 |              |        |                              |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------|--------|------------------------------|
|                                  | Підготовчі та будівельні роботи | Експлуатація | Аварії | Інтегральна оцінка компонент |
| Абіотичне середовище             |                                 |              |        |                              |
| Мікроклімат                      | 2                               | 4            | 4      | 3,33                         |
| Повітряне середовище             | 4                               | 4            | 6      | 4,66                         |
| Геологічне середовище            | 4                               | 4            | 4      | 4                            |
| Водне середовище                 | 2                               | 4            | 4      | 3,33                         |
| Ґрунт                            | 4                               | 4            | 4      | 4                            |
| Шум та вібрація                  | 4                               | 4            | 2      | 3,33                         |
| Біотичне середовище              |                                 |              |        |                              |
| Різноманітність рослинного світу | 2                               | 4            | 4      | 3,33                         |
| Різноманітність тваринного світу | 2                               | 4            | 4      | 3,33                         |
| Інтегральна оцінка середнє       | 3                               | 4            | 4      | 3,66                         |

У результаті проведеної оцінки й побудови матриці впливу на компоненти навколишнього природного середовища можна зробити висновок, що дана планована діяльність завдає незначного впливу на природне

|              |              |         |            |               |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |         |            |               |

навколишнє середовище – 3,66. Впливи на повітряне середовище, геологічне середовище, ґрунти носять незначний характер впливу.

У загальному вигляді провадження планованої діяльності забезпечує сталий розвиток, що враховує рівновагу інтересів нинішнього і майбутніх поколінь, забезпечує збалансовану взаємодію економічної, соціальної та екологічної сфер суспільного розвитку.

При взаємодії всіх факторів довкілля що ймовірно зазнаватимуть впливу при проведенні підготовчих та будівельних робіт та при провадженні планованої діяльності не відбудуватиметься значного негативного впливу на довкілля, здоров'я людей, та соціально-економічне становище.

#### 4.2 Оцінка впливу на навколишнє природне середовище з боку технічної альтернативи 2

В якості технічної альтернативи 2 розглядається установка індивідатора для оброблення всіх видів відходів WFS-30 ВТЕ, продуктивністю 20-30 кг/цикл, паливо – газ.

Для впровадження технічної альтернативи 2 необхідно провести підготовчо-будівельні роботи перед прокладанням газопроводу, після чого провести будівельні роботи з прокладання газопроводу до існуючого майданчику з твердим покриттям під влаштування індивідатора WFS-30 ВТЕ на території та встановити індивідатор WFS-30 ВТЕ.

**Підготовчі роботи** виконуються для розгортання фронту робіт і складаються з робіт з підготовки земельної ділянки, вишукувальних робіт, робіт зі спорудження тимчасових споруд та улаштування під'їзних шляхів.

##### **Роботи з підготовки земельних ділянок:**

- відведення ділянок траси для будівництва;
- зняття ґрунтового покриву земельних ділянок (родючого шару ґрунту), складування його на спеціально відведене місце уздовж траншеї для подальшого використання під час рекультивації;
- створення геодезичної розмічувальної основи для будівництва.

##### **Вишукувальні роботи:**

- визначення фізико-механічних властивостей ґрунтів, хімічних властивостей ґрунтових вод;
- оцінка інженерно геологічної будови та гідрогеологічних умов.

##### **Роботи зі спорудження тимчасових споруд:**

- встановлення вишок по осі траси і по межі будівельної смуги для визначення небезпечних зон проведення робіт;

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 168 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



- улаштування та покриття залізобетонними плитами майданчиків для складування матеріалів, майданчика для складування будівельних відходів, контейнерів для побутових відходів, біотуалетів, пожежних щитів;
- розміщення інвентарних тимчасових будинків контейнерного типу (вагончиків) для будівельників на тимчасовому майданчику;
- залізобетонне огороження тимчасового майданчика для будівельників та місць виконання робіт з встановленням попереджувальних знаків.

**Улаштування під'їзних шляхів:**

- улаштування тимчасових переїздів;
- визначення місць під'їздів та розворотів будівельної техніки.

**Перевезення, розвантаження, складування обладнання та матеріалів:**

- доставка на будівельний майданчик і приведення в експлуатаційний стан необхідних засобів механізації, інвентарю і пристосувань;
- здійснення заходів щодо забезпечення безпечного руху транспорту і робітників, установка попереджувальних написів і покажчиків;
- здійснення трубовозом доставки труб на будівельний майданчик;
- здійснення доставки деталей трубопроводів, запірної арматури до місця будівництва в контейнерах бортовими машинами;
- здійснення розвантаження та навантаження труб трубоукладачами, а розвантаження та переміщення контейнерів за допомогою автомобільного крана.

**Будівельні роботи**

Будівельні роботи включають в себе прокладання нового газопроводу задля забезпечення природним газом шляхом підключення до вже існуючого, який знаходиться в межах населеного пункту м. Запоріжжя.

Розробку траншей передбачається виконати механізованим способом (однокішневим екскаватором). Максимальна глибина прокладання газопроводів передбачається 2,4 м.

Укладання трубопроводів передбачається здійснювати трубоукладачами відповідно до ВБН В.2.3-00013741-07.

Засипання трубопроводу передбачається виконати раніше виїнятим ґрунтом за допомогою бульдозера і частково вручну з пошаровим трамбуванням.

Після проведення будівельних робіт передбачається проведення технічної та біологічної рекультивації земельних ділянок.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| №. № дубл.    |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 169 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Трасу зданого в експлуатацію газопроводу передбачається позначити інформаційно-вказівними знаками. В місцях перетину з підземними комунікаціями передбачається встановлення інформаційних знаків згідно з СОУ 49.5-30019801- 115:2014. Знаки будуть закріплені на залізобетонних стовпчиках.

На території Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради відсутня відповідна інфраструктура (не прокладено газопровід, відсутнє постачання природного газу), для прокладання газопроводу потрібна розробка окремого проекту, залучення великої кількості будівельної техніки, спеціалізованих працівників та закупівля дороговартісного обладнання. У зв'язку з відсутністю фінансування на ці цілі, провадження Технічної альтернативи 2 є недоцільним.

#### 4.2.1 Вплив на здоров'я населення

Планована діяльність буде проводитись згідно чинного законодавства України, не порушуючи вимог нормативно-правових актів та не викличе появу будь-яких реальних або потенційних загроз для стану здоров'я людей, рівня захворюваності.

Всі роботи зі збирання, зберігання та оброблення відходів вирішують глобальну проблему стихійного неорганізованого розміщення відходів, запобігають утворенню несанкціонованих місць зберігання та накопичення небезпечних відходів, знижують екологічне навантаження на довкілля в регіоні.

Під час підготовчо-будівельних робіт з прокладання нового газопроводу здійснюватимуться додаткові викиди в атмосферу, шумове навантаження від спецтехніки. Вплив матиме тимчасовий характер – прийнятний.

Під час експлуатації вплив на здоров'я робітників та населення від здійснення планованої діяльності за технічною альтернативою 2 – прийнятний.

#### 4.2.2 Вплив на стан фауни, флори, біорізноманіття

Альтернативний варіант 2 планованої діяльності передбачає проведення підготовчих та будівельних робіт, отже відбуватиметься порушення ґрунтово-рослинного покриву, видалення рослинності, в залежності від вибору ділянки після гідрогеологічних вишукувань. У зв'язку з цим передбачатимуться заходи для зменшення впливу й відновлення.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 170 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

При провадженні технічної альтернативи 2 планованої діяльності можливе змінення звичайних місць мешкання дрібних тварин. Джерела шумового навантаження, внаслідок проведення підготовчих та будівельних робіт, можуть спричинити тимчасовий вплив (фактори тривоги) на середовища перебування тварин.

Під час підготовчо-будівельних робіт ймовірний вплив на стан фауни, флори, біорізноманіття альтернативного варіанту 2 планованої діяльності – негативний.

#### Експлуатація

Види рослин, що внесені до охоронних списків та рідкісні рослинні угруповання в межах території провадження планованої діяльності відсутні.

Планована діяльність не вплине на стан фауни: майданчик віддалений від видових різноманітностей та популяцій домінуючих видів фауни, цінних та таких що охороняються видів фауни.

Під час експлуатації вплив на стан фауни, флори, біорізноманіття альтернативного варіанту 2 вплив – прийнятний.

#### **4.2.3 Вплив на стан землі (у тому числі земельних ділянок), ґрунтів**

Відповідно до альтернативного варіанту 2 планованої діяльності при проведенні земляних робіт, здійснюватиметься тимчасовий негативний вплив на верхні шари ґрунту під час прокладання нового газопроводу, буде відбуватися порушення, переміщення та ущільнення значної кількості ґрунту.

Перед прокладанням нового газопроводу будуть проводитись інженерно-геологічні вишукування провадження планованої діяльності не спричинять появу таких загроз, як зсуви, землетруси, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через зміни геологічної структури. Можлива ймовірність створення негативного впливу на геохімічний склад ґрунтів, хімічне, механічне чи біологічне забруднення складових елементів геологічної будови майданчику, при порушенні технологічної схеми робіт, або у випадку аварійних ситуацій із технікою чи під час виконання робіт.

Під час підготовчих та будівельних робіт вплив на стан землі (у тому числі земельних ділянок), ґрунтів від планованої діяльності – негативний.

Під час експлуатації технічної альтернативи 2 порушення та забруднення ґрунту не передбачається, вплив – прийнятний.

#### **4.2.4 Вплив на стан водного середовища**

##### Підготовчо-будівельні роботи

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| №. № дубл.    |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, | 171 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат | що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.   |     |

Підготовчі та будівельні роботи не передбачають використання водних ресурсів. При проведенні підготовчо-будівельних робіт планованої діяльності за технічною альтернативою 2 вода використовується для задоволення санітарно-гігієнічних потреб робітників та протипожежні цілі.

Воду на господарсько-побутові потреби передбачається доставляти автоцистернами, погодивши це питання із відповідними організаціями.

Забезпечення питною водою робітників передбачається шляхом підвозу бутильованої питної води.

Утворені фекальні та господарсько-побутові стоки передбачається збирати за допомогою санітарно-побутових установок (пересувних біотуалетів), якими обладнуються тимчасові майданчики. За мірою накопичення передбачається вивезення цієї води на очисні споруди спеціалізованою організацією відповідно до укладеного договору виконавцем будівельних робіт.

Скид стічних та зливових вод у водні об'єкти не здійснюватиметься.

Технічний огляд, очищення та промивання кузовів, бетоновозів та інших будівельних машин, а також заправлення техніки на території будівельного майданчика об'єкту не передбачається та відбуватиметься у спеціально передбачених та організованих для можливості реалізації, з точки зору вимог законодавства України, місцях.

Під час підготовчо-будівельних робіт вплив на стан водного середовища від планованої діяльності за технічною альтернативою 2 – прийнятний.

### Експлуатація

При роботі індивідатора WFS-30 ВТЕ вплив не передбачається, забір поверхневих вод та/або підземних, а також скидання стічних вод у поверхневі водні об'єкти не здійснюватиметься.

Водопостачання та водовідведення здійснюється на підставі договорів: Договору від 28 грудня 2023 року № 738В з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 12 та Договору від 28 грудня 2023 року № 738К з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 13. На території наявні існуючі мережі трубопроводів для водопостачання, та каналізаційні мережі для водовідведення у центральну каналізаційну мережу населеного пункту.

При експлуатації водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо-побутових потреб працівників, персоналу клінічного закладу, відвідувачів та пацієнтів.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 172 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

При експлуатації індивідатора WFS-30 ВТЕ, роботу здійснюватиме 1 особа з існуючого штату працівників медичного закладу. Новостворених робочих місць не передбачається.

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста.

Використання води на виробничі потреби відсутнє, та не передбачається.

Під час експлуатації технічної альтернативи 2, вплив на стан водного середовища – прийнятний.

#### 4.2.5 Вплив на стан атмосферного повітря

Під час проведення підготовчо-будівельних робіт джерелами забруднення атмосферного повітря є автотранспорт, будівельна техніка, зварювальні, різальні та лакофарбові роботи, проведення земляних робіт. Також викиди під час підготовчих та будівельних робіт пов'язані з необхідністю стравлювання природного газу з ділянки газопроводу перед початком робіт.

Усі види робіт будуть розподілені за часом виконання та місцем їх проведення, а також будуть виконуватися послідовно. Одночасних сумарних викидів в атмосферне повітря не передбачається.

Під час підготовчо-будівельних робіт вплив викидів забруднюючих речовин при роботі техніки, обладнання та механізмів – тимчасовий негативний.

Під час експлуатації, при роботі індивідатора WFS-30 ВТЕ здійснюватимуться викиди забруднюючих речовин під час роботи технологічного обладнання, внаслідок викиду забруднюючих речовин при спалюванні відходів. Вплив на стан повітря при реалізації планованої діяльності за технічною альтернативою 2 в межах діючих нормативів, допустимий.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 173 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

#### 4.2.6 Вплив на кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів)

Під час підготовчо-будівельних робіт з прокладання газопроводу та під час експлуатації технічної альтернативи 2 негативний вплив на клімат і мікроклімат не очікується, оскільки відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи.

Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Альтернативний варіант 2 не призведе до зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-яких локальних чи регіональних змін клімату.

Під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації вплив на кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату й викиди парникових газів) – прийнятний.

#### 4.2.7 Вплив на матеріальні об'єкти включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, об'єкти ПЗФ та екологічної мережі

##### *Культурна спадщина*

Відповідно до листа Департаменту культури, туризму, національностей та релігій Запорізької обласної державної адміністрації від 01.02.2024 № 02.2-09/0190 (Додаток 8) щодо інформації стосовно об'єктів культурної спадщини на території планованої діяльності за адресою: м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10 А пам'ятки та щойно виявлені об'єкти історії, археології та монументального мистецтва відсутні.

Перед прокладанням газопроводу здійснюватимуться інженерно-геологічні вишукування та відповідні проектування. У разі виявлення вищезазначених об'єктів будуть виконанні дії, передбачені законодавством, щодо їх збереження й охорони.

Вплив під час підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації планованої діяльності за технічною альтернативою 2 на пам'ятки археології та об'єкти культурної спадщини – прийнятний.

##### *Об'єкти ПЗФ*

Згідно листа Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації від 16.02.2024 р. № 55/02.1-12/04.1 (Додаток 7) в межах здійснення діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н.,

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 174 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Запорізька область та на території поруч з територією планованої діяльності, не розташовані території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони, території, що зарезервовані до наступного заповідання, території та об'єкти екомережі.

Перед прокладанням газопроводу здійснюватимуться інженерно-геологічні вишукування та відповідні проектування. У разі виявлення вищезазначених об'єктів будуть виконанні дії, передбачені законодавством, щодо їх збереження й охорони.

Вплив під час підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації планованої діяльності на об'єкти природно-заповідного фонду – прийнятний.

#### 4.2.8 Вплив на ландшафт

У геоморфологічному відношенні на ділянках альтернативного варіанту 2 планованої діяльності буде проведено інженерно-геологічні вишукування.

Альтернативний варіант 2 планованої діяльності потребує підготовку та будівництво нового об'єкту, здійснюючи додатковий вплив на геологічне середовище та інші похідні компоненти, буде працювати техніка, отже передбачає внесення змін до існуючого ландшафту.

Вплив на ландшафт під час підготовчих та будівельних робіт – негативний.

При експлуатації вплив на ландшафт – прийнятний. Стійкість ландшафту не порушується, оскільки не змінюється його компонентна структура.

#### 4.2.9 Вплив на соціально економічні умови

При проведенні підготовчих та будівельних робіт негативний вплив на соціальне середовище не передбачається. Негативний вплив на здоров'я людей, які проживають у найближчих населених пунктах, не очікується.

Позитивним фактором впливу на соціально-економічні умови є можливість створення додаткових робочих місць, поповнення місцевого бюджету.

Вплив на соціально-економічні умови під час підготовчо-будівельних робіт – позитивний.

Проведення планованої діяльності не створює погіршення умов проживання і здоров'я населення. В результаті планованої діяльності забезпечується оброблення небезпечних відходів; попереджається можливість потрапляння небезпечних відходів на полігони; зменшується обсяг відходів

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 175 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

після оброблення. Реалізація планованої діяльності призведе до зменшення шкідливого впливу небезпечних відходів на здоров'я людей, а також призведе до покращення соціально-економічної ситуації регіону.

Вплив на соціально-економічні умови під час експлуатації – позитивний.

#### 4.2.10 Взаємозв'язок між факторами

На основі матриці Леопольда створюємо типову оціночну матрицю. За результатами виявлених рівнів значущості впливу можна дати інтегральну оцінку впливу на конкретний компонент природного середовища.

Матрицю впливу на компоненти навколишнього природного середовища наведено в Таблиці 4.2.10.1.

Таблиця 4.2.10.1 – Матриця впливу на компоненти навколишнього природного середовища.

| Вид діяльності                   |                   |                   |              |        |                              |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------|------------------------------|
|                                  | Підготовчі роботи | Будівельні роботи | Експлуатація | Аварії | Інтегральна оцінка компонент |
| Абіотичне середовище             |                   |                   |              |        |                              |
| Мікроклімат                      | 4                 | 8                 | 4            | 4      | 5                            |
| Повітряне середовище             | 8                 | 12                | 4            | 6      | 7,5                          |
| Геологічне середовище            | 8                 | 12                | 4            | 4      | 7                            |
| Водне середовище                 | 6                 | 8                 | 4            | 4      | 5,5                          |
| Ґрунт                            | 8                 | 12                | 4            | 4      | 7                            |
| Шум та вібрація                  | 4                 | 8                 | 4            | 2      | 4,5                          |
| Біотичне середовище              |                   |                   |              |        |                              |
| Різноманітність рослинного світу | 8                 | 12                | 4            | 4      | 7                            |
| Різноманітність тваринного світу | 8                 | 12                | 4            | 4      | 7                            |
| Інтегральна оцінка середнє       | 6,75              | 10,5              | 4            | 4      | 6,3125                       |

У результаті проведеної оцінки й побудови матриці впливу на компоненти навколишнього природного середовища можна зробити висновок, що дана планована діяльність завдає незначного впливу на природне навколишнє середовище – 6,3125. Найсуттєвішими є впливи на геологічне та повітряне середовище, ґрунти, під час підготовчих та будівельних робіт, вони носять помірний характер впливу.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 176 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



У загальному вигляді провадження планованої діяльності забезпечує сталий розвиток, що враховує рівновагу інтересів нинішнього і майбутніх поколінь, забезпечує збалансовану взаємодію економічної, соціальної та екологічної сфер суспільного розвитку.

При взаємодії всіх факторів довкілля що ймовірно зазнаватимуть впливу при проведенні підготовчо-будівельних робіт та при провадженні планованої діяльності не відбуватиметься значного негативного впливу на довкілля, здоров'я людей, та соціально-економічне становище.

**5. ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА ВЕЛИЧИНИ ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ (ПЛОЩА ТЕРИТОРІЇ ТА ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ МОЖУТЬ ЗАЗНАТИ ВПЛИВУ), ХАРАКТЕРУ (ЗА НАЯВНОСТІ – ТРАНСКОРДОННОГО), ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОВОГО ПОЧАТКУ, ТРИВАЛОСТІ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ (ВКЛЮЧАЮЧИ ПРЯМИЙ І БУДЬ-ЯКИЙ ОПОСЕРЕДКОВАНИЙ, ПОБІЧНИЙ, КУМУЛЯТИВНИЙ, ТРАНСКОРДОННИЙ, КОРОТКОСТРОКОВИЙ, СЕРЕДНЬОСТРОКОВИЙ ТА ДОВГОСТРОКОВИЙ, ПОСТІЙНИЙ І ТИМЧАСОВИЙ, ПОЗИТИВНИЙ І НЕГАТИВНИЙ**

**5.1 Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності**

У процесі оцінки впливу на довкілля від планованої діяльності з Розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД, проводять оцінку впливу на такі складники природного та соціального середовища: людина, рослинний і тваринний світ, геологічне середовище (грунт), водне середовище, атмосферне повітря, об'єкти матеріальної цінності й культурної спадщини.

Оцінка впливу планованої діяльності на навколишнє середовище має охоплювати стадії підготовчих, будівельних робіт та експлуатації, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності.

Під час визначання можливого впливу на навколишнє середовище враховують масштаб впливу, серйозність і складність впливу, ймовірність впливу, тривалість, частоту й зворотність впливу. Під час оцінювання

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 177 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

досліджують можливий позитивний та негативний вплив розміщення об'єкту на навколишнє середовище.

На стадії підготовчих та будівельних робіт оцінка впливу на навколишнє середовище охоплює: ступінь забрудненості атмосферного повітря, водного середовища та ґрунту, розміщення відходів, вилучення земельних ресурсів, можливість завдати шкоду рослинному та тваринному світу, вплив шумового та вібраційного забруднення на здоров'я населення.

- на землі і ґрунти: вплив не передбачається, монтаж модульного утилізатору термічного УТ 50Д МЕД планується на існуючому, облаштованому майданчику на території закладу охорони здоров'я, майданчик з твердим, водонепроникним покриттям із автономним зливовідводом.

Земельна ділянка має відповідне цільове призначення. Додаткових земельних ділянок не потребується та не передбачається у залучення.

- на повітря: вплив прямий, невідворотній, тимчасовий, пов'язаний із здійсненням викидів від роботи двигунів будівельних машин та механізмів (автомобіль бортовий – 1 од.; кран на автомобільному ході – 1 од.).

- вплив шумового та вібраційного забруднення: вплив прямий, невідворотній, тимчасовий пов'язаний із здійсненням роботи двигунів будівельних машин та механізмів.

- на клімат: в процесі проведення підготовчо-будівельних робіт виділення інертних газів, тепла, пари, вологи, виникнення мікрокліматичних умов, що сприяють розповсюдженню шкідливих видів на флору та фауну, не очікується. Локального підвищення або зниження температури повітря, температури природних водних об'єктів, зміни вологості повітря не очікується, виділення парникових газів не відбудеться; зміни клімату і мікроклімату не передбачається;

- на водні об'єкти: впливу на поверхневі та підземні води від здійснення підготовчих та будівельних робіт не відбудеться, водні ресурси під час проведення підготовчо-будівельних робіт задіяні тільки для задоволення питних та господарчо-побутових потреб працівників. У період будівельно-монтажних робіт питні потреби працівників забезпечуватимуться за рахунок привозної бутильованої води. Якість води для питних потреб відповідатиме вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». Забезпечення водою господарчо-побутових потреб виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 178 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

- здоров'я населення: розрахунки ризиків свідчать про те, що умови життєдіяльності людини погіршені не будуть, об'єкт не межує об'єктами соціально-культурного значення.

На стадії експлуатації об'єкту оцінка впливу на навколишнє середовище охоплює: ступінь забрудненості атмосферного повітря, водного середовища та ґрунту, розміщення відходів, впливу на земельні ресурси, можливість шкоди рослинному та тваринному світу, вплив шумового та вібраційного забруднення на здоров'я населення.

- на землі і ґрунти: вплив під час експлуатації не передбачається, прийнятний, територія здійснення діяльності існуюча та повністю облаштована.

- на повітря: вплив прийнятний, зумовлений викидами забруднюючих при спалюванні відходів в модульному утилізаторі термічному УТ 50Д МЕД.

- вплив шумового та вібраційного забруднення: вплив прийнятний;

- на клімат: в процесі проведення робіт з експлуатації виділення інертних газів, тепла, пари, вологи, виникнення мікрокліматичних умов, що сприяють розповсюдженню шкідливих видів на флору та фауну, не очікується. Локального підвищення або зниження температури повітря, температури природних водних об'єктів, зміни вологості повітря не очікується, виділення парникових газів не відбудеться; зміни клімату і мікроклімату не передбачається;

- на водне середовище: на території наявні існуючі мережі трубопроводів центрального водопостачання, та каналізаційні мережі для водовідведення у центральну каналізаційну мережу населеного пункту.

На стадії (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності

Опис характеристик діяльності протягом виконання робіт з демонтажу після завершення такої діяльності наведено у Розділі 1.3 Звіту.

У разі виникнення необхідності припинення, демонтажу обладнання на підприємстві або його компонентів та його ліквідації внаслідок відсутності потреби чи з інших причин та недоцільності її подальшої експлуатації окремо буде формуватися Робочий проєкт із розрахунком всіх необхідних матеріалів та спецтехніки, яка буде залучена під час даних робіт, зазначатиметься обсяг земляних робіт, обґрунтовуватиметься необхідність видалення зелених насаджень і т. д. У разі необхідності проведення даних робіт буде формуватися

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 179 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

нова справа з оцінки впливу на довкілля, а опис всіх технологічних процесів під час демонтажу та їх вплив на навколишнє середовище буде детально описано у новому Звіті з ОВД. Проте на даний момент у ході провадження планованої діяльності припинення, демонтаж обладнання та ліквідація не розглядається.

## **5.2 Зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття**

### ***Використання земель***

#### Під час підготовчо-будівельних робіт

Проведення підготовчо-будівельних робіт передбачається в межах відведених на встановленій законом порядку земельній ділянці, що описано у Розділі 1.1 цього звіту ОВД.

#### Під час експлуатації

Проведення планованої діяльності, а саме господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, здійснюватиметься в межах відведених на встановленій законом порядку земельній ділянці, що описано у Розділі 1.1 цього звіту ОВД.

Земельна ділянка має відповідне цільове призначення. Додаткових земельних ділянок не потребується та не передбачається у залучення.

Вплив від використання земель під час підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації – прийнятний.

### ***Використання ґрунтів***

#### Під час підготовчо-будівельних робіт

Під час виконання підготовчо-будівельних робіт не передбачається використання ґрунтів, зняття ґрунтового покриву, ділянка під влаштування утилізатору існуюча та повністю облаштована.

#### Під час експлуатації

Проведення планованої діяльності, а саме господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, не передбачає будь-якого використання ґрунтів. Територія має тверде (бетонне) покриття, утилізатор влаштовуватиметься на існуючому майданчику з твердим, водонепроникним покриттям, із автономним зливовідводом, майданчик під розміщення утилізатору включає в

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 180 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

себе спеціальний майданчик для зберігання небезпечних відходів, усі необхідні інженерні мережі, трубопроводи існуючі та робочі, територія має благоустрій, газони з трав'янистим покриттям.

Вплив на ґрунти під час підготовчо-будівельних робіт та експлуатації - прийнятний, при умові дотриманні вимог природоохоронного законодавства.

### **Використання водних ресурсів**

#### Під час підготовчо-будівельних робіт

Підготовчо-будівельні роботи не припускають забору води з поверхневих водних об'єктів, підземних чи ґрунтових вод.

#### *Використання води на виробничі потреби*

Використання води на виробничі потреби не передбачається, вплив прийнятний.

#### *Використання води на господарчо-побутові потреби*

У період будівельно-монтажних робіт питні потреби працівників забезпечуватимуться за рахунок привозної бутильованої води. Якість води для питних потреб відповідатиме вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

При будівельно-монтажних роботах водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо-побутових потреб робітників підрядної організації, які доставлятимуть, влаштовуватимуть та підключатимуть утилізатор термічний УТ 50Д МЕД. Працівників – 3 особи, робочих днів – 1 робочий день, в одну зміну.

Таблиця 5.2.1 Нормативний розрахунок водокористування та на господарсько-побутові потреби під час підготовчо-будівельних робіт

| з/п                          | Найменування водокористувачів | Одиниця виміру | Кількість водоспоживачів | Нормативний документ | Норма витрат води споживачами м <sup>3</sup> /добу | м <sup>3</sup> /добу | Кількість робочих днів | Норми водовідведення | водовідведення м <sup>3</sup> /добу |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|--|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1                            | 2                             | 3              | 4                        | 5                    | 6  | 7                    | 8                      | 9                    | 10                                  |
| Підготовчо-будівельні роботи |                               |                |                          |                      |  |                      |                        |                      |                                     |
| 1                            | Працівники                    | Чол.           | 3                        | ДБН В 2.5-64:2012    | 0,025  | 0,075                | 1                      | 100%                 | 0,075                               |

|              |              |         |            |               |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.1 водокористування на господарсько-побутові потреби під час робіт з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД працівниками підрядної організації становить 0,075 м<sup>3</sup>/добу.

Вплив від використання води на господарсько-побутові потреби під час підготовчо-будівельних робіт – прийнятний.

*Використання води на протипожежні потреби*

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста, вплив – прийнятний.

Під час експлуатації

Планована діяльність не припускає забору води з поверхневих водних об'єктів, підземних чи ґрунтових вод.

*Використання води на виробничі потреби*

Використання води на виробничі потреби не передбачається, вплив прийнятний.

*Використання води на господарчо-побутові потреби*

На території наявні існуючі мережі трубопроводів для центрального водопостачання, та каналізаційні мережі для водовідведення у центральну каналізаційну мережу населеного пункту.

При експлуатації водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо-побутових потреб працівників, персоналу клінічного закладу, відвідувачів та пацієнтів:

Працівники – 346 осіб;

Відвідувачі – 22 осіб;

Пацієнти – 433 осіб.

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

При експлуатації об'єкту планованої діяльності УТ 50Д МЕД, роботу здійснюватиме 1 особа з існуючого штату працівників медичного закладу. Новостворених робочих місць не передбачається. Водоспоживання та водовідведення на користь господарчо - побутових потреб працівника під час роботи на УТ 50Д МЕД враховано у розрахунку на водопостачання та водовідведення Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 182 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради).

Таблиця 5.2.2 Нормативний розрахунок водокористування на господарсько-побутові потреби під час експлуатації

| № з/п        | Найменування водокористувачів | Одиниця виміру | Кількість водоспоживачів | Нормативний документ | Норма витрат води споживачами м <sup>3</sup> /добу | м <sup>3</sup> /добу | Кількість робочих днів | Загальний обсяг водоспоживання м <sup>3</sup> /рік | Норми водовідведення | м <sup>3</sup> /добу | Загальний обсяг водовідведення м <sup>3</sup> /рік |
|--------------|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|--|----------------------|------------------------|--|----------------------|----------------------|--|
| 1            | 2                             | 3              | 4                        | 5                    | 6  | 7                    | 8                      | 9  | 10                   | 11                   | 12   |
| Експлуатація |                               |                |                          |                      |  |                      |                        |  |                      |                      |  |
| 1            | Працівники                    | Чол.           | 346                      | ДБН В 2.5-64:2012    | 0,03   | 10,38                | 365                    | 3788,7   | 100%                 | 10,38                | 3788,7   |
| 2            | Ліжко місця                   | 1 ліжко        | 433                      | ДБН В 2.5-64:2012    | 0,12   | 51,96                | 365                    | 18965,4  | 100%                 | 51,96                | 18965,4  |
| 3            | Відвідувачі                   | Чол.           | 22                       | ДБН В 2.5-64:2012    | 0,01   | 0,22                 | 242                    | 53,24  | 100%                 | 0,22                 | 53,24  |

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.2 водокористування на господарсько-побутові потреби становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Вплив від використання води на господарсько-побутові потреби під час експлуатації – прийнятний.

#### *Використання води на протипожежні потреби*

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста, вплив – прийнятний.

#### *Використання біорізноманіття*

##### Під час підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації.

При виконанні підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації знищення рослинного покриву або будь-яке використання представників тваринного світу, біорізноманіття, не передбачається.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

183

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|-----|-------|----------|-------|-----|

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташовано у Запорізькій області, Комунарському районі, м. Запоріжжі, Оріхівське шосе, буд. 10А. Здійснення будівельно-монтажних робіт із встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД та провадження планованої діяльності передбачається в межах відведеної земельної ділянки наданої у право постійного користування. Земельна ділянка розташована у місті, має тверде (бетонне) покриття, асфальтовані проїжджі частини та тротуари, на території влаштований благоустрій, озеленені газони з трав'янистим покриттям, деревною та чагарниковою рослинністю.

Територія огорожена, що виключає міграцію представників тваринного світу. В межах відведеної земельної ділянки відсутня природна рослинність, представники природного тваринного світу, шляхи міграції.

В межах ділянки розташування та прилеглих до неї територій відсутні види флори та фауни, що перебувають в охоронних списках, знаходяться під захистом 4 і 6 Резолюції Бернської конвенції чи занесені до Червоної книги України.

Вплив при підготовчо-будівельних роботах та при експлуатації на стан фауни, флори та біорізноманіття – прийнятний.

**5.3 Зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами**

**5.3.1 Зумовленого викидами забруднюючих речовин**

Розрахунок і аналіз приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Для визначення ступеня забруднення атмосферного повітря викидами проєктованого об'єкту виконується розрахунок розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери.

Згідно ОНД-86 (п.5.21) доцільність проведення розрахунків розсіювання виконується за формулою:

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 184 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |



$$\frac{M}{\text{ПДК}_{\text{м.р.}}} > 0,1 \text{ при } H < 10 \text{ м,}$$

$$\frac{M}{\text{ПДК}_{\text{м.р.}}} > 0,01 \times H \text{ при } H > 10,$$

де, М - сумарна потужність викиду інгредієнта, г/с;

ПДК<sub>м.р.</sub> - максимально разова гранично допустима концентрація, мг/м<sup>3</sup>;

Н - середньозважена висота викиду, м.

Таблиця 5.3.1.1 - Доцільність виконання розрахунку

| Найменування забруднюючої речовини  | ПДК <sub>м.р.</sub> ., мг/м <sup>3</sup> /<br>*(ОБРВ) | Сумарний викид, г/сек | Сумарний викид, долі ГДК | Параметр Ф | Доцільність проведення розрахунків розсіювання |
|---|---|-----------------------|--------------------------|------------|--|
| 1   | 2   | 3                     | 4                        | 5          | 6  |
| <b>Підготовчі та будівельні роботи</b>  |   |                       |                          |            |  |
| Азоту діоксид   | 0,2   | 0,0333                | 0,17                     | 0,1        | <b>ТАК</b>                                     |
| Ангідрид сірчистий  | 0,5   | 0,0056                | 0,01                     | 0,1        | НІ   |
| Вуглецю оксид   | 5   | 0,0600                | 0,01                     | 0,1        | НІ   |
| Вуглеводні насичені С <sub>12</sub> -С <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 1   | 0,0096                | 0,01                     | 0,1        | НІ   |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом   | 0,5   | 0,0077                | 0,02                     | 0,1        | НІ   |
| <b>Планована діяльність</b>   |   |                       |                          |            |  |
| Кадмій азотнокислий (у перерахунку на кадмій)   | 0,003   | 9,7E-07               | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| Ртуть металічна   | 0,003   | 1,1E-05               | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)   | 0,001   | 7,8E-06               | 0,01                     | 0,1        | НІ   |
| Азоту діоксид   | 0,2   | 0,0946                | 0,47                     | 0,1        | <b>ТАК</b>                                     |
| Аміак   | 0,2   | 6,0E-07               | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою НСІ  | 0,2   | 0,0010                | 0,01                     | 0,1        | НІ   |
| Ангідрид сірчистий  | 0,5   | 0,0364                | 0,07                     | 0,1        | НІ   |
| Сірководень   | 0,008   | 5,6E-11               | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| Вуглецю оксид   | 5   | 0,0969                | 0,02                     | 0,1        | НІ   |
| Хлор  | 0,1   | 2,1E-05               | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| Метан   | 50  | 0,0035                | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| Бенз(а)пірен  | 0,001   | 2,0E-06               | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| 1,1,1,2-Тетрафторетан (фреон-134-а)   | 2,5   | 3,0E-05               | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| Спирт пропіловий  | 0,3   | 0,0002                | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| Спирт етиловий  | 5   | 0,0012                | 0,00                     | 0,1        | НІ   |
| Акролеїн  | 0,03  | 0,0005                | 0,02                     | 0,1        | НІ   |
| Ацетальгід  | 0,01  | 0,0001                | 0,01                     | 0,1        | НІ   |

|               |  |
|---------------|--|
| Підп. та дата |  |
| Зм. інв. №    |  |
| № дубл.       |  |
| Підп. і дата  |  |
| № підп.       |  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 185 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

|  |      |        |      |     |    |
|--|------|--------|------|-----|----|
| Кислота оцтова   | 0,2  | 0,0015 | 0,01 | 0,1 | НІ |
| Масло мінеральне нафтове<br>(веретенне, машинне,<br>циліндрове і ін.)  | 0,05 | 0,0001 | 0,00 | 0,1 | НІ |
| Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub><br>(розчинник РПК-26611 і ін.) у<br>перерахунку на сумарний<br>органічний вуглець | 1    | 0,0067 | 0,01 | 0,1 | НІ |
| Речовини у вигляді<br>суспендованих твердих<br>частинок недиференційованих<br>за складом   | 0,5  | 0,0080 | 0,02 | 0,1 | НІ |

Отже, згідно таблиці 5.3.1.1, при виконанні підготовчих та будівельних робіт і після провадження планованої діяльності, розрахунок розсіювання доцільно виконувати для азоту діоксид.

Виконання розрахунку розсіювання за іншими забруднюючими речовинами недоцільно, тобто максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин менше 0,1 ГДК.

Розрахунок розсіювання виконувався на персональному комп'ютері за програмою «ЕОЛ 2000 (h)», яка рекомендована до користування Міністерством екології та природних ресурсів України (2464/19/4-10 от 15.03.2006).

У виконаному розрахунку використані наступні дані:

- розрахунок ступеня і рівня забруднення атмосферного повітря проводився за максимально-разовими концентраціями забруднюючих речовин;
- розрахунок проводився з урахуванням фонових концентрацій;
- розрахунок приземних концентрацій виконаний у квадраті 2000 × 2000 м у вузлах сітки 50 × 50 м.

- розрахункові швидкості вітру - 0,5, 1, 1,5 в частках середньозваженої швидкості;

- максимальна швидкість вітру, повторюваність якої перевищує 5%, становить 5 – 6 м/с;

- враховуючи, що в межах майданчика об'єкта перепад відміток місцевості не перевищує 50 м на 1 км, відповідно до «Методики розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств» ОНД-86, коефіцієнт поправки на рельєф прийнятий рівним 1.

Відповідно до програми розрахунку, в кожній точці заданої сітки розрахована максимально можлива приземна концентрація забруднюючої речовини із зазначенням напрямку і значення швидкості вітру.

|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|---|-------|----------|-------|-----|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |       |          |       |     | Арк |
|              |              |         |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, |       |          |       |     | 186 |
|              |              |         |            |               | що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.   |       |          |       |     |     |
|              |              |         |            |               | Зм.   | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |     |

Згідно ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України № 173 від 19.06.1996 р. для наступних джерел викидів санітарно-захисна зона не встановлюється:

- дж. № 1 - № 3 (лабораторія та рентген-кабінет);
- дж. № 4 - № 7 (харчоблок);
- дж. № 8 (пральня).

Відповідно ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України № 173 від 19.06.1996 р. та на основі Листа №04.03-11-5665/20 від 28.09.2015р. Державної санітарно-епідеміологічної службою України, для аварійних дизель-генераторів з ємностями для пального нормативна СЗЗ не встановлюється (дж. № 9 - № 17).

Згідно ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України № 173 від 19.06.1996 р.:

- для дж. № 18 (гаражі) - «Підприємства по обслуговуванню автомобілів (вантажні автомобілі, а також автобуси міського транспорту)», клас підприємства - IV, нормативна санітарно-захисна зона складає 100 м.;

- для дж. № 19 (відкрита стоянка автотранспорту) - стоянка з легковими авто до 10 од. відповідно додатку № 10 ДСП 173-96 санітарний розрив становить 10 м до житлових будинків та 25 м до лікувальних закладів зі стаціонаром.

Відповідно до висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 23.04.2019 року за № 602-123-20-2/8792 щодо технології знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 виданого Державною службою України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів, розмір нормативної санітарно-захисної зони для утилізатора становить 100-300 м, в залежності від потужності установки. Отже, розмір санітарно-захисної зони для утилізатора термічного УТ50Д МЕД (дж. № 20) було прийнято на рівні 100 м, як для утилізатора з мінімальною потужністю.

Відповідно до вимог п. 5.5 ДСП-173-96 для підтвердження достатності розміру санітарно-захисної зони було проведено розрахунок розсіювання забруднюючих речовин з урахуванням рози вітрів та фонового забруднення.

Максимальні очікувані концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ не перевищують 1 ГДК з урахуванням фонових концентрацій, що відповідає вимогам ДСП-173-96, наказу МОЗ України 14 січня 2020 року № 52 «Гігієнічні

|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |  |  |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|---|-------|----------|-------|-----|-----|--|--|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |       |          |       |     | Арк |  |  |
|              |              |         |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |       |          |       |     | 187 |  |  |
|              |              |         |            |               | Зм.   | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |     |  |  |
|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |  |  |
|              |              |         |            |               |   |       |          |       |     |     |  |  |

регламенти Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», який зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10 лютого 2020 р. за № 156/34439, ), постанові Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 р. № 827 «Порядком здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря».

Згідно проведених розрахунків рівні шуму на межі житлової забудови та СЗЗ не перевищують 45 дБА та відповідають допустимим нормам встановлених ДСП №173-96, наказом МОЗ від 22.02.2019 № 463.

Відповідно до листа Міністерства охорони здоров'я України від 24.04.2024 р. № 26-04/17162/2-24, що наведено у Додатку 26, 1 жовтня 2023 року вступив в дію Закон України «Про систему громадського здоров'я», відповідно до прикінцевих положень якого Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» втратив чинність. Законом України «Про систему громадського здоров'я» проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи та видачі за результатами її проведення відповідних висновків не передбачено.

Отже, на момент складання звіту (квітень 2024 року) діючим законодавством України проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи та видачі за результатами її проведення відповідних висновків не передбачено.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради зобов'язується виконувати всі екологічні вимоги згідно діючого природоохоронного законодавства.

Розрахунок розсіювання був виконаний для максимально можливої (за технологічними умовами) працюючої кількості одиниць техніки та одночасного виконання кілька різних видів технологічних процесів.

Максимальні приземні концентрації визначалися в наступних розрахункових точках:

- точка № 1 (x = 22011, y = 6458) – корпус стаціонарного закладу;
- точка № 2 (x = 22029, y = 6404) – корпус стаціонарного закладу;
- точка № 3 (x = 21936, y = 6400) – корпус стаціонарного закладу;
- точка № 4 (x = 21860, y = 6290) – стаціонар ендокринологічного диспансеру;
- точка № 5 (x = 21633, y = 6444) – стаціонар Обласної клінічної лікарні.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 188 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Таблиця 5.3.1.2 – Рівень забруднення атмосфери в контрольних точках з урахуванням фону

| № з/п                                  | Найменування речовин | Фон, долі ГДК | Концентрація на межі СЗЗ з урахуванням фону, долі ГДК |                |                |                |                |
|--|----------------------|---------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  |                      |               | T <sub>1</sub>  | T <sub>2</sub> | T <sub>3</sub> | T <sub>4</sub> | T <sub>5</sub> |
| 1                                      | 2                    | 3             | 4   | 5              | 6              | 7              | 8              |
| <b>Підготовчі та будівельні роботи</b> |                      |               |   |                |                |                |                |
| 1                                      | Азоту діоксид        | 0,4495        | 0,7100  | 0,9667         | 0,7014         | 0,6207         | 0,5097         |
| <b>Планована діяльність</b>            |                      |               |   |                |                |                |                |
| 1                                      | Азоту діоксид        | 0,4495        | 0,9003  | 0,8712         | 0,9735         | 0,6988         | 0,6125         |

**Висновок:** згідно розрахунку розсіювання, з урахуванням фонових концентрацій, на межі СЗЗ відсутні перевищення встановлених гігієнічних нормативів ГДК.

Проведений вище аналіз показав, що провадження планованої діяльності впливає на атмосферне повітря нижче встановлених значень ГДК та не є основним забруднювачем при формуванні фонових забруднень Комунарського району.

При провадженні планованої діяльності, вплив на атмосферне повітря, згідно з виконаними розрахунками, оцінюється як допустимий.

### 5.3.2 Оцінка скидів забруднюючих речовин

Під час проведення підготовчих та будівельних робіт не передбачається використання води, або поверхневих, підземних, ґрунтових вод.

Планована діяльність не припускає утворення і скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти господарсько-питною, культурно-побутовою і рибогосподарською категорією водокористування.

Водопостачання здійснюється на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738В з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 12. Водовідведення здійснюється на підставі Договору від 28 грудня 2023 року № 738К з КП «Водоканал», що наведений у Додатку 13.

На території наявні існуючі мережі трубопроводів для водопостачання, та каналізаційні мережі для водовідведення у центральну каналізаційну мережу населеного пункту.

#### **Під час підготовчо-будівельних робіт**

#### *Виробничі стічні води*

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 189 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Скид на рельєф не передбачається. Скидання стоків у відкриті водойми, поверхневі води не передбачається. Вплив – прийнятний.

### Під час експлуатації

#### *Виробничі стічні води*

Не передбачається використання води на виробничі потреби, відповідно не передбачається утворення виробничих стічних вод- вплив прийнятний.

#### *Господарчо-побутові стоки*

Господарсько-побутові стічні води відводяться існуючою каналізаційною мережею у центральну каналізаційну мережу м. Запоріжжя.

Скид на рельєф не передбачається. Скидання стоків у відкриті водойми, поверхневі води не передбачається. Вплив – прийнятний.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.2 водовідведення від господарсько-побутових потреб становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

Вплив від утворення господарсько-побутових стічних вод під час експлуатації – прийнятний.

#### *Утворені стоки від гасіння пожеж*

На території задля здійснення пожежогасіння у випадку виникнення пожежі розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї. У разі здійснення пожежогасіння стічні води відводяться мережею дощової каналізації на очисні споруди міста, вплив – прийнятний.

#### *Дощові та талі води*

Збирання поверхневого стоку дощових і талих вод з території здійснюється за рахунок системи зливової каналізації (лотки, жолоби), та далі відводиться існуючою каналізаційною мережею на очисні споруди міста Запоріжжя.

Майданчик на якому планується встановити модульний утилізатор УТ 50Д МЕД включає існуючий спеціальний майданчик для зберігання відходів.

Передбачається організована система збору поверхневого стоку з покрівель майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕД.

Майданчик під монтаж утилізатора та для зберігання відходів покритий неруйнівним і непроникним для небезпечних відходів матеріалом із

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № № дубл.     |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 191 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

автономним зливовідводом, у вигляді герметичного резервуару (септика), розташованого у самій нижній точці майданчика, що виключає потрапляння поверхневого стоку з майданчика у загальний зливовідвід відповідно до абзацу другого пункту 25 «Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з урядування небезпечними відходами» затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2023 року № 1278.

Стічні води потрапляючи до резервуару (септика) проходять механічне очищення за допомогою решіток, що затримуватимуть механічні забруднення, далі відбувається процес зниження концентрації завислих речовин шляхом відстоювання. Після чого механічно очищені стоки збиратимуться у резервуарі (септику) та по мірі накопичення передаватимуться спеціальній організації, відповідно укладеного договору.

Передбачений постійний огляд за станом мережі з очистки зливових і талих вод, обслуговування/очищення резервуару (септика), вивіз спеціалізованим підприємством осаду, що утворюватиметься під час механічного очищення води.

Розрахунок талих та дощових вод наведено нижче, виконаний згідно ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

Загальна площа стоку дощових вод – 0,00114 га.

Організоване збирання та відведення зливових та талих вод під час провадження планованої діяльності на території та на майданчику зберігання відходів і встановлення утилізатору мінімізує вплив й виключає забруднення ґрунтів, поверхневих й підземних водних об'єктів. Вплив – прийнятний.

*Розрахунок талих та дощових вод на території майданчика під утилізатор і для тимчасового зберігання відходів*

Середньорічний об'єм стічних вод, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів, сніготанення та здійснення поливально – мийних робіт під час прибирання на території дорівнює:

$$O_p = O_d + O_c + O_{\text{пм}} \quad (1)$$

Де:

$O_p$  – середньорічний об'єм поверхневих стічних вод, м<sup>3</sup>/рік;

$O_d$  – середньорічний об'єм дощових вод, м<sup>3</sup>/рік;

$O_c$  – середньорічний об'єм поливально – мийних вод, м<sup>3</sup>/рік.

$O_{\text{пм}}$  – середньорічний об'єм поливально – мийних вод.

Середньорічний об'єм дощових вод  $O_d$  визначається за формулою:

$$O_d = 10 \times h_d \times k_d \times F_d \quad (2)$$

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

192

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № № дубл.     |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|     |       |          |       |     |



Де:

$h_d$  – кількість опадів за теплий період року, мм, визначається за метеорологічними даними – 311<sup>(\*)</sup>;

$k_d$  – загальний коефіцієнт стоку дощових вод – 0,7;

$F_d$  – загальна площа стоку дощових вод, га – 0,00114;

$$O_d = 2,48 \text{ м}^3/\text{рік.}$$

Середньорічний об'єм снігових вод  $O_c$  визначається за формулою:

$$O_c = 10 \times h_c \times k_c \times F_c \quad (3)$$

Де:

$h_c$  – кількість опадів за холодний період року мм, визначається за метеорологічними даними – 217<sup>(\*)</sup>;

$k_c$  – загальний коефіцієнт стоку снігових вод 0,6;

$F_c$  – загальна площа стоку снігових вод, га – 0,00114;

$$O_c = 1,48 \text{ м}^3/\text{рік.}$$

Середньорічний об'єм поливально – мийних вод  $O_{pm}$ , визначається за формулою:

$$O_{pm} = 10 \times m \times r \times k_{pm} \times F_{pm} \quad (4)$$

Де:

$m$  – питома витрата води на миття покриттів (приймається 1,35 л/м<sup>2</sup>);

$r$  – середня кількість операцій поливання та миття на рік (складає  $\approx 150$ );

$k_{pm}$  – коефіцієнт стоку для поливально – мийних робіт (приймається рівним 0,5);

$F_{pm}$  - площа твердих покриттів, на яких здійснюється миття, га – 0,00114.

$$O_{pm} = 1,15 \text{ м}^3/\text{рік.}$$

$$O_p = 2,48 + 1,48 + 1,15 = 5,11/1000 = 0,00511 \text{ тис. м}^3/\text{рік.}$$

Об'єм дощових та снігових вод, що утворюється на території майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕД дорівнює 0,00511 тис. м<sup>3</sup>/рік; 0,014 м<sup>3</sup>/добу; 0,00058 м<sup>3</sup>/годину; 0,00016 л/с.

(\*) – дані щодо кількості опадів у теплий та холодний період року з Будівельної кліматології ДСТУ - Н Б В.1.1-27 :2010

### 5.3.3 Зумовленого шумовим забрудненням

За законодавством про охорону навколишнього природного середовища, підприємства, установи, організації та громадяни при здійсненні своєї діяльності зобов'язані вживати необхідних заходів щодо запобігання та недопущення перевищення встановлених рівнів акустичного,

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 193 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

електромагнітного, іонізуючого та іншого шкідливого фізичного впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини в населених пунктах, рекреаційних і заповідних зонах, а також в місцях масового скупчення і розмноження диких тварин.

Розрахунки рівнів шуму виконують для розрахункових точок згідно з чинними державними стандартами «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій».

Розраховані значення порівнюють зі встановленими державними санітарними нормами щодо допустимих рівнів шуму на території житлової забудови, допустимих рівнів виробничого шуму, ультразвуку і інфразвуку, державними санітарними правилами щодо планування та забудови населених пунктів. Допустимий рівень шумового навантаження згідно діючих нормативних документів вказано у Таблиці 5.3.3.1.

Таблиця 5.3.3.1 Допустимий рівень шумового навантаження згідно діючих нормативних документів

| Призначення приміщень або територій            | Нормативний документ | Час доби           | Рівень звуку $L_A$ доп (еквівалентний рівень звуку $L_A$ екв доп) дБА | Максимальний рівень звуку $L_{Amaxдоп}$ дБА |
|--|----------------------|--------------------|---|---|
| Території житлової забудови на яку впливає шум | ДБН В.1.1-31:2013    | Ніч (22:00-08:00)  | 45  | 60  |
|  |                      | День (08:00-22:00) | 55  | 70  |
| Палати лікарень і санаторіїв                   | ДБН В.1.1-31:2013    | Ніч (22:00-08:00)  | 25  | 40  |
|  |                      | День (08:00-22:00) | 35  | 50  |

Вихідними даними для виконання акустичних розрахунків відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 є шумові характеристики: для постійного шуму - рівні звукової потужності,  $L_w$ , дБА., В октавних смугах середньо геометричних частот 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц, коректований рівень звукової потужності  $L_{wA}$ , дБА, коефіцієнт спрямованості випромінювання шуму; для транспортних потоків і локальних внутрішньо-квартирних джерел з непостійним шумом - еквівалентні та максимальні рівні звуку,  $L_{екв}$  і  $L_{макс}$  дБА, на відстані 5 м відповідно від осі найближчої до розрахункової точки смуги транспорту, або на відстані 5 м від межі джерела шуму, що визначаються згідно з технічною документацією на обладнання або за даними акустичних вимірів.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 194 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Допустимі рівні прийняті відповідно ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» від 19.06.96 р. № 173, «Санітарних норм виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» ДСН 3.3.6.037-99 в залежності від призначення і розміщення обладнання.

Розрахунок рівня шуму в розрахунковій точці виконаний відповідно до вимог ДСТУ-Н Б.В.1.1-33:2013 і ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013, ДБН В.1.1-31:2013.

Розрахунок еквівалентного рівня шуму в розрахунковій точці:

Сумарний рівень еквівалентного звуку на території буде складатися з шуму джерел, що знаходяться на відкритих майданчиках. Розрахунок сумарного рівня еквівалентного звуку від всіх джерел шуму визначають за формулою:

$$L_{\text{Аекв}} = L_{\text{Аеквсум}} - L_{\text{Авідст}} - L_{\text{Апов}} - L_{\text{Апок}} - L_{\text{Аекр}} - L_{\text{Азел}} - L_{\text{Аогр}} + L_{\text{Від}}, \text{ дБА}$$

Формули для розрахунку поправок:

$$L_{\text{Арас}} = 10 \lg \frac{\pi * r * (2r + A + B) + AB}{\pi * (2 + A + B) + AB}, \text{ дБа}$$

$$L_{\text{Апов}} = \frac{5r}{1000}, \text{ дБа}$$

$$L_{\text{Азел}} = L_{\text{Арайон}} + L_{\text{Апос}}, \text{ дБа}$$

$$L_{\text{Асум}} = 10 \lg (\sum_{i=1}^n 10^{0.1L_i}), \text{ дБа}$$

де:  $L_{\text{Аекв}}$  - сумарна шумова характеристика джерел шуму, дБА;

$L_{\text{Авідст}}$  - поправка в дБА, яка враховує зниження рівня звуку залежно від відстані між джерелом шуму і розрахунковою точкою (найближчою житловою забудовою);

$L_{\text{Апов}}$  - поправка в дБА, яка враховує зниження рівня звуку внаслідок загасання звуку в повітрі;

$L_{\text{Апок}}$  - поправка в дБА, яка враховує вплив на рівень звуку в розрахунковій точці, в залежності від типу покриття території.

$L_{\text{Аекр}}$  - поправка в дБА, яка враховує зниження рівня звуку екранами, розташованими на шляху поширення звуку.

$L_{\text{Азел}}$  - поправка в дБА, яка враховує зниження рівня звуку смугами зелених насаджень;

$L_{\text{Аобм}}$  - поправка в дБА, яка враховує зниження рівня звуку внаслідок обмеження кута видимості джерела шуму з розрахункової точки;

$L_{\text{Від}}$  - поправка в дБА, яка враховує підвищення рівня звуку в розрахунковій точці внаслідок накладання звуку, відбитого від огорожувальних конструкцій будівель.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 195 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Основними джерелами шуму під час монтажу є робота двигунів машин та механізмів, що здійснюють встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД. Максимальна кількість техніки яка буде одночасно працювати – 2 одиниці.

На території здійснення планованої діяльності наявні корпуси лікарні, територія повністю облаштована, на ній існують приміщення та будівлі, які є перешкодами для шуму, та виступають шумозахисним екраном.

Всі роботи проводяться в денний час, тому за норматив рівня шуму згідно ДБН В.1.1-31:2013 рівень шуму повинен бути:

- до палат лікарні - **Лаекв доп<35 дБА, Lmax доп.<50 дБА.**

Перелік спецтехніки, яка необхідна під час будівельно-монтажних робіт при встановленні утилізатора термічного УТ 50Д МЕД представлено в таблиці 5.3.3.2.

Таблиця 5.3.3.2 Перелік спецтехніки, яка необхідна під час будівельно-монтажних робіт при встановленні утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульного

| Назва обладнання            | Еквівалентний рівень шуму, дБА | Максимальний рівень шуму, дБА | Довжина, м | Ширина, м | Відстань до житла, м | Кількість техніки, од. |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|----------------------|------------------------|
| Автомобіль бортовий         | 75                             | 80                            | 7,0        | 2,2       | 100,0                | 1                      |
| Кран на автомобільному ході | 75                             | 80                            | 7,0        | 2,35      | 100,0                | 1                      |

Еквівалентний та максимальний рівень шуму, розраховувався: від окремої роботи джерел шуму та при одночасній роботі усієї техніки до житлової забудови (найгірший сценарій). Розрахунки рівня шуму під час будівельно-монтажних робіт при встановленні утилізатора термічного УТ 50Д МЕД представлено в таблиці 5.3.3.3 та рисунку 5.3.3.1.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 197 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

|              |              |              |            |               |
|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Інв. № підл. | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |              |            |               |

Таблиця 5.3.3.3 Розрахунки еквівалентного та максимального рівня шуму під час будівельно-монтажних робіт на межі житлової забудови

| Назва механізмів                 | Рівень шуму | A    | B    | г      | Кількість техніки | L <sub>арайон</sub> | L <sub>апов</sub> | L <sub>екр</sub> | L <sub>а азел</sub> | L <sub>авідс</sub> | L <sub>асум</sub> | L <sub>мах</sub> | L <sub>апос</sub> | L <sub>сум.мах</sub> |
|----------------------------------|-------------|------|------|--------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Еквівалентний рівень шуму</b> |             |      |      |        |                   |                     |                   |                  |                     |                    |                   |                  |                   |                      |
| Автомобіль бортовий              | 75,00       | 7,00 | 2,20 | 100,00 | 1,00              | 3,00                | 0,50              | 8,90             | 3,00                | 31,14              | 1398,74           | 31,46            | 0,00              | <b>34,53</b>         |
| Кран на автомобільному ході      | 75,00       | 7,00 | 2,35 | 100,00 | 1,00              | 3,00                | 0,50              | 8,90             | 3,00                | 31,02              | 1439,75           | 31,58            | 0,00              |                      |
| <b>Максимальний рівень шуму</b>  |             |      |      |        |                   |                     |                   |                  |                     |                    |                   |                  |                   |                      |
| Автомобіль бортовий              | 80,00       | 7,00 | 2,20 | 100,00 | 1,00              | 3,00                | 0,50              | 8,90             | 3,00                | 31,14              | 4423,19           | 36,46            | 0,00              | <b>39,53</b>         |
| Кран на автомобільному ході      | 80,00       | 7,00 | 2,35 | 100,00 | 1,00              | 3,00                | 0,50              | 8,90             | 3,00                | 31,02              | 4552,88           | 36,58            | 0,00              |                      |

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ЦІСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оршківське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Арк.

198

| Інв. № підл. | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|
|              |              |              |            |               |

| Зм. | Кільк. | № докум. | Підп. | Дата |
|-----|--------|----------|-------|------|
|     |        |          |       |      |

Звіт з оцінки впливу на довкілля  
 Розширення діяльності КНП «ОКЗ ЦІСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оршківське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

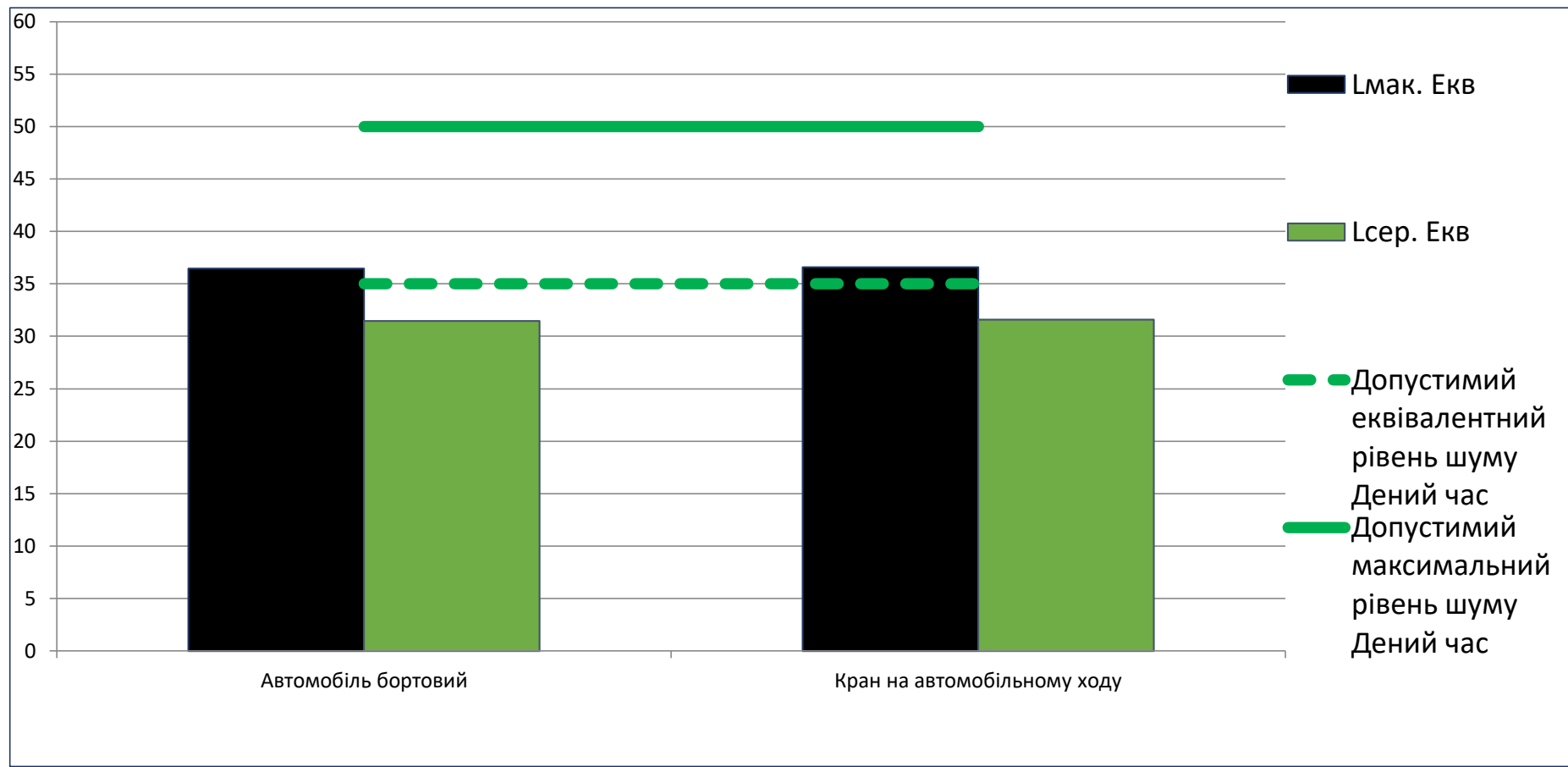


Рисунок 5.3.3.1 Графік розрахункового еквівалентного та максимального рівню шуму під час будівельно-монтажних робіт на межі житлової забудови

Згідно розрахунків рівень шуму від спецтехніки, яка задіяна при встановленні утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульного не перевищує допустимий еквівалентний та максимальний рівень шуму на межі житлової забудови. Шум від роботи спецтехніки носить тимчасовий характер та після закінчення монтажних робіт припиниться. Вплив – прийнятний.

Таблиця 5.3.3.4 Рівні шуму під час підготовчо-будівельних роботах

|                                    | Рівень шуму, дБА   | На межі найближчої Житлової забудови (стаціонарно-лікувальний корпус точка 2 клінічного закладу) | Норматив ДБН В.1.1-31:2013 (для денного часу); |
|------------------------------------|--------------------|--|--|
| Сумарний Еквівалентний рівень шуму | $L_{A\text{ ЕКВ}}$ | 34,53  | 35 дБА   |
| Сумарний Максимальний рівень шуму  | $L_{A\text{ МАХ}}$ | 39,53  | 50 дБА   |

#### Розрахунок рівнів шуму при експлуатації

Розрахунки рівнів шуму проводились за допомогою програмного забезпечення Excel, згідно з діючими нормами законодавства, від території КПН «ОКЗ НІД» ЗОР де працюватиме модульний утилізатор термічний УТ 50 Д МЕД на межі СЗЗ, яка проходить через найближчу житлову забудову, (стаціонарно-лікувальний корпус точка 2 клінічного закладу).

Найближчою житловою забудовою (місце постійного перебування людей) від місця встановлення УТ 50Д МЕД є стаціонарно-лікувальний корпус точка 2 клінічного закладу, розташований в північно-західному напрямку від утилізатору на відстані 100 м.

Відповідно до висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 23.04.2019 року за № 602-123-20-2/8792 щодо технології видалення різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 виданого Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, розмір нормативної санітарно-захисної зони для утилізатора становить 100-300 м, в залежності від потужності установки. Розмір санітарно-захисної зони для утилізатора УТ-50Д МЕД становить 100 м (як для утилізатора з мінімальною потужністю). На території здійснення планованої діяльності наявні корпуси лікарні, територія повністю

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КПН «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 200 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



облаштована, на ній існують побутові приміщення та будівлі, які є перешкодами для шуму, та виступають шумозахисним екраном.

Приміщення пральні закрите, обладнане 25 сучасними, компактними, малошумними пральними машинами, що працюють лише у денний час. Приміщення пральні – це окрема, закрита будівля, яка виступає шумозахисною спорудою, що в свою чергу зменшує розповсюдження шуму на території клінічного закладу. На території Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташований гараж та відкрита стоянка для автотранспортних засобів, що перебувають на балансі установи. Парк автомашин нараховує 14 одиниць: NISSAN QASHQAI; УАЗ АС-У; CHEVROLET; ГАЗ; ЗАЗ 110206; FORD MONDEO; VOLKSWAGEN; ГАЗ 32214; TOYOTA HI ACE; ГАЗ 31029; АЗЛК 21414; УАЗ 3962; ГАЗ 51; MERSEDES-BENZ.

Одночасно може паркуватися 1 автотранспорт (1 авто – в гаражі; 1 авто – на стоянці). При виїзді/заїзді в/з гаража та відкритої стоянки, утворюються шумове навантаження від роботи ДВЗ, максимально одночасно виїзд/заїзд в/з гараж та на стоянку буде – 1 одиниця.

Шум від автотранспорту непостійний та переривчастий, утворюється під час в'їзду та виїзду автотранспорту та пересуванні територією об'єкту. Так як автомобілі на відкритій стоянці та в гаражі працюють на холостому ході, а по території будуть пересуватись на невеликій швидкості, очікуваний рівень шуму буде незначним та не перевищуватиме нормативних значень. На випадок аварійного відключення електроенергії для забезпечення живленням клінічного закладу встановлені 4 дизель-генератори та 1 бензиновий генератор. Генератори резервні являються аварійними джерелами живлення. Дизельні генератори розташовані в різних місцях на території закладу, муж ними знаходяться, приміщення та будівлі, які виступають шумозахисним екраном та знажують рівень шумового навантаження, бензиновий генератор знаходиться в укритті, розповсюдження шуму буде знижено, оскільки обладнання знаходиться у закритому приміщенні.

Генератори розташовані на території відповідно до потреб електрозабезпечення приміщень та обладнання:

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 201 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

- біля пральні дизельний генератор Kohler J165;
- біля стаціонарно-лікувальних корпусів дизельні генератори SmartGen ML55-R3; SmartGen ML165-R3; Darex Energy DE-45 YS;
- в укритті бензиновий генератор Genmac G5500.

Основними джерелами шуму під час експлуатації є шум від роботи утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульного. Утилізатор термічний УТ 50 Д МЕД модульний встановлюватиметься в модульному будиночку, який сприятиме розсіюванню та зниженню шумового навантаження.

Таблиця 5.3.3.5 Допустимий рівень шумового навантаження згідно діючих нормативних документів

| Призначення приміщень або територій                                       | Нормативний документ           | Час доби           | Рівень звуку $L_A$ доп (еквівалентний рівень звуку $L_A$ екв доп) дБА | Максимальний рівень звуку $L_{Amax доп}$ дБА |
|---|--------------------------------|--------------------|---|--|
| Палати лікарень і санаторіїв  | ДБН В.1.1-31:2013              | Ніч (22:00-08:00)  | 25  | 40   |
|   |                                | День (08:00-22:00) | 35  | 50   |
| Території, що безпосередньо прилягають до будівель лікарень, санаторіїв   | ДСП 173-96                     | Ніч (22:00-08:00)  | 35  | 50   |
|   |                                | День (08:00-22:00) | 45  | 60   |
| Території, які безпосередньо прилягають до будівель лікарень і санаторіїв | Наказ МОЗ від 22.02.2019 № 463 | Ніч (22:00-08:00)  | 35  | -  |
|   |                                | День (08:00-22:00) | 45  | -  |

Експлуатацію УТ 50Д МЕД передбачається проводити лише в денний час, тому норматив рівня шуму приймаємо:

- згідно ДБН В.1.1-31:2013 до палат лікарні - **Лаекв доп<35 дБА,  $L_{max}$  доп.<50 дБА**

- згідно ДСП 173-96 території, що безпосередньо прилягають до будівель лікарень - **Лаекв доп<45 дБА,  $L_{max}$  доп.<60 дБА**

- згідно Наказ МОЗ від 22.02.2019 № 463 території, які безпосередньо прилягають до будівель лікарень - **Лаекв доп<45 дБА.**

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 202 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Таблиця 5.3.3.6 Перелік обладнання, що задіяне при експлуатації

| Назва обладнання                | Еквівалентний рівень шуму, дБА | Максимальний рівень шуму, дБА | Довжина, м | Ширина, м | Відстань до житла, м | Кількість техніки, одн. |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|----------------------|-------------------------|
| Термічний утилізатор УТ-50Д МЕД | 60                             | 70                            | 2,0        | 3,0       | 100,0                | 1                       |

Розрахунок еквівалентного та максимального рівнів шуму представлено у Таблиці 5.3.3.7.

|              |              |            |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |            |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 203 |
| Зм.          | Кільк        | № докум.   | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |

|              |              |              |            |               |
|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Інв. № підл. | Підп. і дата | Взам. інв. № | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |              |            |               |

Таблиця 5.3.3.7 Результати розрахунку рівня шуму на межі житлової забудови та СЗЗ під час експлуатації

| Назва механізмів                 | Рівень шуму | A    | B    | r      | Кількість техніки | L <sub>район</sub> | L <sub>апов</sub> | L <sub>екр</sub> | L <sub>азел</sub> | L <sub>авідс</sub> | L <sub>асум</sub> | L <sub>мах</sub> |
|----------------------------------|-------------|------|------|--------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| <b>Еквівалентний рівень шуму</b> |             |      |      |        |                   |                    |                   |                  |                   |                    |                   |                  |
| Термічний утилізатор УТ-50Д МЕД  | 60,00       | 2,00 | 3,00 | 100,00 | 1,00              | 3,00               | 0,50              | 8,90             | 3,00              | 33,62              | 24,98             | <b>13,98</b>     |
| <b>Максимальний рівень шуму</b>  |             |      |      |        |                   |                    |                   |                  |                   |                    |                   |                  |
| Термічний утилізатор УТ-50Д МЕД  | 70,00       | 2,00 | 3,00 | 100,00 | 1,00              | 3,00               | 0,50              | 8,90             | 3,00              | 33,62              | 249,80            | <b>23,98</b>     |

|     |        |          |       |      |
|-----|--------|----------|-------|------|
| Зм. | Кільк. | № докум. | Підп. | Дата |
|     |        |          |       |      |

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ЦІСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управлінням небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оршківське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Звіт є оцінкою впливу на довкілля

Арк.

204

Еквівалентні та максимальні рівні шуму не перевищують рівні звуку в дБА, що вказані в нормативах: ДБН В.1.1-31:2013; Додатку № 16 ДСП 173-96, та повністю відповідають даним нормативним документам.

Таблиця 5.3.3.8 Рівні шуму під час експлуатації

|                                    | Рівень шуму, дБА   | На межі найближчої Житлової забудови (стаціонарно-лікувальний корпус точка 2 клінічного закладу) та на межі СЗЗ | Норматив ДБН В.1.1-31:2013 (для денного часу); | Норматив ДСП 173-96 (для денного часу); | Норматив Наказ МОЗ від 22.02.2019 № 463 (для денного часу); |
|------------------------------------|--------------------|---|--|---|---|
| Сумарний Еквівалентний рівень шуму | L <sub>A</sub> ЕКВ | 13,98   | 35 дБА   | 45 дБА                                  | 45 дБА  |
| Сумарний Максимальний рівень шуму  | L <sub>A</sub> МАХ | 23,98   | 50 дБА   | 60 дБА                                  | -   |

Працівники, що будуть працювати безпосередньо біля джерела виділення шуму, будуть захищені протишумними навушниками, та дотримуватися норм охорони праці.

Під час експлуатації здійснюватиметься інструментальний контроль та моніторинг рівнів шуму, задля уникнення перевищень нормативів рівнів шуму. Отже, при дотриманні чіткого плану робіт, та усіх заходів вплив шуму під час експлуатації – прийнятний.

#### 5.3.4 Зумовленого світловим, вібраційним, тепловим, електромагнітним та радіаційним забрудненням

##### Світлове забруднення

Підготовчо – будівельні роботи планується проводити 1 робочий день, в одну зміну, лише в денний час, отже додаткового освітлення не потребується, вплив прийнятний.

Для освітлення територій використовують прожектори, які освітлюватимуть територію, тротуари і т.д. Модульний будиночок з утилізатором термічним УТ 50Д МЕД та майданчик для зберігання відходів має штучне освітлення від світлодіодних ламп, які освітлюватимуть область проведення робіт. Проте слід зазначити, що прожектори, та лампи будуть працювати при світловій інтенсивності, яка не створюватиме світлового

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 205 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

забруднення навколишнього середовища, вплив під час підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації – прийнятний

#### Вібраційне забруднення

Вібрація є механічними коливальними рухами, що безпосередньо передаються тілу людини. На території під час проведення підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації джерела шкідливої вібрації не виявленні. Об'єкт планованої діяльності утилізатор термічний УТ 50Д МЕД не є джерелом вібрації під час його встановлення та експлуатації.

При виконанні заходів які описані у розділі 7, негативного впливу виробничої вібрації на довкілля не очікується, вплив – прийнятний.

#### Теплове забруднення

Теплове забруднення довкілля, що характеризується підвищенням температури вище природного рівня відсутнє. Планована діяльність під час підготовчо-будівельних робіт та у період експлуатації не призведе до теплового забруднення навколишнього природного середовища через відсутність потужних джерел теплового випромінювання, вплив – прийнятний.

#### Електромагнітне забруднення

Вплив електромагнітного випромінювання від техніки, устаткування, ЛЕП під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації буде прийнятним, та не перевищуватиме допустимих норм. На території відсутні джерела значного електромагнітного випромінювання.

#### Радіаційне забруднення

У період підготовчо-будівельних робіт та експлуатації об'єкту планованої діяльності модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД з метою провадження господарської діяльності в сфері управління небезпечними відходами, об'єкти радіаційного випромінювання відсутні. Отже, радіаційного забруднення під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації не передбачається, вплив прийнятний.

### **5.3.5 Зумовленого здійсненням операцій у сфері управління відходами**

09 липня 2023 року набрав чинності Закон України «Про управління відходами» від 20.06.2022 № 2320-IX на заміну Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 187/98-ВР.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 206 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Згідно з ст. 1 Закону України «Про управління відходами», відходи - будь-які речовини, матеріали і предмети, яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися.

Відповідно до статті 7 даного Закону класифікацію відходів необхідно здійснювати згідно Національного переліку відходів і Порядку класифікації відходів з урахуванням Переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними. Національний перелік відходів і Порядок класифікації відходів затверджуються Постановою Кабінетом Міністрів України (далі – Постанова).

Постанова Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2023 р. № 1102 «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів» опублікована на сайті Кабінету Міністрів та набирає чинності з дня її опублікування (31.10.2023 р.).

**Розрахунок утворення відходів від проведення будівельно-монтажних робіт зі встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД**

При проведенні будівельно-монтажних робіт, які передбачають влаштування модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, передбачається утворення наступних видів відходів:

- Змішані побутові відходи – утворюються в результаті життєдіяльності працівників;
- Папір та картон – утворюються в результаті робіт з влаштування утилізатора, при розпаковці допоміжних матеріалів;
- Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами – утворюються при встановленні УТ 50Д МЕД;
- Відходи електричного і електронного обладнання інші, ніж зазначені в 20 01 21, 20 01 23 та 20 01 35 – утворюються в результаті встановлення УТ 50Д МЕД.

Будівельно-монтажні роботи з встановлення утилізатора триватимуть – 1 день, кількість залучених працівників – 3.

Код Національного переліку відходів - 20 03 01 «Змішані побутові відходи» - безпечні відходи

Утворення відходів розраховується виходячи з кількості працюючого персоналу, для встановлення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД задіяно 3 працівники підрядної організації. Розрахунок утворення виконаний згідно ДБН Б.2.2-12:2019 «ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ТЕРИТОРІЙ»

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 207 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Норма утворення відходів за рік на 1 працюючу людину згідно з таблицею 11.2 ДБН Б.2.2-12:2019 складає 300 кг/рік , або 0,82 кг/добу.

Кількість робочих днів – 1 день.

$$Q = n \times m$$

де:

n – кількість працюючих на підприємстві, осіб;

m – питомі норми накопичення на одну розрахункову одиницю, кг/добу.

Виходячи з вищенаведеного кількість утворених побутових відходів за день складе:

$$0,82 \times 3 \times 1 = 2,46 \text{ кг}$$

Даний вид відходу збиратиметься, роздільно сортуватимуться у герметично закриту тару, та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.

Код Національного переліку відходів - 20 01 01 «Папір та картон»-безпечні відходи

Утворюються в результаті робіт з влаштування утилізатора, при розпаковці допоміжних матеріалів. Нормативний обсяг утворення відходу при цьому не визначається, за основу приймається фактичний обсяг утворення відходу.

Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведені відкриті чи закриті тарі (ящиках, мішках, пакетах, тощо), та передаватиметься по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.

Код Національного переліку відходів - 15 02 02\* «Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами»- небезпечні відходи

Обтиральне ганчір'я, забруднене небезпечними речовинами

Розрахунок кількості утворення замасленого дрантя здійснюється за формулою:

$$m_{\text{зам.дрантя}} = n_{\text{внтр.}} \times n_{\text{робоч.}} \times N_{\text{днів}} \times k \times 10^{-3}$$

де:

$m_{\text{зам.дрантя}}$  - обсяг утворення промасленого ганчір'я (кг/добу);

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |



$n_{\text{внтр.}}$  - норма витрати ганчір'я на одного співробітника, кг/доба на люд. (приймаємо 0,02 кг);

$n_{\text{робоч.}}$  - кількість робочих, що здійснюють роботу, пов'язану з застосуванням ганчір'я, чол.;

$N$  - число робочих днів на рік, день (приймаємо 1);

$k$  - поправочний коефіцієнт на вагу ганчір'я за рахунок промашення (1,2-1,5).

Вихідні дані і розрахунок наведено в таблиці 5.3.5.1.

Таблиця 5.3.5.1 Розрахунок кількості утворення промасленого ганчір'я

| № з/п | Норма витрати ганчір'я на 1 співроб., кг/добу на люд. | Кількість робочих, що здійснюють роботу, пов'язану з застосуванням дрантя, чол. | Число робочих днів на рік, день | Поправочний коефіцієнт на вагу ганчір'я за рахунок промашення (1,2-1,5) | Обсяг утворення відходу, кг |
|-------|---|---|---------------------------------|---|-----------------------------|
| 1.    | 0,02  | 3   | 1                               | 1,3   | 0,078                       |

Обсяг утворення даного виду відходу становить **0,078 кг.**

Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (промаслений пісок)

Ймовірне утворення даного виду відходу у разі виникнення аварійних розливів паливо-мастильних продуктів на автотранспорту. Нормативний обсяг утворення відходу при цьому не визначається, за основу приймається фактичний обсяг утворення відходу.

Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведена закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), та передаватиметься по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.

Код Національного переліку відходів – 20 01 36 Відходи електричного і електронного обладнання інші, ніж зазначені в 20 01 21, 20 01 23 та 20 01 35.

Даний вид відходу утворюється в процесі встановлення утилізатору термічного УТ 50Д МЕД. Збиратиметься в спеціально відведена закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), по мірі утворення систематично вивозиться спеціалізованими підприємствами згідно укладених договорів.

Загалом, вплив на довкілля зумовлений здійсненням операцій у сфері управління відходами, який відбувається на етапі підготовчо-будівельних робіт можна охарактеризувати, як прийнятний.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 209 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

**Розрахунок утворення відходів під час експлуатації від господарської діяльності в сфері управління небезпечними відходами, шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД**

В результаті розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, передбачається утворення наступних видів відходів:

- Змішані побутові відходи – утворюються в результаті життєдіяльності обслуговуючого персоналу;

- Донні золи та шлаки, які містять небезпечні речовини – утворюються в результаті спалювання відходів на УТ 50Д МЕД;

- Папір та картон – утворюються в результаті заповнення документації під час обліку та обслуговування утилізатора обслуговуючим персоналом;

- Небезпечні компоненти, видалені з відходів обладнання – утворюються в результаті здійснення ремонтних робіт утилізатора;

- Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами – утворюються в результаті здійснення ремонтних робіт утилізатора;

- Одяг – утворюються в результаті життєдіяльності обслуговуючого персоналу, а саме спецвзуття зношене чи зіпсоване, спецодяг зношений чи зіпсований;

- Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції - засоби індивідуального захисту утворюються під час роботи обслуговуючого персоналу утилізатора;

- Світлодіодні лампи – утворюються в процесі експлуатації майданчика для зберігання відходів та майданчика під модульний утилізатор УТ 50Д МЕ;

- Шлами септичних ємностей – утворюються в результаті стоку дощових і талих вод з майданчика тимчасового зберігання відходів, де поряд встановлюється модульний будиночок з утилізатор УТ 50Д МЕД, автономним зливовідводом у септик.

Під час експлуатації УТ 50Д МЕД максимальна кількість залучених працівників для обслуговування устаткування з існуючого штату медичного закладу становитиме – 1 особа. Створення нових робочих місць не передбачається.

Код Національного переліку відходів - 20 03 01 «Змішані побутові відходи» - безпечні відходи

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 210 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Утворення відходів розраховується виходячи з кількості працюючого персоналу, для експлуатації утилізатора термічного УТ 50Д МЕД задіяна 1 особа, персоналу лікарні. Розрахунок утворення виконаний згідно ДБН Б.2.2-12:2019 «ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ТЕРИТОРІЙ» Норма утворення відходів за рік на 1 працюючу людину згідно з таблицею 11.2 ДБН Б.2.2-12:2019 складає 300 кг/рік , або 0,82 кг/добу.

Середня кількість робочих днів на рік – 250 днів.

$$Q = n \times m$$

де:

n – кількість працюючих на підприємстві, осіб;

m – питомі норми накопичення на одну розрахункову одиницю, кг/добу.

Виходячи з вищенаведеного кількість утворених побутових відходів за рік складе:

$$0,82 \times 1 \times 250 = 205 \text{ кг} = \mathbf{0,205 \text{ т/рік}}$$

Даний вид відходу збиратиметься, роздільно сортуватимуться у герметично закриту тару, та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.

Код Національного переліку відходів - 19 01 11\* «Донні золи та шлаки, які містять небезпечні речовини» - небезпечні відходи

Зола та шлакові залишки (вторинний відхід, що утворюється в результаті термічного оброблення небезпечних відходів) складає близько 10% від початкового обсягу відходів. Згідно з технологічним регламентом, золошлаковий залишок – це мінеральні солі калію, кальцію, натрію, магнію та інших металів різного складу, в основному, карбонати, хлориди, сульфати.

Враховуючи очікуваний обсяг відходів, який становить – 1,68 т/рік, утворення золошлакового залишку після їх спалювання складе:

$$1,68 \times 10/100 = 0,168 \text{ т/рік}$$

Подальше управління з вторинними відходами повинно проводитись після визначення відходу відповідно до «Порядку класифікації відходів» та «Національного переліку відходів» атестованою на цей вид діяльності установою та у визначеному законодавством порядку.

Даний вид відходу збиратиметься, роздільно сортуватимуться у герметично закриту тару, та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № док.        |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 211 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



| № з/п | Норма витрати ганчір'я на 1 співроб., кг/добу на люд. | Кількість робочих, що здійснюють роботу, пов'язану з застосуванням дрантя, чол. | Число робочих днів на рік, день | Поправочний коефіцієнт на вагу ганчір'я за рахунок промашення (1,2-1,5) | Обсяг утворення відходу, т/рік |
|-------|---|---|---------------------------------|---|--------------------------------|
| 1.    | 0,02  | 1   | 250                             | 1,3   | 0,0065                         |

Обсяг утворення даного виду відходу становить **0,0065 т/рік.**

Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (промаслений пісок)

Ймовірне утворення даного виду відходу у разі виникнення аварійних розливів паливо-мастильних продуктів. Нормативний обсяг утворення відходу при цьому не визначається, за основу приймається фактичний обсяг утворення відходу.

Даний вид відходу збиратиметься в спеціально відведену закриту герметичну ємність (сталеву бочку, контейнер, тощо), та передаватиметься по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.

**Загальна кількість утворення відходів за даним Кодом - 0,0065 т/рік.**

Код Національного переліку відходів - 20 01 10 «Одяг» - безпечні відходи

Взуття

Обліковується взуття зношене чи зіпсоване списується у медзакладі після його непридатності.

Відповідно до наказу Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 16 квітня 2009 року № 62 для спецвзуття встановлюється наступний строк носіння чоботи - 12 міс.

Максимальна кількість утворення відходу визначається виходячи з умови 100 % завантаження підприємства шляхом зважування. На підприємстві утворюються чоботи у кількості 1 пар, вага однієї пари 0,003 т.

Виходячи з цього:

$$Q_{\text{утв. в. зн.}} = Q_{\text{в}} * m_{\text{в}} = 1 * 0,003 = 0,003 \text{ т/рік,}$$

де:  $Q_{\text{в}}$  - кількість пар чобіт, що планується списати, од;

$m_{\text{в}}$  - вага однієї пари чобіт, т.

Обсяг утворення даного виду відходу становить 0,003 т/рік

Відходи під час експлуатації збиратимуться у спеціально відведеному місті в контейнери та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 213 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Захисний одяг, забруднений небезпечними речовинами

Одяг зношений, зіпсований списується на підприємстві після його непридатності.

Відповідно до наказу Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 16 квітня 2009 року № 62 для спецодягу встановлюється наступний строк носіння: костюми – 12 міс, футболки бавовняні – 6 міс., рукавички – 1 місяць.

Максимальна кількість утворення відходу визначається виходячи з умови 100 % завантаження підприємства шляхом зважування.

На підприємстві утворюються (під час експлуатації УТ 50Д МЕД):

- костюми – 1 од., вага однієї одиниці 0,0014 т;
- футболки бавовняні - 1 од., вага однієї одиниці 0,0003 т;
- рукавички – 1 од., вага однієї одиниці 0,00015 т.

Виходячи з цього:

Q<sub>утв. од. зн.</sub> = N<sub>i</sub> \* n<sub>i</sub> = 1 \* 0,0014 = 0,0014 т. – костюми;

Q<sub>утв. од. зн.</sub> = N<sub>i</sub> \* n<sub>i</sub> = 1 \* 0,0003 = 0,0003 т. – футболки бавовняні;

Q<sub>утв. од. зн.</sub> = N<sub>i</sub> \* n<sub>i</sub> = 1 \* 0,00015 = 0,00015 т. – рукавички.

де: N<sub>i</sub> - кількість спецодягу, що планується списати на підприємстві, од.;

n<sub>i</sub> - вага однієї одиниці, спецодягу, що планується списати т.

Загальний обсяг утворення даного виду відходу становить 0,00185 т/рік

Відходи під час експлуатації збиратимуться у спеціально відведеному місці в контейнери та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів, відповідно до вимог чинного законодавства.

**Загальна кількість утворення відходів за даним Кодом – 0,00485 т/рік.**

Код Національного переліку відходів - 18 01 03\* «Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції» - небезпечні відходи

Кількість робітників, що забезпечуються засобами індивідуального захисту (під час експлуатації УТ 50Д МЕД) – 1 особа. На одного працівника необхідно 12 комплектів засобів індивідуального захисту на рік. Середня вага одного комплекту – 0,2 кг.

Обсяг утворення використаних засобів індивідуального захисту становитиме:

$$M = 1 \times 12 \times 0,2 / 1000 = 0,0024 \text{ т/рік}$$

Відходи під час експлуатації збиратимуться у спеціально відведеному місці в контейнери та передаватимуться по мірі утворення спеціалізованим

|               |            |             |              |              |     |       |          |       |     |  |                                  |   |     |
|---------------|------------|-------------|--------------|--------------|-----|-------|----------|-------|-----|--|----------------------------------|---|-----|
| Підп. та дата | Зм. інв. № | нв. № дубл. | Підп. і дата | Інв. № підп. |     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | Арк |
|               |            |             |              |              |     |       |          |       |     |  |                                  |   | 214 |
|               |            |             |              |              | Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |                                  |   |     |



Майданчик покритий неруйнівним і непроникним для небезпечних відходів матеріалом із автономним зливовідводом, у вигляді герметичного резервуару (септика), розташованого у самій нижній точці майданчика, що виключає потрапляння поверхневого стоку з майданчика у загальний зливовідвід.

Під час експлуатації, а саме під час очистки резервуару (септика) від осаду зважених частинок згідно встановленого суб'єктом господарювання регламентом, збираються у спеціально відведеному місті, відповідно до вимог для відходу та по мірі утворення відходу вивозяться спеціалізованими підприємствами згідно укладених договорів, по заявці замовника.

Вплив, утворення відходів, під час експлуатації планованої діяльності - УТ 50Д МЕД, прийнятний.

При здійсненні планованої діяльності, комунальне некомерційне підприємство, розробить необхідну екологічну документацію, яка буде узгоджена у відповідних органах згідно вимог чинного природоохоронного законодавства. По всіх відходах буде здійснюватися моніторинг та подаватись звітність у територіальні органи.

Утворення відходів під час роботи медичного закладу обумовлене наданням медичних, клінічних послуг, дослідницьких робіт, догляду за пацієнтами, технічним обслуговуванням, виконанням ремонтних й аварійних робіт, використанням працівниками засобів індивідуального захисту, спецодягу та спецвзуття.

В результаті провадження господарської діяльності, за інформацією «Звіту про утворення та поводження з відходами за 2022 рік» (що наведений у Додатку 15), утворювались відходи, що наведені у Таблиці 5.3.5.3.

Таблиця 5.3.5.3 Утворення відходів за 2022 рік\*

| № з/п | Назва відходів за ДК 005-96*  | Код відходів за ДК 005-96 | Клас безпеки | Утворилось відходів протягом року, тонн | Передано відходів, тонн |
|-------|---|---------------------------|--------------|---|-------------------------|
| 1     | Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані | 7710.3.1.26               | 1            | 0,007                                   | 0,007                   |
| 2     | Прилади медичного призначення інші (у т. ч. шприці, термометри,                     | 8510.2.9.03               | 4            | 1,266                                   | 1,266                   |

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |



|   |  |             |   |        |        |
|---|--|-------------|---|--------|--------|
|   | набори для діагностичних аналізів, медичні інструменти тощо), що не відповідають установленим вимогам, відповідним чином не марковані, зіпсовані або використані |             |   |        |        |
| 3 | Матеріали допоміжні зіпсовані або відпрацьовані  | 8530.2.9.05 | 4 | 0,399  | 0,399  |
| 4 | Відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн   | 7720.3.1.01 | 4 | 96,387 | 96,387 |

Примітка: \*на момент подання «Звіту про утворення та поводження з відходами за 2022 рік» класифікація відходів здійснювалась за ДК 005-96 (Держстандарт від 29.02.1996 № 89)

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) має укладені, договори на комплекс послуг з управління відходами (що наведено у Додатках 16, 17):

- Договір № 123 від 28.03.2024 року з ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ» на послуги у сфері поводження з радіоактивними, токсичними, медичними та небезпечними відходами;

- Договір № 202306400 від 02.01.2024 року з ТОВ «ВЕЛЬТУМ-ЗАПОРІЖЖЯ» на послуги вивезення твердих побутових відходів.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради здійснюватиме облік відходів у відповідності вимог ЗУ «Про управління відходами» та Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів, здійснюючи управління відходами згідно чинного законодавства. Розробить необхідну екологічну документацію, яка буде

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 217 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

узгоджена у відповідних органах згідно вимог чинного природоохоронного законодавства. По всіх відходах буде здійснюватися моніторинг та подаватись звітність згідно чинного законодавства.

Планована діяльність передбачає управління небезпечними відходами, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт).

Управління небезпечними відходами здійснюватиметься керуючись вимогами Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ та пункту 14<sup>1</sup> частини першої статті 7 Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 2 березня 2015 року № 222-VIII, та Постановою Кабінету міністрів України від 5 грудня 2023 р. № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».

Збирання та вивезення побутових відходів у межах певної території здійснюються юридичною особою, спеціально обладнаними для цього транспортними засобами, згідно укладених договорів з спеціалізованими підприємствами.

При виникненні нештатної ситуації, кількісний та якісний склад відходів визначатиметься на місцях, по мірі їх утворення. Подальше управління відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами». Відходи будуть обліковуватися, та передаватися спеціалізованим підприємствам по мірі їх утворення.

Загалом, вплив на довкілля зумовлений здійсненням операцій у сфері управління відходами, який відбувається на етапі експлуатації можна охарактеризувати, як прийнятний.

#### **5.4 Зумовленого ризиками для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій**

##### **5.4.1 Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я людей та довкілля**

*Ризик* – ступінь ймовірності певного негативного впливу на навколишнє середовище, який може відбутися в певний час або за певних обставин від планованої діяльності.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

218

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
|     |       |          |       |     |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |

*Ризик для здоров'я* – імовірність розвитку негативних наслідків здоров'я у окремих індивідів або групи осіб, які зазнали певного впливу хімічної речовини. Характеризується величиною, що лежить в інтервалі (0..1), де 0 означає відсутність ефекту, а 1 - обов'язковий його прояв.

*Характеристика ризику* – завершальний етап оцінки ризику, на якому узагальнюються дані попередніх етапів і пов'язаних з ними невизначеностей з метою обґрунтування висновків і рекомендацій, необхідних для управління ризиком.

*Фактори ризику* – негативні чинники, що провокують або збільшують ризик розвитку певних ефектів (захворювань).

*Аналіз ризику* – процес отримання інформації, необхідної для запобігання негативних наслідків для здоров'я і життя людини, який включає етапи з оцінки ризику, управління ризиком і розповсюдження інформації про ризик.

*Доза* – основна міра експозиції, яка характеризує кількість хімічної речовини, що впливає на організм.

*Індекс небезпеки* – сума коефіцієнтів небезпеки для речовин з однорідним механізмом дії або сума коефіцієнтів небезпеки для різних шляхів надходження хімічної речовини.

*Канцерогенний ризик* – імовірність розвитку новоутворень протягом життя людини, що обумовлена впливом потенційного канцерогенна.

*Коефіцієнт небезпеки* – відношення дози (або концентрації) впливу хімічної речовини до її безпечного (референтного) рівня впливу.

*Кумулятивний ризик* – імовірність розвитку шкідливого ефекту внаслідок одночасного надходження в організм усіма можливими шляхами хімічних речовин, що мають схожий механізм дії.

*Одиничний ризик (UR)* – верхня межа додаткового ризику протягом життя, який обумовлений впливом хімічної речовини в концентрації 1 мкг/м<sup>3</sup> (за інгаляційного шляху надходження з атмосферного повітря).

Здоров'я людини визначається складною взаємодією цілого ряду факторів: спадковість, соціально-економічне та психологічне благополуччя, доступність і якість медичного обслуговування, спосіб життя і наявність шкідливих звичок, умови життєдіяльності та якість навколишнього природного середовища. Визначення точного внеску окремих факторів у розвиток захворювання нерідко є досить важким завданням, яке ускладнюється значною кількістю обумовлених ними ефектів, багато з яких, до того ж, можуть зустрічатися серед населення і без впливу цих факторів.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 219 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Повна, або базова, схема оцінки ризику передбачає проведення чотирьох взаємопов'язаних етапів, а саме:

- ідентифікацію небезпеки;
- оцінку експозиції;
- характеристику небезпеки (оцінку залежності «доза-відповідь»);
- характеристику ризику.

Оцінку ризиків для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря виконано відповідно до вимог Наказу МОЗ від 13.04.2007 року № 184 «Про затвердження методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря» і ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)», затвердженого наказами Мінрегіону України від 30.12.2021 року № 366, від 31.01.2022 року № 22, від 08.04.2022 року № 62, від 16.05.2022 року № 72.

### Неканцерогенний вплив

Характеристику ризику розвитку неканцерогенних ефектів за комбінованого впливу хімічних речовин проводять на основі розрахунку індексу небезпеки за формулою [1]:

$$HI = \sum HQ_i \quad [1]$$

де:

$HQ_i$  - коефіцієнти небезпеки для окремих речовин, які визначаються згідно з формулою:

$$HQ_i = \frac{C_i}{R_f C_i} \quad [2]$$

де:

$C_i$  - розрахункова середньорічна концентрація і-тої речовини, мг/м<sup>3</sup>;

$R_f C_i$  - референтна (безпечна) концентрація і-тої речовини, мг/м<sup>3</sup>;

$HQ_i = 1$  - гранична величина прийнятого ризику.

Розрахунок індексів небезпеки, як правило, проводять з урахуванням критичних органів та систем, які зазнають негативного впливу досліджуваних речовин. Як свідчать результати наукових досліджень, за впливу компонентів суміші на одні і ті ж органи або системи організму найбільш імовірним типом їх комбінованого впливу є сумація (адитивність). Це правило не є універсальним, оскільки не враховує можливої різниці у механізмах специфічної дії компонентів суміші, а також локальних шкідливих реакцій у місці первинного контакту речовини з організмом (наприклад, слизових оболонках дихальних шляхів або шлунку). Разом з тим, на думку міжнародних та закордонних експертів, такий підхід хоча і може перебільшувати небезпеку

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 220 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

для здоров'я, однак має більшу перевагу у порівнянні з роздільною, незалежною оцінкою кожного із компонентів.

Таблиця 5.4.1 - Критерії неканцерогенного ризику

| Характеристика ризику  | Коефіцієнт небезпеки (HQ) |
|--|---------------------------|
| 1  | 2                         |
| Ризик шкідливих ефектів вкрай малий                                      | Менший ніж 1              |
| Гранична величина прийнятого ризику                                      | Дорівнює 1                |
| Ймовірність розвитку шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ | Більший ніж 1             |

Визначення величини розрахункової середньорічної концентрації забруднюючих речовин ( $C_i$ ) на межі житлової забудови, було проведено за результатами розрахунку розсіювання.

При виконанні підготовчих та будівельних робіт в атмосферне повітря будуть викидатися наступні забруднюючі речовини:

- азоту діоксид;
- ангідрид сірчистий;
- вуглецю оксид;
- вуглеводні насичені  $C_{12}-C_{19}$  (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець;
- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Згідно таблиці доцільності, розрахунок розсіювання доцільно виконувати для азоту діоксид.

Відповідно до М.Р. 2.2.12-142-2007 «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря» азоту діоксид володіє ефектом хронічного інгаляційного впливу на органи дихання.

Таблиця 5.4.2 – Розрахунок неканцерогенного ризику при виконанні підготовчих та будівельних робіт

| Найменування забруднюючої речовини | Референ. концентр., $R_{fc}$ , $mg/m^3$ | Середньорічна (розрахункова) концентр. на межі житлової забудови, $C_i$ , $mg/m^3$ | Коефіцієнт небезпеки HQ |
|------------------------------------|---|--|-------------------------|
| 1                                  | 2                                       | 3  | 4                       |
| Азоту діоксид                      | 0,04                                    | 0,025  | 0,63                    |
| Сумарний коефіцієнт небезпеки, HI: |   |  | <b>0,63</b>             |

**Висновок:** згідно розрахунків, при виконанні підготовчих та будівельних робіт, ризик виникнення шкідливих ефектів розглядається, як зневажливо малий.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| №. № дубл.    |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 221 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

У результаті проведення планованої діяльності в атмосферне повітря будуть викидатися наступні забруднюючі речовини:

- кадмій азотнокислий (у перерахунку на кадмій);
- ртуть металічна;
- свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець);
- азоту діоксид;
- аміак;
- водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl;
- ангідрид сірчистий;
- сірководень;
- вуглецю оксид;
- хлор;
- метан;
- бенз(а)пірен;
- 1,1,1,2-Тетрафторетан (фреон-134-а);
- спирт пропіловий;
- спирт етиловий;
- акролеїн;
- ацетальгід;
- кислота оцтова;
- масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.);
- вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець;
- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом;
- вуглеводні ароматичні;
- НМЛОС;
- вуглецю діоксид;
- азоту оксид [N<sub>2</sub>O].

Згідно таблиці доцільності, розрахунок розсіювання доцільно виконувати для азоту діоксид.

Відповідно до М.Р. 2.2.12-142-2007 «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря» азоту діоксид володіє ефектом хронічного інгаляційного впливу на органи дихання.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 222 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Таблиця 5.4.3 – Розрахунок неканцерогенного ризику при експлуатації проєктованого об'єкту

| Найменування забруднюючої речовини | Референ. концентр., $R_{fC}$ , мг/м <sup>3</sup> | Середньорічна (розрахункова) концентр. на межі житлової забудови, $C_i$ , мг/м <sup>3</sup> | Коефіцієнт небезпеки HQ |
|------------------------------------|--|---|-------------------------|
| 1                                  | 2  | 3   | 4                       |
| Азоту діоксид                      | 0,04   | 0,039   | 0,98                    |
| Сумарний коефіцієнт небезпеки, HI: |  |   | <b>0,98</b>             |

**Висновок:** згідно розрахунків, при експлуатації проєктованого об'єкту, ризик виникнення шкідливих ефектів розглядається, як зневажливо малий.

### Канцерогенний вплив

Ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів ( $ICR_i$ ) від речовин, яким властива канцерогенна дія (за переліком<sup>3</sup>), розраховується згідно з формулою:

$$ICR_i = C_i \times UR_i \quad [3]$$

де:

$C_i$  - прийняте у формулі [2];

$UR_i$  - одиничний канцерогенний ризик і-ої речовини, мг/м<sup>3</sup>.

Канцерогенний ризик за комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, забруднюючих атмосферу ( $CR_a$ ), визначається згідно з формулою:

$$CR_a = \sum ICR_i \quad [4]$$

де:

$ICR_i$  - канцерогенний ризик і-ої речовини.

Таблиця 5.4.4 – Класифікація рівнів канцерогенного ризику

| Рівень ризику  | Ризики протягом життя |
|--|-----------------------|
| Неприйнятний для професійних контингентів і населення                              | Більше ніж $10^{-3}$  |
| Прийнятний для професійних контингентів канцерогенних і неприйнятний для населення | $10^{-3}-10^{-4}$     |
| Умовно прийнятний  | $10^{-4}-10^{-6}$     |
| Прийнятний   | Менше ніж $10^{-6}$   |

### Підготовчі та будівельні роботи

При виконанні підготовчих та будівельних робіт, у складі викидів відсутні забруднюючі речовини, яким властива канцерогенна дія.

**Висновок:** канцерогенний ризик вважається прийнятним.

### Планована діяльність

При експлуатації проєктованого об'єкту у складі викидів, присутні забруднюючі речовини, яким властива канцерогенна дія: кадмій

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 223 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

азотнокислий (у перерахунку на кадмій), свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець), бенз(а)пірен та ацетальгід.

Згідно таблиці доцільності, розрахунок розсіювання для цих забруднюючих речовин робити не доцільно, тобто максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин менше 0,1 ГДК.

Висновок: канцерогенний ризик вважається прийнятним.

#### 5.4.1.1 Оцінка соціального ризику впливу планової діяльності

Соціальний ризик планової діяльності визначається як ризик для групи людей, на яку може вплинути впровадження об'єкта господарської діяльності, з урахуванням особливостей природно-техногенної системи.

Оціночне значення соціального ризику визначається за формулою [5]:

$$R_s = CR_a * V_u * \frac{N}{T} * N_p \quad [5]$$

де

$R_s$  – соціальний ризик, чол./рік;

$CR_a$  – канцерогенний ризик комбінованої дії, що забруднюють атмосферу, який визначається за додатком Ж або приймається для розрахунку як прийнятний ( $CR_a = 1 \times 10^{-6}$ ), безрозмірний;

$V_u$  – уразливість території від прояву забруднення атмосферного повітря, що визначається відношенням площі, віднесеної під об'єкт господарської діяльності, до площі об'єкта з санітарно-захисною зоною, долі одиниці;

$N$  – чисельність населення, що визначається: а) за даними мікрорайону розміщення об'єкта, якщо такі є у населеному пункті; б) за даними усього населеного пункту, якщо немає мікрорайонів, або об'єкт має містоутворююче значення; в) за даними населених пунктів, що знаходяться в зоні впливу об'єкта проектування, якщо він розташований за їх межами, чол.

$T$  – середня тривалість життя (визначається для даного регіону або приймається 70 років, чол./рік);

$N_p$  – коефіцієнт «соціальної напруги», що визначається: а) за формулою [6] для будівництва нового об'єкта; б) за формулою [7] для реконструкції об'єкта, якщо кількість робочих місць зменшується; в) за формулою [8] для реконструкції об'єкта якщо кількість робочих місць збільшується; г) для реконструкції об'єкта, якщо кількість робочих місць не змінюється  $N_p = 1$ .

$$N_p = \frac{N_{rm}}{N} \quad [6]$$

$$N_p = 1 - \frac{N_{rm} - N_{rek}^{rm}}{N_{rm}} \quad [7]$$

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 224 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



$$N_p = \frac{N_{rek}^{rm} - N_{rm}}{N} \quad [8]$$

де:

$N_{rm}$  - кількість робочих місць (при реконструкції – попередня), чол.;

$N$  - прийнятне у формулі [5];

$N_{rek}^{rm}$  - кількість робочих місць після реконструкції, чол.

Таблиця 5.4.1.1.1 Рівні ризику

| Рівень ризику   | Ризики протягом життя |
|---|-----------------------|
| Неприйнятний для професійних канцерогенних і населення                | Більше ніж $10^{-3}$  |
| Прийнятний для професійних канцерогенних і неприйнятний для населення | $10^{-3}$ - $10^{-4}$ |
| Умовно прийнятний   | $10^{-4}$ - $10^{-6}$ |
| Прийнятний  | Менше ніж $10^{-6}$   |

Розрахунок соціального ризику впливу планованої діяльності під час експлуатації

Вихідні дані для розрахунку:

- канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин  $CR_a = 1 \times 10^{-6}$ ;
- вразливість території від проявлення забруднення атмосферного повітря = (0,0001);
- чисельність жителів м. Запоріжжя – 710052 осіб (станом на 01.01.2022);
- коефіцієнт, який визначається для реконструкції об'єкта, якщо кількість робочих місць не змінюється  $N_p = 1$ .

Таким чином, рівень соціального ризику складає:

$$R_s = 1 * 0,000001 * 0,0001 * 710052 / 70 * 1 = 1,01 * 10^{-6} \text{ чол/рік.}$$

Згідно з вимогами ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)», затвердженого Наказами Мінрегіону України від 30.12.2021 року № 366, від 31.01.2022 року № 22, від 08.04.2022 року № 62, від 16.05.2022 року № 72, соціальний ризик є умовно прийнятним ( $10^{-4}$ - $10^{-6}$ ) для населення прилеглих територій.

Отже експлуатація утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, з метою провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умови життєдіяльності людей та в цілому на навколишнє соціальне середовище.

Звіт з оцінки впливу на довкілля

Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.

Арк

225

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |
|     |       |          |       |     |

### 5.4.2 Ризиками об'єктів культурної спадщини

Відповідно до листа Департаменту культури, туризму, національностей та релігій Запорізької обласної державної адміністрації від 01.02.2024 № 02.2-09/0190 (Додаток 8) щодо інформації стосовно об'єктів культурної спадщини на території планованої діяльності за адресою: м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10А пам'ятки та щойно виявлені об'єкти історії, археології та монументального мистецтва відсутні.

Якщо під час проведення будь-яких робіт виявляються археологічні знахідки, процес зупиняється, і керівництво звертається до представників компетентного органу та інформує їх згідно з чинним законодавством. Вищезгаданий орган визначає обсяг заходів з охорони пам'яток.

Оскільки на території проведення підготовчо-будівельних робіт та здійснення планованої діяльності та в районі її впливу, відсутні пам'ятки та об'єкти культурної спадщини вплив на них та їх охоронні зони вплив – прийнятний.

### 5.4.3 Ризиками об'єктів довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій

Під час підготовчих та будівельних робіт можуть виникнути такі надзвичайні ситуації:

- пролиття паливно-мастильних матеріалів на ґрунт та їх займання;
- пожежі спричинені несправністю;
- шкода здоров'ю робітників при будівельних роботах внаслідок порушення правил техніки безпеки та правил експлуатації техніки.

Можливість виникнення надзвичайних ситуацій мінімальна та можлива виключно при порушенні правил безпеки. Заходи по забезпеченню аварійної безпеки об'єкту стандартні за нормативами.

Задля попередження цих надзвичайних ситуацій персонал буде неухильно дотримуватись діючих норм, правил, державних стандартів та інструкцій, перед початком роботи спецтехніки, установок перевіряти її технічний стан, перевіряти герметичність бачків з паливом, у разі пожежі дотримуватись всіх необхідних правил для її ліквідації.

Під час експлуатації можливість виникнення надзвичайних ситуацій мінімальна та можлива виключно при порушенні правил безпеки. Заходи по забезпеченню аварійної безпеки об'єкту стандартні за нормативами.

Ліквідація локальних аварій передбачається інструкціями, методичками для обслуговуючого персоналу.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 226 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

До аварійних ситуацій, що завдають шкідливу дію на навколишнє середовище, можуть привести стихійне лихо, вибух, пожежа тощо. Заходи по забезпеченню аварійної безпеки об'єкту наведені в розділі 8 даного Звіту.

Загалом, вплив та ризику для здоров'я людей, через можливість виникнення надзвичайних ситуацій, можна охарактеризувати як відсутні, або зневажливо малі, отже під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації вплив – прийнятний.

**5.5 Зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об'єктів, планової діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планової діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення на які може поширюватися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів**

Особливе місце у комплексній оцінці впливів діяльності, яка планується, посідає оцінка наслідків при кумуляції впливів, тобто екологічних наслідків, що проявляються із закінченням часу в результаті змін, завданих навколишньому середовищу під час реалізації діяльності, яка планується.

Кумулятивні впливи – впливи, спричинені поступовими змінами, викликаними іншими минулими, теперішніми або передбачуваними діями разом з планованою діяльністю.

Кумулятивні впливи можуть бути визначені як додаткові зміни, викликані запропонованим розвитком у поєднанні з іншими подібними розробками (об'єктами/проектами) або як сумарний ефект від сукупності поєднаних подій. Тобто під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів людської діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови, які б не виявилися в разі відсутності інших видів діяльності, крім самої планованої діяльності.

Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які, працюючи разом протягом тривалого періоду/часу поступово накопичуючись, підсумовуючись згодом в одному і тому ж районі, можуть викликати значні наслідки.

Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, | 227 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  | що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.   |     |

Оцінка кумулятивного впливу на довкілля може бути проведена як за даними результатів стаціонарних постів спостереження за станом довкілля, так і на підставі даних, отриманих за затвердженими розрахунковими методами. При цьому, при формуванні оціночних даних впливу на довкілля слід враховувати розміри та характер досліджуваної території та наявність на ній всіх джерел забруднення навколишнього середовища потенційних вкладників у загальний (фоновий) стан забруднення. Саме фонове забруднення і буде характеризувати кумулятивний вплив всіх наявних на конкретній території об'єктів.

Поруч з територією об'єкта планованої діяльності відсутні будь-які промислові та виробничі підприємства.

Основні підприємства м. Запоріжжя, що розташовані в радіусі 500 м від об'єкта планованої діяльності, представлено на Рисунку 5.5.1:

- Запорізька обласна клінічна лікарня відстань до Запорізької обласної клінічної лікарні становить – 330 м;

- Медичний центр «Юнімед» відстань до медичного центру «Юнімед» становить – 225 м.



Рисунок 5.5.2 Підприємства, що знаходяться в радіусі 500 м від місця планованої діяльності

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 228 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) планує здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД. Передбачається управління небезпечними відходами, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт) лише тих, що утворюються в результаті власної господарської діяльності.

Господарська діяльність Запорізької обласної клінічної лікарні та медичного центру «Юнімед» не пов'язана зі здійсненням аналогічного управління з небезпечними відходами, таким чином не створюється кумулятивний вплив на навколишнє середовище, у зв'язку з відсутністю джерел впливу аналогічного характеру (виду).

Виникли труднощі у оцінці кумулятивного впливу, так як відсутні точні, достовірні дані по наявним підприємствам в районі провадження планованої діяльності.

Передбачається здійснювати моніторинг ключових складових навколишнього природного середовища (Розділ 11), що дозволить дослідити та виявити фактори впливу, та у разі виявлення розробити заходи, щодо його зменшення, уникнення, усунення, відвернення.

Згідно, розрахунків розсіювання у Розділі 5.3.1, з урахуванням фонових концентрацій, на межі СЗЗ відсутні перевищення встановлених гігієнічних нормативів ГДК.

Проведений вище аналіз показав, що провадження планованої діяльності впливає на атмосферне повітря нижче встановлених значень ГДК та не є основним забруднювачем при формуванні фонового забруднення Комунальського району.

При провадженні планованої діяльності, вплив на атмосферне повітря, згідно з виконаними розрахунками, оцінюється як допустимий.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 229 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Планована діяльність не створюватиме кумулятивний екологічно небезпечний вплив на промислові, сільськогосподарські та житлово-громадські об'єкти та інші елементи техногенного середовища.

Кумулятивний вплив об'єкту планованої діяльності та сусідніх виробничих об'єктів є *прийнятним*.

### **5.6 Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату**

Основними факторами, що впливають на клімат загалом є:

- хімічне забруднення атмосфери;
- теплове забруднення повітряного басейну;
- зміна водного режиму району.

Виділення парникових газів під час підготовчо-будівельних робіт – відсутнє. При експлуатації проектного об'єкту викиди парникових газів становитимуть - 46,1310 т/рік.

Підготовчо-будівельні роботи та провадження планованої діяльності не передбачатиме теплових забруднень та використання хімічних речовин, які можуть вплинути на інтенсивність сонячного випромінювання, температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів та інші кліматичні характеристики району. Здійснюватимуться на території, яка вже зазнала зміни в ході промислового освоєння – на промисловому майданчику діючого підприємства.

Отже, реалізація проектних рішень не носить глобальний характер та не матиме значного впливу на параметри мікроклімату та клімату зони впливу. Зміна водного режиму не планується. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Вплив від підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації планованої діяльності на клімат прийнятний, чутливість діяльності до зміни клімату не очікується.

### **5.7 Зумовленого технологією і речовинами, що використовуються**

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р.,

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 230 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) не відноситься до об'єкта підвищеної небезпеки відповідного класу, що підтверджено листом наданим Державною службою України з надзвичайних ситуацій, наведено у Додатку 20.

Планується використання в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД. Відповідно до технічного паспорту установки для термічного оброблення відходів УТ 50Д МЕД (Утилізатори термічні) ТУ У 29.2-37378282-001:2011 утилізатор призначений для видалення шляхом спалювання відходів різноманітного походження і складу, в тому числі органічних рослинного і тваринного походження, біологічних, медичних, харчових, комунально-побутових, ветеринарних і т. п.

Особливістю технологічної лінії термічного оброблення відходів УТ 50Д МЕД є технологія прямого спалювання, при якій відходи спалюються в потоках гарячого повітря, а не безпосередньо в полум'ї пальника (пальники знаходяться у верхній частині камери і спрямовані в її робочий простір, куди завантажуватимуться відходи).

Основною перевагою використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД є швидке видалення відходів при номінальній температурі 1200 °С, продуктивність утилізатора становить 35 кг відходів на годину.

Технологій оброблення або управління відходів з використанням хімічних речовин, реагентів проектом не передбачено.

Після здійснення планованої діяльності з встановлення утилізатора термічного УТ 50 МЕД, суб'єкт господарювання буде повторно проходити згідно вимог чинного законодавства процедуру ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та ведення їх обліку.

Розширення діяльності в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД є прийнятною діяльністю, при дотриманні усіх нормативних вимог експлуатації, регламентів здійснення робіт, операцій, здійснення контролю та перевірки; дотримання техніки безпеки, нормативів чинного природоохоронного законодавства України.

Вплив на довкілля, зумовлений технологією і речовинами, які використовуються, прийнятний.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 231 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

## 6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ

Оцінка впливу на довкілля планованої діяльності – важлива ланка екологічного проектування. Розрізняють за планованою діяльністю об'єкта, який має вплив на навколишнє середовище.

**Екологічне прогнозування** – передбачення можливої поведінки природних систем, обумовленого природними процесами і впливом на них людства.

**Прогнозування** – сукупність прийомів мислення, що дозволяють на основі ретроспективного аналізу зовнішніх і внутрішніх зв'язків, притаманних об'єкту, а також їх можливих змін у рамках розглянутого явища або процесу, винести судження певної достовірності щодо майбутнього розвитку.

**Екологічний прогноз** – передбачення змін природних систем у локальному, регіональному і глобальному масштабі.

**Прогноз** – всяке конкретне передбачення або ймовірне судження про стан чогось (когось) або про виявлення якоїсь події в майбутньому.

Основною метою прогнозу є оцінка можливого впливу на стан навколишнього середовища, вирішення задач раціонального природокористування у відповідності з очікуваним впливом на довкілля. Планована діяльність буде здійснюватися у відповідності до вимог природоохоронного законодавства України.

### 6.1 Опис методів прогнозування

Прогноз змін показників навколишнього середовища внаслідок здійснення планової діяльності визначено розрахунково-аналітичним методом, з використанням затверджених методик відповідно до об'єктів аналогів.

Для прогнозування впливу планованої діяльності на довкілля використовувались наведені нижче документи:

1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 р. № 1264-ХІІ;
2. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. № 2059-VIII;
3. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 16.10.1992 № 2707-ХІІ (із змінами);
4. Закон України «Про управління відходами» від 20.06.2022 № 2320-ІХ (із змінами);

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 232 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



5. Водний кодекс України від 06.06.1995 №213/95-ВР (із змінами);
6. Повітряний кодекс України від 2011, № 48-49 (із змінами);
7. Земельний кодекс України від 25.10.2001 р. № 2768-III (із змінами);
8. Наказ МОЗ від 13.04.2007 року № 184 «Про затвердження методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря»;
9. ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;
10. ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій;
11. ДБН В.1.1-31:2013 Захист територій, будинків і споруд від шуму;
12. ДСТУ ISO 31000:2018 Менеджмент ризиків. Принципи та настанови;
13. ДСТУ ІЕС/ISO 31010:2013 Керування ризиком. Методи загального оцінювання ризику;
14. ДСТУ 4976:2008 Охорона навколишнього природного середовища. Комплекс стандартів у сфері охорони ґрунтів. Основні положення;
15. Загальні методичні рекомендації щодо змісту та порядку складання звіту з оцінки впливу на довкілля, затверджені наказом Міністерства захисту довкілля і природних ресурсів України 15 березня 2021 року № 193.

Також використовувалося дане програмне забезпечення:

- Автоматизована система розрахунку розсіювання викидів шкідливих речовин «ЕОЛ 2000 (h)», яка рекомендована до користування Міністерством екології та природних ресурсів України (Лист Мінприроди від 15.03.2006 № 2464/19/4-10);
- Автоматизований програмний комплекс Microsoft Office (Word, Excel);
- Програмний комплекс AutoCad.

## 6.2 Використовувані дані про стан довкілля

Фактори довкілля і їхні об'єкти: атмосферне повітря, водне середовище (поверхневі та підземні води), геологічне середовище, земельні ресурси, біорізноманіття (флора та фауна).

Дані про стан довкілля, що використовувалися:

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 233 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



13. Автоматизована система розрахунку розсіювання викидів шкідливих речовин «ЕОЛ 2000 (h)», яка рекомендована до користування Міністерством екології та природних ресурсів України (2464/19/4-10 от 15.03.2006).

## 7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ

Проектом передбачено виконання наступних заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля.

Організаційно-технічні заходи з охорони довкілля регламентуються відповідними нормативно-правовими актами та нормативним документам:

- Конституція України;
- Кодекс України про надра;
- Водний кодекс України;
- Земельний Кодекс України;
- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
- Закон України «Про управління відходами»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності».

При оцінці впливу на довкілля від планованої діяльності прийняті наступні обмеження:

а) екологічні обмеження – щодо недопустимості потрапляння небезпечних відходів до навколишнього середовища від планованої діяльності, що виключає забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних водних об'єктів; періодичний контроль за якісним станом атмосферного повітря, ґрунтів, поверхневих і підземних водних об'єктів, шумового навантаження в зоні впливу планованої діяльності;

б) територіальні обмеження – межі відведеної земельної ділянки для ведення планованої господарської діяльності.

Для зменшення техногенного навантаження на навколишнє середовище під час підготовчо-будівельних робіт та експлуатації об'єкту планованої діяльності, передбачається ряд узагальнених заходів щодо забезпечення нормативного стану навколишнього середовища, які сприятимуть зниженню негативного впливу планованої діяльності на навколишнє середовище.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № № дубл.     |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 235 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Комплекс таких заходів включає:

- ресурсозберігаючі заходи – збереження і раціональне використання земельних, водних, енергетичних, паливних ресурсів, повторне їх використання та ін.;
- захисні заходи – влаштування захисних споруд (дренажі, екрани, завіси та ін.), включаючи технологічні заходи (очищення, екологічно безпечне управління відходами та ін.);
- планувальні заходи (функціональне зонування, організація санітарно-захисних зон, озеленення та ін.), усунення наднормативних впливів;
- компенсаційні заходи (при необхідності) – компенсація незворотного збитку від планованої діяльності шляхом проведення заходів щодо рівноцінного поліпшення стану природного, соціального і техногенного середовища в іншому місці і/або в інший час, грошове відшкодування збитків;
- охоронні заходи – моніторинг території зон впливів планованої діяльності.

Для виключення негативного впливу на навколишнє природне середовище при виконанні підготовчо-будівельних робіт та експлуатації об'єктів буде виконаний комплекс заходів, описаний нижче.

Підготовчо-будівельні роботи полягають у влаштуванні та підключенні модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД на існуючому майданчику з твердим водонепроникним покриттям. Модульний будиночок з утилізатором термічним УТ 50Д МЕД доставляється та влаштовується підрядною організацією, підключається до існуючих інженерних мереж.

Територія облаштована та повністю підготовлена до влаштування та подальшої експлуатації модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД.

### **Заходи для зменшення впливу на атмосферне середовище**

#### ***Під час підготовчо - будівельних робіт:***

- виконання робіт з дотриманням вимог, щодо попередження пилоутворення, загазованості та забруднення атмосферного повітря;
- заборона роботи механізмів у холостому режимі на території;
- для проїзду використовувати існуючі автомобільні дороги з твердим бетонних/асфальтним покриттям.

#### ***Під час експлуатації:***

Безпосередньо процеси збирання та зберігання відходів при дотриманні правил управління ними не являються джерелами впливу на повітряне середовище.

Повітряне середовище зазнає впливу в результаті:

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 236 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



- облаштування майданчиків під встановлення утилізатору та для зберігання відходів твердим водонепроникним покриттям із автономним зливовідводом;
- використання для приймання та зберігання відходів спеціальних герметичних контейнерів;
- систематичне прибирання робочої зони і безпосередньо прилеглої до неї території від сміття;
- реагування на аварійну ситуацію/розлив шкідливих речовин згідно плану на випадок аварійних випадків;
- проводити регулярні перевірки устаткування на наявність витоків;
- якщо виникають розливи небезпечних речовин, то забруднений ґрунт має бути вилучено та знешкодженню відповідно до законодавства України, щоб уникнути забруднення поверхневих вод, ґрунтових вод, підземних вод;
- не допускати потрапляння нафтопродуктів у ґрунт, водне середовище;
- оснащення робочих місць контейнерами для збору відходів;
- проводити моніторинг та аналіз стану водного середовища;
- дотримання вимог Водного кодексу України.

**Заходи для зменшення впливу на ґрунтове й геологічне середовище  
Під час підготовчо - будівельних робіт:**

- недопущення забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території реалізації планованої діяльності шляхом дотримання усіх технологічних процесів, а у разі виявлення такого забруднення вжиття заходів щодо його ліквідації;
- здійснення планованої діяльності у межах існуючої земельної ділянки, відведеної для господарської діяльності підприємства;
- недопущення використання техніки та механізмів із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН.

**Під час експлуатації:**

Забруднення ґрунту та вплив на геологічне середовище під час експлуатації модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД не передбачається.

Заходи забезпечення нормативного стану земельних ресурсів включають в себе:

- здійснення на земельних ділянках господарської діяльності способами, які не завдаватимуть шкідливого впливу на стан земель;

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| №. № дубл.    |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 238 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



угруповань занесених до Зеленої книги України, Червоної книги України та 4 і 6 Резолюції Бернської конвенції.

При виявленні під час підготовчо-будівельних робіт та під час провадження планованої діяльності рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення типових природних рослинних угруповань занесених Зеленої книги України будуть вжиті відповідні заходи охорони, які передбачені Положенням про Зелену книгу України затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 серпня 2002 р. № 1286.

При виявленні на території планованої діяльності об'єктів рослинного та тваринного світу занесених до Червоної книги України Замовнику потрібно керуватися вимогами статті 11 Закону України «Про Червону книгу України».

Під час підготовчо-будівельних робіт та при провадженні планованої діяльності використовується існуюча дорожня мережа та антропогенні форми рельєфу, які вже позбавлені природнього рослинного або ґрунтового покриву.

#### **Заходи для зменшення візуального впливу на ландшафт**

Для зменшення візуального впливу на ландшафт територія закладу охорони здоров'я повинна утримуватися у чистоті й порядку, та звільнятися від предметів, що можуть вибухнути, загорітися. Захаращувати проходи й проїзди або використовувати їх для складування вантажів – заборонено.

Управління відходами здійснюватиметься відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами». Не допускатиметься скупчення відходів, відбуватиметься їх своєчасне оброблення.

#### **Заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини**

Пам'ятки архітектури, історії й культури, зони рекреації, культурного ландшафту та інші елементи техногенного середовища в районі планованої діяльності відсутні.

У разі виявлення на території планованої діяльності об'єктів культурної спадщини чи їх частин, у відповідності до вимог статті 23 Закону України «Про охорону культурної спадщини» Замовником буде укладений з відповідним органом охорони культурної спадщини охоронний договір.

Якщо під час проведення будь-яких робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, у відповідності до вимог статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», виконавець робіт

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|            |              |                 |              |            |   |     |
|------------|--------------|-----------------|--------------|------------|---|-----|
|            |              |                 |              |            | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|            |              |                 |              |            | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 240 |
| <b>Зм.</b> | <b>Кільк</b> | <b>№ докум.</b> | <b>Підп.</b> | <b>Дат</b> |   |     |



зупинить їх подальше ведення і протягом однієї доби буде повідомлено про це відповідний орган охорони культурної спадщини, на території якого проводяться роботи. Роботи будуть відновлені лише згідно з письмовим дозволом відповідного органу охорони культурної спадщини після завершення археологічних досліджень відповідної території.

При виявленні об'єктів або предметів археологічної спадщини, в межах території планованої діяльності, у відповідності до вимог ст. 19 Закону України «Про охорону археологічної спадщини» буде негайно інформовано органи охорони культурної спадщини, а також буде відповідне сприяння і не перешкоджання будь-яким роботам з виявлення, обліку та вивчення археологічних об'єктів або предметів.

### **Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу від шуму і вібрації**

#### Заходи захисту від шумового впливу:

- застосування сучасного обладнання з шумовими характеристиками, що забезпечують допустимі значення шуму на робочих місцях;
- експлуатація обладнання та механізмів тільки в справному стані;
- передбачається своєчасний ремонт механізмів технологічного обладнання;
- створення шумозахисних зелених насаджень;
- обмеження швидкості руху автомобільного транспорту по території;
- контроль рівнів шуму на робочих місцях.

#### Заходи захисту від вібраційного навантаження:

- ізолювання обладнання кожухами;
- жорстке кріплення віброуючих деталей та вузлів;
- балансування деталей, що швидко обертаються;
- застосування масивних фундаментів;
- амортизація та віброізоляція (з допомогою сталевих пружин, гуми, повсті, дерева).

За умови дотримання наведених заходів, вплив під час підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації очікується прийнятний.

### **Заходи охорони праці, техніки безпеки та протипожежні заходи**

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 241 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

В Україні управління медичними відходами регламентується наказом Міністерства охорони здоров'я України від 08.06.2015 №325 «Про затвердження Державних санітарно - протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» зі змінами внесеними наказами МОЗ України:

– від 06.09.2022 №1602 «Про затвердження Змін до Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами»;

– від 14.11.2022 №2075 «Про внесення змін до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 06 вересня 2022 року №1602».

Ці правила і норми встановлюють загальні вимоги до управління медичними відходами в закладах охорони здоров'я та фізичними особами-підприємцями, які зареєстровані в установленому законом порядку та одержали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики.

Для організації управління відходами і щоденного контролю у закладі керівник призначає відповідальну особу.

Працівники не допускаються до виконання робіт з відходами без проведення навчання та проходження попереднього (при прийомі на роботу) та періодичних медичних оглядів відповідно до вимог законодавства України.

Працівники, які контактують з медичними відходами, забезпечуються захисним взуттям та засобами індивідуального захисту, а саме:

– рукавичками захисними (захист від інфекційних агентів та хімічних речовин);

– фартухом захисним (водонепроникний, захист від інфекційних агентів та хімічних речовин);

– медичними (хірургічними) масками.

Система управління відходами складається з таких етапів:

– сортування відходів;

– нейтралізація або дезактивація відходів (за потреби);

– збирання відходів;

– маркування відходів;

– перенесення відходів у корпусні/міжкорпусні (накопичувальні) місця тимчасового зберігання в межах закладу (за потреби);

– оброблення відходів (за потреби та в разі наявності Ліцензії у закладі).

Отже, підвищення інформованості керівників та працівників закладів, де утворюються та тимчасово зберігаються медичні відходи, впровадження в

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 242 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

практику безпечних механізмів управління ними, мінімізує негативний вплив медичних відходів на життя і здоров'я населення та довкілля.

При виконанні робіт з експлуатації модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, необхідно обов'язково дотримуватись вимог діючих нормативних документів з техніки безпеки, а також протипожежних і санітарних норм та правил.

Відповідальність за дотримання правил з охорони праці, техніки безпеки при експлуатації механізмів, інструменту, інвентарю, технічного обладнання, засобів колективного та індивідуального захисту покладається на керівництво підприємства.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) створили на об'єкті з управління відходами в цілому, і на кожному робочому місці умови праці, які відповідають вимогам нормативних актів, а також забезпечують дотримання прав працівників, гарантованих законодавством про охорону праці.

З цією метою лікарня забезпечує функціонування системи управління охороною праці, для чого:

- створює відповідні служби і призначає посадових осіб, що забезпечують вирішення конкретних питань з охорони праці;
- розробляє і реалізує комплексні заходи для досягнення встановлених нормативів з охорони праці;
- забезпечує усунення причин, що викликають нещасні випадки і професійні захворювання;
- розробляє і затверджує положення, інструкції, інші нормативні акти про охорону праці, що діють в межах підприємства;
- необхідно розробити інструкцію з експлуатації обладнання, в якій мають бути враховані специфіка роботи, наявність засобів механізації і ресурсів для виконання робіт;
- здійснює постійний контроль за дотриманням працівниками технологічних процесів.

Іншими заходами, що забезпечують безпеку робіт, є:

|              |              |            |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |            |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  |     |
| Зм.          | Кільк        | № докум.   | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  | 243 |

- розроблена і затверджена інструкція про заходи пожежної безпеки, в якій встановлюються порядок та спосіб забезпечення пожежної безпеки, обов'язки і дії працівників у разі виникнення пожежі, включаючи порядок оповіщення людей та повідомлення про неї пожежної охорони, евакуації людей, і матеріальних цінностей, застосування засобів пожежогасіння та взаємодії з підрозділами пожежної охорони;

- визначені обов'язки посадових осіб, щодо забезпечення пожежної безпеки, призначити відповідальних за пожежну безпеку окремих будівель, споруд, приміщень, ділянок тощо, технологічного та інженерного устаткування, а також за утримання і експлуатацію технічних засобів протипожежного захисту;

- при роботі з устаткуванням обов'язкове дотримання усіх діючих правил та нормативів, техніки безпеки, пожежної безпеки.

В Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розроблено, погоджено та затверджено стандартну операційну процедуру (СОП), яку необхідно проводити у всіх закладах охорони здоров'я (ЗОЗ), задля зменшення ризиків для життя і здоров'я працівників.

Стандартна операційна процедура (далі – СОП) – набір покрокових інструкцій, що складаються в організації, з метою допомогти працівникам виконувати рутинні операції найбільш ефективним чином.

Мета СОП: дотримання санітарно-гігієнічного режиму та екологічної безпеки.

Комунальним некомерційним підприємством «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розроблено стандартні операційні процедури (СОП) задля зменшення ризиків для життя і здоров'я працівників:

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 244 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |



Здійснення операцій з оброблення відходів дозволяється лише за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів на визначених місцевими радами територіях з додержанням санітарних та екологічних норм.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки і не підлягає включенню до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки, що підтверджено Листом Державної служби України з надзвичайних ситуацій, що наведено у Додатку 20.

**Природоохоронні заходи у сфері управління відходами включають:**

- своєчасне укладання договорів на передачу відходів спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії та дозволи на здійснення діяльності;

- роздільне зберігання відходів;

- утримання місць тимчасового збирання відходів у належному санітарно-гігієнічному стані;

- здійснення контролю за утворенням і зберіганням відходів;

- запобігання виникнення аварійних ситуацій під час зберігання відходів;

- не допускається змішування відходів, якщо це не передбачено існуючою технологією та ускладнює управління відходами або не доведено, що така дія відповідає вимогам підвищення екологічної безпеки;

- здійснюється контроль за станом місць розміщення власних відходів;

- мінімізацію ризику несприятливого впливу відходів на навколишнє середовище;

- розробка та узгодження дозволу на операції з управління небезпечними відходами згідно чинному природоохоронному законодавству;

- організація спеціально відведених місць тимчасового зберігання відходів підприємства.

Промислові майданчики для тимчасового зберігання відходів повинні бути покриті неруйнівним і непроникним для небезпечних відходів матеріалом із автономним зливовідводом. При цьому потрапляння

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, | 246 |
|     |       |          |       |     | що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область.   |     |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

поверхневого стоку з майданчиків у загальний зливовідвід не допускається. Необхідно передбачити захист відходів від дії атмосферних опадів та вітру.

### Ресурсозберігаючі заходи.

До ресурсозберігаючих заходів відносять збереження та раціональне використання надр, земельних, водних, енергетичних, паливних ресурсів, повторне їх використання тощо.

- сортування всіх утворених побутових відходів для подальшої їх відправки на переробку в якості вторсировини: пластик, папір (макулатура), відходи що містять метал (металолом), склобій. Ці заходи сприяють зменшенню використання природних ресурсів, що не відновлюються;

- використання для освітлення технологічних споруд та території підприємства світлодіодних ламп;

- контроль раціонального використання природних ресурсів та електропостачання – ведення обліку лічильниками;

- проведення постійного обліку відходів щодо операцій у сфері управління відходами відповідно до чинного природоохоронного законодавства.

### Компенсаційні заходи

До компенсаційних заходів належать:

- плата за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення відповідно умов Дозволу на викиди;

- заходи щодо влаштування благоустрою;

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

Компенсація нанесених незворотних збитків від планованої діяльності здійснюється за рахунок грошового відшкодування. Розрахунки розміру екологічного податку виконується відповідно до Податкового кодексу України від 02.12.2010 р. № 2755-VI (зі змінами та доповненнями), розділ VII «Екологічний податок».

Екологічним законодавством України передбачені принципи охорони навколишнього середовища і раціонального використання природних ресурсів. Згідно Конституції України і Закону «Про охорону навколишнього природного середовища» природокористувач зобов'язаний вживати необхідні заходи по охороні довкілля, здійснювати природоохоронні заходи, відшкодовувати збиток, заподіяний виконуваною діяльністю і екологічними

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 247 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

правопорушеннями, а також вносити платню за користування природними ресурсами і забруднення навколишнього природного середовища.

Передбачено всі компенсаційні платежі сплачувати вчасно й в повному обсязі.

## 8. ОПИС ОЧІКУВАНОВОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОВОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ

Згідно з методикою визначення порядку проведення аналізу безпеки й оцінки ризику об'єктів підвищеної безпеки, Закону України «Про об'єкти підвищеної безпеки», ДСТУ 2156-93. «Безпека промислових підприємств. Терміни і визначення», ДСТУ 2960-94. «Організація промислового виробництва. Основні поняття. Терміни і визначення».

*Аварія* – небезпечна подія техногенного характеру, яка створює на об'єкті, території або акваторії загрозу для життя й здоров'я людей і приводить до руйнування будівель, споруд, устаткування та транспортних засобів, порушенню виробничого або транспортного процесу або завдає шкоди навколишньому середовищу.

*Аварійна ситуація* – стан потенційно небезпечного об'єкту, який характеризується порушенням меж і/або умов безпечної експлуатації, але що не перейшов в аварію, при якому всі несприятливі дії джерел безпеки на персонал, населення та навколишнє середовище утримуються в прийнятних межах за допомогою відповідних передбачених проектом технічних засобів і правильних дій обслуговуючого персоналу.

*Надзвичайна ситуація* – обстановка на окремій території чи суб'єкті господарювання, яка характеризується порушенням нормальних умов життєдіяльності населення, спричинених 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.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 248 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



Надзвичайні ситуації класифікують за характером походження, ступенем поширення, розміром людських втрат і матеріальних збитків. Залежно від характеру походження подій, що можуть зумовити виникнення надзвичайних ситуацій на території України, визначаються такі види надзвичайних ситуацій: техногенного характеру; природного характеру; соціальні; воєнні.

Залежно від обсягів заподіяних надзвичайною ситуацією наслідків, обсягів технічних і матеріальних ресурсів, необхідних для їх ліквідації, визначаються такі рівні надзвичайних ситуацій: 1) державний; 2) регіональний; 3) місцевий; 4) об'єктовий.

Суттєвий вплив на довкілля можливий лише в результаті виникнення аварійних ситуацій.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки і не підлягає включенню до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки, що підтверджено Листом Державної служби України з надзвичайних ситуацій, що наведено у Додатку 20.

Під час підготовчо-будівельних робіт можливими аварійними ситуаціями може бути: у випадку короткого замикання електричних систем, недотримання правил технічної експлуатації обладнання, при недотриманні протипожежних вимог та різних непередбачуваних причин.

Основними причинами виникнення аварійних ситуацій на об'єкті планованої діяльності є порушення технологічних процесів складування й герметизації відходів, технічні помилки працівників, порушення протипожежних правил і правил техніки безпеки, стихійні лиха, терористичні акти, бойові дії та інші.

Аварійні ситуації під час експлуатації модульного термічного утилізатора УТ 50Д МЕД, що можуть мати помітний вплив на навколишнє середовище, вкрай рідкісні. Як правило, їх вплив обмежується межами території встановлення обладнання.

Аналіз аварійних ситуації, які можуть виникати під час експлуатації модульного термічного утилізатора УТ 50Д МЕД:

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 249 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

1. Перегрів обладнання: перегрів термічного утилізатора може призвести до його поломки, пошкодження, зупинки процесу або навіть пожежі. Попередження подібної ситуації досягається шляхом контролю температури та системи безпеки.

2. Витоки газів: витоки небезпечних газів, які використовуються в процесі термічного оброблення, можуть спричинити загоряння або вибух. Може виникнути у разі неправильної установки утилізатора або дефектів у системі. Викид підвищених кількостей оксидів сірки і азоту, окису вуглецю, золи та продуктів неповного згоряння палива. Залповий викид може мати місце при порушеннях регламенту ведення процесу спалювання, тобто відхиленнях від оптимального співвідношення витрат повітря і палива. У цьому випадку виникає підвищений вміст в димових газах окису вуглецю, що може призвести до появи чорного диму, що містить частинки вуглецю – продукти неповного згоряння палива. Слід зазначити, що передбачені в проекті заходи надійного резервування елементів технологічної схеми, засобів регулювання і контролю процесу спалювання і процесу газоочищення, практично виключають подібні ситуації. Дії оператора контролюються системами захисту і автоматичного регулювання.

3. Засмічення або забруднення системи: потрапляння чужорідних матеріалів або засмічення системи подачі відходів може спричинити збій у процесі оброблення, знизити ефективність роботи утилізатору та викликати аварії.

4. Недостатня вентиляція. Недостатня вентиляція може призвести до накопичення небезпечних газів навколо утилізатора, створюючи ризик для здоров'я оператора.

5. Неправильна експлуатація утилізатора. Помилки оператора, такі як невірне налаштування пристрою, або недотримання інструкцій безпеки можуть спричинити аварійні ситуації.

6. Серед аварійних ситуацій, які виникають під час основних технологічних процесів, з найбільшою вірогідністю можуть реалізуватись такі, що пов'язані з частковою розгерметизацією технологічної системи внаслідок незначних порушень з'єднань, механічного пошкодження трубопроводів. Як правило, такі аварійні ситуації відносно легко локалізуються вручну за допомогою запірної арматури, а тому супроводжуються незначними викидами небезпечних речовин і не призводять до негативного впливу на об'єкти за межами підприємства.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 250 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Для попередження та запобігання аварійним ситуаціям при роботі термічного утилізатора УТ 50Д МЕД, важливо дотримуватися всіх заходів безпеки, проводити регулярне технічне обслуговування та контроль за станом обладнання, навчати персонал правильної експлуатації та реагуванню на надзвичайні ситуації, а також підтримувати хорошу вентиляцію та моніторинг стану обладнання.

Заходи безпеки при експлуатації утилізатора:

- важливо, щоб вулканізація футеровки була проведена правильно;
- всі з'єднання та труби мають бути перевірені на герметичність, очищені від бруду та сміття;
- із паливної системи необхідно видалити повітря;
- запустити пальник та відрегулювати подачу палива та повітря;
- слідкувати щоб під час роботи утилізатора із труби не йшов чорний дим;
- після регулювання, полум'я має бути рівним та чистим.

Таблиця 8.1 Технічне обслуговування. Регламентні роботи

| Найменування робіт           | Кожен день | Раз на тиждень | Раз в місяць | Раз в квартал | Раз на півроку | Раз на рік |
|------------------------------|------------|----------------|--------------|---------------|----------------|------------|
| Основна камера               |            |                |              |               |                |            |
| Звільнення золи              | ▼          |                |              |               |                |            |
| Ревізія футеровки            |            | ▼              |              |               |                |            |
| Пальник                      |            |                |              |               |                |            |
| Ревізія фото резистора*      | ▼          |                |              |               |                |            |
| Ревізія запальних електродів |            | ▼              |              |               |                |            |
| Кабель запальних електродів  |            | ▼              |              |               |                |            |
| Паливний насос. фільтр*      |            | ▼              |              |               |                |            |
| Форсунки                     |            | ▼              |              |               |                |            |
| Паливні фільтри*             |            | ▼              |              |               |                |            |
| Кабель високовольтний        |            |                |              |               |                | ▼          |
| Демонтаж для ревізії         |            |                |              |               |                | ▼          |
| Вентилятори                  |            |                |              |               |                |            |
| Перевірка роботи             |            |                | ▼            |               |                |            |

|               |  |
|---------------|--|
| Підп. та дата |  |
| Зм. інв. №    |  |
| № дубл.       |  |
| Підп. і дата  |  |
| Інв. № підп.  |  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 251 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

|                        |  |  |   |  |  |  |
|------------------------|--|--|---|--|--|--|
| Чистка<br>вентиляторів |  |  | ▼ |  |  |  |
|------------------------|--|--|---|--|--|--|

\*рідкопаливні пальники

Вибухопожежобезпека підприємства буде забезпечуватися наступними заходами:

- застосування для огорожувальних конструкцій стін та покриття елементів з негорючим утеплювачем, а також ізоляційних та лакофарбових покриттів, які не сприяють поширенню вогню;
- будівельні конструкції будівлі повинні мати максимальні межі вогнестійкості і мінімальні межі поширення вогню по них згідно ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;
- застосування для металевих конструкцій покриттів із вогнезахисних речовин для забезпечення меж вогнестійкості;
- електрообладнання повинно бути виконане з урахуванням вимог пожежної безпеки;
- силове електрообладнання та електроосвітлення повинні відповідати вимогам ПУЕ (шафи з контрольно-вимірювальними приладами, електрообладнання, технологічне обладнання і трубопроводи повинні бути заземлені; виконано блискавкозахист та інше);
- для пожежогасіння на території розташовано три пожежні гідранти. Забезпечення гідрантів водою здійснюється завдяки підключенню до водопровідної комунікації, що забезпечує зручний, безперервний забір води з неї;
- на майданчику, де розташоване устаткування передбачено протипожежний щит з пожежним інвентарем.

Порядок пуску і зупинки обладнання, експлуатація, підготовка і ремонт устаткування мають виконуватися згідно технологічного регламенту з дотриманням заходів, що виключають можливість виникнення аварійних ситуацій.

З метою мінімізації ризику виникнення аварійних ситуацій і аварій у ході експлуатації об'єктів діяльності передбачено ряд організаційно-технічних заходів спрямованих на недопущення виникнення аварійних ситуацій:

- систематична діагностика стану обладнання з застосуванням сучасних технічних засобів;

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| № підп.       |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 252 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

- щорічне планування робіт щодо підвищення промислової безпеки об'єктів діяльності (покращення умов праці робітників, оснащення їх сучасними й безпечними засобами праці, підтримання в відповідному стані потенційно небезпечних зони ділянки зі збору небезпечних відходів);
- щорічне планування засобів щодо забезпечення пожежної безпеки підприємства;
- розробка заходів щодо забезпечення безаварійної й безпечної роботи в несприятливих погодних умовах;
- розробка та своєчасне коригування планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій;
- розробка графіків учбових тренувань з опрацюванням дій на випадок аварійної ситуації (аварії);
- систематичне навчання персоналу методам, способам, засобам забезпечення безпеки виробничого процесу і безпечних умов праці (в тому числі підвищення кваліфікації й перепідготовка кадрів) з обов'язковою перевіркою знань;
- забезпечення нормативними й законодавчими документами, довідниками та навчально-агітаційними матеріалами у сфері безпеки;
- регулярні звіти керівників і відповідальних фахівців про стан промислової безпеки на об'єкті.

У випадку аварійної ситуації вирішальне значення для максимального зменшення збитків мають: оперативність виявлення джерела забруднення навколишнього природного середовища та можливість якнайшвидшого усунення аварійної ситуації та її наслідків.

Перелічені заходи дозволяють мінімізувати можливість виникнення надзвичайних ситуацій, та забезпечити запобігання впливу надзвичайної ситуації на довкілля чи його пом'якшення до незначного та допустимого рівня.

На даний час ніяких передумов для створення негативного впливу на довкілля, в разі виникнення надзвичайних ситуацій на ділянці провадження планованої діяльності немає.

Враховуючі, що всі заходи спрямовані на виключення аварійних ситуацій й забезпечення безаварійної експлуатації існуючих та проєктованих об'єктів, ймовірність виникнення аварії мінімальна, а діяльність визнається як допустима.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 253 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |









З метою нанесення найменшої шкоди навколишньому середовищу підприємству рекомендується:

- забезпечувати роботу обладнання в режимі паспортних характеристик;
- періодично проводити налагоджувальні роботи на котлах;
- вживати заходів щодо запобігання виникнення аварійних ситуацій;
- регулярно проводити професійну перепідготовку, навчання персоналу з питань експлуатації водогрійних котлів;
- своєчасно проводити планово-попереджувальні роботи по ремонту обладнання та теплових мереж;
- своєчасно оновлювати ізоляційне покриття теплових мереж;
- паливо, яке використовується на підприємстві, повинно відповідати вимогам відповідних ДСТУ.

**9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.**

В процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля об'єкту планованої діяльності, були виявлені наступні труднощі:

- відсутність затверджених методик для визначення кумулятивного впливу на довкілля та проведення оцінки за видами впливів на довкілля;
- відсутність точних, достовірних дані по наявним підприємствам в районі провадження планованої діяльності для визначення кумулятивного впливу на довкілля;
- відсутній єдиний методологічний підхід щодо запобігання та пом'якшення екологічних впливів, як наслідок, існують значні розбіжності в порядку проведення аналізу і ідентифікації потенційних джерел екологічної небезпеки; у визначенні переліку потенційних небезпечних впливів і зон впливів на довкілля; моделюванні масштабів та рівнів негативного впливу;
- відсутні прогнози змін стану довкілля відповідно до переліку ідентифікованих впливів та оцінці ризику, сукупних екологічних збитків.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 257 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



плановану діяльність, та в усіх населених пунктах, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

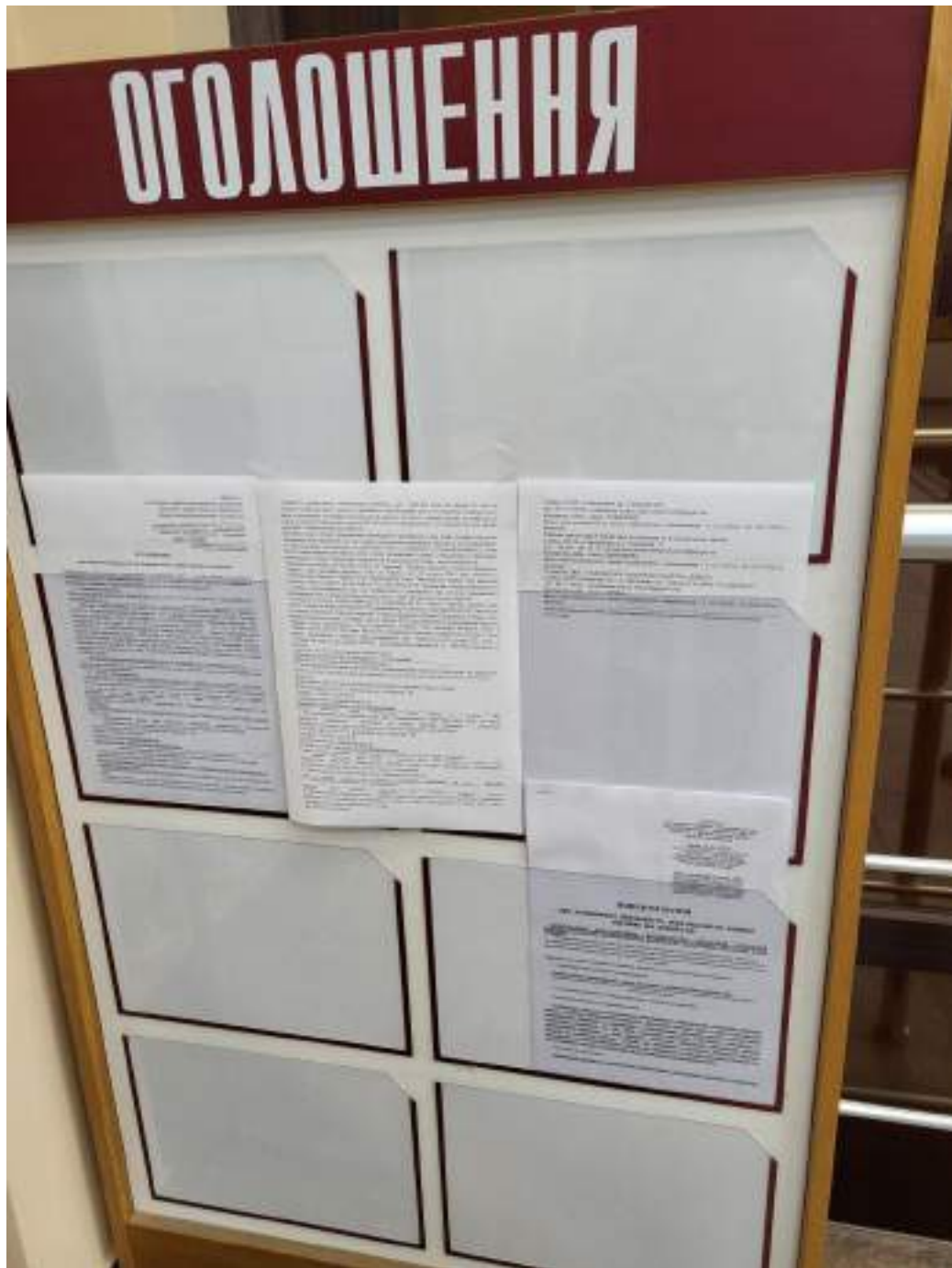


Рисунок 10.1 Фотофіксація розміщення Повідомлення у приміщенні Запорізької міської ради за адресою м. Запоріжжя, проспект Соборний 206

|              |              |          |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|----------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл.  | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |          |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 259 |
| Зм.          | Кільк        | № докум. | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |

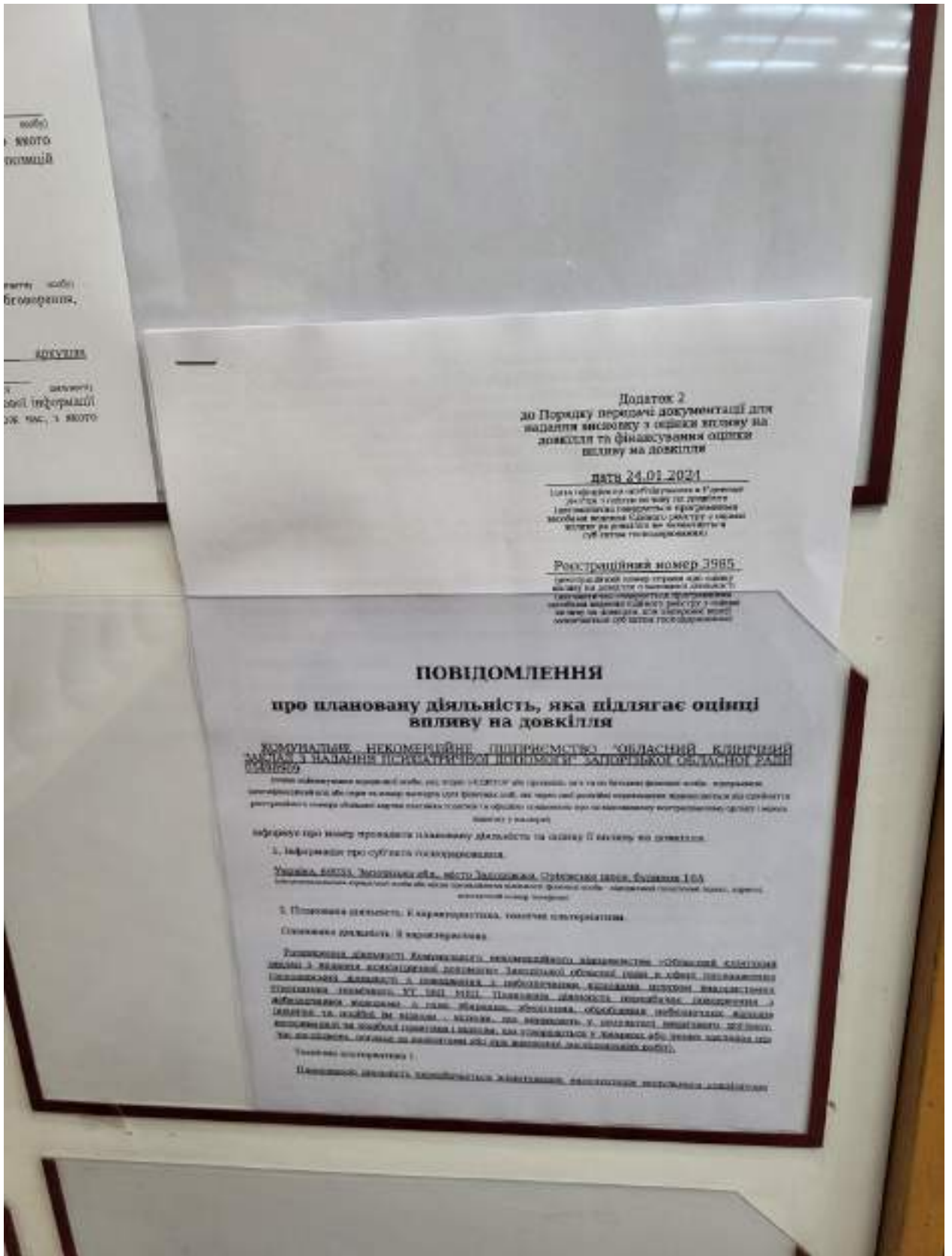


Рисунок 10.2 Фотофіксація розміщення Повідомлення у приміщенні Запорізької міської ради за адресою м. Запоріжжя, проспект Соборний 206

|              |              |         |            |               |
|--------------|--------------|---------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |         |            |               |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 260 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

**ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА  
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ  
ДЕПАРТАМЕНТ (АПАРАТ) ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ**  
просп. Соборний, 206, м. Запоріжжя, 69105

*ASOI KOM № 13-18/40*

На № *0102/055-0/2024 АПОІ ДІЛЕН*

Директору ТОВ «НВП  
«УКРЕКОПРОЕКТ»  
Дмитру ДОЛБАТУ

ukrecoprojekt@gmail.com

Щодо розміщення оголошення

На Ваш лист від 24.01.2024 №11 доводимо до Вашого відома, що Повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля «Розширення діяльності Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради в сфері провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД», з метою доведення інформації до відома громадськості, буде розміщено на дошці оголошень в приміщенні виконавчого комітету Запорізької міської ради за адресою: просп. Соборний, 206, м. Запоріжжя з 29.01.2024.

Доступ до Повідомлення для ознайомлення громадськості забезпечений.  
Відповідальна особа: Ганна Діленко, тел. 061 224 01 65.

Директор департаменту (апарату)

*[Підпис]*  
Федір ЦАПШІЙ

Діленко Ганна, 224 01 65

Рисунок 10.3 Лист підтвердження розміщення у Запорізькій міській раді

|              |              |          |            |               |   |  |  |  |  |     |
|--------------|--------------|----------|------------|---------------|---|--|--|--|--|-----|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | № дубл.  | Зм. інв. № | Підп. та дата | Звіт з оцінки впливу на довкілля  |  |  |  |  | Арк |
|              |              |          |            |               | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |  |  |  | 261 |
| Зм.          | Кільк        | № докум. | Підп.      | Дат           |   |  |  |  |  |     |



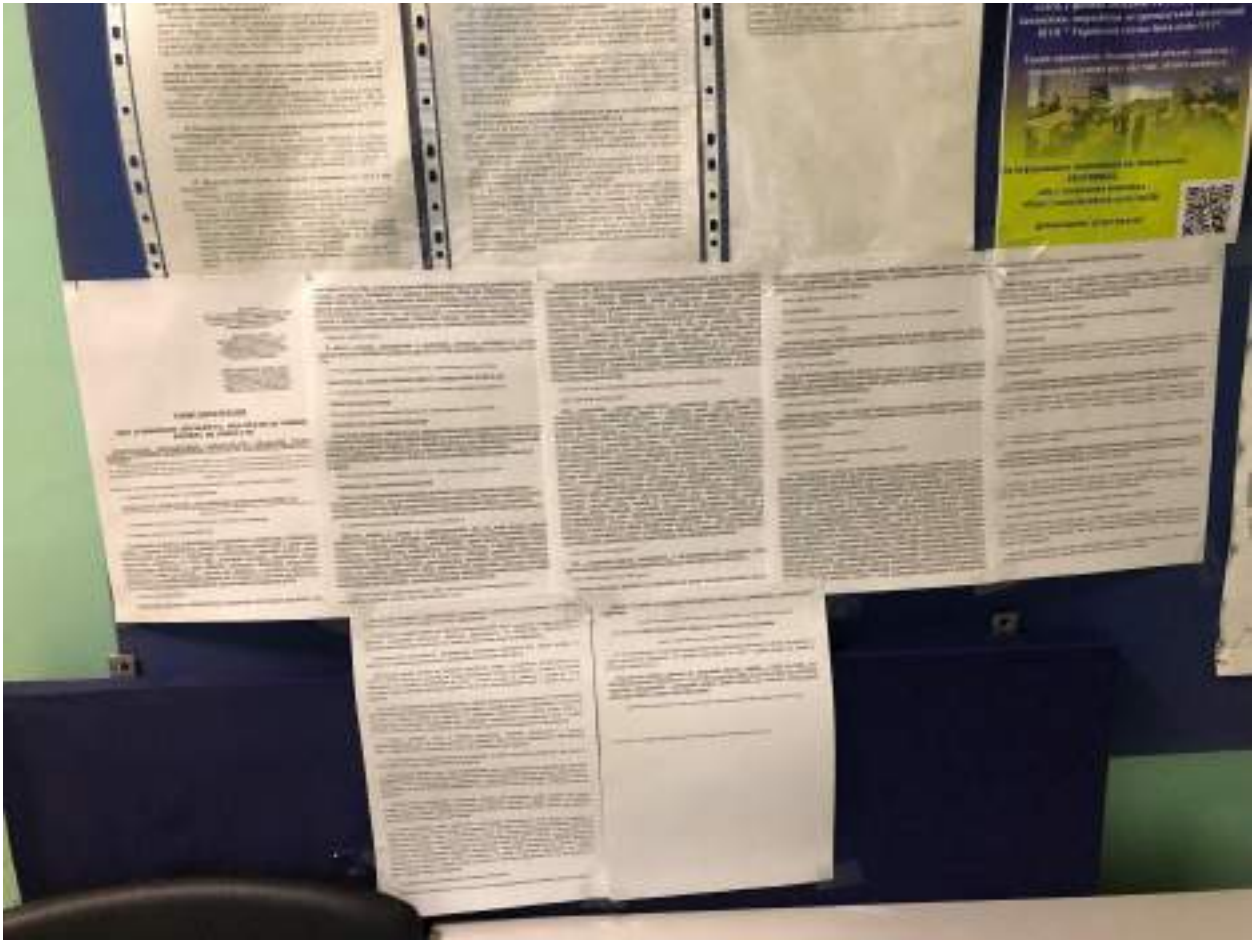


Рисунок 10.5 Фотофіксація розміщення Повідомлення у приміщенні Районної адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району, за адресою м. Запоріжжя вул. Чумаченка, 32

|              |              |                 |              |            |   |            |  |               |            |
|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------|---|------------|--|---------------|------------|
| Інв. № підп. |              | Підп. і дата    |              | №. № дубл. |   | Зм. інв. № |  | Підп. та дата |            |
|              |              |                 |              |            |   |            |  |               |            |
| <b>Зм.</b>   | <b>Кільк</b> | <b>№ докум.</b> | <b>Підп.</b> | <b>Дат</b> | Звіт з оцінки впливу на довкілля<br>Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |            |  |               | Арк<br>263 |

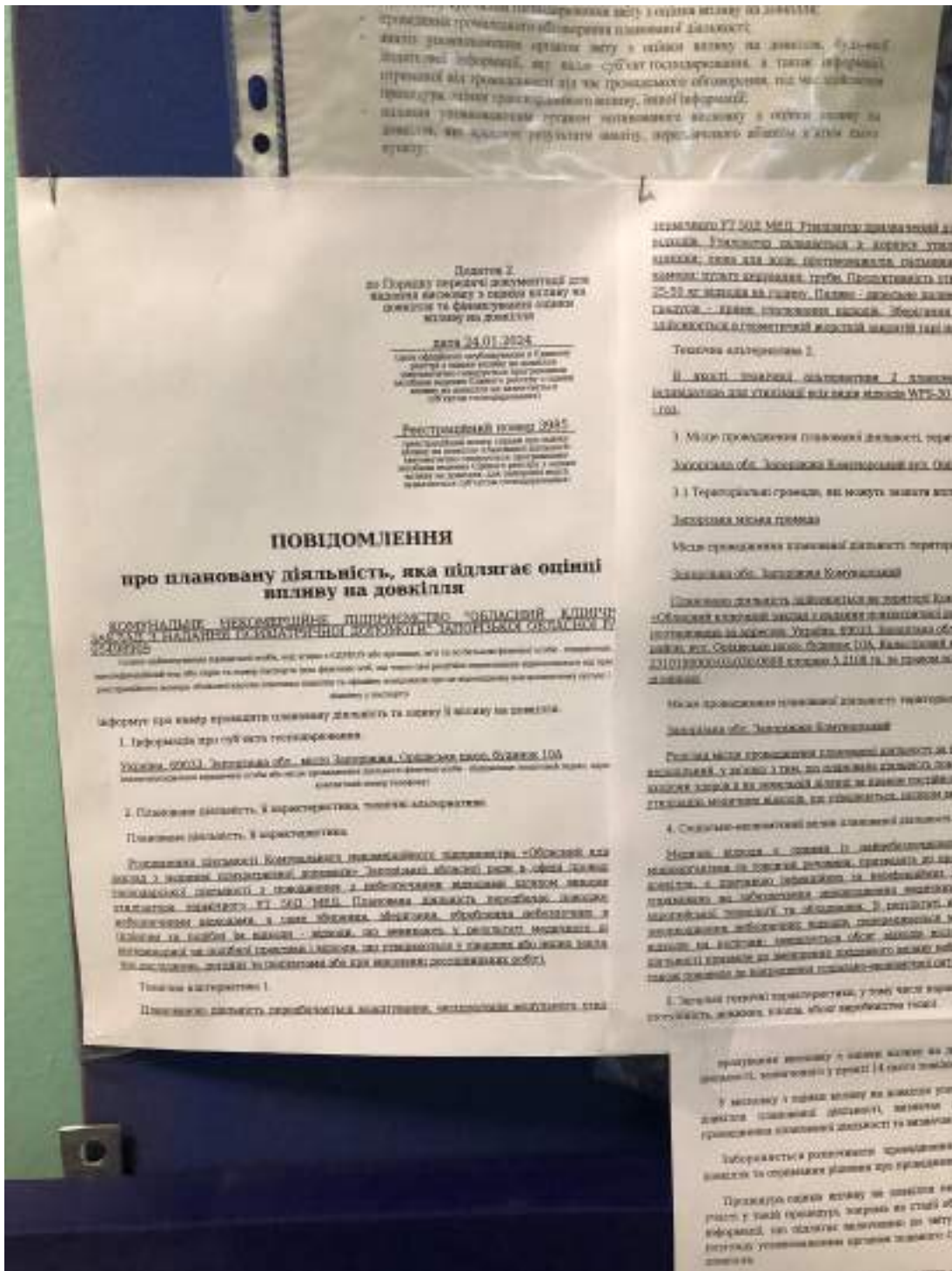


Рисунок 10.6 Фотофіксація розміщення Повідомлення у приміщенні Районної адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району, за адресою м. Запоріжжя вул. Чумаченка, 32

|              |              |            |               |
|--------------|--------------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |            |               |
|              |              |            |               |
|              |              |            |               |
|              |              |            |               |

|     |       |          |       |     |   |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат | Звіт з оцінки впливу на довкілля<br>Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|





**ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА  
РАЙОННА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ЗАПОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ПО КОМУНАРСЬКОМУ РАЙОНУ**

вул. Чумаченка, 32, м. Запоріжжя, 69104, тел.: (061) 287 09 65  
e-mail: reception.kmra@zr.gov.ua Код ЄДРПОУ 37573541

25.01.2024 № 196/01-31/1901 На № 13 від 24.01.2024

Директору ТОВ  
«НВП УКРЕКОПРОЕКТ»  
Дмитру БОЛБАТУ

Щодо розміщення «Повідомлення  
про планову діяльність»

Районна адміністрація Запорізької міської ради по Комунарському району уважно розглянула ваш лист щодо розміщення «Повідомлення про планову діяльність» інформує:

25.01.2024 року «Повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля» комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької міської ради з метою доведення інформації до відома громадськості та інших зацікавлених осіб розміщено на дошці оголошень в адмінбудівлі районної адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району за адресою м. Запоріжжя вул. Чумаченка, 32.

Розміщення «Повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля» буде здійснюватися з 25.01.2024 по 16.02.2024 року включно.

Додатки: фото на 3 арк, 1 прим.

Заступник голови  
районної адміністрації

Світлана ДМИТРЕНКО

Лаврішова Ольга 2870951

Рисунок 10.7 Лист про розміщення у приміщенні Районної адміністрації  
Запорізької міської ради по Комунарському району

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля   | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 265 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |     |

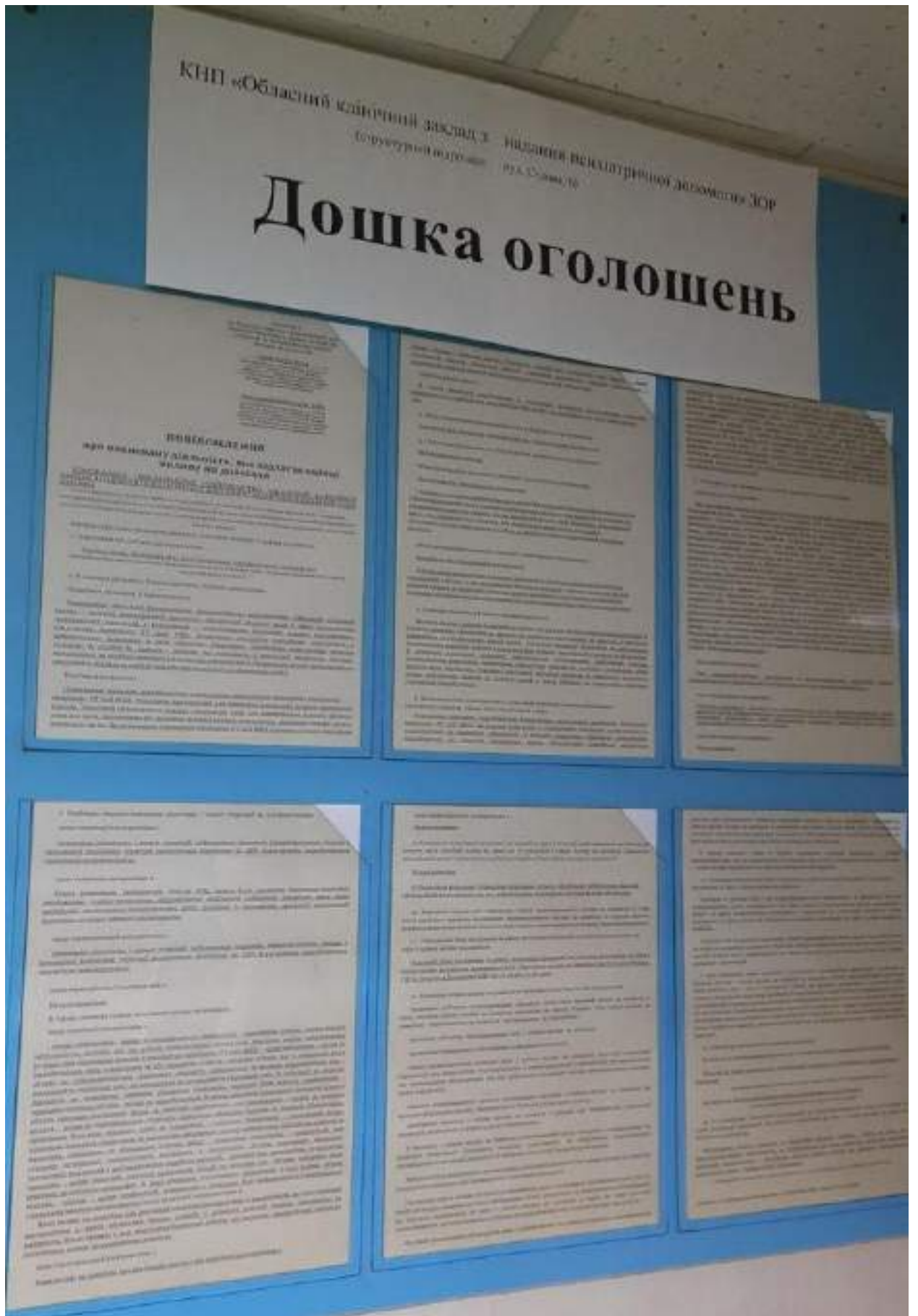


Рисунок 10.8 Фотофіксація розміщення Повідомлення у приміщенні за адресою, м. Запоріжжя, вул. Седова, 6

|              |              |            |            |               |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |            |            |               |
|              |              |            |            |               |
|              |              |            |            |               |
|              |              |            |            |               |

|     |       |          |       |     |  |  |  |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|--|--|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля   |  |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |  |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |  |  |

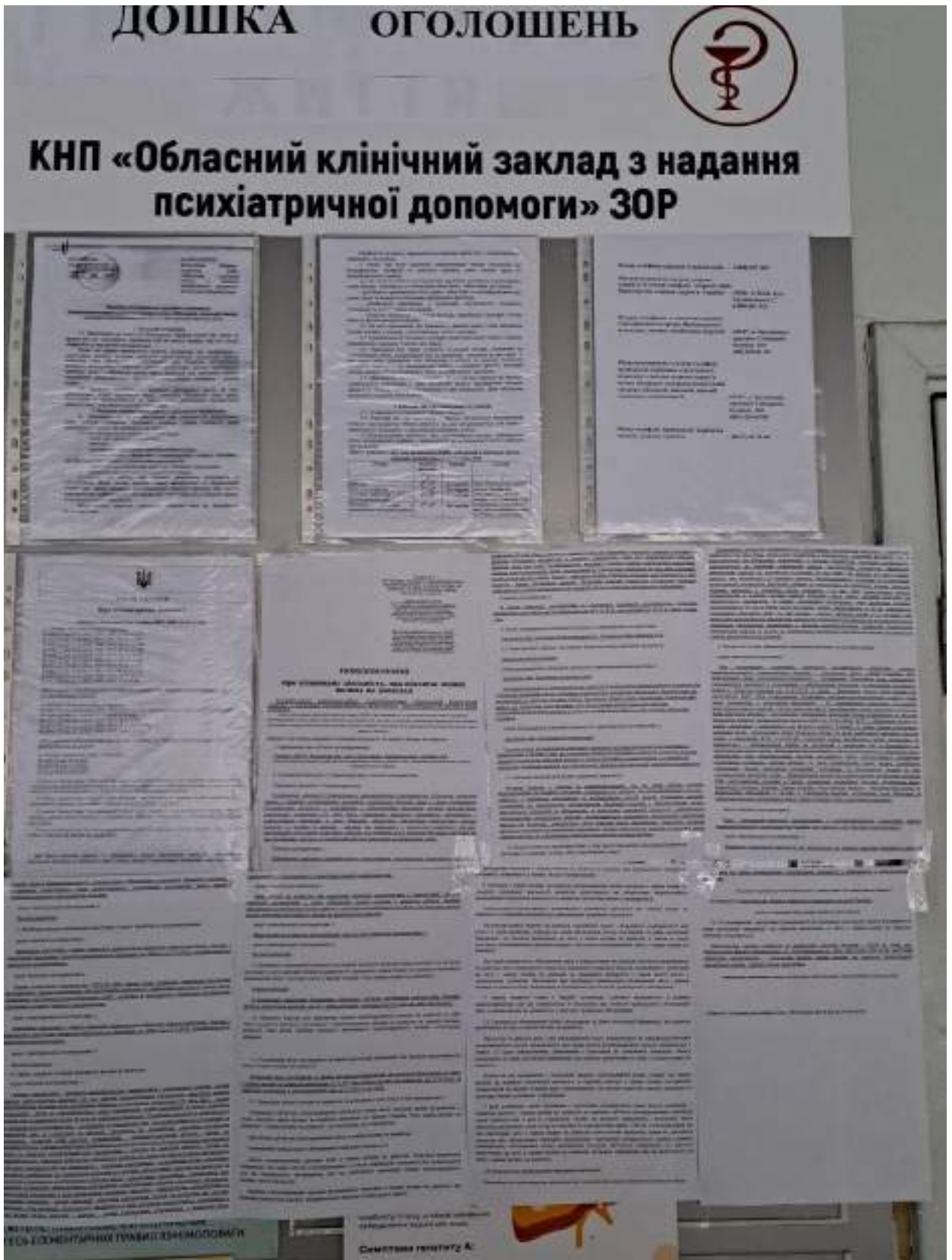


Рисунок 10.9 Фотофіксація розміщення Повідомлення у приміщенні за адресою, м. Запоріжжя, Орхівське шосе 10А

|              |              |            |            |               |
|--------------|--------------|------------|------------|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата | №. № дубл. | Зм. інв. № | Підп. та дата |
|              |              |            |            |               |

|     |       |          |       |     |  |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат | Звіт з оцінки впливу на довкілля<br>Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|

Для ознайомлення громадськості Повідомлення про планову діяльність з 24.01.2024 року було розміщене у тому числі на офіційному веб-сайті (<http://zokpl.com.ua/планова-діяльність-яка-підлягає-оцін/>).

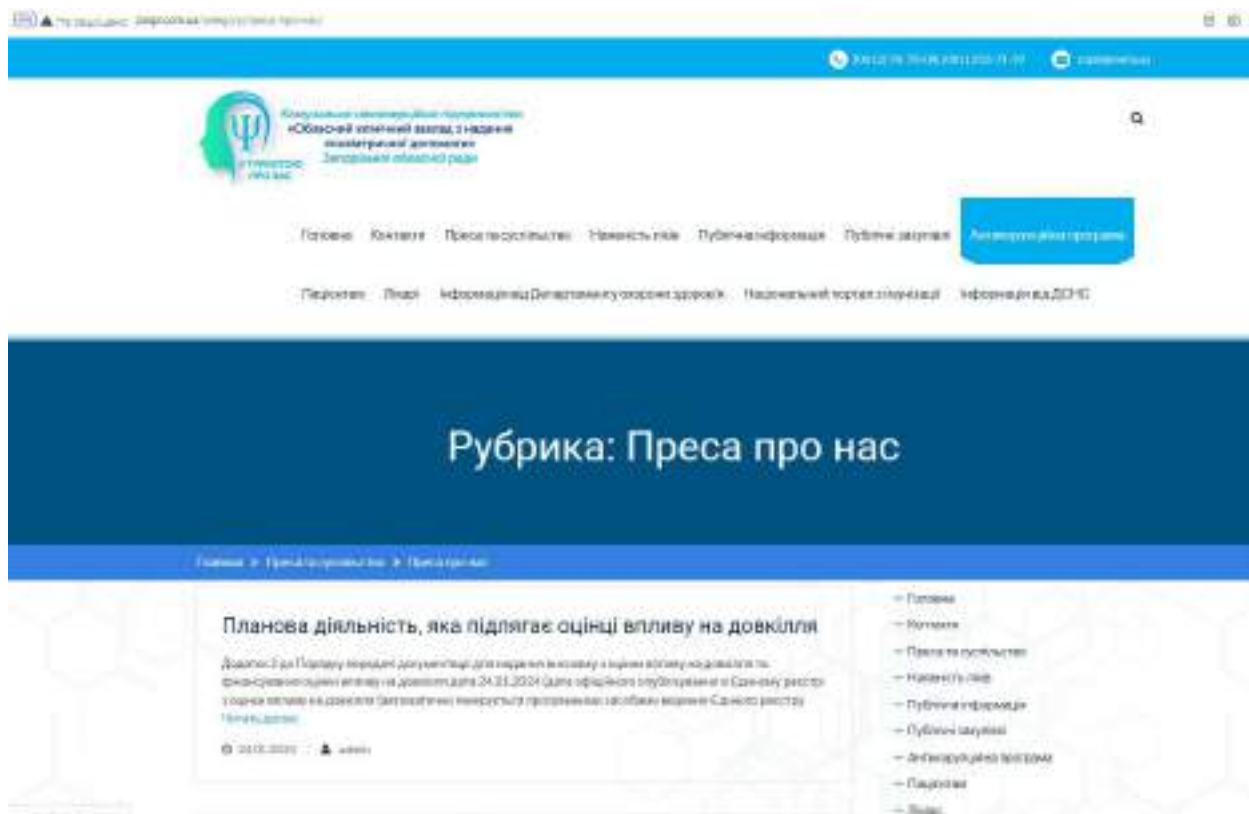


Рисунок 10.10 Повідомлення про плановану діяльність на сайті

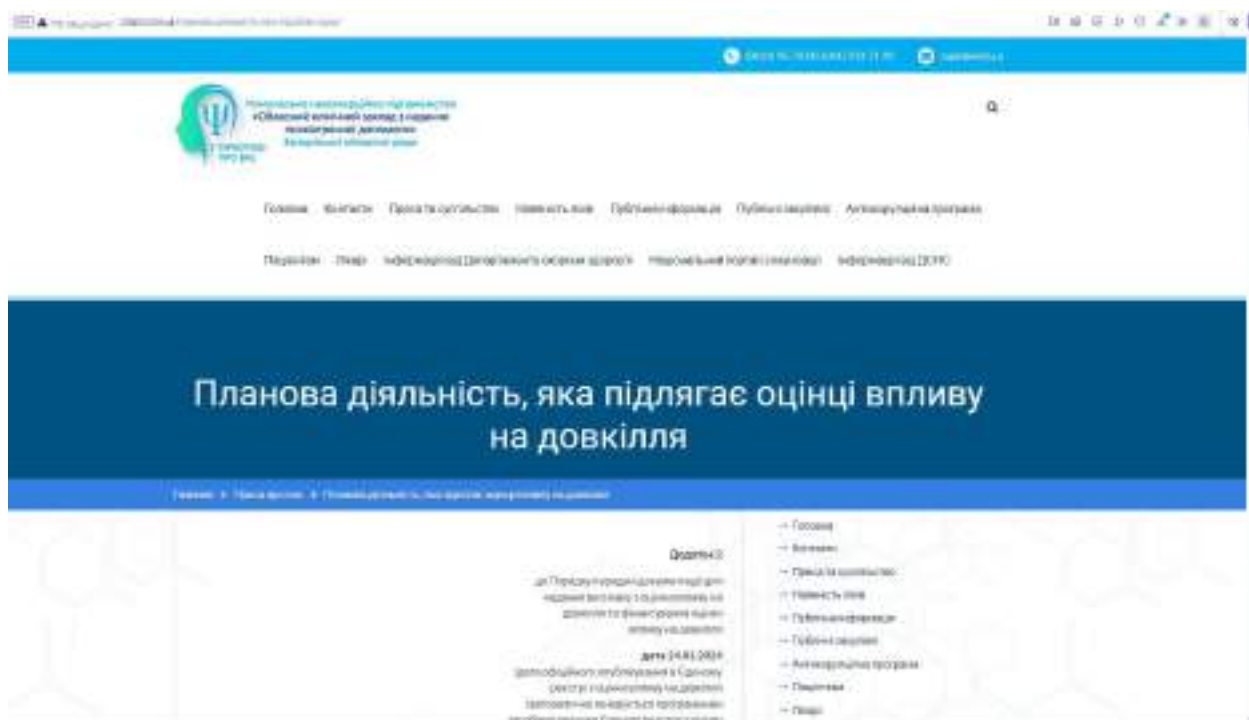


Рисунок 10.11 Повідомлення про плановану діяльність на сайті

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 268 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

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.

Дієвим інструментом надання інформації щодо планованої діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, є документ, що носить назву «резюме нетехнічного характеру». Нетехнічне резюме з екологічної та соціальної оцінки впливу, надає коротку нетехнічну інформацію, а також інформацію з можливого впливу на навколишнє природне і соціальне середовище. Резюме нетехнічного характеру містить опис запропонованих заходів щодо пом'якшення негативного впливу на навколишнє природне і соціальне середовище.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) докладає всіх зусиль для того, щоб забезпечити доступ до інформації зручним для зацікавлених сторін способом, наприклад: шляхом розміщення інформації в засобах масової інформації, розміщення оголошень на дошках оголошень, публічних місцях, через особисті зустрічі з місцевою громадою, виготовлення копій звіту з оцінки впливу на довкілля та наданої суб'єктом господарювання іншої документації, необхідної для оцінки впливу на довкілля, для їх фізичного розміщення з метою ознайомлення громадськості забезпечує суб'єкт господарювання за наявності запиту громадськості.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) також прагне створити зручні можливості для того, щоб зацікавлені сторони могли передати їй свої

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 270 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

зауваження, скарги або побажання шляхом телефонних дзвінків або відправленням листів поштою, факсом або електронною поштою.

## 11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Термін «моніторинг» походить з латинської мови перекладається як «той, що дивиться вперед», «той, що попереджує, застерігає». В науку дане поняття ввів канадський вчений Р. Манн ще у 1972 р. та запропонував називати моніторингом «систему повторних спостережень за одним або більше елементами навколишньої природи в просторі та часі з певними цілями та попередньо заданою програмою».

Відповідно до статті 22 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» з метою забезпечення збору, обробки, збереження та аналізу інформації про стан навколишнього природного середовища, прогнозування його змін та розробки науково обґрунтованих рекомендацій для прийняття ефективних управлінських рішень в Україні створюється система державного моніторингу навколишнього природного середовища.

Спостереження за станом навколишнього природного середовища, рівнем його забруднення здійснюється центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, іншими спеціально уповноваженими державними органами, а також підприємствами, установами та організаціями, діяльність яких призводить або може призвести до погіршення стану навколишнього природного середовища.

Спостереження, а також вимірювання параметрів довкілля здійснюються за певними методиками і місцями виконання, з визначеною періодичністю. Результати спостережень та вимірювань використовуються для оцінки стану навколишнього природного середовища, прогнозу його змін та забезпечення обґрунтованих рекомендацій щодо екологічного управління.

Моніторинг для планованої діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД буде здійснюватися з метою забезпечення дотримання вимог законодавства під час експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації впливу і наслідків на довкілля та соціальне середовище.

Загальною метою моніторингу екологічних і соціальних аспектів даної планованої діяльності є забезпечення й гарантування того, що всі заходи пом'якшення та мінімізації впливів, їх наслідків успішно втілюються, є

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 271 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

ефективними та достатніми. Екологічний та соціальний моніторинг також передбачає своєчасне виявлення нових проблем та питань, що викликають занепокоєння.

Моніторинг має відбуватись на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

#### Моніторинг під час підготовчо-будівельних робіт

Підготовчо-будівельні роботи передбачають влаштування та підключення модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД на існуючому майданчику з твердим водонепроникним покриттям. Модульний будиночок з утилізатором термічним доставляється та влаштовується підрядною організацією, підключається до існуючих інженерних мереж.

Територія облаштована та повністю підготовлена до влаштування та подальшої експлуатації утилізатора термічного УТ 50Д МЕД.

Тривалість будівельно-монтажних робіт – 1 день, кількість залучених працівників – 3 особи.

Моніторинг під час будівельно-монтажних робіт здійснюватиметься по таких показниках, як: кількісний облік утворення, накопичення і використання відходів; заміри показників рівня шуму - не допускати перевищення рівня шуму джерелами шуму встановлених нормативних значень; якість атмосферного повітря; водокористування (на питні та господарчо-побутові потреби).

#### Моніторинг під час експлуатації

Постійний моніторинг буде здійснюватися під час всього періоду експлуатації (здійснення планованої діяльності з управління небезпечними відходами). Аспекти, що будуть спостерігатись наведено у Таблиці 11.1.

Таблиця 11.1 Моніторинг під час експлуатації

| Сфера моніторингу | Показники моніторингу  | Методи моніторингу                         | Місця вимірювання                                 | Періодичність моніторингу  |
|-------------------|--|--|---|--|
| Якість повітря    | Моніторинг концентрації забруднюючих речовин, що будуть контролюватись відповідно до дозволу на викиди | Аналізи проведені атестованою лабораторією | Контрольні точки на межі СЗЗ та житлової забудови | Згідно умов дозволу на викиди. Протягом усього періоду експлуатації, та у разі виникнення аварійної ситуації |

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| № дубл.       |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |





використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область.

Планована діяльність передбачає управління небезпечними відходами, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів (клінічні та подібні їм відходи - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт).

Управління небезпечними відходами здійснюватиметься керуючись вимогами Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ та пункту 14<sup>1</sup> частини першої статті 7 Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 2 березня 2015 року № 222-VIII, та Постановою Кабінету міністрів України від 5 грудня 2023 р. № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».

Провадження та розширення господарської діяльності в сфері управління небезпечними відходами з боку суб'єкта господарювання має на меті недопущення інфікування пацієнтів, працівників та інших людей, потенційно небезпечними мікроорганізмами, що містять відходи медичного закладу. Провадження діяльності з оброблення небезпечних відходів медичного походження дозволяє попередити та суттєво знизити потенційні ризики інфікування людей та потрапляння біологічно-небезпечних речовин до навколишнього природного середовища. Таким чином, основною метою провадження господарської діяльності є забезпечення санітарно-епідеміологічної стабільності життєвого середовища та біологічної безпеки території.

У межах провадження планованої діяльності в сфері господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50 Д МЕД, а саме збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів, заплановано підготовчі і будівельні роботи, які передбачають влаштування та подальшу експлуатацію модульного утилізатора термічного УТ 50Д МЕД на існуючому майданчику з твердим водонепроникним покриттям. Модульний будиночок з утилізатором термічним доставляється та влаштовується підрядною організацією, підключається до існуючих інженерних мереж.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 274 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

Територія облаштована та повністю підготовлена до влаштування та подальшої експлуатації утилізатора термічного УТ 50Д МЕД.

Майданчик на якому планується встановити модульний утилізатор УТ 50Д МЕД включає існуючий спеціальний майданчик для зберігання відходів.

Існуючий спеціально облаштований майданчик має покриття неруйнівне і непроникне для небезпечних відходів матеріалом, із автономним зливодводом. При цьому потрапляння поверхневого стоку з майданчика у загальний зливодвід не допускається. Під'їзд техніки буде здійснюватися по існуючим під'їзним дорогам.

Тимчасове зберігання відходів здійснюється в герметичній жорсткій закритій тарі на спеціально обладнаному майданчику.

Перевезення небезпечних відходів зі складу до приміщення утилізатора передбачено вручну за допомогою ручних механізмів (візок ручний).

Додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно. Інженерна підготовка і захист території здійснюється існуючою інфраструктурою. Заходи з інженерної підготовки території виконуються відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019, передбачаються проектною документацією.

Технологічний процес управління небезпечними відходами в межах господарської діяльності полягатиме у збиранні, зберіганні та обробленні відходів означеного типу та складатиметься з наступних етапів:

- збирання відходів на своїй території;
- здійснення зберігання відходів для подальшого оброблення;
- оброблення відходів на спеціалізованій установці.

***Вплив планованої діяльності на компоненти навколишнього середовища***

Вплив на стан землі (у тому числі земельних ділянок), ґрунтів, геологічне середовище

Під час підготовчо-будівельних робіт та робіт з експлуатації не передбачається будь-якого використання земель та ґрунтів. Здійснення підготовчо-будівельних робіт та робіт з експлуатації передбачається в межах відведеної на встановленій законом порядку земельній ділянці. Земельна ділянка має відповідне цільове призначення. Додаткових земельних ділянок не потребується та не передбачається у залучення, описано у Розділі 1.1 цього звіту ОВД.

Майданчик на якому планується встановити модульний утилізатор УТ 50Д МЕД – існуючий і включає існуючий спеціальний майданчик для зберігання відходів.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 275 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

Існуючий спеціально облаштований майданчик має покриття з неруйнівного і непроникного для небезпечних відходів матеріалом, із автономним зливовідводом. При цьому потрапляння поверхневого стоку з майданчика у загальний зливовідвід не допускається.

Вплив від використання земель та вплив на ґрунти під час підготовчо-будівельних робіт та при експлуатації – прийнятний.

Вплив на стан водного середовища

*Під час підготовчо-будівельних робіт*

У період будівельно-монтажних робіт питні потреби працівників забезпечуватимуться за рахунок привозної бутильованої води. Якість води для питних потреб відповідатиме вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Забезпечення працівників водою на господарсько-побутові потреби здійснюватиметься від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

Водоспоживання та водовідведення на користь господарчо- побутових потреб працівників під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД враховано у розрахунку на водопостачання та водовідведення.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.1 водопостачання на господарсько- побутові потреби під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становить 0,075 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.1 водовідведення від господарсько- побутових потреб під час роботи з влаштування утилізатора термічного УТ 50Д МЕД становить 0,075 м<sup>3</sup>/добу.

Вплив від використання води на господарсько-побутові потреби під час підготовчо-будівельних робіт – прийнятний.

*Дощові та талі води*

Збирання поверхневого стоку дощових і талих вод з території здійснюється за рахунок системи зливової каналізації (лотки, жолоби), та далі відводиться існуючою каналізаційною мережею на очисні споруди міста Запоріжжя.

Майданчик для тимчасового зберігання відходів облаштовано системою автономного зливовідводу, яка не допускає потрапляння поверхневого стоку з майданчику у загальний зливовідвід.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |  |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|--|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля   | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Орхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 276 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |  |     |

Організоване збирання та відведення зливових та талих вод під час підготовчо-будівельних робіт на території мінімізує вплив й виключає забруднення ґрунтів, поверхневих й підземних водних об'єктів.

Вплив на стан водного середовища під час підготовчо-будівельних робіт – прийнятний.

*Під час експлуатації*

При експлуатації водоспоживання та водовідведення здійснюється на користь господарчо – побутових потреб працівників, персоналу клінічного закладу, відвідувачів та пацієнтів:

Забезпечення водою виконується від існуючого водопроводу, задля водовідведення використовуються туалети, що влаштовані у будівлях.

При експлуатації об'єкту планованої діяльності УТ 50Д МЕД, роботу здійснюватиме 1 особа з існуючого штату працівників медичного закладу. Новостворених робочих місць не передбачається. Водоспоживання та водовідведення на користь господарчо – побутових потреб працівника під час роботи на УТ 50Д МЕД враховано у розрахунку на водопостачання та водовідведення Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради).

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.2 водопостачання на господарсько-побутові потреби становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно розрахунку у Таблиці 5.2.2 водовідведення від господарсько-побутових потреб становить 22807,34 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно «Звітності про використання води», звіт за рік Форма № 2ТП-водгосп (річна), що наведено у Додатку 14 за 2022 рік по Комунальному некомерційному підприємству «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради в 2022 році було використано води 37,6 тис. м<sup>3</sup>.

Вплив від використання води на господарсько-побутові потреби - прийнятний.

*Дощові та талі води*

Збирання поверхневого стоку дощових і талих вод з території здійснюється за рахунок системи зливової каналізації (лотки, жолоби), та далі

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 277 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |





Вплив під час підготовчо-будівельних робіт та під час здійснення планованої діяльності на пам'ятки археології та об'єкти культурної спадщини – прийнятний.

*Об'єкти ПЗФ*

Згідно листа Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації від 16.02.2024 р. № 55/02.1-12/04.1 (Додаток 7) в межах здійснення діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, м. Запоріжжя, Комунарський р-н., Запорізька область та на території поруч з територією планованої діяльності, не розташовані території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони, території, що зарезервовані до наступного заповідання, території та об'єкти екомережі.

Вплив під час підготовчо-будівельних робіт та під час здійснення планованої діяльності на об'єкти природно-заповідного фонду – прийнятний.

Вплив на стан флори, фауни, біорізноманіття

При виконанні підготовчо-будівельних робіт та під час експлуатації знищення рослинного покриву або будь-яке використання представників тваринного світу, біорізноманіття, не передбачається.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради (Згідно Розпорядження голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації від 08.05.2024 р., що наведено у Додатку 27, про перейменування Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради) розташовано у Запорізькій області, Комунарському районі, м. Запоріжжі, Оріхівське шосе, буд. 10А. Здійснення будівельно-монтажних робіт із встановлення модульного утилізатору термічного УТ 50Д МЕД та провадження планованої діяльності передбачається в межах відведеної земельної ділянки наданої у право постійного користування. Земельна ділянка розташована у місті, має тверде (бетонне) покриття, асфальтовані проїжджі частини та тротуари, на території влаштований благоустрій, озеленені газони з трав'янистим покриттям, деревною та чагарниковою рослинністю.

Територія огорожена, що виключає міграцію представників тваринного світу. В межах відведеної земельної ділянки відсутня природна рослинність, представники природного тваринного світу, шляхи міграції.

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| Інв. № дубл.  |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 280 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



В межах ділянки розташування та прилеглих до неї територій відсутні види флори та фауни, що перебувають в охоронних списках, знаходяться під захистом 4 і 6 Резолюції Бернської конвенції чи занесені до Червоної книги України.

Вплив при підготовчо-будівельних роботах та під час експлуатації на стан фауни, флори та біорізноманіття – прийнятний.

#### Вплив на соціально економічні умови

Медичні відходи є одними із найнебезпечніших, так як вони містять патогенні мікроорганізми та токсичні речовини, призводять до прямого чи опосередкованого впливу на довкілля, є причиною інфекційних та неінфекційних хвороб людей.

Планована діяльність спрямована на забезпечення оброблення медичних відходів з використанням сучасної європейської технології та обладнання. В результаті планованої діяльності: забезпечується оброблення небезпечних відходів; попереджається можливість потрапляння небезпечних відходів на полігони; зменшується обсяг відходів після оброблення. Реалізація планованої діяльності призведе до зменшення шкідливого впливу небезпечних відходів на здоров'я людей а також призведе до покращення соціально-економічної ситуації регіону. Вплив на соціально-економічні умови – позитивний.

### **13. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**

1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. № 2059-VIII/ Верховна Рада України. / – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 29, ст.315
2. Закон України «Про систему громадського здоров'я» від 06.09.2022 № 2573-IX (із змінами)
3. Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 14.03.2018. № 1805-111 / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, №39, ст. 333
4. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 12.10.2018 р. № 1264-XII/ Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст.546
5. Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 19.04.2018 р. №2456-XII / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 34, ст. 502

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 281 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

6. Закон України «Про управління відходами» від 20.06.2022 № 2320-IX (із змінами)

7. Закон України «Про охорону праці» від 20.01.2018. № 2694-12 / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 49, ст.668)

8. Закон України «Про екологічну мережу України» від 19.04.2018 №1864-IV/ Офіц.вид – К: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2004, № 45, ст.502

9. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» від 04.10.2018 3677-VI/ Офіц.вид.-К: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2012, № 17, ст.155

10. Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 21.01.2019 № 1805-III/Офіц.вид.-К: (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, № 39, ст.333

11. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 01.01.20 3038-VI/ Офіц.вид.-К: (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 34, ст.343

12. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 18.12.17 2707-XII/ Офіц.вид.-К: (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 50, ст.678

13. Закон України «Про інформацію» № 2657-XII: від 21.12.2019р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 1992, № 48, ст.650

14. Закон України «Про звернення громадян» № 393/96-ВР: від 01.01.2020р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 1996, № 47, ст.256

15. Закон України «Про місцеве самоврядування» № 280/97-ВР: від 01.01.2020р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 1997, № 24, ст.170

16. Закон України «Про рослинний світ» № 591-XIV: від 04.10.2018р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 1999, № 22-23, ст.198

17. Закон України «Про зону надзвичайної екологічної ситуації» № 1908-III: від 28.12.2015р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 2000, № 42, ст.348

18. Закон України «Про тваринний світ» № 2894-III: від 04.10.2018р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 2002, № 14, ст.97

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 282 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |

19. Закон України «Про Червону книгу України» № 3055-III: від 18.12.2017р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 2002, № 30, ст.201

20. Закон України «Про охорону земель» № 962-IV: від 18.12.2017р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 2003, № 39, ст.349

21. Закон України «Про оцінку земель» № 1378-IV: від 17.10.2019р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 2004, № 15, ст.229

22. Закон України «Про землеустрій» № 858-IV: від 16.01.2020р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 2003, № 36, ст.282

23. Закон України «Про ратифікацію Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті» № 534-XIV: від 19.03.1999р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 1999, № 18, ст.153

24. Закон України «Про ратифікацію Конвенції про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля» № 832-XIV: від 06.07.1999р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.:Відомості Верховної Ради (ВВР), 1999, № 34, ст.296

25. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» № 3038-VI: від 01.01.2020 р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2019, № 34, ст.343

26. Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності» № 1817-VIII: від 04.10.2018р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 9, ст.68

27. Водний кодекс України від 18.12.2017р № 213/95-ВР. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1995, №24, ст. 190

28. Земельний Кодекс України від 01.01.2019 2017р №2768-III / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, №3-4, ст.27

29. Лісовий кодекс України, № 3853-XII від 21.01.94р. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1994, №17, ст. 99

30. Повітряний кодекс України, № 3393-VI, від 20.10.2019р. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, №48-49, ст. 536

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп   |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 283 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |



44. Постанова КМУ «Про затвердження Порядку визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режиму ведення господарської діяльності в них» № 486 від 08.05.1996 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

45. Постанова КМУ «Про затвердження Положення про Зелену книгу України» № 1286 від 29.08.2002 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

46. Постанова КМУ «Про Концепцію збереження біологічного різноманіття України» № 439 від 12 05.1997 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

47. Постанова КМУ «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів під час розроблення проектів містобудівної документації на місцевому рівні» № 555 від 25.05.2011 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

48. Постанова КМУ «Про затвердження Порядку залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на довкілля» № 771 від 29.06.2011 р., із змінами / Офіц. Вид. – К.:Кабінет Міністрів України

49. Постанова КМУ «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля» № 1010 від 13.12.2017 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

50. Наказ «Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» № 400 від 12.05.2010 /Офіц. Вид. – К. :Міністерство Охорони Здоров'я України, 2010

51. Наказ «Про затвердження державних санітарних правил та норм (ДСН 239-96)» № 239 від 01.08.1996 р. /Офіц. Вид. – К. : МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

52. Наказ «Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні» від 30.12.2014 р. № 1417 /.– К.: Міністерства внутрішніх справ України, 2015

53. Наказ «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» № 173 від 19.09.1996 р. / Офіц. Вид.– К. : Міністерство Охорони Здоров'я України, 2009

54. Наказ «Про затвердження державних санітарних правил «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України» від 02.02.2005 р. № 54 /Офіц. Вид. – К. :Міністерство Охорони Здоров'я України, 2005

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|---|-----|
|     |       |          |       |     | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 285 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |   |     |



70. Об'єкти Смарагдової мережі Emerald Режим доступу: <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/explore-interactive-maps/european-protected-areas-1>;

71. Загальні методичні рекомендації щодо змісту та порядку складання звіту з оцінки впливу на довкілля, затверджені наказом Міністерства захисту довкілля і природних ресурсів України 15 березня 2021 року № 193;

72. Зелена книга України / Офіц. Вид.– К. : Міністерство охорони навколишнього середовища України, Національна академія наук України, Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного, під зальною редакцією члена-кореспондента Національної академії наук України Я. П. Дідуха, 2009;

73. «Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». Друга редакція. Т. 1-3 – Донецьк: ІАЦ ВАТ «УкрНТЕК»/ ІЕТ «Чисте повітря» 2008, 2010. – С.466.

74. «Методика розрахунку викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами». УкрНТЕК, 1999. Затверджено заст. Голови Держкомстату Ю. Остапчуком і заст. Міністра Мінекобезпеки України В. Братішко, Київ, 2000;

75. Методичні рекомендації МР 2.2.12-142-2007. Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря. Затверджено наказом МОЗ України від 13.04.07 №184. Київ, 2007;

76. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ - 97);

77. ОНД-86. Методика розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств. - Л., Гидрометеоіздат, 1987, 93 с.

78. «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников загрязнения атмосферы», УкрНТЭК, г. Донецк, 1994 г.

79. Стан підземних вод України, щорічник – К.: Державна служба геології та надр України, Державне науково-виробниче підприємство;

80. Червона книга України. Рослинний світ / Офіц. Вид.– К.: Міністерство охорони навколишнього середовища України Національна академія наук України, під зальною редакцією члена-кореспондента Національної академії наук України Я. П. Дідуха, Глобалконсалтинг 2009

81. Чисельність наявного населення України на 1 січня 2022 р. / Офіц. Вид.– К. : Державна служба статистики України , 2022

|               |
|---------------|
| Підп. та дата |
| Зм. інв. №    |
| нв. № дубл.   |
| Підп. і дата  |
| Інв. № підп.  |

|     |       |          |       |     |  |   |     |
|-----|-------|----------|-------|-----|--|---|-----|
|     |       |          |       |     |  | Звіт з оцінки впливу на довкілля  | Арк |
|     |       |          |       |     |  | Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. | 287 |
| Зм. | Кільк | № докум. | Підп. | Дат |  |   |     |

82. Щорічна доповідь про стан здоров'я населення, санітарно-епідемічну ситуацію та результати діяльності системи охорони здоров'я України.- К.:Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України.

|              |              |          |       |     |   |               |
|--------------|--------------|----------|-------|-----|---|---------------|
| Інв. № підп. | Підп. і дата |          |       |     | Зм. інв. №  | Підп. та дата |
|              | №. № дубл.   |          |       |     |   |               |
| Зм.          | Кільк        | № докум. | Підп. | Дат | Звіт з оцінки впливу на довкілля<br>Розширення діяльності КНП «ОКЗ ПДСЗХ» ЗОР в сфері провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, Запорізька область. |               |
|              |              |          |       |     | Арк   | 288           |







Платіжне доручення за проведення громадських обговорень у процесі здійснення оцінки впливу на довкілля

"Колет-Банк"

08.05.2024 12:57:13

**ПЛАТІЖНА ІНСТРУКЦІЯ № 102**

08<sup>го</sup> травня 2024 р.  
Дата оплати

20 р.  
Дата виконання

|                                    |   |                    |                               |
|------------------------------------|---|--------------------|-------------------------------|
| Платник                            | ТОВ "НВП "УКРЕКОПРОЕКТ"   |                    |                               |
| Код платника                       | 43191454  | Рахунок платника   | UA90334851000000002600799268  |
| Назвам платіжних послуг платника   | АТ "ТУМЕ"   |                    |                               |
| Фактичій платник                   |   |                    |                               |
| Код фактичного платника            |   |                    |                               |
| Отримувач                          | Міс. звісту довкілля та прир. ресурс.   |                    |                               |
| Код отримувача                     | 43672853  | Рахунок отримувача | UA618201720313201014201116501 |
| Назвам платіжних послуг отримувача | Дорожня казначейська служба України, м.Київ   |                    |                               |
| Фактичій отримувач                 |   |                    |                               |
| Код фактичного отримувача          |   |                    |                               |
| Сума                               | 25 401,28   |                    |                               |
| Сума словами                       | двадцять п'ять тисяч чотириста один грн. 28 коп.  |                    |                               |
| Призначення платежу                | за надання послуг (І категорія) Громадське обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, якщо вплив такої діяльності не виходить за межі області (Автономної Республіки Крим) для: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ" ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ Рахунок № 07-05-00002335-24 від 07.05.2024 р. |                    |                               |

Директор: Бойбіт Дмитро Володимирович

М./П. платника

Підпис платника

08<sup>го</sup> травня 2024 р. 12:18  
Дата та час отримання

08<sup>го</sup> травня 2024 р. 12:22  
Дата та час прийняття до виконання

08<sup>го</sup> травня 2024 р.  
Дата виконання

Додаткові реквізити



Підпис надсилає платіжних послуг



## Єдина екологічна платформа "ЕкоСистема"

### ПРИМІРНИЙ ДОГОВІР

07.05.2024 р.

№ 3985/43672853

**про надання послуг з проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля**

#### **Виконавець:**

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

#### **Замовник:**

КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ" ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Відповідно до Додатку 2 до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля,

#### **Загальні положення**

1. Цей договір є публічним і укладається відповідно до статей 633, 634, 641 та 642 Цивільного кодексу України шляхом надання пропозиції укласти договір (оферти) виконавцем і прийняття пропозиції (акцепту) замовником (далі - сторони).
2. Відповідно до статті 634 Цивільного кодексу України договір вважається договором приєднання, оскільки його умови визначаються виконавцем і можуть бути прийняті лише шляхом приєднання до запропонованого договору в цілому. Договір вважається укладеним з моменту прийняття замовником наданих виконавцем пропозицій про укладення договору.
3. Виконавець з урахуванням статті 633 Цивільного кодексу України пропонує необмеженому колу суб'єктів господарювання, які мають на меті провадити плановану діяльність, визначену частинами другою і третьою статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", укласти примірний договір про надання послуг з проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля.
4. Вчинення замовником дій відповідно до статті 642 Цивільного кодексу України засвідчує його бажання укласти договір з проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля, відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля і Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 1026 (Офіційний вісник України 2018 р., № 2, ст. 58), а також Порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 989 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 2, ст. 54).

5. Договір може бути роздрукований на папері замовником самостійно з офіційного веб-сайту виконавця - уповноваженого центрального органу.

6. Акцептуючи цей договір, замовник підтверджує, що він належним чином ознайомлений з його положеннями та розмірами плати за послугу, затвердженими в установленому законодавством порядку та розміщеними на офіційному веб-сайті виконавця - уповноваженого центрального органу, прийняв їх із власної волі без будь-якого примусу.

7. Кожна сторона гарантує, що вона володіє усіма правами та повноваженнями, необхідними та достатніми для укладення і виконання договору відповідно до його умов. Усі ризики та відповідальність щодо визнання цього договору неукладеним покладаються на замовника.

8. У договорі терміни вживаються у такому значенні: акцепт - повне, безумовне та беззастережне прийняття замовником умов цього договору. Акцепт здійснюється шляхом оплати послуги виконавця згідно з умовами цього договору; ідентифікаційний бланк - реєстраційна форма, що підлягає заповненню під час реєстрації в системі виконавця та містить інформацію про замовника. Інші терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі України "Про оцінку впливу на довкілля".

### **Предмет договору**

9. Предметом цього договору є надання виконавцем замовнику послуги з проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля (далі - послуга), процедура здійснення якої зареєстрована в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля за № 3985

### **Умови надання послуг**

10. Послуги надаються на таких умовах:

- 1) для отримання послуги замовник реєструється в інформаційно-комунікаційній системі виконавця - уповноваженого центрального органу шляхом створення особистого кабінету. Реєстрація та вхід до особистого кабінету здійснюються шляхом електронної ідентифікації та автентифікації замовника, зокрема з використанням інтегрованої системи електронної ідентифікації, електронних підписів та печаток, що базуються на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису/печатки, та/або інших засобів ідентифікації, які дають змогу однозначно встановити особу. Після реєстрації замовника інформаційно-комунікаційна система виконавця - уповноваженого центрального органу автоматично надсилає на електронну пошту замовника, зазначену ним під час реєстрації, повідомлення про успішну реєстрацію та рахунок-фактуру для оплати послуги, що формується виконавцем на підставі відомостей, зазначених замовником відповідно до пункту 15 цього договору;
- 2) під час реєстрації в інформаційній системі виконавця - уповноваженого центрального органу на офіційному веб-сайті замовник у разі потреби зазначає довірених осіб, які отримують право виконувати від його імені дії щодо замовлення послуги;
- 3) акцепт умов договору здійснюється замовником шляхом оплати послуги виконавця згідно з умовами цього договору;
- 4) за умови акцепту договору виконавець не пізніше ніж протягом одного робочого дня після надходження оплати послуги на рахунок виконавця, відкритий в органах Казначейства в установленому законодавством порядку, проводить активацію особистого кабінету. Повідомлення про активацію особистого кабінету надсилається за результатом активації на електронну пошту замовника, зазначену під час реєстрації;
- 5) для забезпечення цілісності електронних документів замовника, що надсилаються виконавцю для оприлюднення на офіційному веб-сайті виконавця - уповноваженого центрального органу, використовуються інтегровані системи електронної ідентифікації,

електронні підписи та печатки, що базуються на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису/печатки, та/або інші засоби ідентифікації, які дають змогу однозначно встановити особу замовника. Інтегровані системи електронної ідентифікації, електронні підписи та печатки, що базуються на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису/печатки, та/або інші засоби ідентифікації, які дають змогу однозначно встановити особу замовника, накладені на електронні документи замовника, зберігаються разом з даними як їх реквізити;

6) виконавець надає послуги з використанням Інтернету;

7) обробка інформації, зокрема персональних даних користувачів, отриманих в процесі користування особистим кабінетом, здійснюється у порядку, визначеному законодавством про захист персональних даних та захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах;

8) для отримання послуги замовник використовує особистий кабінет;

9) замовник в особистому кабінеті може редагувати відомості ідентифікаційного бланка, перелік довірених осіб та інші відомості;

10) послуга вважається наданою після завершення процедури проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля та підписання акта приймання-передачі виконаних послуг, наданих за умови реєстрації замовника в інформаційній системі виконавця - уповноваженого центрального органу на офіційному веб-сайті;

11) претензії щодо якості послуг, що надаються, надсилаються замовником на офіційний веб-сайт виконавця - уповноваженого центрального органу.

## **Права та обов'язки сторін**

### **11. Права та обов'язки виконавця:**

1) виконавець має право: отримувати від замовника інформацію, необхідну для надання послуг за цим договором; отримувати плату в розмірах, визначених відповідно до пункту 15 цього договору; отримати від замовника примірник належним чином оформленого акта приймання-передачі наданих послуг. У разі ненадання замовником зазначеного акта і відсутності обґрунтованої відмови від приймання послуг послуги вважаються такими, що надані у повному обсязі, а акт приймання-передачі виконаних послуг вважається підписаним замовником; припинити надання послуг замовнику, який порушує умови цього договору та вимоги законодавства;

2) виконавець зобов'язаний: забезпечити активацію особистого кабінету зареєстрованого замовника протягом одного робочого дня після отримання оплати послуг; забезпечити надання послуги у строки та в обсязі, що передбачені цим договором; надавати замовнику необхідну інформацію та відомості, які стосуються виконання договору; надавати цілодобовий безперервний доступ до особистого кабінету замовника, офіційного веб-сайту виконавця - уповноваженого центрального органу; у разі виникнення обставин, що перешкоджають належному виконанню своїх зобов'язань згідно із цим договором, протягом п'яти робочих днів з дня виявлення таких обставин повідомити про це замовникові; складати та надсилати замовнику акти приймання-передачі наданих послуг в електронній формі, сформовані акти засобами системи електронного документообігу з використанням інтегрованої системи електронної ідентифікації, електронних підписів та печаток, що базуються на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису/печатки, та/або інших засобів ідентифікації, які дають змогу однозначно встановити особу; до створення особистого електронного кабінету користувача надсилати такі акти у паперовій формі засобами поштового зв'язку.

### **12. Права та обов'язки замовника:**

1) замовник має право: отримувати послугу, відповідно до умов цього договору; вимагати від виконавця надання послуги у строки та в обсязі, що визначені умовами цього договору; розірвати відповідно до законодавства договір в односторонньому порядку за умови попереднього повідомлення про це виконавця;

2) замовник зобов'язаний: самостійно ознайомитися з умовами договору, а також розмірами плати, затвердженими в установленому законодавством порядку та розміщеними на офіційному веб-сайті виконавця - уповноваженого центрального органу; здійснити оплату відповідно до умов цього договору та розмірів плати, затверджених у встановленому законодавством порядку та розміщених на офіційному веб-сайті виконавця - уповноваженого центрального органу, з урахуванням категорії планованої діяльності; дотримуватись умов цього договору; забезпечити роботу обладнання, програмних та/або технічних засобів, каналів зв'язку, необхідних для отримання послуг; забезпечити надання документів для проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля в електронній формі у форматі txt, xml, pdf залежно від типу інформації; чітко і своєчасно визначати завдання виконавцю, які відповідають покладеним на нього обов'язкам; створювати умови для реалізації виконавцем своїх обов'язків у строки та в обсягах, визначених цим договором; не допускати поширення недостовірної інформації; забезпечити обмін актів приймання-передачі виконаних послуг з виконавцем у спосіб, визначений умовами цього договору.

### **Порядок оплати та вартість послуг**

13. Права та обов'язки виконавця:

14. Замовник оплачує виконавцю 100 відсотків суми вартості послуг.

15. Оплата послуг здійснюється замовником у національній валюті за безготівковим розрахунком шляхом перерахування коштів на рахунок виконавця, відкритий в органах Казначейства у встановленому законодавством порядку та зазначений у розділі договору "Реквізити виконавця"

16. Плата за проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля здійснюється замовником у розмірі, встановленому наказом Міндовкілля від 3 вересня 2020 р. № 117 "Про затвердження Розміру плати за проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля".

### **Відповідальність сторін**

17. У разі невиконання або неналежного виконання зобов'язань за цим договором сторони несуть відповідальність згідно із законом.

18. Замовник несе відповідальність за достовірність інформації щодо визначення категорії планованої діяльності під час визначення розміру плати за проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля відповідно до наказу Міндовкілля від 3 вересня 2020 р. № 117 "Про затвердження Розміру плати за проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля".

19. Виконавець звільняється від відповідальності за повне або часткове невиконання зобов'язань, передбачених цим договором, якщо таке невиконання є наслідком дії обставин непереборної сили, що виникли після укладення договору та об'єктивно унеможливають виконання зобов'язань, передбачених умовами договору, згідно із законодавством (форс-мажор).

### **Інші умови**

20. Спори за цим договором вирішуються шляхом переговорів сторін. Якщо сторони під час переговорів не дійшли згоди, спір вирішується в судовому порядку.

21. Будь-яка інформація, отримана сторонами у зв'язку з виконанням договору, в тому числі отримана однією стороною від іншої сторони, є конфіденційною. Сторони зобов'язуються забезпечити контроль за дотриманням умов конфіденційності своїми співробітниками. Сторони погоджуються не розкривати та не розголошувати повністю чи частково інформацію, що є конфіденційною, а також не передавати інформацію з питань, пов'язаних з виконанням цього договору, без письмової згоди іншої сторони, за винятком надання інформації уповноваженим державним органам в порядку та у випадках, визначених законодавством, а також у разі, коли розкриття інформації впливає із суті доручення замовника за цим договором. При цьому розкриття інформації здійснюється в обсязі, необхідному для виконання цього договору.

### **Строк дії договору та умови його припинення**

22. Договір набирає чинності з дати надходження на рахунок виконавця, відкритий в органах Казначейства, 100 відсотків суми вартості послуг і діє до моменту повного виконання сторонами своїх зобов'язань за цим договором. Дія цього договору може бути припинена у таких випадках: за взаємною згодою сторін; у разі порушення умов, передбачених договором, або вимог законодавства про оцінку впливу на довкілля; у разі невиконання замовником своїх зобов'язань за цим договором; у разі надання замовником недостовірних або не в повному обсязі даних, що унеможлиблює надання виконавцем послуг відповідно до умов договору; з ініціативи однієї із сторін за умови обов'язкового попередження іншої сторони у письмовій формі не пізніше, як за три робочих дні до дати припинення договору; з інших підстав, передбачених законодавством та цим договором. Датою закінчення дії договору є дата підписання акта приймання-передачі наданих послуг.

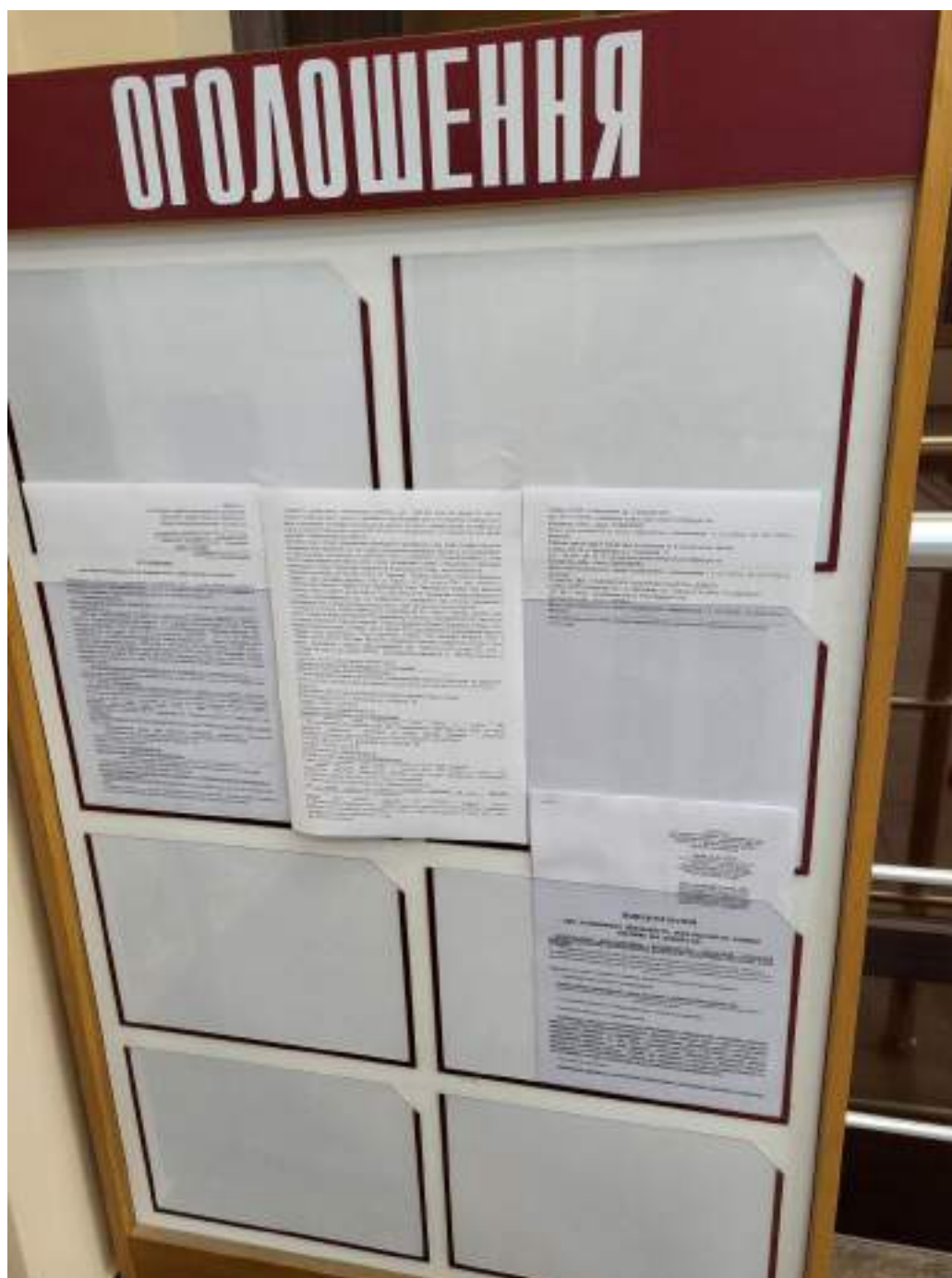
### **Замовник/Уповноважена особа замовника:**

БОЛБАТ ДМИТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ



Матеріали, що підтверджують факт оприлюднення Повідомлення про плановану діяльність, суб'єктом господарювання шляхом розміщення не менше ніж в трьох публічних місцях, на території, де планується провадити плановану діяльність, та в усіх населених пунктах, які можуть зазнати впливу планованої діяльності

Розміщене Повідомлення у приміщенні Запорізької міської ради за адресою м. Запоріжжя, проспект Соборний 206



кобу  
: КНОТО  
омцій

пату кобу  
бгосоргана,

АРКУТІВ

у діловому  
вост інформації  
Ж КАС, і КНОТО

**Додаток 2  
до Порядку періодичної документації для  
надання висновку з оцінки впливу на  
довкілля та фінансування оцінки  
впливу на довкілля**

**дати 24.01.2021**

Цей документ розроблено в Україні  
до 17.01.2021 року на мові української  
і російської мови. В разі розбіжностей  
між цими двома мовами першочерговою  
буде українська мова.

**Регістраційний номер 3985**

Цей документ розроблено в Україні  
до 17.01.2021 року на мові української  
і російської мови. В разі розбіжностей  
між цими двома мовами першочерговою  
буде українська мова.

**ПОВІДОМЛЕННЯ**

**про плановану діяльність, яка підлягає оцінці  
впливу на довкілля**

**КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ  
ЦЕНТР І НАДАВАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ПИЛІВКИ» ЗАКОНДАТОМ ОБЛАСНОЇ РАДИ  
ХАРЬКОВА**

Цей документ розроблено в Україні до 17.01.2021 року на мові української і російської мови. В разі розбіжностей між цими двома мовами першочерговою буде українська мова.

Інформація про номер провадимої планованої діяльності та частку її впливу на довкілля:

1. Інформація про суб'єкта господарювання:

**Україна, 61020, Харківська обл., місто Харківська, Співоче міське поселення, вул.**

**Повітряна лінійка, 10А**

2. Планована діяльність: **Капітальний ремонт будівельних конструкцій.**

Планована діяльність: **Капітальний ремонт будівельних конструкцій.**

Цей документ розроблено в Україні до 17.01.2021 року на мові української і російської мови. В разі розбіжностей між цими двома мовами першочерговою буде українська мова.

Територія: **Україна**

Планована діяльність: **Капітальний ремонт будівельних конструкцій.**

Лист підтвердження щодо розміщення Повідомлення про плановану діяльність на дошці оголошень у Запорізькій міській раді

ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА  
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ  
ДЕПАРТАМЕНТ (АПАРАТ) ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ  
просп. Соборний, 206, м. Запоріжжя, 69105

ASOI.COM № 13-15/40

На № 0176/055-0/24 А.О.І. ДІЛЕНКО

Директору ТОВ «НВП  
«УКРЕКОПРОЕКТ»  
Дмитру ДОЛБАТУ

ukrecoprojekt@gmail.com

Щодо розміщення оголошення

На Ваш лист від 24.01.2024 №11 доводимо до Вашого відома, що Повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля «Розширення діяльності Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради в сфері провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД», з метою доведення інформації до відома громадськості, буде розміщено на дошці оголошень в приміщенні виконавчого комітету Запорізької міської ради за адресою: просп. Соборний, 206, м. Запоріжжя з 29.01.2024.

Доступ до Повідомлення для ознайомлення громадськості забезпечений.

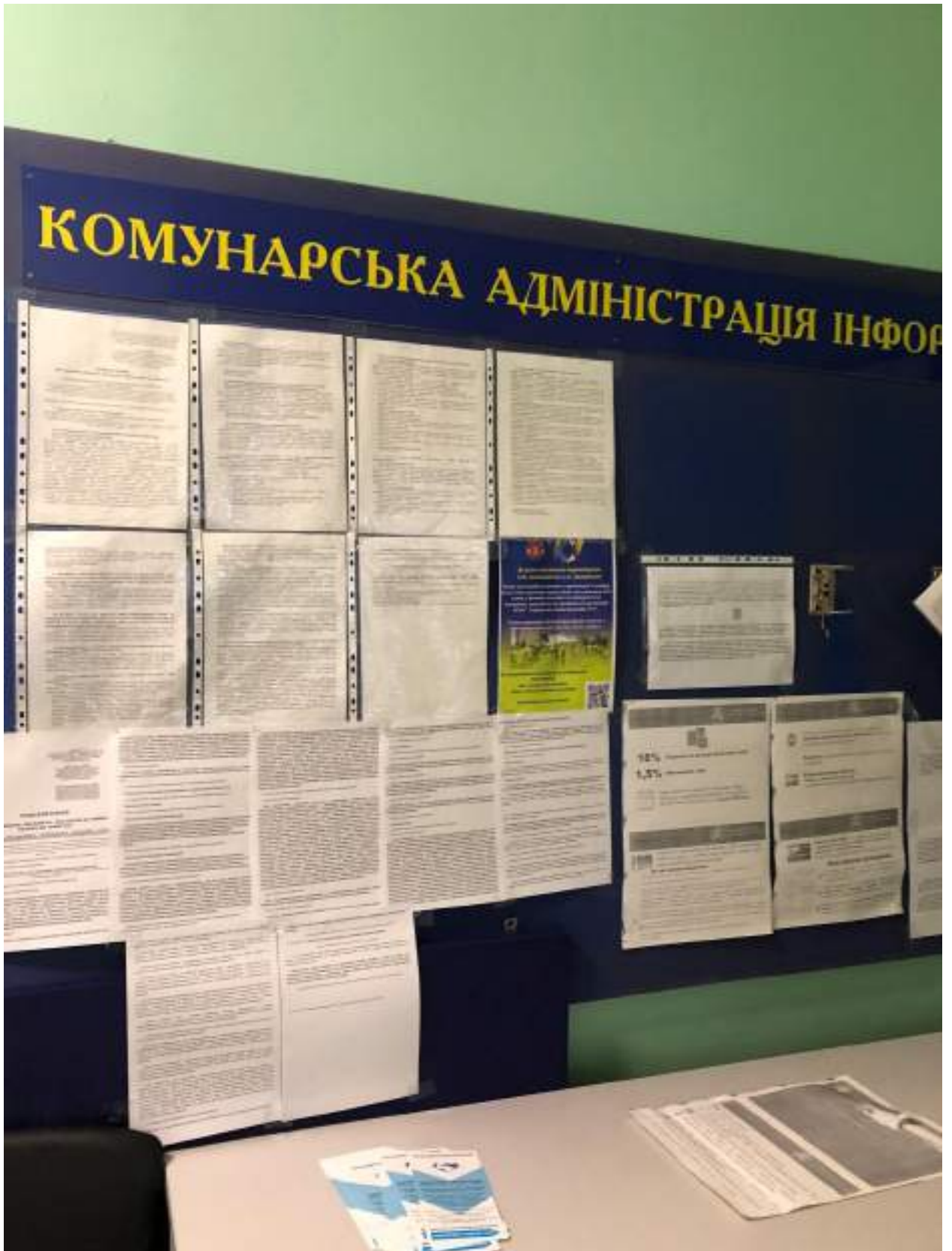
Відповідальна особа: Ганна Діленко, тел. 061 224 01 65.

Директор департаменту (апарату)

  
Федір ЦАПШ

Діленко Ганна, 224 01 65

Розміщення Повідомлення у приміщенні Районної адміністрації  
Запорізької міської ради по Комунарському району, за адресою м. Запоріжжя  
вул. Чумаченка, 32





Лист підтвердження щодо розміщення Повідомлення про плановану діяльність у приміщенні Районної адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району



ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА  
РАЙОННА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ЗАПОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ПО КОМУНАРСЬКОМУ РАЙОНУ

вул. Чумаченка, 32, м. Запоріжжя, 69104, тел.: (061) 287 09 65  
e-mail: reception.kmnr@zr.gov.ua Код ЄДРПОУ 37573541

25.01.2024 № 185/01-31/1901 На № 13 від 24.01.2024

Директору ТОВ  
«НВП УКРЕКОПРОЕКТ»  
Дмитру БОЛБАТУ

Щодо розміщення «Повідомлення про планову діяльність»

Районна адміністрація Запорізької міської ради по Комунарському району уважно розглянула ваш лист щодо розміщення «Повідомлення про планову діяльність» інформує:

25.01.2024 року «Повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля» комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької міської ради з метою доведення інформації до відома громадськості та інших зацікавлених осіб розміщено на дошці оголошень в адмінбудівлі районної адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району за адресою м. Запоріжжя вул. Чумаченка, 32.

Розміщення «Повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля» буде здійснюватися з 25.01.2024 по 16.02.2024 року включно.

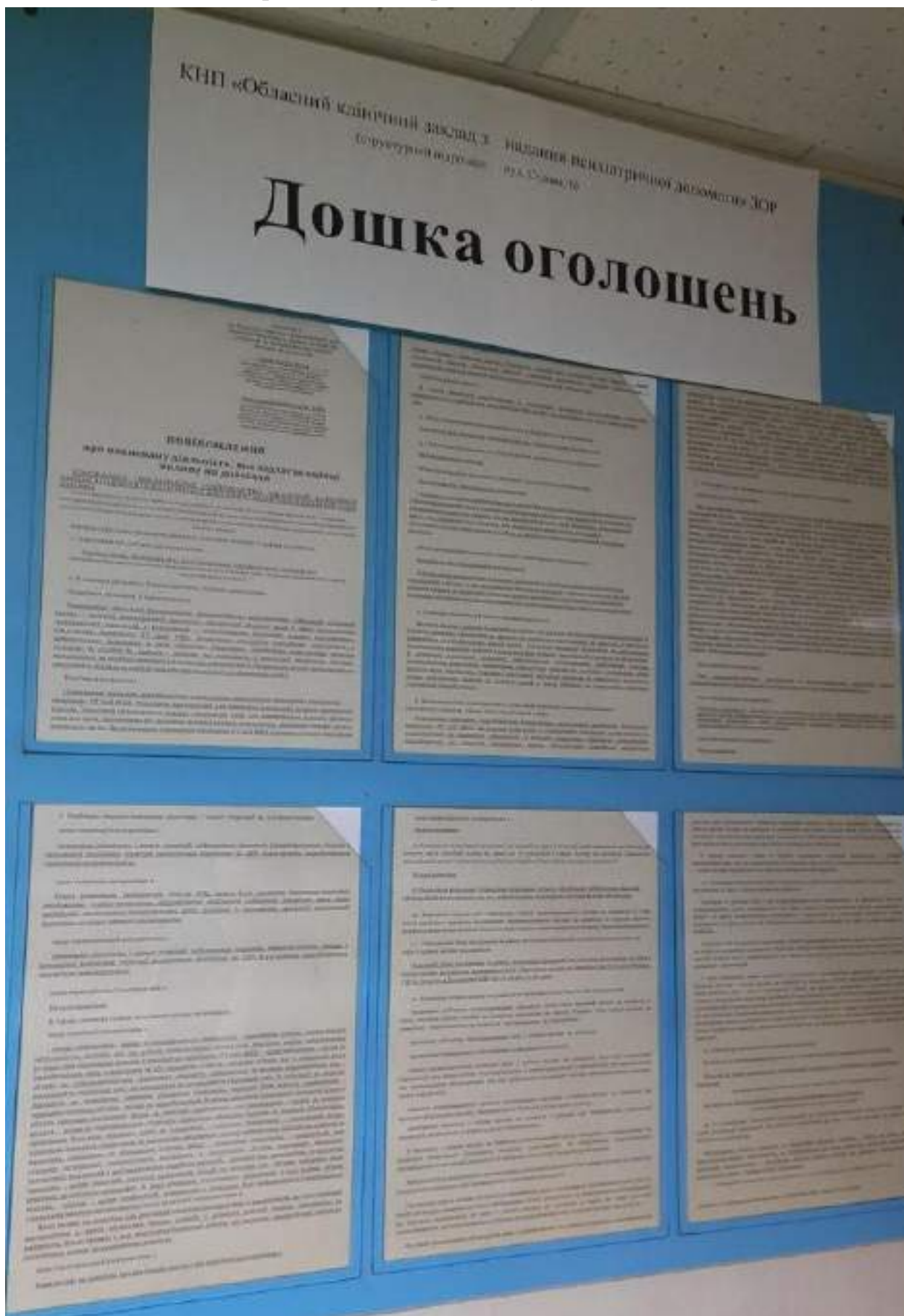
Додатки: фото на 3 арк, 1 прим.

Заступник голови  
районної адміністрації

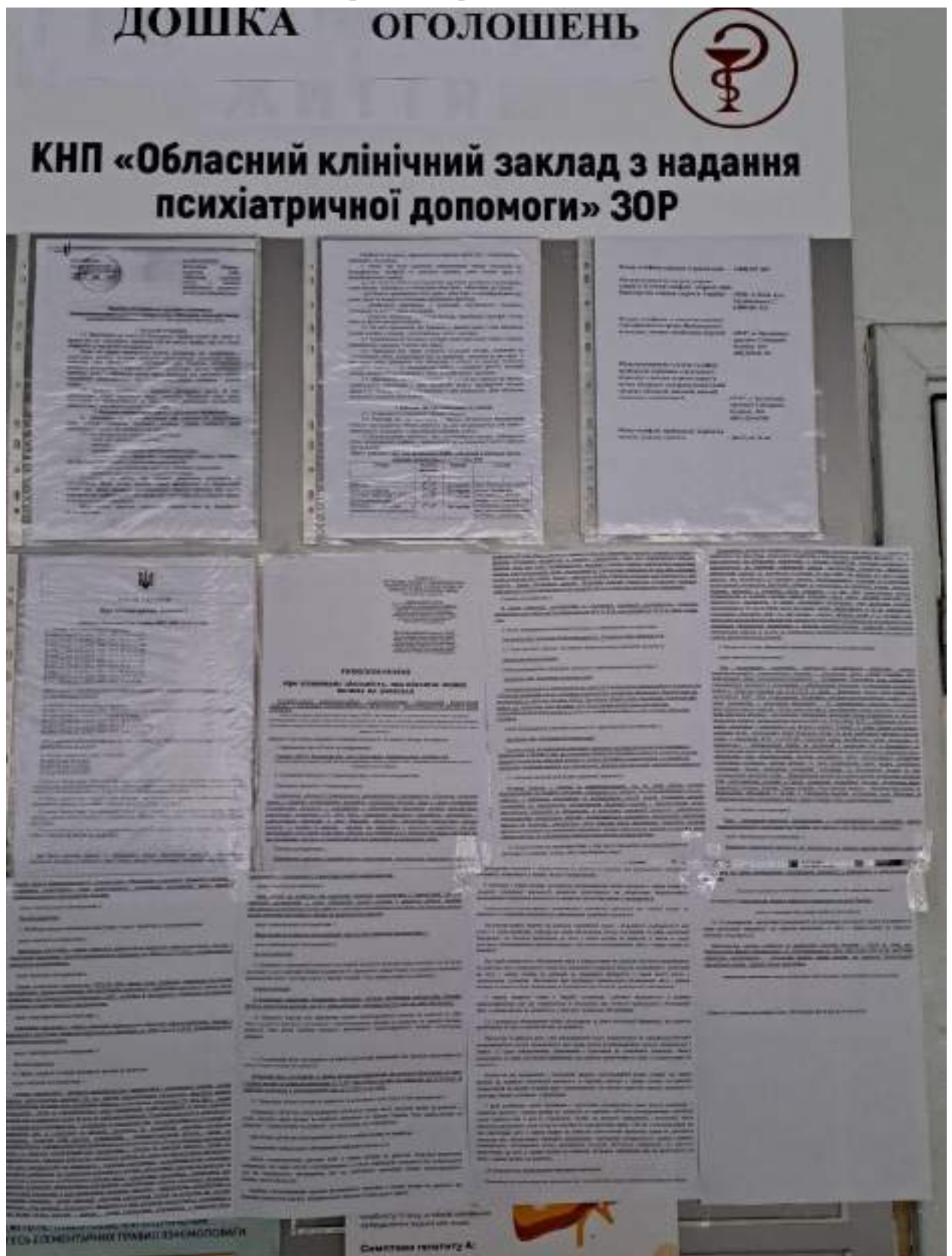
Світлана ДМИТРЕНКО

Лаврішова Ольга 2870951

Розміщення Повідомлення у приміщенні КНП «ОКЗ НІД» ЗОР за адресою, м. Запоріжжя, вул. Сєдова, 6

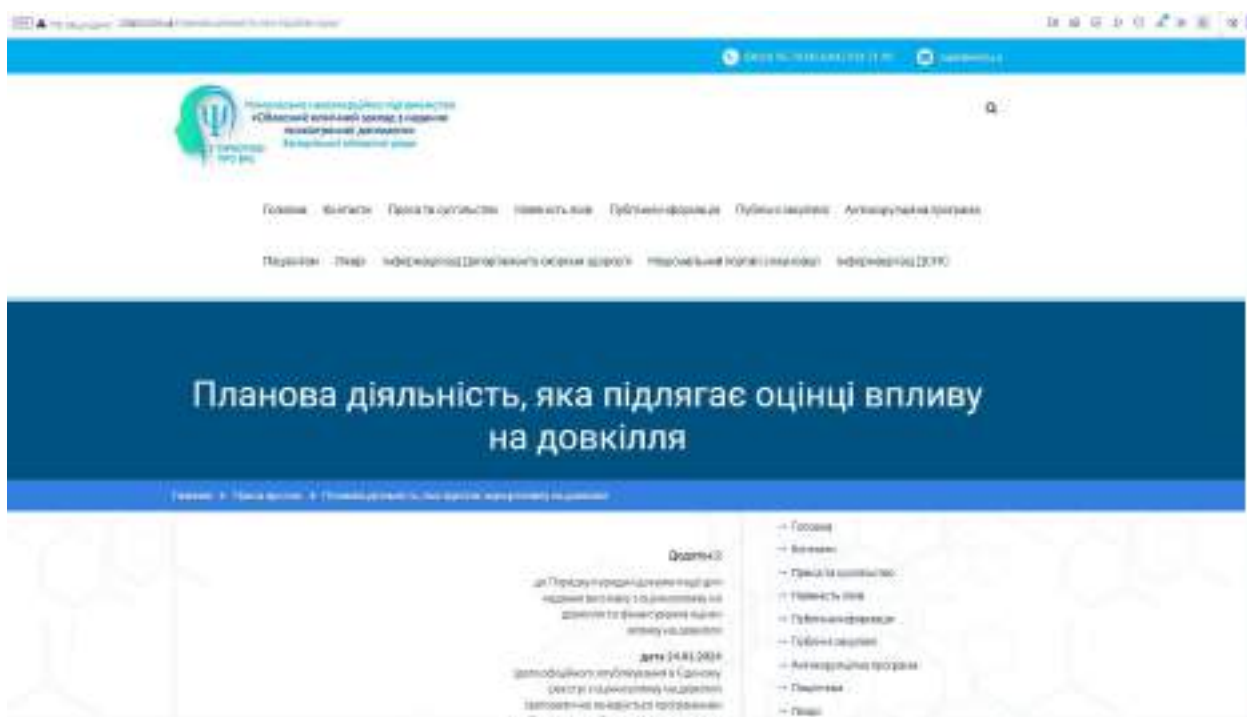
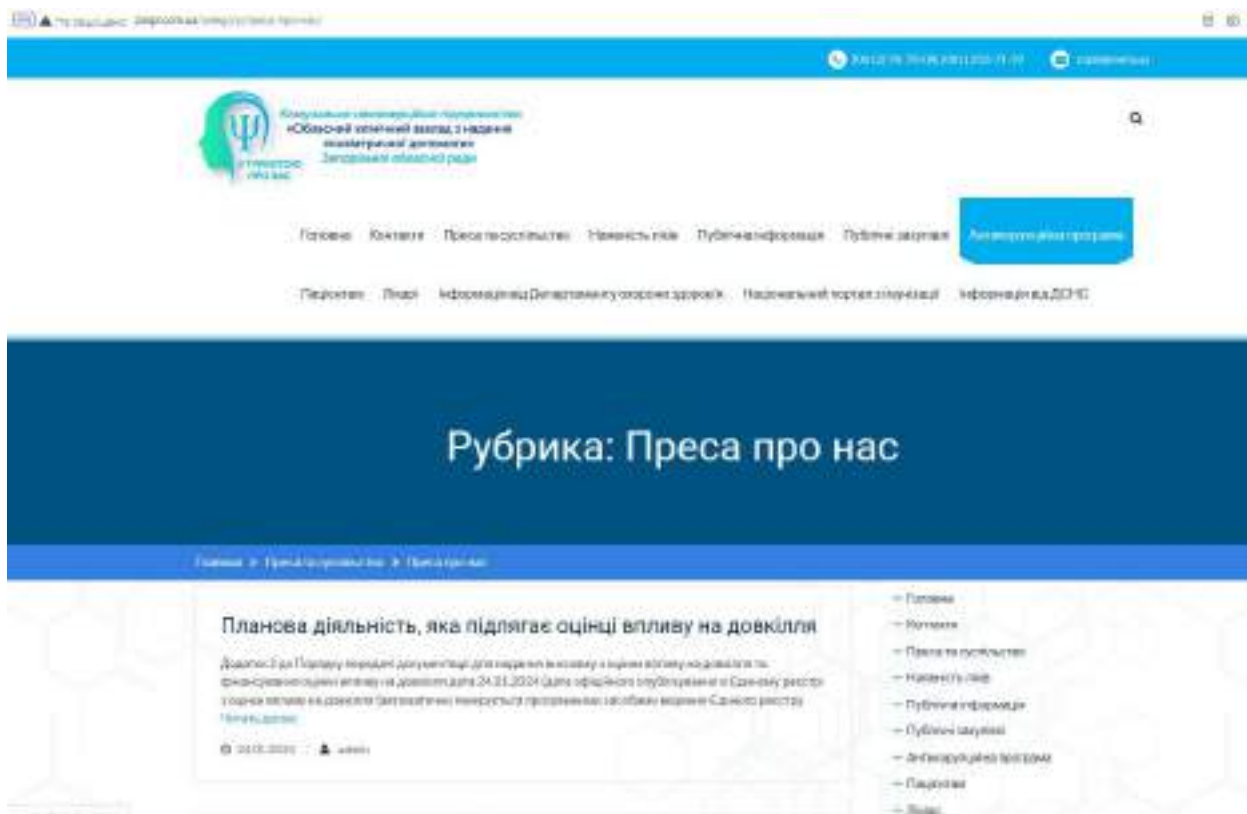


Розміщення Повідомлення у приміщенні КНП «ОКЗ НПД» ЗОР за адресою,  
м. Запоріжжя, Оріхівське шосе 10А





Розміщене Повідомлення про планову діяльність з на офіційному веб-сайті КНП «ОКЗ НІД» ЗОР (<http://zokpl.com.ua/планова-діяльність-яка-підлягає-оцін/>)



загальної території провадимою записом в Єдиному реєстрі з відомою інформацією на зазначені суб'єкти господарювання)

**Регістраційний номер ДРВЗ**

(реєстраційний номер особи про який відомо на даний момент діяльності (ДРВЗМ) якщо несутимся провадженням записом в Єдиному реєстрі з відомою інформацією на даний момент, для якого розкрито значення суб'єкта господарювання)

- Додаток
- Інформація від Департаменту охорони здоров'я
- Національний портал у муніципалітеті
- Інформація від ДСНС

**КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО (ОБ'ЄДИНЕННЯ) АБО ІНШЕ ПІДПРИЄМСТВО (ОБ'ЄДИНЕННЯ) ПОСЛУГ ПРАКТИЧНОГО СПОЖИВАННЯ (ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНЕ ОБ'ЄДИНЕННЯ)**

Інформація відомою про юридичну особу, код відео у ЄДРПОУ або вказівка, яку на неї вказує фізична особа – підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовилися від прийняття релігійного клятви обітви, клятви лояльності та ораціонального акту про вступ до членства у партію)

Інформація (включно з повною діяльністю) за адресою проживання:

**1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Україна, 49031, Закарпатська обл., місто Закарпатськ, Сиротинська цитадель, будинок 10А

Місце реєстрації юридичної особи або місця провадження діяльності фізичної особи – підприємця (Місцевий ідент., адреса/контактний номер телефону)

**1.1. Планова діяльність, її характеристика, галузь діяльності**

Планована діяльність, її характеристика.

Розширення діяльності бізнесу шляхом непланованого підприємства, збільшення кількості складів та надання послуг техніки і допоміжних засобів (включно з обслуговуванням і експлуатацією діяльності з поведінкою з виробничими відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 3001 НСД). Планована діяльність передбачає поєднання з виробничими відходами з власної виробничої, збирання, оброблення виробничих відходів (включно з наданням послуг – надання, а також надання у результаті надання послуг) підприємствам чи підприємцям (включно з наданням послуг) підприємств або інших підприємств, час доступності, доцільності надання або виконання послуг (включно з роботою).

**Технічна діяльність 1.**

## ВИТЯГ

## з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права

Індексний номер витягу: 207715020  
 Дата, час формування: 28.04.2020 12:39:07  
 Витяг сформовано: Рябошапка Ірина Петрівна, Департамент реєстраційних послуг Запорізької міської ради, Запорізька обл.  
 Підстава формування витягу: заява з реєстраційним номером: 39370893, дата і час реєстрації заяви: 24.04.2020 10:49:24, заявник: Фадєєва Віта Михайлівна (уповноважена особа)

## Актуальна інформація про об'єкт нерухомого майна

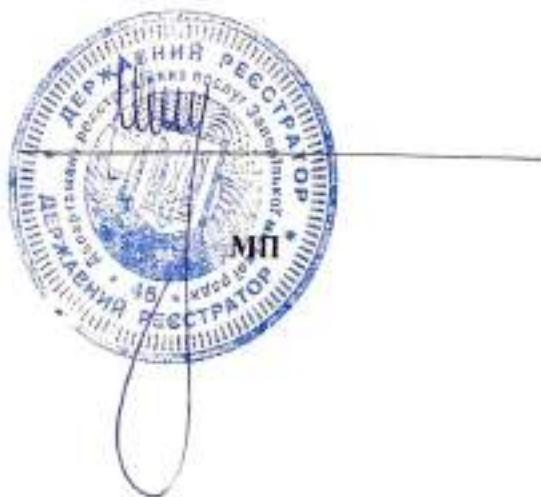
Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2074050523101  
 Об'єкт нерухомого майна: земельна ділянка  
 Кадастровий номер: 2310100000:03:030:0668  
 Опис об'єкта: Площа (га): 5.2108

## Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 36354190  
 Дата, час державної реєстрації: 24.04.2020 10:49:24  
 Державний реєстратор: Александрова Юлія Олександрівна, Департамент реєстраційних послуг Запорізької міської ради, Запорізька обл.  
 Підстава виникнення іншого речового права: Рішення, серія та номер: 25, виданий 03.04.2020, видавник: Запорізька обласна рада  
 Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 52080431 від 28.04.2020 11:15:29, Александрова Юлія Олександрівна, Департамент реєстраційних послуг Запорізької міської ради, Запорізька обл.  
 Вид іншого речового права: право постійного користування земельною ділянкою  
 Відомості про суб'єкта іншого речового права: Правокористувач: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ" ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ, код ЄДРПОУ: 05498909  
 Опис об'єкта іншого речового права: земельна ділянка площею 5,2108 га  
 Витяг сформував: Рябошапка І.П.



Підпис:





## ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА РАДА

СЬОМОГО СІДВЕННЯ

тридцять шоста сесія /позачергова/

## РІШЕННЯ

03.04.2020

м. Запоріжжя

№ 25

**Про передачу в постійне користування земельних ділянок, розташованих за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Орхівське шосе, 10а**

Керуючись статтями 8, 83, 92, 122, 123, 142 Земельного кодексу України, Законом України «Про землеустрій», ч. 2 ст. 43 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», рішеннями Запорізької обласної ради від 20.12.2018 № 21 «Про безоплатну передачу нерухомого майна для забезпечення статутної діяльності комунальної установи «Запорізьке обласне бюро судово-медичної експертизи» Запорізької обласної ради», від 27.02.2020 № 53 «Про погодження комунальній установі «Обласна клінічна психіатрична лікарня» Запорізької обласної ради технічної документації із землеустрою щодо поділу земельної ділянки, розташованої за адресою: Запорізька обл., м. Запоріжжя, Орхівське шосе, 10а», враховуючи витяги з Державного земельного кадастру про земельну ділянку від 11.03.2020 НВ-2307266872020, від 11.03.2020 НВ-2307266922020, звернення комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради від 23.03.2020 № 1234, звернення комунальної установи «Запорізьке обласне бюро судово-медичної експертизи» Запорізької обласної ради від 20.03.2020 №01-15/2954, розглянувши технічну документацію із землеустрою щодо поділу земельної ділянки, Запорізька обласна рада

**ВИРІШИЛА:**

1. Припинити комунальній установі «Обласна клінічна психіатрична лікарня» Запорізької обласної ради (код ЄДРПОУ 05498909) право постійного користування земельною ділянкою площею 6,2568 га, кадастровий номер 2310100000:03:030:0028, яка розташована за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Орхівське шосе, 10а (категорія земель – землі житлової та громадської забудови, цільове призначення – для будівництва та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги), зареєстроване у Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права 03.05.2019 за номером 31486284 на підставі

Державного акта на право постійного користування земельною ділянкою (серія ЯЯ № 121579), зареєстрованого 27 березня 2007 року за № 030726100016.

2. Передати в постійне користування комунальному некомерційному підприємству «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради (код ЄДРПОУ 05498909) земельну ділянку площею 5,2108 га, кадастровий номер 2310100000:03:030:0668, яка розташована за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Орхівське шосе, 10а (землі житлової та громадської забудови, для будівництва та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги).

3. Передати в постійне користування комунальній установі «Запорізьке обласне бюро судово-медичної експертизи» Запорізької обласної ради (код ЄДРПОУ 02005177) земельну ділянку площею 1,0460 га, кадастровий номер 2310100000:03:030:0666, яка розташована за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, Орхівське шосе, 10а (землі житлової та громадської забудови, для будівництва та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги).

4. Керівникам комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради та комунальної установи «Запорізьке обласне бюро судово-медичної експертизи» Запорізької обласної ради:

- 1) вжити заходів щодо здійснення державної реєстрації права постійного користування земельними ділянками, переданими цим рішенням, в установленому законодавством порядку;
- 2) надати до виконавчого апарату Запорізької обласної ради копії витягів з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права протягом місяця з дати реєстрації права постійного користування земельними ділянками;
- 3) у разі будь-яких змін у майновому стані об'єктів нерухомості, що розташовані на зазначених земельних ділянках, одночасно забезпечити переоформлення прав на земельні ділянки в установленому законодавством порядку;
- 4) виконувати обов'язки землекористувачів відповідно до вимог ст. 96 Земельного кодексу України;
- 5) використовувати земельні ділянки за цільовим призначенням;
- 6) не допускати самовільного будівництва на наданій у постійне користування земельній ділянці;
- 7) забезпечити збереження та належне утримання нерухомого майна, закріпленого за комунальним некомерційним підприємством «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради та комунальною установою «Запорізьке обласне бюро судово-медичної експертизи» Запорізької обласної ради;
- 8) визначити порядок використання земельних ділянок, переданих цим

рішенням, з дотриманням принципу добросусідства та безперешкодного доступу до об'єктів нерухомого майна, яке перебуває на балансі об'єктів спільної власності територіальних громад сіл, селищ, міст Запорізької області, зазначених у пунктах 2, 3 цього рішення;

9) забезпечити організацію облаштування, використання земельних ділянок, майна, розташованого на них, з урахуванням специфіки їх функціонування та контингенту, що отримує медичну допомогу в комунальному некомерційному підприємстві «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради.

5. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійну комісію обласної ради з питань земельних відносин, охорони надр, екології та раціонального природокористування.

Перший заступник  
голови ради



Стор СЕМЕНКОВ



**Комунальне некомерційне підприємство**  
**"ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ"**  
**Запорізької обласної ради**  
 вул. Оріхівське шосе, 10А, м. Запоріжжя, 69033, тел. (0612) 96-78-08; (061) 233-71-92  
 E-mail: [zopb@meta.ua](mailto:zopb@meta.ua) [zopb.sedova@meta.ua](mailto:zopb.sedova@meta.ua), код ЄДРПОУ 05498909

12.03.2024 № 3906

### ВІДОМОСТІ

про наявність власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами шляхом використання утилізатора термічного УТ 50Д МЕД модульного, що знаходиться за адресою: Оріхівське шосе, буд. 10А, місто Запоріжжя

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради, код ЄДРПОУ 05498909

Юридична адреса: 69033, місто Запоріжжя, Оріхівське шосе буд. 10А, тел. (0612)96-78-08, (0612)33-71-92, e-mail: [zopb@meta.ua](mailto:zopb@meta.ua), [zopb.sedova@meta.ua](mailto:zopb.sedova@meta.ua)

(найменування суб'єкта господарювання)

| Назва цехів, діляниць, кадастрові номери земельних ділянок                           | Основні об'єкти нерухомості  |                   | Документи, що підтверджують право власності або оренди                     |
|--|--|-------------------|--|
|  | назва приміщень  | інвентарний номер |  |
| Земельна ділянка:<br>Кадастровий номер:<br>2310100000:03:030:0668<br>Площа 5,2108 га | Блок А<br>(лікувальний корпус,<br>клініко-діагностична<br>лабораторія) | 10310008          | За рішенням сесії<br>Запорізької обласної<br>ради №25 від<br>03.04.2020 р. |
|  | Блок Б<br>(відділення № 3,9,12,<br>відділення<br>інтенсивної терапії)  | 10310012          |  |
|  | Блок В<br>(відділення №1,2,5)  | 10310007          |  |
|  | Блок Г (відділення №<br>4,6,10)  | 10310013          |  |
|  | Господарчий<br>корпус/корпус Е<br>(пральня, дезблок)                   | 10310009          |  |
|  | Приміщення гаражу 1  | 10310015          |  |
|  | Приміщення гаражу 2  | 10310016          |  |
|  | Приміщення гаражу 3  | 10310017          |  |

Директор \_\_\_\_\_

(підпис)



Федір ПАТАЛАХ





**ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ**

пр. Соборній, 164, м. Запоріжжя, 69107, тел. 224 60 81  
E-mail: dzl@zoda.gov.ua Код ЄДРПОУ 43847544

16.06.2024 № 55/02.1-12/04.1

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Директору ТОВ «НВП  
«УКРЕКОПРОЕКТ»

Дмитру БОЛЬБУГУ

**Про надання інформації  
щодо територій та об'єктів  
природно-заповідного фонду,  
їх охоронних зон, об'єктів  
екомережі**

На лист від 22.01.2024 № 9 про надання інформації щодо території та об'єктів природно-заповідного фонду, лісових масивів, об'єктів екомережі, СЗЗ та охоронних зон, водозаборів, водних об'єктів на території планованої діяльності за адресою: Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Оріхівське шосе, буд. 10 А (кадастровий номер земельної ділянки 2310100000:03:030:0668). Департамент захисту довкілля обласної державної адміністрації (далі – Департамент) повідомляє про таке.

На земельній ділянці за адресою: Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Оріхівське шосе, буд. 10 А та на території поруч з територією планованої діяльності, не розташовані території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони, території, що зарезервовані до наступного заповідання, території та об'єкти екомережі.

Разом з цим повідомляємо, що Департамент не є розпорядником інформації щодо розташування лісових масивів, СЗЗ та охоронних зон, водозаборів.

Т. в. о. директора

Ірина ПРОГОВА



**ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРИ, ТУРИЗМУ,  
НАЦІОНАЛЬНОСТЕЙ ТА РЕЛІГІЙ**

пр. Соборний, 164, м. Запоріжжя, 69107, тел. 239 04 11, +38068 892 87 03  
e-mail: rez\_ouk@ukr.net Код ЄДРПОУ 02228109

01.02.2024 № 02.2-09/0190

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

НВП УКРЕКОПРОЕКТ  
вул. Миропільська, буд.19,  
02192

Про надання інформації  
для розробки Звіту з Оцінки  
впливу на довкілля

Департамент культури, туризму, національностей та релігій Запорізької обласної державної адміністрації (далі по тексті – Департамент) діючи в межах повноважень визначених Положенням про Департамент, на лист від 22.01.2024 № 10 щодо інформації стосовно об'єктів культурної спадщини на території планової діяльності за адресою м. Запоріжжя, вул. Орхівське шосе, буд. 10А повідомляє про таке.

На запитованій ділянці пам'ятки та щойно виявлені об'єкти історії, археології та монументального мистецтва відсутні.

В.о. директора Департаменту

Владислав МОРОКО

Тетяна Пивоварчик



**Комунальне некомерційне підприємство  
"ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ"  
Запорізької обласної ради**

вул. Оріхівське шосе, 10А, м. Запоріжжя, 69033, тел. (0612) 96-78-08; (061) 233-71-92

E-mail: [zopb@meta.ua](mailto:zopb@meta.ua) , [zopb.sedova@meta.ua](mailto:zopb.sedova@meta.ua), код ЄДРПОУ 05498909

12.03.2024 № 3910

Матеріально-технічна база комунального некомерційного підприємства  
«Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької  
обласної ради для управління небезпечними відходами

| Місце розташування обладнання                             | Основне технологічне обладнання   |                   | Супровідні документи   |
|---|---|-------------------|--|
|   | Найменування обладнання   | Інвентарний номер |  |
| 1   | 2   | 3                 | 4  |
| Територія КНП «ОКЗ НПД» ЗОР                               | Ваги (електронні акумуляторні)  | 1144309           | Акт оприбуткування №3 від 12.03.2024 р.  |
|   | Візок ручний (85 л)   | 11136119          | Накладна №1914 від 19.12.2018 р.   |
|   | Спеціалізовані контейнери для медичних відходів   | -                 | Акт приймання-передачі від КУ «Обласна психіатрична лікарня» ЗОР до КНП «ОКЗ НПД» ЗОР №1 від 01.03.2020 р. |
|   | Спеціальне відведене (окреме) побутове приміщення, обладнане припливно відтяжною вентиляцією, душові для працюючих з відходами, приміщення для сушки спецодягу. | -                 | Рішення сесії Запорізької обласної ради № 25 від 03.04.2020 р.   |
|   | Шафа на два відділення для зберігання спецодягу   | 1136412           | Акт приймання-передачі від КУ «Обласна психіатрична лікарня» ЗОР до КНП «ОКЗ НПД» ЗОР №1 від 01.03.2020 р. |
| Засоби індивідуального захисту для працюючих з відходами: |   |                   |  |

|  |   |         |   |
|--|---|---------|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з бавовняної тканини;</li> <li>- костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів зі змішаних тканин;</li> <li>- костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з вогнетривких тканин та матеріалів;</li> <li>- чоботи шкіряні;</li> <li>- рукавиці бавовняні;</li> <li>- рукавиці з полімерним покриттям;</li> <li>- захисні окуляри закриті.</li> </ul> | 1144267 | Акт оприбуткування №2 від 22.09.2022 р. Накладна №1 від 03.01.2024 р.   |
|  | <p>Система протипожежної автоматики та первинні засоби пожежогасіння. Первинні засоби пожежогасіння:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сміть для піску;</li> <li>- сміть для води;</li> <li>- пожежні відра (2 шт.);</li> <li>- лопата;</li> <li>- вогнегасник порошковий ВП-5 (4 шт.).</li> </ul>   | 1136026 | <p>Договір відповідального зберігання від 12.03.2024 р.<br/> Акт оприбуткування №75 від 01.04.2022 р.<br/> Акт приймання-передачі від КУ «Обласна психіатрична лікарня» ЗОР до КНП «ОКЗ НПД» ЗОР №1 від 01.03.2020 р.</p> |

Директор



*(Handwritten signature)*  
(підпис)

Федір ПАТАЛАХ

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради              |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії В. Збирання. Маркування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 1 із 8 |



Затверджую  
Директор КНП «ОКЗ НПД» ЗОР  
Федір ПАТАЛАХ  
«05» січня 2024 р.

**Стандартна операційна процедура  
«Безпечне поводження з медичними  
відходами категорії В.  
Збирання. Маркування. Транспортування»**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>ПОГОДЖЕНО:</b><br/>Медичний директор<br/>КНП «ОКЗ НПД» ЗОР<br/>Тетяна СУДОВСЬКА<br/>«05» січня 2024р.</p> | <p><b>РОЗРОБЛЕНО:</b><br/>Головна медична сестра<br/>КНП «ОКЗ НПД» ЗОР<br/>Юлія ПІСКУРОВСЬКА<br/>«05» січня 2024р.<br/>Старший адміністратор<br/>КНП «ОКЗ НПД» ЗОР<br/>Тетяна Кубах<br/>«05» січня 2024р.</p> |
|---|---|

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Дата провадження | 05 січня 2024р. |
|------------------|-----------------|

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Актуалізація | 2024 | 2025 | 2026 |
| Дата         |      |      |      |
| Підпис       |      |      |      |
| П.І.Б.       |      |      |      |

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради              |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії В. Збирання. Маркування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 2 із 8 |

#### Перелік нормативно-довідкової літератури:

- Наказ МОЗ України від 03.08.2021 № 1614 «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах / закладах надання соціальних послуг / соціального захисту населення»;
- Наказ МОЗ України 08.06.2015 № 325 «Про затвердження Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» зі змінами;
- Наказ МОЗ України від 06.09.2022 № 1602 «Про затвердження Змін до Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами»;
- Наказ МОЗ України 05.11.2013 № 955 «Про затвердження нормативно-правових актів щодо захисту від зараження ВІЛ-інфекцією при виконанні професійних обов'язків»;
- Наказ МОЗ України 03.08.2020.№ 1777 «Про затвердження Заходів та Засобів щодо попередження інфікування при проведенні догляду за пацієнтами»;
- «Зразки стандартних операційних процедур з організації інфекційної безпеки в лікувальних закладах» А.П. Волоха, О.О. Єршов, К.В. Соляк, А.В. Александрін, М.Г. Долинська, І.Ю. Кащитадзе 2020р.

#### 1. Мета й місце проведення:

- 1.1. Запобігати інфікуванню та поширенню інфекцій, пов'язаних із наданням медичної допомоги, під час роботи з медичними відходами.
- 1.2. Забезпечити епідемічну та екологічно-безпечну утилізацію медичних відходів категорії В шляхом організації поводження з ними.
- 1.3. Проводити роботу з відходами в приміщеннях медичної зони.

**Рівень участі:** працівник самостійно.

#### 2.Визначення та скорочення:

Стандартна операційна процедура (далі – СОП) – набір покрокових інструкцій, які складаються у закладі, з метою допомогти працівникам виконувати рутинні операції найбільш ефективним чином.

Медичні відходи – відходи, що утворюються внаслідок обслуговування у закладі.

Збирання медичних відходів – діяльність, пов'язана з накопиченням і розміщенням медичних відходів у закладі.

Сортування медичних відходів – операція, пов'язана з механічним розподілом відходів відповідно до категорії (А,В,С,Д).

ЗІЗ – засоби індивідуального захисту.

Відходи категорії В – це епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи.

Інсинерація медичних відходів – контрольований процес спалювання медичних відходів у спеціальній печі (інсинераторі).

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради              |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії В. Збирання. Маркування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 3 із 8 |

### До відходів категорії В належать:

- Контаміновані (забруднені) або потенційно контаміновані інфекційними агентами відходи, незалежно від місця їхнього утворення:

1) використані небезпечно гострі предмети і медичні вироби (наприклад, голки, шприци з одягнутою голкою, скальпелі та їхні леза, битий скляний посуд, внутрішньовенні катетери, ланцети для забору крові) забруднені біологічними рідинами;

2) імунобіологічні лікарські засоби, з первинною упаковкою лікарського засобу, яка не втратила цілісність:

із закінченим терміном придатності;

які зберігалися із порушенням холодового ланцюга;

із візуальними характеристиками, що змінилися, які не визначені в інструкції виробника (наприклад, наявність осаду та/або сторонніх домішок, зміна кольору і прозорості);

3) медичні вироби і предмети, забруднені імунобіологічними лікарськими засобами, кров'ю та/або іншими біологічними рідинами (наприклад, кисневі маски, шприци без одягнутої голки, ЗІЗ), окрім відходів зазначених в підпункті 5 пункту 1 розділу IV Наказу МОЗ України від 06.09.2022 № 1602 «Про затвердження Змін до Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами»;

4) органні відходи та інфіковані експериментальні тварини (тканини, органи, частини тіла, плацента, ембріони тощо);

5) відходи, що утворилися в результаті діяльності медичних лабораторій (мікробіологічні культури і штами, що містять будь-які живі збудники хвороб, штучно вирощені в значних кількостях; живі вакцини, непридатні до використання, а також лабораторні чашки та обладнання для їхнього перенесення; залишки живильних середовищ, інокуляції, змішування мікробіологічних культур збудників інфекційних хвороб);

6) препарати крові та біологічні рідини (рідкі біологічні відходи), в тому числі рідкі біологічні відходи віваріїв, отримані від хворих на особливо небезпечні або небезпечні інфекційні хвороби.

### **3. Сфера застосування:**

Стандартна операційна процедура (далі – СОП) призначена для середнього та молодшого медичного персоналу, який залучений до роботи з медичними відходами, у підрозділах стаціонару, диспансерно-поліклінічного відділення, клініко-діагностичній лабораторії.

### **4. Відповідальність:**

- за виконання даної СОП – середній та молодший медичний персонал особисто;

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комувальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради              |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії В. Збирання. Маркування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 4 із 8 |

- за забезпечення медичного персоналу необхідними матеріалами - старша медична сестра структурного підрозділу, сестра – господиня ;

- загальну відповідальність за поводження з медичними відходами несе відповідальна особа структурного підрозділу.

## 5. Оснащення, матеріали:

### 5.1. ЗІЗ:

- маска медична одноразова;
- рукавички медичні одноразові;
- захисні окуляри;
- фартух захисний (водонепроникний, захист від інфекційних агентів та хімічних речовин).

5.2. Диспенсер із рідким милом.

5.3. Диспенсер із паперовими рушниками.

5.4. Доступ до проточної води.

5.5. Антисептик для шкіри.

5.6. Контейнери для медичних відходів категорії В.

5.7. Ємність із дезінфекційним розчином.

5.8. Мішки/пакети поліетиленові стійкі до пошкоджень із зав'язками.

5.9. Контейнер безпечного зберігання (КБЗ) для гострих медичних предметів.

5.10. Скотч.

## 6. Класифікація відходів категорії В, які можуть утворюватися у закладі:

| Категорія  | Відходи  |
|--|--|
| До відходів категорії В належать контаміновані (забруднені) або потенційно контаміновані інфекційними агентами відходи, незалежно від місця їхнього утворення: | <p><b>1. Використані небезпечно гострі предмети і медичні вироби, забруднені біологічними рідинами:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- голки;</li> <li>- шприци з одягненою голкою;</li> <li>- інфузійні системи для крапельних вливань;</li> <li>- скальпелі та їхні леза;</li> <li>- битий скляний посуд;</li> <li>- внутрішньовенні катетери;</li> <li>- люмбальні голки;</li> <li>- ланцети для забору крові.</li> </ul> <p><b>2. Медичні вироби і предмети, забруднені кров'ю та/або іншими біологічними рідинами:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кисневі маски;</li> <li>- сечові катетери, сечоприймачі;</li> </ul> |



|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради              |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії В. Збирання. Маркування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 5 із 8 |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- шприци без надітої голки;</li> <li>- ємності з під аналізів;</li> <li>- піпетки, пробірки, наконечники;</li> <li>- вата, серветки, бинти;</li> <li>- ЗІЗ (хірургічні маски, захисні халати, комбінезони, одноразові рукавички, одноразові шапочки і т.п.).</li> </ul> <p><b>3. Препарати крові та біологічні рідини (кров'яний згусток, мокротиння тощо)</b></p> |
|--|---|

## 7. Знешкодження відходів:

7.1. Відходи, визначені в пункті 3 таб. 6 «Класифікація відходів категорії В, які можуть утворюватися у закладі», підлягають знешкодженню за допомогою дезінфекції, яка включає знешкодження розчинами дезінфекційних хімічних засобів, що мають, відповідно до підозрюваного/підтвердженого інфекційного агента, бактерицидну, віруліцидну, фунгіцидну, спороцидну (за необхідності) дію у відповідних режимах та тривалістю експозиції, зазначених в інструкції до дезінфекційного хімічного засобу.

Після знешкодження, рідкі біологічні відходи зливаються в загальну каналізаційну мережу.

7.2. Застосування дезінфекції інших відходів категорії В не допускається.

## 8. Збирання відходів :

8.1. Зайдіть до кабінету після завершення робочої зміни лікаря або на прохання чергового лікаря/медичної сестри.

8.2. Надіньте ЗІЗ (одноразові рукавички, захисний халат, маску, захисні окуляри).

8.3. Підійдіть до ємності для медичних відходів категорії В із маркуванням «Особливо небезпечно» (або ємність червоного кольору).

8.4. Підніміть кришку за допомогою педалі внизу ємності.

8.5. Зніміть край поліетиленового мішка з тримача, зберіть до купи та витягніть із ємності.

8.6. Перекладіть мішок із медичними відходами у одноразовий мішок/пакет або контейнер, стійкий до дезінфекції, із відповідним маркуванням . Зберіть край, міцно зав'яжіть за допомогою зав'язок/скотчу.

8.7. Обробіть ємність дезінфекційним розчином.

8.8. Заправте новий чистий мішок для подальшого використання.

8.9. Перевірте, підготовлені медичною сестрою, герметично закриті ємності для гострих медичних виробів з маркуванням «Небезпечно, гострі предмети» (або контейнер червоного кольору). Покладіть їх у одноразовий пакет/мішок із відповідним маркуванням . Зберіть край, міцно зав'яжіть за допомогою зав'язок/скотчу.

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради              |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії В. Збирання. Маркування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 6 із 8 |

8.10. Зніміть рукавички одразу після завершення роботи з відходами і помістіть у ємність для медичних відходів категорії В.

8.11. Проведіть гігієнічну обробку рук.

**Увага! Необхідно знати :**

1. Для збирання відходів використовують контейнери, що не проколюються. Контейнер повинен мати кришку, що щільно прилягає та унеможливає його безконтрольне розкриття. Використовувати контейнери обмеженого (багаторазового) використання для збирання гострих предметів заборонено.
2. Збирання відходів категорії В у місцях їхнього утворення здійснюється впродовж робочої зміни (не більше однієї доби). При використанні контейнерів для небезпечно гострих предметів допускається їхнє заповнення протягом трьох діб.
3. Заборонено заповнювати ємності (контейнери, мішки/пакети) для відходів категорії В більше ніж на 75 %.

## 9. Маркування і пакування відходів :

| № з/п | Вид відходів   | Маркування ємностей (первинного пакування)  | Вид ємності первинного пакування                                      | Маркування ємностей (вторинного пакування)   | Вид ємності вторинного пакування   |
|-------|--|---|---|--|--|
| 1     | 2  | 3   | 4   | 5  | 6  |
| 1     | Медичні відходи категорії В, які не пройшли знешкодження | Напис для маркування: «Особливо небезпечно» або ємність червоного кольору           | Міцний, непроникний пластиковий одноразовий мішок/пакет               | Напис для маркування:<br> | Міцний, непроникний пластиковий одноразовий мішок/пакет або контейнер обмеженого (багаторазового) використання, стійкий до дезінфекції |
| 2     | Медичні відходи категорії В (гострі предмети)            | Напис для маркування: «Небезпечно, гострі предмети» або контейнер червоного кольору | Контейнер одноразового використання, стійкий до механічних пошкоджень | Напис для маркування:<br> | Міцний, непроникний пластиковий одноразовий мішок/пакет  |

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради              |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії В. Збирання. Маркування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 7 із 8 |

## 10. Транспортування відходів із підрозділів:

10.1 Перед транспортуванням обов'язково контейнери закриваються кришками, а мішки/пакети зав'язуються, з метою унеможливлення висипання відходів. Транспортування відходів категорії В у відкритих ємностях (контейнерах, мішках/пакетах) **не допускається**.

10.2 Відходи, отримані з підрозділів, збирають у ємності (контейнери, мішки/пакети) вторинного пакування, які переміщують до майданчика тимчасового зберігання відходів.

## 11. Вимоги до безпеки праці

11.1 Медичні працівники допускаються до роботи після проходження навчання та перевірки знань щодо алгоритмів безпечного поводження з медичними відходами. Навчання проводиться планово мінімум один раз на рік і позапланово в разі потреби та обов'язково включає алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій, викладений у СОП «Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій під час роботи з медичними відходами».

11.2 Збирання та сортування медичних відходів проводиться безпосередньо в місцях їх утворення.

11.3 Протягом доби кришка контейнеру має бути закритою.

11.4 Під час роботи з медичними відходами категорії В необхідно уникати різких рухів.

11.5 Контейнери для первинного збору медичних відходів мають бути розташовані таким чином, щоб унеможлилювати випадковий контакт відходів з іншими об'єктами.

11.6 Уникати прямого контакту робочого одягу з медичними відходами для обмеження контамінації.

## Аркуш реєстрації змін

| Назва відділення |                 |       |                     |                     |                   |
|------------------|-----------------|-------|---------------------|---------------------|-------------------|
| № з/п            | Сторінка, пункт | Зміна | Дата внесення зміни | ПІБ, хто вніс зміну | Підпис завідувача |
| 1                | 2               | 3     | 4                   | 5                   | 6                 |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |



|   |                        |                 |
|---|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради                         |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу   |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії С. Збирання. Маркування. Пакування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 1 із 6 |



Затверджую  
 Директор КНП «ОКЗ НПД» ЗОР  
 Федір ПАТАЛАХ  
 «01» січня 2024 р.

Стандартна операційна процедура  
 «Безпечне поводження з медичними  
 відходами категорії С.  
 Збирання. Маркування. Пакування. Транспортування»

|  |  |
|--|--|
| <b>ПОГОДЖЕНО:</b><br>Медичний директор<br>КНП «ОКЗ НПД» ЗОР<br>Тетяна СУДОВСЬКА<br>«01» січня 2024р. | <b>РОЗРОБЛЕНО:</b><br>Головна медична сестра<br>КНП «ОКЗ НПД» ЗОР<br>Юлія ПІСКУРОВСЬКА<br>«01» січня 2024р.<br><br>Старший адміністратор<br>КНП «ОКЗ НПД» ЗОР<br>Тетяна Кубах<br>«01» січня 2024р. |
|--|--|

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Дата провадження | 01 січня 2024р. |
|------------------|-----------------|

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Актуалізація | 2024 | 2025 | 2026 |
| Дата         |      |      |      |
| Підпис       |      |      |      |
| П.І.Б.       |      |      |      |

|   |                        |                 |
|---|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради                         |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу   |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії С. Збирання. Маркування. Пакування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 2 із 6 |

### Перелік нормативно-довідкової літератури:

- Наказ МОЗ України від 03.08.2021 № 1614 «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах / закладах надання соціальних послуг / соціального захисту населення»;
- Наказ МОЗ України 08.06.2015 № 325 «Про затвердження Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» зі змінами;
- Наказ МОЗ України від 06.09.2022 № 1602 «Про затвердження Змін до Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами»;
- Наказ МОЗ України 03.08.2020 № 1777 «Про затвердження Заходів та Засобів щодо попередження інфікування при проведенні догляду за пацієнтами».

#### 1. Мета й місце проведення:

1.1. Запобігати інфікуванню та поширенню інфекцій, пов'язаних із наданням медичної допомоги, під час роботи з медичними відходами.

1.2. Забезпечити епідемічну та екологічно-безпечну утилізацію медичних відходів категорії С шляхом організації поводження з ними.

1.3. Проводити роботу з відходами в приміщеннях медичної зони.

#### 2. Визначення та скорочення:

Стандартна операційна процедура (далі – СОП) – набір покрокових інструкцій, які складаються у закладі, з метою допомогти працівникам виконувати рутинні операції найбільш ефективним чином.

Медичні відходи – відходи, що утворюються внаслідок обслуговування у закладі.

Збирання медичних відходів – діяльність, пов'язана з накопиченням і розміщенням медичних відходів у закладі.

Сортування медичних відходів – операція, пов'язана з механічним розподілом відходів відповідно до категорії (А,В,С,Д).

ЗІЗ – засоби індивідуального захисту.

Відходи категорії С – це токсикологічно небезпечні відходи.

|   |                        |                 |
|---|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради                         |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу   |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії С. Збирання. Маржування. Пакування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 3 із 6 |

До відходів категорії С належать:

1) відходи, забруднені цитостатиками і генотоксичними лікарськими та діагностичними засобами;

2) первинна упаковка лікарських засобів визначених Переліком отруйних лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня 2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1007/14274, та Переліком сильнодіючих лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня 2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1008/14275;

3) стоматологічна амальгама.

**3. Сфера застосування:**

Стандартна операційна процедура (далі – СОП) призначена для середнього та молодшого медичного персоналу, який залучений до роботи з медичними відходами, у підрозділах стаціонару.

**4. Відповідальність:**

- за виконання даної СОП – середній та молодший медичний персонал особисто;
- за забезпечення медичного персоналу необхідними матеріалами - старша медична сестра структурного підрозділу, сестра – господиня ;
- загальну відповідальність за поводження з медичними відходами несе відповідальна особа структурного підрозділу.

**5. Оснащення, матеріали:**

5.1. ЗІЗ:

- маска медична одноразова;
- рукавички медичні одноразові;
- захисні окуляри;
- фартух захисний (водонепроникний, захист від інфекційних агентів та хімічних речовин).

5.2. Диспенсер із рідким милом.

5.3. Диспенсер із паперовими рушниками.

5.4. Доступ до проточної води.

5.5. Антисептик для шкіри.

5.6. Контейнери для медичних відходів категорії С.

|   |                        |                 |
|---|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради                         |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу   |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії С. Збирання. Маркування. Пакування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 4 із 6 |

5.7. Ємність із дезінфекційним розчином.

5.8. Мішки/пакети поліетиленові стійкі до пошкоджень із зав'язками.

5.9. Контейнер з кришкою, яка щільно прилягає.

5.10. Скотч.

#### 6. Класифікація відходів категорії С, які утворюються у закладі:

| Категорія                         | Відходи  |
|-----------------------------------|--|
| До відходів категорії С належить: | - первинна упаковка лікарських засобів визначених Переліком отруйних лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженням наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня 2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1007/14274, та Переліком сильнодіючих лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженням наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня 2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1008/14275. |

#### 7. Збирання відходів :

7.1 Збирання відходів проводиться у місці їх утворення, у марковані контейнери з кришками, які щільно прилягають, і відповідають Технічному регламенту з підтвердження відповідності пакування, та зберігають у спеціально виділених приміщеннях.

7.2 Робота з відходами категорії С проводиться із застосуванням відповідних ЗІЗ, якщо вони зазначені в інструкції до лікарського засобу.

7.3 Для збирання відходів категорії С заборонено використовувати контейнери обмеженого (багаторазового) використання.

7.4 У місцях первинного утворення відходів повинні бути запасні ємності (контейнери/мішки/пакети).



|   |                        |                 |
|---|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради                         |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу   |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії С. Збирання. Маркування. Пакування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 5 із 6 |

## 8. Маркування і пакування небезпечних медичних відходів :

| № з/п | Вид відходів   | Маркування ємностей (первинного пакування)                              | Вид ємності первинного пакування  | Маркування ємностей (вторинного пакування)   | Вид ємності вторинного пакування                         |
|-------|--|---|---|--|--|
| 1     | 2  | 3   | 4   | 5  | 6  |
| 1     | Медичні відходи категорії С (первинна упаковка отруйних і сильнодіючих лікарських засобів) | Напис для маркування: «Особливо небезпечно» або ємність жовтого кольору | Контейнер одноразового використання, стійкий до механічних пошкоджень (за винятком скляних) | Назва для маркування:<br><br>«назва закладу, номер відділення, дата передавання, вага переданих відходів в кг» | Мішний, непроникний пластиковий одноразовий мішок/пакет. |

## 9. Транспортування відходів із підрозділів:

9.1 Перед транспортуванням контейнери закриваються кришками, а мішки/пакети зав'язуються, з метою унеможливлення висипання відходів. Транспортування відходів категорії С у відкритих ємностях (контейнерах, мішках/пакетах) **не допускається**.

9.2 Відходи, отримані з підрозділів, збирають у ємності (контейнери, мішки/пакети) вторинного пакування, які переміщують до майданчика тимчасового зберігання відходів.

## 10. Вимоги до безпеки праці:

10.1 Медичні працівники допускаються до роботи після проходження навчання та перевірки знань щодо алгоритмів поводження з медичними відходами. Навчання проводиться планово мінімум один раз на рік і позапланово в разі потреби та обов'язково включас алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій.

10.2 Збирання та сортування медичних відходів проводиться безпосередньо в місцях їх утворення.

10.3 Протягом доби кришка контейнеру має бути закритою.

10.4 Під час роботи з медичними відходами категорії С необхідно уникати різких рухів.

|   |                        |                 |
|---|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради                         |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу   |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Безпечне поводження з медичними відходами категорії С. Збирання. Маркування. Пакування. Транспортування» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 6 із 6 |

10.5 Контейнери для первинного збору медичних відходів мають бути розташовані таким чином, щоб унеможливити випадковий контакт відходів з іншими об'єктами.

10.6 Уникати прямого контакту робочого одягу з медичними відходами для обмеження контамінації.

### Аркуш реєстрації змін

| Назва відділення |                 |       |                     |                     |                   |
|------------------|-----------------|-------|---------------------|---------------------|-------------------|
| № з/п            | Сторінка, пункт | Зміна | Дата внесення зміни | ПІБ, хто вніс зміну | Підпис завідувача |
| 1                | 2               | 3     | 4                   | 5                   | 6                 |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |

### Аркуш ознайомлення

| Назва відділення |        |      |        |                          |
|------------------|--------|------|--------|--------------------------|
| П.І.Б.           | Посада | Дата | Підпис | Зауваження та пропозиції |
|                  |        |      |        |                          |
|                  |        |      |        |                          |
|                  |        |      |        |                          |
|                  |        |      |        |                          |
|                  |        |      |        |                          |
|                  |        |      |        |                          |
|                  |        |      |        |                          |
|                  |        |      |        |                          |
|                  |        |      |        |                          |
|                  |        |      |        |                          |

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради        |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій під час роботи з медичними відходами» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 1 із 6 |



Затверджую  
 Директор КНП «ОКЗ НПД» ЗОР  
 Федір ПАТАЛАХ  
 « 01 » січня 2024 р.

**Стандартна операційна процедура  
 «Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій  
 під час роботи з медичними відходами»**

|  |   |
|--|---|
| <b>ПОГОДЖЕНО:</b><br>Медичний директор<br>КНП «ОКЗНПД» ЗОР<br>Тетяна СУДОВСЬКА<br>« 01 » січня 2024 р. | <b>РОЗРОБЛЕНО:</b><br>Начальник (завідувач) ВІК<br>КНП «ОКЗНПД» ЗОР<br>Вікторія БАБІЧ<br>« 01 » січня 2024 р.<br>Головна медична сестра<br>КНП «ОКЗ НПД» ЗОР<br>Юлія ПІСКУРОВСЬКА<br>« 01 » січня 2024 р.<br>Старший адміністратор<br>КНП «ОКЗ НПД» ЗОР<br>Тетяна Кубах<br>« 01 » січня 2024 р. |
|--|---|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Дата провадження | 01 січня 2024 р. |
|------------------|------------------|

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Актуалізація | 2025 | 2026 | 2027 |
| Дата         |      |      |      |
| Підпис       |      |      |      |
| П.І.Б.       |      |      |      |

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради        |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій під час роботи з медичними відходами» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 2 із 6 |

## **ЗМІСТ:**

1. Перелік нормативно-довідкової літератури.
2. Визначення та скорочення.
3. Мета проведення.
4. Сфера застосування.
5. Відповідальність.
6. Оснащення, матеріали.
7. Заходи безпеки під час роботи з медичними відходами.
8. Алгоритм дій у разі :
  - 8.1. Пошкодження контейнера для зберігання небезпечно гострих предметів;
  - 8.2. Пошкодження мішка для зберігання інфікованих відходів;
9. Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій при виконанні професійних обов'язків.

### **1. Перелік нормативно-довідкової літератури:**

- Наказ МОЗ України від 03.08.2021 № 1614 «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах / закладах надання соціальних послуг / соціального захисту населення»;
- Наказ МОЗ України 08.06.2015 № 325 «Про затвердження Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» зі змінами;
- Наказ МОЗ України 03.08.2020 № 1777 «Про затвердження Заходів та Засобів щодо попередження інфікування при проведенні догляду за пацієнтами».

### **2. Визначення та скорочення:**

Стандартна операційна процедура (СОП) – набір покрокових інструкцій, що складаються в організації, з метою допомогти працівникам виконувати рутинні операції найбільш ефективним чином.

ЗІЗ – засоби індивідуального захисту.

КБЗ – контейнер безпечного зберігання.

Кевларові рукавички – захисні рукавички із спеціального арамідного волокна, яке має високу щільність та міцність. Ці рукавички служать для захисту рук від порізів та проколів при ризyku зіткнення з гострими небезпечними предметами із металу, пластмаси, скла.

### **3. Мета проведення:**

3.1. Навчити персонал проводити профілактичні заходи в разі аварій під час роботи з медичними відходами для запобігання травмування, інфікування та поширення інфекцій, пов'язаних із наданням медичної допомоги.

3.2. Забезпечити епідемічну та екологічно-безпечну утилізацію медичних відходів після виникнення аварійної ситуації.

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради        |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій під час роботи з медичними відходами» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 3 із 6 |

#### 4. Сфера застосування:

Стандартна операційна процедура (далі – СОП) призначена для середнього та молодшого медичного персоналу, який залучений до роботи з медичними відходами, у підрозділах стаціонару, диспансерно-поліклінічного відділення, клініко-діагностичній лабораторії.

#### 5. Відповідальність:

- за виконання даної СОП – середній та молодший медичний персонал особисто;
- за забезпечення медичного персоналу необхідними матеріалами - старша медична сестра структурного підрозділу;
- загальну відповідальність за поводження з медичними відходами несе відповідальна особа структурного підрозділу.

#### 6. Оснащення, матеріали:

##### 6.1. ЗІЗ:

- маска медична одноразова;
- рукавички медичні одноразові;
- рукавички кевларові;
- фартух захисний (водонепроникний, захист від інфекційних агентів та хімічних речовин).

6.2. Диспенсер із рідким милом.

6.3. Диспенсер із паперовими рушниками.

6.4. Доступ до проточної води.

6.5. Антисептик для шкіри.

6.6. Контейнери для медичних відходів категорії В.

6.7. Ємність із дезінфекційним розчином.

6.8. Одноразові ганчірки.

6.9. Мішки/пакети поліетиленові стійкі до пошкоджень із зав'язками.

6.10. Контейнер безпечного зберігання (КБЗ) для гострих медичних предметів.

#### 7. Заходи безпеки під час поводження з медичними відходами:

7.1. Дотримуватися системи безпечного поводження з медичними відходами по сортуванню, збиранню, маркуванню та транспортуванню.

7.2. Звертати увагу на міцність поліетиленових мішків.

7.3. Поміщати медичні відходи у відповідні контейнери, що відрізняються за маркуванням.

7.4. Заповнювати контейнери не більше ніж на  $\frac{3}{4}$ .

7.5. Допускати до роботи з медичними відходами персонал, що пройшов навчання та перевірку знань щодо алгоритмів поводження з медичними виробами. Навчання проводиться планово мінімум один раз на рік і позапланово в разі потреби.

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради        |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій під час роботи з медичними відходами» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 4 із 6 |

7.6. Персонал, що бере участь у поводженні з медичними відходами, має бути вакцинованим проти гепатиту В.

## 8. Алгоритм дій у разі:

### 8.1. Пошкодження контейнера для зберігання небезпечно гострих предметів

- одягти ЗІЗ;
- переконатися, що коробка безпечно зберігання пошкоджена;
- покласти коробку безпечно зберігання в контейнер більшого розміру/мішок, стійкий до механічних пошкоджень та щільно закрити його;
- якщо під час перекладання пошкодженого контейнера на підлогу або інші поверхні випали гострі предмети, працівник має дотримуватися наступної послідовності дій:

- 1) зняти медичні рукавички та викинути їх у ємність для відходів категорії В;
- 2) провести гігієнічну обробку рук;
- 3) одягнути кевларові рукавички;
- 4) одягнути рукавички медичні;
- 5) обережно зібрати гострі предмети в контейнер/мішок;
- 6) щільно закрити контейнер/мішок;
- 7) обробити рукавички медичні дезінфекційним засобом та витримати час експозиції 60с;
- 8) обробити зовнішні поверхні контейнера/мішка ганчіркою, змоченою в дезінфекційному засобі;
- 9) витримати час експозиції 60с;
- 10) покласти контейнер/мішок у мішок та зав'язати його;
- 11) перемістити його до місця тимчасового зберігання відходів. При цьому дотримуватися правил транспортування та маркування;
- 12) зняти ЗІЗ та покласти їх у мішок та зав'язати його (подальше поводження відповідно до алгоритмів поводження та транспортування медичних відходів категорії В);
- 13) провести гігієну рук.

Після транспортування пошкодженого контейнера, в приміщенні де він знаходився, провести генеральне прибирання.

### 8.2. Пошкодження мішка для зберігання інфікованих відходів

- 1) одягти ЗІЗ;
- 2) переконатися, що мішок для зберігання пошкоджено;

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради        |                        |                 |
| Назва структурного підрозділу: для усього закладу  |                        |                 |
| МЕДИЦИНА. Стандартна операційна процедура «Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій під час роботи з медичними відходами» | Номер - версія<br>2024 | Сторінка 5 із 6 |

3) покласти мішок в інший мішок стійкий до механічних пошкоджень та щільно закрити його;

4) якщо під час перекладання пошкодженого мішка на підлогу або інші поверхні випали інфіковані відходи, працівник має дотримуватися наступної послідовності дій:

- ✓ обережно зібрати інфіковані відходи в мішок;
- ✓ щільно закрити мішок;
- ✓ обробити рукавички дезінфекційним засобом та витримати час експозиції 60с;

5) обробити зовнішні поверхні мішка ганчіркою, змоченою в дезінфекційному засобі;

6) витримати час експозиції 60с;

7) покласти мішок у інший мішок та зав'язати його;

8) мішок перемістити до місця тимчасового зберігання відходів. При цьому дотримуватися правил транспортування та маркування;

9) зняти ЗІЗ та покласти їх у мішок та зав'язати його (подальше поводження відповідно до алгоритмів поводження та транспортування медичних відходів категорії В);

10) провести гігієну рук.

Після транспортування пошкодженого мішка, в приміщенні де він знаходився, провести генеральне прибирання.

#### **9. Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій при виконанні професійних обов'язків**

У разі поранення голкою або іншим гострим предметом, забрудненим кров'ю чи біологічними матеріалами людини, дотримуватись вимог, прописаних у СОП «Алгоритм дій у разі виникнення аварійних ситуацій під час виконання професійних обов'язків».

### **Аркуш реєстрації змін**

| Назва відділення |                 |       |                     |                     |                   |
|------------------|-----------------|-------|---------------------|---------------------|-------------------|
| № з/п            | Сторінка, пункт | Зміна | Дата внесення зміни | ПІБ, хто вніс зміну | Підпис завідувача |
| 1                | 2               | 3     | 4                   | 5                   | 6                 |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |
|                  |                 |       |                     |                     |                   |





**Утилізатор термічний УТ50Д МЕД  
модульний  
(Утилізатори термічні)**

ТУ У 29.2-37378282-001:2011

**Технічний паспорт**

2023 р

## I. Настанова з експлуатації

Перед першим запуском Вашого ОБЛАДНАННЯ, уважно ознайомтесь з інструкцією по експлуатації. Вона допоможе Вам ознайомитись зі всіма функціями та можливостями ОБЛАДНАННЯ, а також досягти безвідмовної роботи Вашого утилізатора.

### 1.Опис і робота.

#### 1.1. Призначення утилізатора.

Цей Технічний паспорт поширюється на установку для термічного знищення відходів (надалі - утилізатори) типу УТ з разовим завантаженням відходів до 35 кг і максимальною температурою спалювання 1200<sup>0</sup>С.

Утилізатор призначений для знищення (утилізації) шляхом спалювання відходів різноманітного походження і складу, в тому числі органічних рослинного і тваринного походження, біологічних, медичних, харчових, комунально-побутових, ветеринарних і т.п.

Утилізатор працює на дизпаливі.

#### 1.2. Основні технічні характеристики.

##### Утилізатор термічний УТ50Д МЕД модульний

| Технічна специфікація |                                       |        |
|-----------------------|---------------------------------------|--------|
| 1.                    | Разове завантаження, кг, до           | 35     |
| 2.                    | Швидкість спалювання, не менше кг/год | 25-50  |
| 3.                    | Температура спалювання, °С ( макс.)   | 1200   |
| 4.                    | Довжина димоходу, мм                  | 3000   |
| 5.                    | Час розігріву, хв                     | 30     |
| 6.                    | Маса, кг                              | 3500   |
| 7.                    | Напруга, В                            | 220    |
| 8.                    | Тип палива                            | дизель |
| 9.                    | Кількість пальників дизельних         | 2      |
| 10.                   | Витрати пального, л/год               | 6,0-12 |
| 11.                   | Люк для золи                          | так    |
| 12.                   | Система температурного контролю       | Так    |
| 13.                   | Камера допалювання                    | Так    |



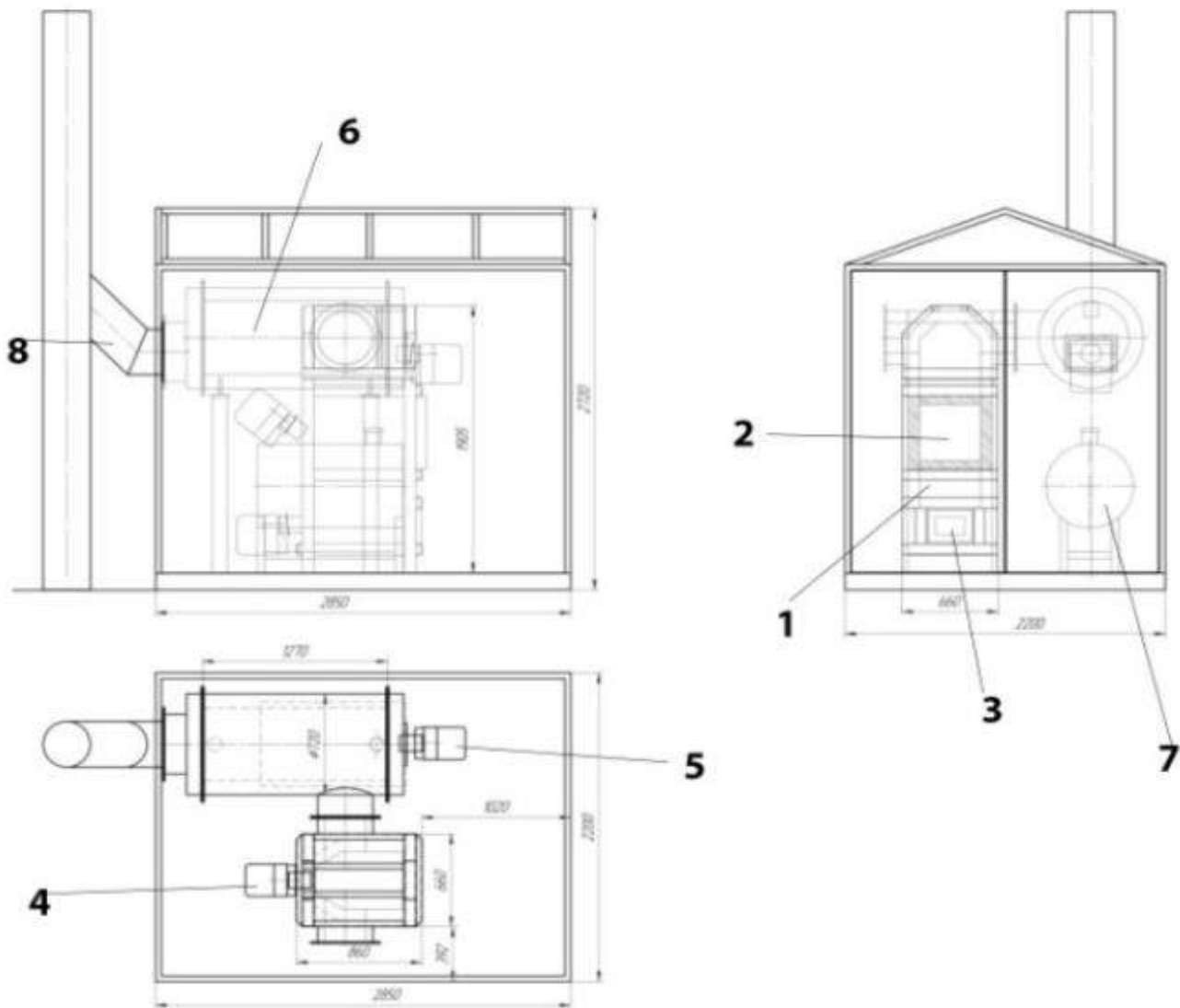
|    |                                     |                |
|----|-------------------------------------|----------------|
| 14 | Бак паливний                        | так            |
| 15 | Пульт керування                     | так            |
| 16 | Горизонтальне завантаження відходів | так            |
| 17 | Габарити, мм                        | 2000x3000x2700 |
| 18 | Люк завантаження                    | 400/400        |
| 19 | Металевий модуль                    | так            |

Табл.1

**Основні показники роботи утилізатора:**

| Параметр                                   | Позначення      | Розмірність            | Фактичне значення |
|--|-----------------|------------------------|-------------------|
| Тиск палива перед пальником                | $P_{п}$         | МПа                    | 1,1               |
| Витрата дизельного палива                  | $G_{п}$         | кг/год                 | 6-12              |
| Теплова потужність пальника                | $P_{пном}$      | кВт                    | 120               |
| <b>ВИХІДНІ ГАЗИ</b>                        |                 |                        |                   |
| Вміст кисню                                | $O^2$           | %                      | 4,5               |
| Вміст вуглекислого газу                    | $CO^2$          | %                      | 12,5              |
| Вміст оксиду вуглецю                       | CO              | ppm                    | 12,0              |
| Вміст оксиду вуглецю ( $\alpha=1$ )        | $CO_{пр}$       | %<br>мг/м <sup>3</sup> | 0,002<br>19       |
| Вміст оксидів азоту                        | $NO_x$          | ppm                    | 110               |
| Вміст оксидів азоту( $\alpha=1$ )          | $NO_{хпр}$      | мг/м <sup>3</sup>      | 288               |
| Вміст оксидів сірки                        | $SO_x$          | мг/м <sup>3</sup>      | 85,2              |
| Коефіцієнт надлишку повітря                | $\alpha$        | -                      | 1,25              |
| Температура газів після камери допалювання | $t_{г}^{\circ}$ | °C                     | 868,0             |
| Залишок золи                               |                 | %                      | 3                 |





1. Корпус утилізатора.

2. Отвір завантаження.

3. Зольник.



4. Пальник основної камери.

5. Пальник камери допалювання.

6. Додаткова камера.

7. Бак паливний.

8. Труба димова.

Металевий модуль

#### 1.4. Будова і робота утилізатора.

**1.4.1. Камера спалювання.** Являє собою сталевий каркас, теплоізолюваний зсередини та футерований вогнетривким матеріалом (бетоном), стійким до механічного та термічного впливу (температура застосування – не більше 1700 °С). Зовнішня обшивка виконана з сталевого листа товщиною 2...8 мм.

Люк завантаження відходів розташований в верхній частині камери згорання. Люк теплоізолюваний зсередини та футерований вогнетривким бетоном (температура застосування – не більше 1700 °С) та ущільнені теплоізоляційним шнуром. Двері мають запірний пристрій для герметичного закривання.

В камері спалювання встановлено один газовий пальник .

Додаткова камера

**1.4.2. Камера допалювання.** Являє собою сталевий каркас, що має ребра жорсткості.

Камера забезпечує допалювання газів при температурі 850-1200 °С на протязі 2 секунд.

Всередині встановлена волокниста ізоляція і футерівка з вогнетривкого бетону (температура застосування – не більше 1700 °С). В камері передбачений футерований патрубок для відведення продуктів згорання до футерованого димового каналу.

В камері встановлено газовий пальник.

Керування утилізатором термічним УТ50Д МЕД (мод.) відбувається за допомогою **щита керування**. Щит керування забезпечує функціонування утилізатора та виконання алгоритму повного та безпечного спалювання відходів. Виконаний на базі промислових контролерів, змонтованих в електромонтажній шафі (вимірювач температури ТХА, реле затримки часу DQD6, цифровий таймер

4



запуску контролю часу LE4S, реле RM84), які забезпечують функціонування пальників камер спалювання та допалювання за рахунок контролю робочого часу та робочої температури.

На щиті керування передбачено світлову сигналізацію (кольорові індикатори) режимів роботи пальників та контроль температури (робочого простору камери спалювання, робочого простору камери допалювання, димових газів на виході).



### 1.5. Електропостачання.

Для роботи Утилізатора термічного УТ50Д МЕД (мод.) необхідна електрична енергія напруга (220 В), норми використання якої наведені в таблиці 3.

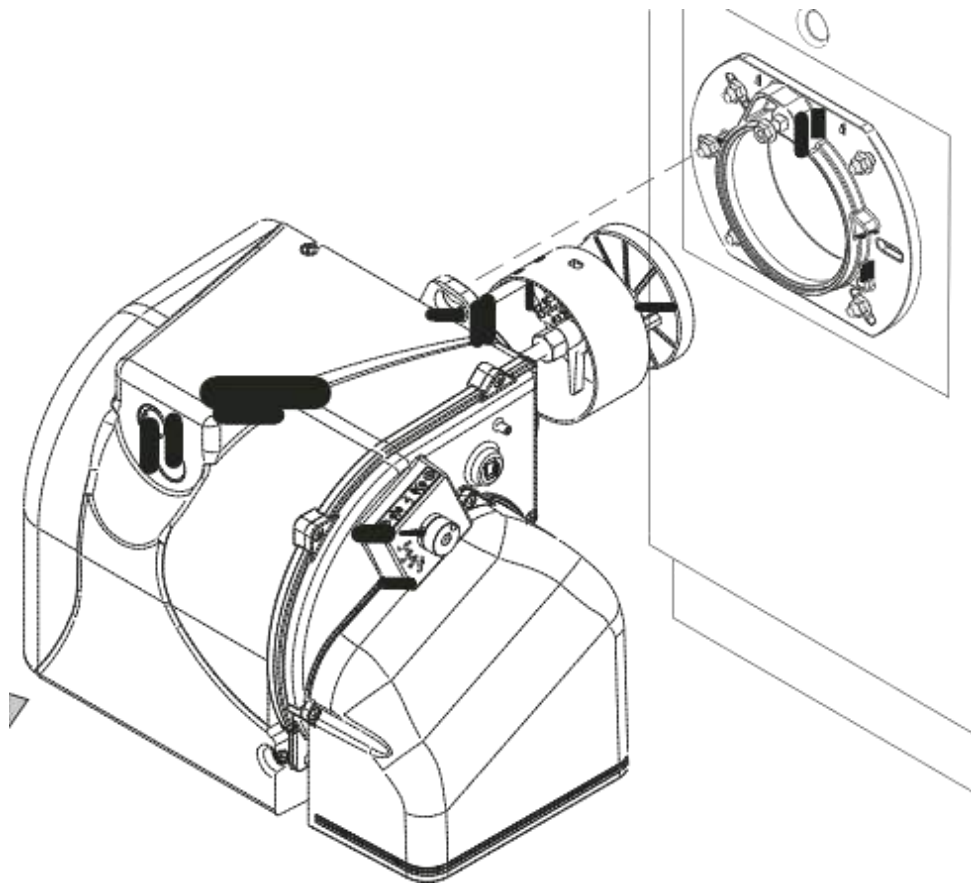
Таблиця 3.

| № з/п | Найменування       | Стандарт або технічні умови/ характеристики |  |
|-------|--------------------|---|--|
| 1     | Електрична енергія | 220В  | - Утилізатор 1шт.<br>- Камера допалювання 1шт.<br>- Пальник дизельний в основну камеру 1 шт.<br>-Пальник дизельний в камеру допалювання 1 шт.<br>- Вентилятор 2шт.<br>- Пульт керування – 1шт.<br>- Труба димова 1 шт.<br>- Бак паливний 1 шт.<br>- Металевий модуль |

### 1.6. Пальники.

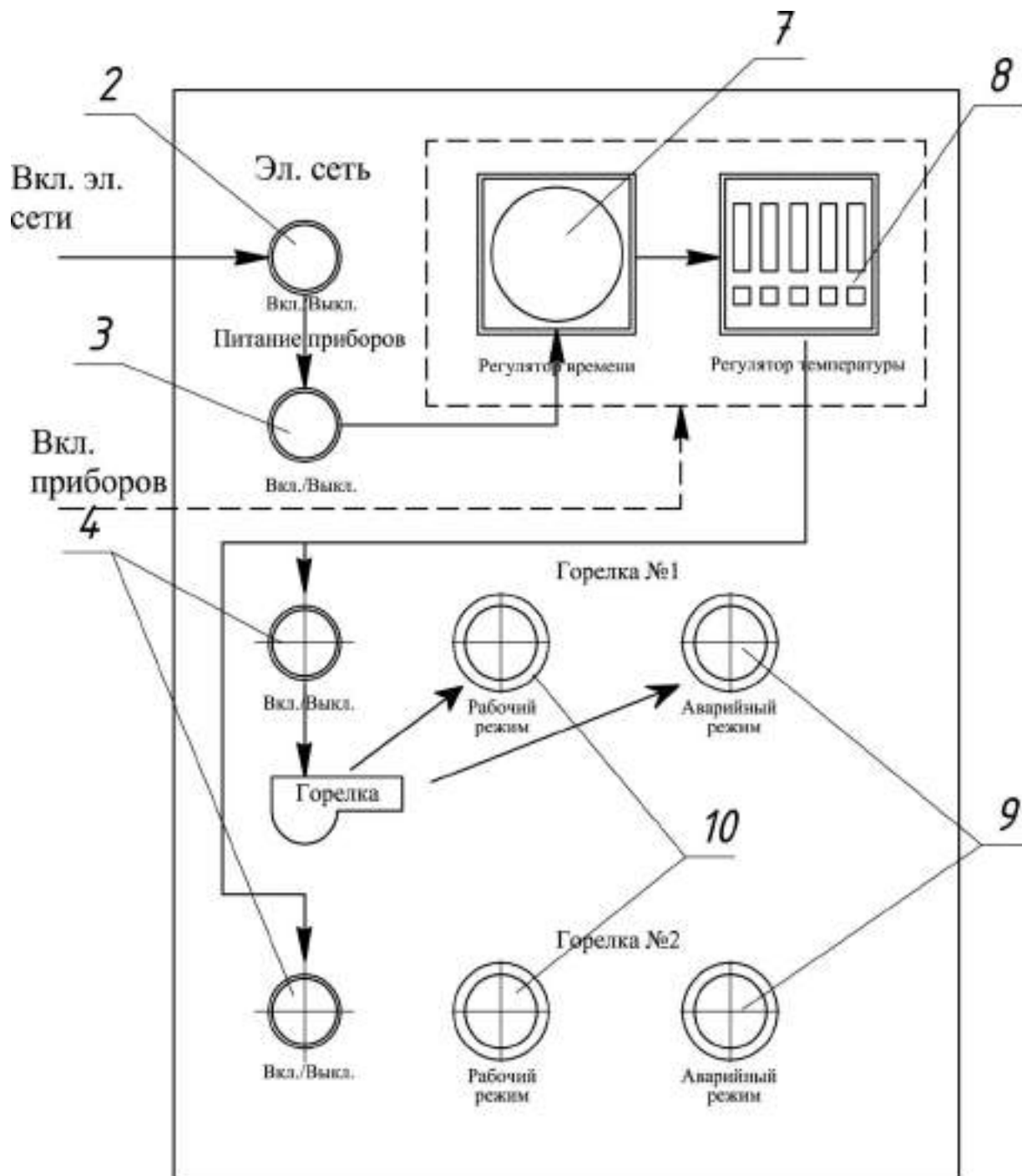
Утилізатор термічний УТ 50Д МЕД модульний комплектується дизельними пальниками до 120 кВт. За своєю конструкцією і функціонуванням пальники відповідають стандарту EN 267. Монтаж, пуск в експлуатацію і технічне обслуговування повинні проводитися лише кваліфікованими спеціалістами з дотриманням всіх діючих стандартів і настанов.

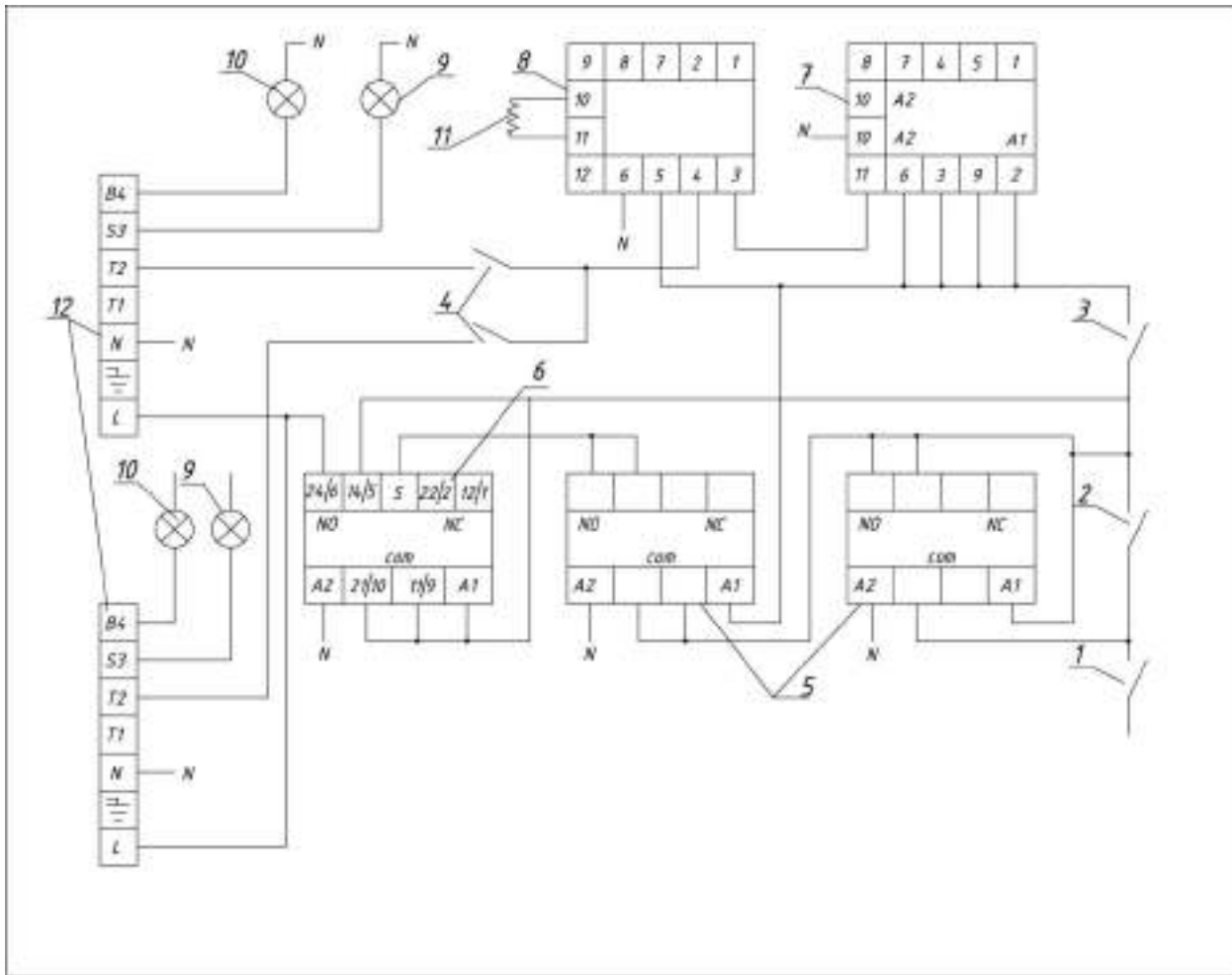






### 1.7. Пульт та електросхеми.





1. Вимикач автоматичний (автомат однополюсний);
2. Кнопка «Мережа»;
3. Кнопка «Живлення приборів»;
4. Кнопка «Вимкнення пальника»;
5. Контрольне реле «Самозапитування»;
6. Реле затримки вимкнення;
7. Реле часу;
8. Контролер температури;
9. Лампочка «Аварія»;
10. Лампочка «Робота»;
11. Термопара ТХА;
12. Конектор пальника.



## 1.8.Маркування.

Маркування утилізатора наносять на металеву табличку згідно з ГОСТ 12969, що містить наступні дані:

- назву та знак для товарів та послуг підприємства-виробника;
- умовне позначення утилізатора;
- позначення ТУ;
- заводський номер;
- напруга живлення;
- частота струму;
- місяць і рік виготовлення;

Маркування наноситься способом, що забезпечує її збереження протягом усього терміну служби утилізатора.

Транспортне маркування виконується відповідно до ГОСТ 14192 з нанесенням маніпуляційного знаку: **МІСЦЕ СТРОПОВКИ**. Маніпуляційний знак чорного кольору.

Маркування виконується державною мовою.

## 1.9.Пакування.

Утилізатор термічний поставляється замовнику в металевому модулі, згідно з чинною нормативною документацією.

Консервація утилізаторів – згідно з ГОСТ 9.014, термін захисту в умовах збереження 4 згідно з ГОСТ 15150 –1 рік.

Для захисту внутрішньої порожнини утилізатора від забруднення на усіх фланцях встановлені транспортні заглушки.

## 2.Використання за призначенням.

### 2.1.Експлуатаційні обмеження.



Пластикові та жиромісткі відходи не повинні перевищувати 5% від загальної маси відходів.

Утилізатори термічні не призначені для знищення наступних відходів:

- легкозаймистих та вибухонебезпечних;
- ртутьмістких ;
- металевих;
- використаних аерозольних балончиків;
- лако-фарбових речовин ;
- радіоактивних відходів.

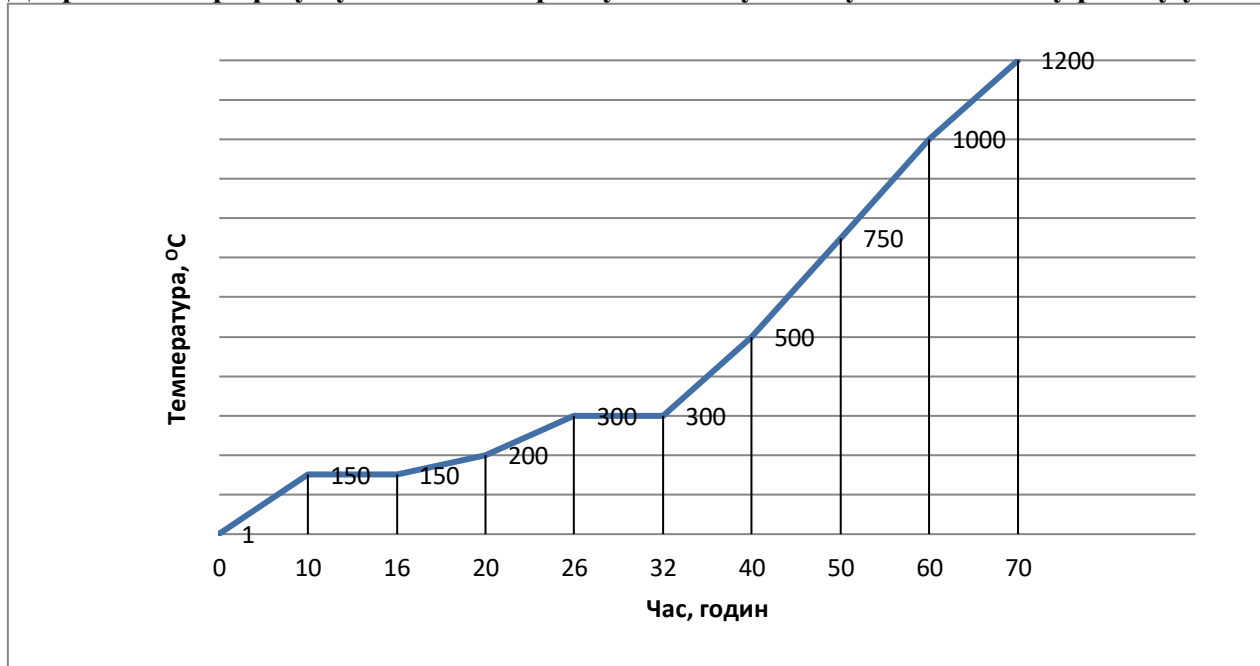
## **2.2. Підготовка та введення утилізатора в експлуатацію.**

Після монтажу, під'єднання живлення електричного струму, приєднання пальників та подачі палива (газ чи дизель), проводять пробний запуск, налаштування пальників, видаляють повітря з паливної системи.

Перед початком роботи проводять вулканізацію футеровки згідно карти обпалювання.



**Дотримання графіку вулканізації гарантує заcalку бетону та довговічну роботу утилізатору**



Таблиця вулканізації футеровки.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 90 С                                  | 8 год                                      |
| Підйом на 20 °C/год                   | До моменту початку активного пароутворення |
| Витримка на температурі пароутворення | До зникнення пару                          |
| Підйом на 50 °C/год                   | До 350 °C                                  |
| Витримка на 350 °C                    | 5 годин                                    |
| Підйом на 70 °C/год                   | До 800 °C                                  |

Витрати дизельного палива на вулканізацію утилізаторів термічних:

| Найменування | Середні витрати дизельного палива (л) |
|--------------|---------------------------------------|
| УТ50Д        | 150-200                               |
| УТ100Д       | 200-250                               |
| УТ200Д       | 200-250                               |
| УТ300Д       | 200-250                               |
| УТ500Д       | 600-700                               |
| УТ750Д       | 800-1000                              |
| УТ1500Д      | 1000-1200                             |
| УТ3000Д      | 1200-1400                             |

**Не дотримування графіку вулканізації призводить до закипання води всередині бетонного шару з послідуєчим його відшаруванням. При цьому гарантія виробника не розповсюджується на виріб.**



Після проведення вулканізації підтягують всі болтові з'єднання кріплення елементів печі, перевіряють герметичність закриття кришки та люків.

### **2.3.Перелік можливих несправностей та шляхи усунення їх.**

Проблем із електропостачанням:

У випадку знеструмлення установки необхідно забезпечити резервне електроживлення на електродвигуни пальників для запобігання пошкодження частин пальника високою температурою з печі.

Проблеми з роботою пальників: див. Інструкцію на пальник.

Пошкодження футеровки:

При пошкодженні футеровки проводять ревізію дефекту та ремонтують локально спеціальними ремонтними бетонними сумішами (звертатись до виробника установок).

### **2.4.Пуск утилізатора.**

Операційний процес складається з наступних етапів:

- 1.Звільнення камери згорання від золи та підготовка до роботи.
- 2.Прогрів печі до температури 600 °С.
- 3.Завантаження відходів.
- 4.Увімкнення утилізатора за допомогою пульта керування на необхідний час.
- 5.Дозавантаження відходів.
- 6.Вимкнення та охолодження утилізатора.

#### **2.4.1.Звільнення камери згорання від золи.**

Золу з утилізатора вибирають після охолодження установки. Найкращий час для цього- це ранок на початку денної зміни. Золу вибирають так, щоб не пошкодити бетону футеровку пластиковим чи дерев'яним приладдям.

Перед кожним початком роботи слід проводити візуальну оцінку утилізатора на цілісність вогнетривкого шнура люка, футеровки та герметичність паливної системи.

#### **2.4.2.Прогрів печі.**

Перед запуском печі перевіряють рівень палива та відкривають паливні крани.

На пульті керування натисніть кнопку ПУСК/СТОП.



Після прогріву печі натисніть кнопку ПУСК/СТОП, пальник вимкнеться.

#### 2.4.3.Завантаження відходів.

Відходи завантажують вручну або за допомогою допоміжних засобів (тельфер, навантажувач, тощо) При цьому необхідно звертати увагу, щоб відходи не перекрили сопло пальника, та заповнювали камеру не більш ніж на 2/3 загального об'єму (Рис.4)

#### 2.4.4.Увімкнення утилізатора.

Керування Утилізатором термічним УТ 50 МЕД мод. відбувається за допомогою пульта керування (Рис.5)

Пульт керування монтується з тильного боку утилізатора чи на прилеглу стіну.



Рис.5



#### 2.4.5.Вимкнення утилізатора.

Вимикати утилізатор можливо в ручному режимі за допомогою кнопки ВКЛ/ВИКЛ або в автоматичному після закінчення програми таймера. Після вимкнення вентилятор ще продовжить працювати 6 годин.



**УВАГА!Пульт керування не можна від'єднувати від електроживлення.**

#### 2.5.Дії в екстремальних умовах.

При виникненні аварійних ситуацій спрацьовує автоматика пальника та відповідна сигнальна аварійна команда на пульт керування. Див. вирішення аварійних ситуацій при роботі пальників у відповідних інструкціях.

#### 2.6.Заходи безпеки при експлуатації утилізатора.

- важливо, щоб вулканізація футеровки була проведена правильно;
- всі з'єднання та труби мають бути перевірені на герметичність, очищені від бруду та сміття;
- із паливної системи необхідно видалити повітря;
- запустити пальник та відрегулювати подачу палива та повітря;
- слідкувати, щоб під час роботи утилізатора із труби не йшов чорний дим;
- після регулювання, полум'я має бути рівним та чистим;

#### 3.Технічне обслуговування.

##### 3.1.Регламентні роботи.

Табл.4

| Найменування робіт | Кожен день | Раз на тиждень | Раз в місяць | Раз в квартал | Раз на півроку | Раз на рік |  |
|--------------------|------------|----------------|--------------|---------------|----------------|------------|--|
| Основна камера     |            |                |              |               |                |            |  |





|  |   |   |   |  |  |   |  |
|--|---|---|---|--|--|---|--|
| Звільнення золи                          | ▼ |   |   |  |  |   |  |
| Ревізія футеровки                        |   | ▼ |   |  |  |   |  |
| <b>Пальник</b>                           |   |   |   |  |  |   |  |
| Ревізія фото резистора*                  | ▼ |   |   |  |  |   |  |
| Ревізія запальних електродів             |   | ▼ |   |  |  |   |  |
| Кабель запальних електродів              |   | ▼ |   |  |  |   |  |
| Паливний насос, фільтр*                  |   | ▼ |   |  |  |   |  |
| Форсунки*                                |   | ▼ |   |  |  |   |  |
| Паливні фільтри*                         |   | ▼ |   |  |  |   |  |
| Кабель високовольтний                    |   |   |   |  |  | ▼ |  |
| Демонтаж пальників для ревізії та чистки |   |   |   |  |  | ▼ |  |
| <b>Вентилятори</b>                       |   |   |   |  |  |   |  |
| Перевірка роботи                         |   |   | ▼ |  |  |   |  |
| Чистка вентиляторів                      |   |   | ▼ |  |  |   |  |

\*рідкопаливні пальники

#### 4.Поточний ремонт.

Поточний ремонт проводиться кваліфікованими робітниками з дотриманням технологічних вимог.

#### 5.Транспортування та зберігання.

5.1.Утилізатори транспортують транспортом усіх видів відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

Транспортування по залізниці – у відкритих вагонах вагонними чи дрібними партіями.



5.2. Транспортування утилізаторів у частині впливу кліматичних факторів – за групою Ж1 ГОСТ 15150, у частині механічних – за групою З ГОСТ 23170.

5.3. Зберігання утилізаторів – за групою ОЖЗ ГОСТ 15150.

5.4. Під час зберігання у складах (приміщеннях) різних речовин та матеріалів повинні враховуватися їх пожежонебезпечні фізико-хімічні властивості (здатність до окислення, самонагрівання, займання в разі потрапляння вологи, взаємодії з повітрям тощо) сумісність, а також ознаки однорідності речовин, що застосовуються гасіння пожеж згідно “Порядку зберігання речовин та матеріалів”.

5.5. Під час транспортування та зберігання дотримуватись вимог НАПБ А.01.001.

## **6.Комплектність.**

Утилізатор термічний УТ50Д МЕД модульний

- Заводський номер № 00254
- Утилізатор 1шт.
- Камера допалювання 1шт.
- Пальник дизельний в основну камеру 1 шт.
- Пальник дизельний в камеру допалювання 1 шт.
- Вентилятор 2шт.
- Пульт керування 1шт.
- Труба димова 1 шт.
- Бак паливний 1 шт.
- Металевий модуль

## **7.Відомість про утилізацію.**

В залежності від виду відходів, вологості, складається технологічна карта, яка передбачає оптимальний режим роботи для ефективної утилізації відходів та заощадження палива.

Карта складається після контрольного спалювання тих чи інших відходів.



## Гарантія.

**Виробник надає гарантію на обладнання на період 1 рік**

Гарантії не підлягає обладнання, що експлуатувалось з порушеннями:

- недотримання температурних режимів (більше 1200 °С);
- завантаження камери вище рівня пальника, переповнення камери;
- експлуатація з порушеною цілісністю вогнетривкого шнура та футеровки;
- робота дизельного пальника при відсутності пального;
- пошкодження електрообладнання внаслідок нестабільної напруги електромережі, відключення електромережі тощо;
- утилізація заборонених для спалювання речовин;
- механічне пошкодження печі сторонніми предметами;

**Утилізатор термічний УТ50Д МЕД модульний**

Місце встановлення:

Дата: \_\_\_\_\_ 2023 року Продавець:

Покупець:

Технічне обслуговування та ремонт установки

| Дата | Зауваження |
|------|------------|
|      |            |



# СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

## Продукція

Установка для термічного знищення відходів  
(утилізатор термічний)

*Модель:* УТ 50Д МЕД модульний

*Заводський номер:* 00254

*Дата виробництва:* 19.07.2023 року

## Відповідає умовам

ТУ У 29.2-37378282-001:2011

## Виробник продукції

ТОВ «НТЦ «Флеш-Р»,  
03110, м. Київ, вул. Пироговського 19, корп. 6, оф. 7  
УКРАЇНА

## Додаткова інформація

Продукція випускається серійно з 08 листопада 2011 року. Контроль виробництва сертифікованої продукції відбувається шляхом проведення технічного нагляду періодичністю 1 раз на рік.

Директор ТОВ «НТЦ «Флеш-Р»

М.В.Рудковський



## ДОГОВІР №738В

з власником (користувачем) будівлі (приміщення у будівлі)  
про надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення

м.Запоріжжя

18 12 2022 р.

Комуніальне підприємство «Водоканал», код ЄДРПОУ 03327121, (далі — виконавець), в особі начальника юридичного відділу управління з юридичних та загальних питань Голіздри Миколи Вікторовича, що діє на підставі довіреності № від 30.12.2022., з однієї сторони, та **Комуніальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради**, (далі — споживач) в особі директора Палах Федора Васильовича, що діє на підставі Статуту, з іншої сторони (далі — сторони), уклали цей договір про таке:

**Предмет договору та передік послуг**

1. Виконавець зобов'язується надавати споживачу послуги з централізованого водопостачання (код за ЄПВ ДК 021:2015 - 65110000-7 - розподіл води) та централізованого водовідведення (далі — послуги) відповідної якості, а споживач зобов'язується своєчасно та в повному обсязі оплачувати надані послуги за тарифами, встановленими відповідно до законодавства, в строки і на умовах, визначених цим договором

До якості послуг встановлено такі вимоги:

- склад і якість питної води повинні відповідати вимогам державних санітарних норм і правил на питну воду;

- значення тиску питної води повинні відповідати параметрам, встановленим державними будівельними нормами і правилами та розширюватися на офіційному веб-сайті <http://www.vodokanal.zp.ua>

Критерієм якості послуг з централізованого водовідведення є безпечне приймання стічних вод у мережі виконавця з мережі споживача за умови справності мережі споживача

2. Інформація про споживача:

1.1. адреса: Орхівське шосе, номер будинку 10а, (бікарня з переходом літ.А-2,А1-2,А2-3),

населений пункт м. Запоріжжя, район Коммунарський, область Запорізька, індекс 69030;

і 2. адреса: вул. Седова, номер будинку 6, (психіатрична бікарня літ.А-9,А1-1 інв.№10310004, карцесектор літ.А4 інв. № 10310005), населений пункт м. Запоріжжя, район Вознесенівський, області Запорізька, індекс 69057;

1.3. адреса: вул. Седова, номер будинку 31а, (будівлі психоневрологічного диспансеру — літ.А 5 інв.№10010001, літ. В-3 інв. №10310002), населений пункт м. Запоріжжя, район Вознесенівський, область Запорізька, індекс 69057;

1.4. адреса: вул. Седова, номер будинку 31, (будівлі), населений пункт м. Запоріжжя, район Вознесенівський, області Запорізька, індекс 69057;

1.5. адреса: вул. Героїв 55-ї бригади, номер будинку 55, (будівлі), населений пункт м. Запоріжжя, район Шевченківський, області Запорізька, індекс 69068;

2) контактний номер телефону споживача 96-78-08;

3. Будівля (приміщення у будівлі) об'єктом вузлом (вузлами) комерційного обліку централізованого водопостачання

| Порядковий номер | Заводський номер, найменування та умовне позначення типу засобу вимірювальної техніки | Показання засобу вимірювальної техніки на дату укладення договору | Місце встановлення | Дата останньої періодичної перевірки | Міжвоєничний інтервал, років | Примітка                  |
|------------------|---|---|--------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1                | КВБ-10 №02973   | 59400   | підвал             | 15.12.2022                           | 4 роки                       | Орхівське шосе, буд. 10а. |
| 2                | №011317 1988Г С1В-65 Ду 65мм №135043  | 100602  | підвал             | 29.09.2020                           | 4 роки                       | вул. Седова, 6            |
| 3                | КВБ-10 Ду 40мм  | 52020   | білдэрня           | 10.10.2018                           | 4 роки                       | вул. Седова, 31           |

|    |                            |       |                              |            |        |                                   |
|----|----------------------------|-------|------------------------------|------------|--------|-----------------------------------|
| 4. | №002308<br>III-32X Ду 32мм | 23127 | підвал                       | 26.02.2020 | 4 роки | вул. Героїв<br>31а                |
| 5. | KB-2,5<br>№202968          | 13853 | Учебний<br>корпус            | 11.06.2007 | 4 роки | вул. Героїв<br>55-г<br>бригади,55 |
| 6. | KB-2,5<br>№259731          | 1666  | Госп.<br>побутовий<br>корпус | 08.11.2019 | 4 роки | вул. Героїв<br>55-г<br>бригади,55 |

#### Порядок надання та вимоги до якості послуг

4. Виконавець забезпечує постачання послуг безперервно з гарантованим рівнем безпеки та щільністю тиску.

5. Послуги надаються споживачеві безперервно, крім перерв, визначених частиною першою статті 16 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

Послуга з централізованого водовідведення надається у мережі виконавця з мереж споживача за умови справності мереж споживача.

6. Виконавець забезпечує відповідність кількісних та якісних характеристик послуг вимогам пункту 1 цього договору на межі внутрішньобудинкових систем будівлі (інженерно-технічних систем приміщення споживача) та зовнішніх інженерних мереж постачання послуг.

7. Контроль кількісних та якісних характеристик послуг здійснюється за показаннями вузла (вузлів) комерційного обліку централізованого водопостачання.

8. У разі виникнення аварії на зовнішніх інженерних мережах постачання послуг виконавець проводить аварійно-відновні роботи у строк не більше семи діб з моменту виникнення ним факту аварії або повідомлення споживачем виконавцю про аварію.

#### Облік послуги

9. Обсяг спожитих у будівлі (приміщенні у будівлі) послуг визначається за показаннями засобів вимірної техніки вузла (вузлів) комерційного обліку.

Обсяг наданих споживачеві послуг з централізованого водопостачання та постачання гарячої води.

Для споживача власника (користувача) будівлі, індивідуального (садибного) житлового будинку визначення додаткового обсягу сітчих вод, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів (дощу і таніння снігу та льоду) і сніготаніння та неорганізовано витрепляють до систем централізованого водовідведення виконавця, здійснюється відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди сітчих вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства від 1 грудня 2017 р. № 316.

Якщо будівлю (приміщення у будівлі) оснащено двома та більше вузлами комерційного обліку централізованого водопостачання відповідно до вимог Закону України "Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання", обсяг спожитих послуг визначається як сума показань таких вузлів обліку.

10. Одиницею вимірювання обсягу спожитих споживачем послуг є куб. метр.

11. У разі коли будівля (приміщення у будівлі) не оснащена вузлом (вузлами) комерційного обліку послуг, до встановлення такого вузла (вузлів) договір не укладається.

12. У разі виходу з ладу або втрати вузла комерційного обліку послуги до відновлення його роботи або заміни комерційний облік обсягів послуги здійснюється ризиковано відповідно до Методики розподілу між споживачами обсягів спожитих у будівлі комунальних послуг, затвердженої наказом Міністерства від 22 листопада 2018р. № 315 (далі — Методика розподілу).

13. Початок періоду виходу з ладу вузла комерційного обліку визначається за даними електронного архіву в разі отримання з нього інформації щодо дати початку періоду виходу з ладу вузла комерційного обліку.

з дати, наступної за днем останнього щорічного огляду вузла комерційного обліку або зняття його показань в інших випадках.

Кінцем періоду виходу з ладу вузла комерційного обліку є день прийняття на об'єктський облік відремонтованого або заміненого вузла комерційного обліку.

14. Початок періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його втраченою визначається з дня, наступного за днем останнього інсталяційного отримання показань, або з дня, наступного за днем останнього зняття його показань (в інших випадках).

Кінцем періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його втраченою є дата прийняття

на абонентський облік вузла комерційного обліку, встановленого на заміну втраченого.

15. На час відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його ремонтом, повіркою засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла обліку, комерційний облік ведеться розрахунково відповідно до Методики розподілу.

Початок періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його ремонтом, повіркою засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла обліку, визначається з дати, наступної за днем розпломбування вузла комерційного обліку.

Кінцем періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його ремонтом, повіркою засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла обліку, є день прийняття на абонентський облік.

16. Зняття показань засобів вимірювальної техніки вузла (вузлів) комерційного обліку виконавцем здійснюється з 15 до останнього числа кожного (розрахункового) місяця в присутності споживача (його представника), крім випадків, коли зняття таких показань здійснюється виконавцем за допомогою систем дистанційного зняття показань або споживачем згідно пп.1.1, 1.2 дошки № 1 до цього Договору.

У разі коли зняття показань вузла (вузлів) комерційного обліку послуг здійснюється виконавцем за допомогою систем дистанційного зняття показань, таке зняття може здійснюватися без присутності споживача (його представника).

У такому разі виконавець зобов'язаний забезпечити можливість самостійного (без додаткового звернення до виконавця в кожному окремому випадку) ознайомлення з показаннями вузла (вузлів) комерційного обліку споживачем шляхом опублікування на веб-сайті виконавця, зазначеному в рахунках на оплату послуги та/або через електронну систему обліку розрахунків споживача через on-line-сервіс "Особистий кабінет для організацій".

17. У разі відсутності інформації про показання вузла (вузлів) комерційного обліку та/або недопущення споживачем виконавця до вузла (вузлів) комерційного обліку для зняття показань для визначення обсягу послуги, спожитої в будівлі, приймається середньодобове споживання послуг в будівлі протягом попередніх 12 місяців, а у разі відсутності такої інформації — за фактичний час споживання, але не менше 15 днів.

Ціля відновлення надійності показань вузлів комерційного обліку виконавець зобов'язаний провести перерахунок із споживачем.

Перерахунок із споживачем проводиться у тому розрахунковому періоді, в якому отримано у встановленому порядку інформацію про невідповідність обсягу спожитих послуг, але не більше ніж за 12 розрахункових періодів.

18. Виконавець має право доступу до будівель, приміщень і споруд, у яких встановлено вузли комерційного обліку, для перевірки скороченості таких вузлів обліку, зняття показань засобів вимірювальної техніки, що є складовою вузла комерційного обліку, та періодичного огляду у порядку, визначеному статтею 29 Закону України "Про житлово-комунальні послуги" і цим договором.

Власник (співвласники) будівлі або його (їх) представники мають право доступу до місця встановлення вузлів комерційного обліку для проведення перевірки скороченості та зняття показань. Втручання в роботу вузла комерційного обліку заборонено.

Періодичний огляд вузла (вузлів) комерційного обліку здійснюється виконавцем під час зняття показань. У разі дистанційного зняття показань періодичний огляд проводиться виконавцем не рідше одного разу на рік.

Споживач повідомляє виконавця про несправки в роботі вузла комерційного обліку протягом п'яти робочих днів з дня виявлення засобами зв'язку, зазначеними в розділі "Реквізити і відносин сторін" цього договору.

У разі коли споживач є власником (користувачем) приміщення у будівлі, а виконавець здійснює обслуговування та заміну вузла (вузлів) комерційного обліку, зокрема його огляд, опломбування/розпломбування, ремонт (у тому числі з демонтажем, транспортуванням і монтажем) та періодичну повірку засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла комерційного обліку, таке обслуговування здійснюється за рахунок плати за абонентське обслуговування.

Заміна і обслуговування, зокрема огляд, опломбування/розпломбування, ремонт (у тому числі з демонтажем, транспортуванням і монтажем) та періодична повірка вузла (вузлів) розподільного обліку, здійснюється за рахунок споживача.

Повірка засобів вимірювальної техніки, які є складовою частиною вузла (вузлів) комерційного обліку, здійснюється за рахунок споживача відповідно до Порядку подання засобів вимірювальної техніки на періодичну повірку, обслуговування та ремонт, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 8 липня 2015 р. № 474 (Офіційний вісник України, 2015 р., № 55, ст. 1803).

### **Ціна та порядок оплати послуги, порядок та умови внесення змін до договору**

19. Споживач вносить оплату сумою збору виконавця за послуги, що розраховується виключно з розміру затверджених тарифів на послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення та обсягу спожитих послуг, визначеного відповідно до Правил надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 5 липня 2019р. № 690 (Офіційний вісник України, 2019 р., № 63, ст. 7194) та змінами та Методики розподілу.

У разі коли споживач є власником (користувачем) приміщення у будівлі, в розподіл спожитих послуг здійснюється виконавцем, такому споживачу нараховується плата за абонентське обслуговування в розмірі, визначеному виконавцем, але не вище граничного розміру, визначеного Кабінетом Міністрів України, інформація про яку розміщується на офіційному веб-сайті органу місцевого самоврядування та/або веб-сайті виконавця <http://www.vodokanal.zp.ua>.

20. Вартість послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення визначається за обсягом спожитих послуг та встановленими відповідно до законодавства тарифами.

Станом на дату укладення цього договору тариф на послугу з централізованого водопостачання становить 17,808 гривень за куб. метр з ПДВ, тариф на послугу з централізованого водовідведення становить ----- гривень за куб. метр з ПДВ.

У разі прийняття уповноваженим органом рішення про зміну цін/тарифів на послугу з централізованого водопостачання та/або на послугу з централізованого водовідведення виконавець у строк, що не перевищує 15 днів з дати введення її у дію, повідомляє про це споживачу з подальшим рішенням відповідного органу.

У разі зміни зазначених тарифів протягом строку дії цього договору новий розмір тарифів застосовується з моменту його введення в дію без внесення сторонами додаткових змін до цього договору. Виконавець зобов'язаний забезпечити їх оприлюднення на офіційному веб-сайті <http://www.vodokanal.zp.ua>.

21. Розрахунковим періодом для оплати обсягу спожитих послуг є календарний місяць.

Плата за абонентське обслуговування нараховується споживачу, який є власником (користувачем) приміщення у будівлі, приміщення.

Початок і закінчення розрахункового періоду для розрахунку розміру плати за абонентське обслуговування завжди збігаються з початком і закінченням календарного місяця відповідно.

22. Виконавець формує та надає споживачу рахунок на оплату спожитих послуг не пізніше ніж за десять днів до граничного строку внесення плати за спожиту послугу.

Рахунок надається на паперовому носії. На вимогу або за згодою споживача рахунок може надаватися в електронній формі, у тому числі за допомогою доступу до електронних систем обліку розрахунків споживачів через online-сервіс "Особливий кабінет для організацій".

23. Споживач здійснює оплату за цим договором цільовою згідно п.п.11.3, 11.2 додатку № 1 до цього Договору.

24. За бажанням споживача оплата послуг може здійснюватися шляхом внесення двайових платежів.

25. Під час здійснення оплати споживач зобов'язаний зазначити розрахунковий період, за який вона здійснюється, та призначення платежу (плата виконавця, оплата пені, штрафи).

У разі коли споживачем не визначено розрахункового періоду 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 або в рахунок майбутніх платежів споживача починаючи з найближчих періодів від дати здійснення платежу.

26. Плата за послугу не нараховується за час перера, визначених частиною першою статті 16 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

### **Права і обов'язки сторін**

27. Споживач має право:

1) одержувати своєчасно та належної якості послуги згідно із законодавством та умовами договору;

2) без додаткової оплати одержувати від виконавця інформацію про ціни/тарифи, загальну вартість місячного платежу, структуру цін/тарифів, порядок оплати, норми споживання та порядок надання послуг, а також про їх споживні властивості;



3) на відшкодування збитків, завданих його майну, шкоди, шкоди його життю або здоров'ю внаслідок ненадання надання або ненадання послуг та незаконного проникнення в належне йому житло (інший об'єкт нерухомого майна);

4) на усунення протягом строку, встановленого договором або законодавством, емпиєних недоліків у наданні послуг;

5) на зменшення у встановленому законодавством порядку розміру плати за послуги у разі їх ненадання, надання це в повному обсязі або ненадання якості;

6) отримувати від виконавця штраф у розмірі, визначеному договором, за перевиконання нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт;

7) на перевірку кількості та якості послуг у встановленому законодавством порядку;

8) складати та підписувати акти-претензії у зв'язку з порушенням порядку надання послуг, зміною їх споживачих властивостей та перевищенням строків проведення аварійно-відновних робіт;

9) без додаткової оплати отримувати інформацію про виконані виконавцем нарадування (з винятком за періодами та видами нарадувань) та отримавши від споживача платежі;

10) розірвання договору про надання послуг за умови попередження про це виконавця не менш як за два місяці до дати розірвання договору та допуску виконавця для здійснення технічного припинення надання послуг;

11) отримувати без додаткової оплати від виконавця детальний розрахунок обсягу спожитих послуг між споживачами багатоквартирного будинку (для власників (користувачів) приміщення у будівлі);

12) звертатися до суду в разі порушення виконавцем умов договору.

**28. Споживач зобов'язаний:**

1) раціонально використовувати питну воду, не допускати її витіку із мереж будівлі (приміщення у будівлі), індивідуального (садибного) житлового будинку;

2) утримувати в належному технічному і санітарному стані водопровідні мережі та обладнання;

3) допускати у будівлю (приміщення у будівлі) виконавців комунальних послуг або їх представників у порядку, визначеному законом і договорами про надання відповідних житлово-комунальних послуг, для ліквідації аварій, проведення технічних та профілактичних оглядів і перевірки показань засобів виміральної техніки;

4) своєчасно вживати заходи до усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з його вини;

5) забезпечувати цілісність обладнання вузлів обліку послуги та не втручатися в їх роботу;

6) сплачувати надані послуги за цінами/тарифами, встановленими відповідно до законодавства, а також вносити плату за абонентське обслуговування у строки, встановлені цим договором;

7) у разі несвочасного здійснення платежів за послуги сплачувати пеню в розмірах, встановлених законом або договором;

8) інформувати протягом місяця виконавця про зміну власника будівлі споживача у разі відчуження будівлі шляхом надання виконавцю витягу або інформації з Реєстру речових прав на нерухоме майно;

9) надавати виконавцеві показання вузлів обліку холодної та гарячої води в порядку та строки, визначені договором;

10) дотримуватися правил безпеки, зокрема пожежної та санітарних норм.

**29. Виконавець має право:**

1) вимагати від споживача дотримання правил експлуатації житлових та нежитлових приміщень у будинку, санітарно-гігієнічних правил і правил пожежної безпеки, вимог нормативно-правових актів у сфері комунальних послуг;

2) вимагати від споживача проведення робіт з усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з вини споживача, або відшкодування вартості таких робіт;

3) доступу до будівлі (приміщення у будівлі), індивідуального (садибного) житлового будинку для ліквідації аварій, проведення технічних та профілактичних оглядів і перевірки показань вузлів обліку в порядку, визначеному законом та умовами договору;

4) обміжжити (припинити) надання послуг у разі їх неоплати або оплати не в повному обсязі в порядку і строки, що встановлені законом та договором, крім випадків, коли якість та/або кількість таких послуг не відповідає умовам договору;

5) звертатися до суду в разі порушення споживачем умов договору;

6) отримувати інформацію від споживача про зміну власника будівлі (приміщення у будівлі), індивідуального (садибного) житлового будинку у випадках та порядку, передбачених договором;

7) утворювати системи управління якістю та проводити їх сертифікацію відповідно до

національних або міжнародних стандартів введено органами із сертифікації.

30. Виконавець зобов'язаний:

1) надавати споживачу послуги з централізованого водопостачання та/або централізованого водовідведення відповідно до умов договору;

2) вживати заходів до забезпечення питною водою у разі порушення функціонування систем централізованого водопостачання та водовідведення (аварійні ситуації);

3) вирішувати питання, пов'язані з порушенням функціонування систем централізованого водопостачання та водовідведення (аварійні ситуації), відповідно до плану оперативних дій із забезпечення споживачів питною водою у відповідному населеному пункті (районі);

4) відшкодувати збитки, завдані споживачу внаслідок порушення ним законодавства у сфері питної води, питного водопостачання та централізованого водовідведення, що сталося з його вини;

5) забезпечувати своєчасність надання, безперервність і відповідну якість послуг згідно із законодавством та умовами договору, зокрема шляхом створення системи управління якістю відповідно до національних або міжнародних стандартів;

6) без додаткової оплати надавати споживачу в установленому законодавством порядку необхідну інформацію про шпигтарифи, загальну вартість місячного платежу, структуру шпигтарифів, норми споживання, порядок надання послуг, їх споживчі властивості, а також іншу інформацію, передбачену законодавством;

7) у міжоплачуваний період проводити підготовку об'єктів житлово-комунального господарства до експлуатації в певньо-зимовий період;

8) розглядати у визначений законодавством строк претензії та скарги споживача і надавати відповідні перерахунки розміру плати за послуги в разі їх ненадання, надання не в повному обсязі, несвочасно або неналежної якості, а також в інших випадках, визначених договором;

9) вживати заходів до ліквідації аварій, усунення порушень якості послуг, що сталися з вини виконавця або на об'єктах, що забезпечують надання послуг та перебувають у його власності (користуванні), у строк, визначений договором, але не більше семи днів;

10) виплачувати споживачу штраф за перевищення встановлених строків проведення аварійно-відновних робіт на об'єктах, що забезпечують надання послуг та перебувають у його власності (користуванні), у розмірі, визначеному договором;

11) своєчасно реагувати на вимоги споживача, підписувати акти-претензії, вести облік вимог (претензій) споживача у зв'язку з порушенням порядку надання послуг;

12) своєчасно та за власний рахунок проводити роботи з усунення виявлених неполадок, пов'язаних з наданням послуг, що виникли з його вини;

13) інформувати споживачів про намір зміни шпигтарифів на послуги відповідно до законодавства;

14) відшкодувати збитки, завдані майну, шкоду, заподілану життям або здоров'ям споживача внаслідок неналежного надання або ненадання послуги та незаконного проникнення в належну йому будівлю (приміщення у будівлі);

15) контролювати дотримання установлених міжповітряних інтервалів для засобів вимірної техніки, які є складовою частиною вузлів комерційного обліку;

16) прибути на виклик споживача для перевірки якості надання послуги у строк не пізніше ніж протягом однієї доби з моменту отримання відповідного повідомлення споживача;

17) самостійно протягом місяця, що настає за розрахунковим періодом, здійснювати перерахунок вартості послуг за весь період їх ненадання, надання не в повному обсязі або неналежної якості відповідно до порядку, визначеного Кабінетом Міністрів України, а також сплачувати споживачеві неустойку (штраф) у розмірі 0,01 відсотка середньодобової вартості споживання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, визначеній за попередні 12 місяців (якщо попередніх місяців нараховується менш як 12 за фактичний час споживання послуг), за кожен день ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або неналежної якості (за виключенням нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт або періоду, протягом якого відбувалася ліквідація або усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з вини споживача).

#### **Відповідальність сторін за порушення умов договору**

31. Сторони несуть відповідальність за невиконання умов цього договору відповідно до цього договору або закону.

32. У разі несвочасного здійснення платежів споживач зобов'язаний сплатити пеню в розмірі 0,01 відсотка суми боргу за кожний 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.

Для споживача, що є власником (індивідуального (садибного) житлового будинку, цени не нараховується за умови наявності заборгованості держави за надані населенню підси та житлові субсидії та/або наявності у споживача заборгованості з оплати праці, підтвердженої належним чином.

33. У разі ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або неадекватної якості виконавець зобов'язаний самостійно протягом місяця, що маєтє за розрахунковим періодом, здійснити перерахунок вартості послуг за весь період їх ненадання, надання не в повному обсязі або неналежної якості відносно до порядку, визначеного Кабінетом Міністрів України, а також співити споживачу неустойку (штраф) з розмірі 0,01 відсотка вартості середньодобового споживання послуги, визначеної за попередні 12 місяців (якщо попередніх місяців нараховується менш як 12 — за фактичний час споживання послуги, але не менше 15 днів), за кожний день ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або неналежної якості (крім нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт або періоду, протягом якого відбувалася ліквідація або усунення виявлених несплавок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з вини споживача).

34. Виконавець має право обмежити (припинити) надання послуг споживачу в разі неплатежів в повному обсязі заборгованості за спожиті послуги протягом 30 днів з дня отримання споживачем попередження від виконавця.

Попередження підсилається споживачу рекомендованим листом (з повідомленням про вручення/без повідомлення про вручення) або простим листом (з відміткою у реєстрі поштових відправлень) та/або шляхом повідомлення споживачеві через його особистий кабінет (за наявності) або вручається під підпис.

35. Обмеження (припинення) надання послуги здійснюється виконавцем відповідно до частини четвертої статті 26 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

36. Погашення послуг у разі їх обмеження (припинення) відновлюється в повному обсязі протягом наступного дня з дати повного погашення заборгованості за фактично спожиті послуги чи з дати укладення угоди про реструктуризацію такої заборгованості.

Витрати виконавця, пов'язані з відновленням надання послуг споживачу, підлягають відшкодуванню за рахунок споживача відповідно до кошторису витрат на відновлення надання послуг, складеного виконавцем.

37. Виконавець не несе відповідальності за ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або невідповідної якості, якщо доведе, що в точці обліку послуг їх якість відповідає вимогам, установленим цим договором, та актам законодавства.

Виконавець не несе відповідальності за негашення послуг, надання їх не в повному обсязі або невідповідної якості під час перерв, передбачених частиною першою статті 16 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

#### **Особливі умови**

38. До споживачів, які використовують питну воду для виробництва продукції, для виробничих потреб та скидають до систем централізованого водовідведення стічні води технологічного походження, застосовуються норми, встановлені Законом України "Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення", Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затвердженими наказом Мінжитлокомуніспу від 27 червня 2008 р. № 190, Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, що затверджені наказом Мінрегіону від 1 грудня 2017 р. № 316, та місцевими правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення населеного пункту.

39. 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 споживачів, визначених у пунктах 38 та 39, дію цього договору може бути прикладено на строк та на умовах, що передбачені нормами законодавства

#### **Строк дії договору, порядок і умови внесення до нього змін, пролонгація строку його дії та розірвання**

40. Цей договір набирає чинності з 01.01.2024 року і діє по 31.12.2024 року.

Термін дії Договору, а також його певні умови можуть бути переглянуті за умов об'єднання Стратії на підставах та у відповідності до діючого законодавства України.

41. Якщо споживач не надасть документи, визначені у п.7.1 додатку № 1 цього договору, договір розірватиметься припиненням з наступного дня після закінчення строку його дії.

42. Припинення цього договору не звільняє сторони від обов'язку виконання зобов'язань, які на дату такого припинення залишилися невиконаними, зокрема здійснення перерахунку плати за послуги в разі їх ненадання, надання не в повному обсязі, несвочасно або неналежної якості, здійснення остаточних нарахувань плати за послуги та остаточних розрахунків.

43. У разі зміни даних, зазначених у розділі "Реквізити і підписи сторін" цього договору, сторона письмово повідомляє про це іншій стороні у семиденний строк з дати настання змін.

#### Прикінцеві положення

44. Цей договір складено у трьох примірниках, які мають однакову юридичну силу, два примірники - виконавцю, один примірник - споживачу.

45. Якщо цим договором, законодавством або письмовою домовленістю сторін не передбачено інше, повідомлення, передбачені цим договором, сторони надсилають одна одній засобами зв'язку, зазначеними в розділі "Реквізити і підписи сторін" цього договору.

46. Невід'ємною частиною цього договору є наступні додатки:

- додаток № 1,
- звіт про показники вузлів обліку питної і гарячої води та об'єми водопостачання та водовідведення (з централізованого водопостачання та постачання гарячої води) (додаток № 2),
- уточнення істотних умов закупівлі (додаток № 3).

#### Реквізити і підписи сторін

##### ВИКОНАВЕЦЬ

КП "ВолокнаЛ"  
69002, м. Запоріжжя,  
вул. Святого Миколая, 61  
Поточні рахунки:  
UA41334851000000000260381240  
АТ "ПУМБ"  
UA983138490000026032045720004  
АКБ "Індустріалбанк"  
UA043133990000026037055700291  
АТ КБ "Приватбанк"  
UA233348510000026002962491222  
АТ "ПУМБ"  
UA533348510000026000962491332  
АТ "ПУМБ"  
СДРПОУ 03327121  
Витяг з реєстру платників  
ПДВ №1628044500037  
ІПН 033271208243  
Тел: 271-14-82  
[info.vodokanal@zr.gov.ua](mailto:info.vodokanal@zr.gov.ua)

Начальник юридичного відділу управління  
з юридичних та загальних питань

Микола ГОЛИЗДРА

м.п.

##### СПОЖИВАЧ

КНП «Обласний клінічний заклад з надання пенсійної допомоги» ЗОР  
69033 м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10-А  
Поточні рахунки:  
UA7782017203443600040000461900  
Держкатнарейська служба України м. Київ  
UA063133990000026002000200276  
АТ КБ «Приватбанк»  
СДРПОУ 05498909  
Витяг з реєстру платників ПДВ № 2008274500026  
ІПН 054989008277  
Тел. 96-78-08, 96-80-50  
[orbuh10a@ukr.net](mailto:orbuh10a@ukr.net)

Директор

Федір ПАТАЛАХ

Узгоджено:

|  | Дата | Власне ім'я ПРІЗВІЩЕ | Підпис | Телефон |
|--|------|----------------------|--------|---------|
| Договірний відділ                                |      |                      |        |         |
| Відділ обліку доходів та розрахунків з покупцями |      |                      |        |         |
| Юридичний відділ                                 |      |                      |        |         |

Долаток 1  
до договору з автенифом  
(користувачем) будівлі (приміщення у  
будівлі)  
про надання послуг з централізованого  
водопостачання та централізованого  
водовідведення  
№738В від в.р. 29.12.2023р.

1. Укладаючи договір та виконуючи його умови, споживач та виконавець керується «Правилами користування системами централізованого питного водопостачання та централізованим водовідведенням в населених пунктах України», затвердженими наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства від 27.06.2008 № 190 (зі змінами), (далі «Правила користування»), «Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення», затвердженими наказом Мірегіону від 01.12.2017 № 316 (далі - «Правила приймання»), «Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Запоріжжя», затвердженими рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради від 28.01.2019 № 24 (зі змінами) (далі - «Правила приймання м. Запоріжжя»), «Правилами надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення», затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 5 липня 2019 р. № 690 (зі змінами), особливостями здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 178, ДСанПіІтом 2.2.4-171.-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затвержені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12.05.2019р. № 400, ДСанПіІтом «Показники безпеки та окремі показники якості питної води в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуацій іншого характеру», затвержені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 22.04.2022р. № 683 та чинним законодавством України, нормативно-правовими актами органів місцевої виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, прийнятими у встановленому порядку.

У випадку прийняття компетентними органами нормативних актів, якими регулюються відносини з надання послуг за цим договором, прийняття рішень щодо змін порядку розрахунків між суб'єктами господарювання, нове законодавство та новий порядок поширюється на умови, викладені у цьому договорі без уні обмеження його сторонами та внесення змін.

Під час виконання умов цього договору сторони складають та використовують електронні документи та застосовують кваліфікований електронний підпис відповідно до вимог Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг» та Закону України «Про електронні довірчі послуги».

2. Ліміт споживання питної води затверджується споживачу рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради згідно розрахунку водогосподарського балансу. Ліміт щорічно відв'язує перетягу. Споживач на 01 вересня кожного року надає виконавцю вищезазначені розрахунки на наступний рік.

3. Виконавець має право у разі необхідності перевіряти правильність зняття споживачем покази засобів обліку води та здійснювати контроль за наданими споживачем відомостями про об'єми водопостачання та водовідведення, показниками якості скинутих стічних вод та складати відповідні акти.

У випадку встановлення або заміни засобів обліку води (пристроїв), такі зміни вважаються внесеними до договору шляхом належного оформлення відповідного акту.

У разі неможливості зняття показів водолічильника службою виконавця з вини споживача, представник виконавця складає акт із зазначенням усіх порушень та терміном їх усунення.

4. Комерційний облік послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення здійснюється вузлом(ми) комерційного обліку відповідної комунальної послуги, що забезпечує(ють) загальний облік її споживання, згідно з показаннями його (їх) засобів виміральної техніки з моменту ослашення будівлі вузлом(ми) комерційного обліку. Такі зміни визначаються сторонами з моменту оформлення акту про прийняття на абонентський облік вузла комерційного обліку.

5. При порушенні споживачем «Правил користування» (пункти 2.5 розділу IV та інші) витрати води з об'єм стічних вод визначаються розрахунковим шляхом у відповідності до п.б розділу IV «Правила користування» до усунення порушення, зафіксованого виконавцем.

Порядок розрахунків за порушення умов договору по водостоканню, нарахованому у відповідності з п.б розділу IV «Правила користування» та інше, здійснюється на підставі актів технічного

обстеження (акт про виявлення самовільного прислання та/або самовільного користування), в якому зафіксовано порушення та Акт-рахунок, складеного згідно актів технічного обстеження. Споживач перераховує кошти на розрахунковий рахунок виконавця протягом 5-ти банківських днів з дня складання Акта-рахунка.

6. При виявленні представником виконавця, в процесі контрольних перевірок, порушень «Правил користування», за винятком вказаних у п.3 додатку № 1 до цього договору, споживач в терміни, встановлені виконавцем, зобов'язаний усунути всі порушення, зафіксовані у відповідному акті, встановити резервний, технічно придатний держлічильниковий обліковий прилад, про що повідомити Виконавця у письмовому вигляді (рекомендованим листом з повідомленням чи поштовим) не пізніше однієї доби після усунення зауважень або установки водолічильника. Притиси виконавця, зафіксовані в акті, є обов'язковими для виконання. При відмові особи, відповідальної за водопостачання та водовідведення підписати акт, він підписується представником виконавця із зазначенням прізвища та посади представника споживача, який відмовився підписувати акт.

7. Споживач зобов'язаний в 10-тиденний термін письмово сповістити виконавця про зміни найменування споживача, його юридичної або/та поштової адреси; про припинення дії договору оренди нерухомого майна, про передачу об'єкту іншому споживачу, реорганізацію споживача та його структурних підрозділів, у разі зміни кількості вузлів та стічних вод, про переобладнання внутрішнього водопроводу і каналізації, встановлення насосів, прислання нових споживачів, місцезнаходження водолічильників та зміни приміщення для його експлуатації, про зміни банківських реквізитів, системи оподаткування, відомчої належності, ліквідації споживача та інше.

Виконавець є платником податку на прибуток на загальних умовах та платником податку на додану вартість у відповідності з Податковим Кодексом України. Споживач надає виконавцю інформацію щодо системи оподаткування в письмовому вигляді з наданням підтверджуючих документів. Споживач платник податку.

У випадку зміни у споживача статусу платника податку на прибуток, платника податку на додану вартість та ін. Споживач зобов'язаний протягом 10-ти календарних днів, письмово повідомити виконавця про дату зміни статусу платника податку на прибуток, податку на додану вартість та інше.

Визначені зміни повинні бути підтвержені споживачем документально.

Надані документи, засвідчені належним чином, будуть прийматися до уваги з дня надання їх до виконавця.

7.1. Споживач зобов'язаний надати Виконавцю витяги з державного реєстру прав на нерухоме майно та схеми розподілу водопровідних та каналізаційних мереж до закінчення терміну дії договору по майданчикам: вул.Седова, буд. 31, вул.Герців 55-ї бригади, буд.55.

8. Відповідальними особами (особами, що їх замінюють) споживача та водопостачання, зберігання цілюб на водолічильних вузлах, вволах та водопровідних мережах споживача, забезпечення безпечних умов праці при проведенні робіт по зняттю показників облікових приладів лінійної та гарячої води, огляду водолічильних вузлів, впадів видопроводу, водопровідних мереж і споруд споживача підписання Звітів, усіх видів актів, актів-рахунків, виконавця притисів представників виконавця, споживач призначає осіб (осіб, що їх замінюють) Начальник господарського відділу Каспський Дмитро Михайлович 0958676550, завідувач господарством Приходько Костянтин Іванович 0503616859, головний енергетик Івченко Володимир Вячеславович 0978192911; завідувач господарством Чулкова Олена Володимирівна 0972230170 інформація щодо яких направляється виконавцю в письмовому вигляді із зазначенням посади, П. І. Б. та контактних телефонів.

При зміні відповідальних осіб та осіб, що їх замінюють, споживач повідомляє про це виконавця письмово у триденний термін з наданням відповідних документів, на підставі чого між Сторонами по договору укладається додаткова угода.

9. Виконавець має право тимчасово обмежити (припинити) споживачу надання послуг з водопостачання письмово попередивши споживача за 30 календарних днів, які обчислюються з дня отримання даного попередження у разі несплати послуг, у разі виявлення фактів систематичного порушення споживачем «Правил приймання м.Запоріжжя», невиконання споживачем притисів виконавця у строки, встановлені виконавцем.

У разі, якщо споживач не виконує свої обов'язки за цим договором, а також у випадках, передбачених «Правилами приймання...м.Запоріжжя», виконавець має право припинити дію цього договору, письмово попередивши Споживача за 30 календарних днів.

У випадку неотримання Споживачем попередження Виконавця у поштово відділенні упродовж 5-ти робочих днів з дня надходження попередження на поштове відділення, попередження вважається отриманим споживачем на 5 тий робочий день.

10. Споживач зобов'язаний забезпечувати безперервний доступ представників виконавця у своє приміщення до водопровідних мереж та обладнання для контролю за рівнем споживання питної води, а також для виконання обмеження (припинення) надання комунальної послуги у разі невогашення з повною обсягі заборогованості за спожиті комунальні послуги протягом 30 днів з дня отримання попередження від виконавця.

11. При розрахунках між виконавцем та споживачем за спожиті ним послуги з водопостачання та абонентське обслуговування основним документом на оплату є Акти-рахунки, які складалися у 2-х примірниках кожні та підписуються представником Виконавця.

11.1 Споживач з 15 до останнього числа кожного (розрахункового) місяця надає виконавцю Звіт про показники вузлів обліку питної і гарячої води та об'єми водопостачання та водовідведення (з централізованого водопостачання та постачання гарячої води) за формою, визначеною у додатку № 2 до цього договору, який підписується споживачем.

На підставі даних Звіту або акту, зазначеному у п.5 додатку № 1 до цього договору, виконавець визначає обсяги наданих споживачу послуг і розмір оплати та протягом 2-ох робочих днів виписує Акти-рахунок у 2-х примірниках, підписаних представником виконавця.

Споживач зобов'язаний протягом 5-ти банківських днів, з дати надання Звіту, самостійно отримати у виконавця, підписати всі примірники Акта-рахунку та перерахувати на розрахунковий рахунок виконавця суму, вказану в Акті-рахунку.

Якщо споживач не отримує або відмовляється підписати Акт-рахунок, він підписується представником виконавця, а в Акті-рахунку робиться відповідний запис про таку відмову або нестримання. Документи пересилаються поштою та вважаються прийнятими споживачем.

Оформлений таким чином Акт-рахунок є обов'язковим для виконання у вказані в ньому терміни, а також є підставою для розрахунків за водопостачання та водовідведення.

11.2 Передача споживачем даних щодо показань приладу(-ів) обліку питної та гарячої води (надалі – дані) через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій», у тому числі за допомогою систем дистанційного зняття показань вузлів обліку, здійснюється з 15 до останнього числа кожного (розрахункового) місяця, виконавець на підставі переданих даних визначає обсяги наданих споживачу послуг і розмір оплати та протягом 3-ох робочих днів виписує Акти-рахунок у 2-х примірниках, підписаних представником виконавця. Реєстрація споживача в online - сервіс «Особистий кабінет для організацій» та отримання ним повідомлень здійснюється через електронну пошту споживача. Реєстрація споживача в online - сервіс «Особистий кабінет для організацій» та отримання ним повідомлень здійснюється через електронну пошту споживача orbhot10a@ukr.net. Адреса електронної пошти споживачем направляється виконавцю в письмовому вигляді.

Споживач зобов'язаний протягом 5-ти банківських днів з дати передачі даних через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій», самостійно отримати у виконавця та підписати всі примірники Акта-рахунку і перерахувати на розрахунковий рахунок виконавця суму, вказану в Акті-рахунку.

Якщо споживач не отримує або відмовляється підписати Акт-рахунок, він підписується представником виконавця, а в Акті-рахунку робиться відповідний запис про таку відмову або нестримання. Документи пересилаються поштою та вважаються прийнятими споживачем.

Оформлений таким чином Акт-рахунок є обов'язковим для виконання у вказані в ньому терміни, а також є підставою для розрахунків за водопостачання та водовідведення.

11.3 У разі передачі показань приладу(-ів) обліку питної та гарячої води (надалі – дані) через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій», у тому числі за допомогою систем дистанційного зняття показань вузлів обліку, за наявності у сторін технічної можливості, формування Акта-рахунку, в обумовлені в п. 11.2 додатку № 1 до цього договору строки, може здійснюватися в електронному вигляді з накладенням кваліфікованого електронного підпису через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій».

При накладенні споживачем кваліфікованого електронного підпису використовується сертифікат, видачий акредитованим центром сертифікації ключів.

Сторони визнають, що оформлені та підписані таким чином документи є оригіналом та мають таку ж юридичну силу, як і документ, який міг бути створений однією зі сторін на паперовому носії та закріплений підписом і печаткою однієї або обох сторін.

Споживач зобов'язаний протягом 5-ти банківських днів з дати передачі даних через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій», у тому числі за допомогою систем дистанційного зняття показань вузлів обліку, перерахувати на розрахунковий рахунок виконавця суму, вказану в Акті-рахунку, який сформований в електронному вигляді з накладенням кваліфікованого електронного підпису через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій».

Сформований таким чином Акт-рахунок є первинним документом та обов'язковим для виконання, а також є підставою для розрахунків за водопостачання.

Якщо споживач протягом одного робочого дня після передачі даних через online-сервіс «Особистий кабінет для організацій» не накладає кваліфікований електронний підпис, порядок розрахунків здійснюється згідно п.11.2 додатку № 1 до цього договору.

12. У разі зміни розміру плати за абонентське обслуговування у період дії договору, вона застосовується з моменту її встановлення в порядку, передбаченому чинним законодавством затвердження у встановленому порядку без внесення додаткових змін до цього Договору.

Виконавець повідомляє споживача про зміну плати за абонентське обслуговування на його офіційному сайті <http://www.todokanal.zp.ua>

13. Сторони несуть відповідальність за невиконання зобов'язань у відповідності з чинним законодавством та вказаними в цьому договорі нормативними документами.

Виконавець несе відповідальність за якість і напір питної води тільки в трубопроводах, які знаходяться у нього на балансі і ним експлуатуються.

14. Виконавець не несе відповідальності за якість питної води в мережах споживача, внутрішньо будинкових мережах.

Виконавець не несе відповідальності за невиконання або ненадання виконання зобов'язань по цьому договору при здійсненні будь-якого особою/особами будь-якого перенадання у разі користування мережами, через які надаються послуги та які не належать виконавцю.

15. Межа розподілу водопроводу та каналізації визначається згідно наданих Споживачем схем розподілу зон обслуговування та меж балансової належності водопровідних і каналізаційних мереж, укладених з виконавцем на підставі норм чинного законодавства, які є невід'ємною частиною цього договору.

16. Антикорупційні застереження:

16.1. При виконанні своїх зобов'язань за даним Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не виплачують, не пропонують, вимагають і не дозволяють виплату будь-яких грошових коштів або передачу цінностей, прямо або опосередковано, будь-яким особам, для впливу на дії чи рішення цих осіб з метою отримати які-небудь неправомірні переваги чи на інші неправомірні цілі.

16.2. При виконанні своїх зобов'язань за даним Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не здійснюють дії, що кваліфікуються законодавством, як дача / отримання хабарів, комерційний шакун, а також дії, що порушують діючі законодавства України та міжнародних актів про протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом.

16.3. Кожна із Сторін даного Договору відмовляється від стимулювання будь-яким чином працівників іншої Сторони, в тому числі шляхом надання грошових сум, подарунків, безоплатного виконання на їх адресу робіт (послуг) та іншими, не поименованими у цьому пункті способами, що ставить працівника в певну залежність і сприяє виконанню ним обов'язків виконавцем будь-яких дій на користь стимулюючої його Сторони.

16.4. Під діями працівника, здійснюваними на користь стимулюючої його Сторони, розуміються:

- надання невинуватених переваг у порівнянні з іншими контрагентами;
- надання будь-яких гарантій;
- прискорення існуючих процедур;
- інші дії, що виконуються працівником в рамках своїх посадових обов'язків, але фактично прозорі з принципами прозорості та відкритості взаємин між Сторонами.

16.5. Сторони даного Договору визнають проведення процедур щодо запобігання корупції і контролюють їх дотримання. При цьому Сторони докладають розумні зусилля, щоб мінімізувати ризик ділових відносин з контрагентами, які можуть бути залучені в корупційну діяльність, а також надають взаємне сприяння один одному в цілях запобігання корупції. При цьому Сторони забезпечують реалізацію процедур з проведення перевірок з метою запобігання ризиків залучення Сторін у корупційну діяльність.

17. Форс-мажорні обставини.

17.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання чи непап'ятне виконання будь-якого з пунктів цього Договору, якщо таке невиконання чи ненадання виконання спричинене обставинами непереборної сили (невідомими обставинами), які знаходяться поза сферою контролю чи впливу сторін, тобто які виникли проти волі і бажання Сторін та з незалежних від Сторін причин, та які унеможливають виконання зобов'язань за даним Договором. Такими обставинами можуть бути: війна (включно з діями), надзвичайний стан, терористичні акти, екстремально погіршені умови, пожежі, повені, громадські заворушення, страйки, стихійні лиха, епідемії, карантин встановлений Кабінетом Міністрів України, техногенні катастрофи (аварії), рішення державних органів влади тощо.



17.2. Форс-мажорні обставини автоматично подовжують термін дії даного Договору. Якщо Форс-мажорні обставини тривають понад 30 днів, рішення про подальші дії Сторін щодо невиконання зобов'язань за цим Договором приймаються за взаємною згодою Сторін.

17.3 Факт визнання тих або інших подій Форс-мажорними в рамках Договору, (якщо Сторонами не вдалося досягти повної згоди) підтверджується висновком/довідкою органу Торгово-промислової палати.

18. Споживач дає дозвіл Виконавцю на обробку своїх персональних даних, а також на передачу своїх персональних даних третім особам. Волоканал гарантує обробку персональних даних Споживача виключно для цілей успішного надання послуг з метою реалізації державної політики у сфері захисту персональних даних і відповідно до Закону України "Про захист персональних даних".

Виконавець:

Начальник юридичного відділу управління  
з юридичних та загальних питань

  
Микола ГОЛЗДРА

Споживач:

Директор

  
Федір ПАТАЛАХ

Додаток 2

до договору з власником  
(користувачем) будівлі  
(приписанця у будівлі) про надання  
послуг з централізованого  
водопостачання та  
централізованого водопідведення  
№1388 від 29.12.2023р.

**Звіт**

про показники вузлів обліку питної і гарячої води та об'єми водопостачання та водовідведення  
(з централізованого водопостачання та постачання гарячої води)

за період з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Споживач

\_\_\_\_\_

(найменування споживача)

Адреса: \_\_\_\_\_

| Об'єкт та<br>адреса<br>майданчика<br>Споживача | № вводу<br>та<br>приладу<br>обліку | Покази засобів обліку<br>питної води |          | Покази засобів обліку<br>гарячої води |          | Об'єм<br>водопостачання,<br>м.куб. | Об'єм<br>водовідведення,<br>м.куб. |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|
|  |                                    | Попередній                           | Поточний | Попередній                            | Поточний |                                    |                                    |
|  |                                    |                                      |          |                                       |          |                                    |                                    |
|  |                                    |                                      |          |                                       |          |                                    |                                    |
|  |                                    |                                      |          |                                       |          |                                    |                                    |
|  |                                    |                                      |          |                                       |          |                                    |                                    |
|  |                                    |                                      |          |                                       |          |                                    |                                    |

Відповідальна особа Споживача

\_\_\_\_\_

(підпис, прізвище, ім'я, по батькові (як наявності))

Дата складання звіту:

в \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ року

Додаток № 3  
до договору з власником  
(користувачем) будівлі  
(приміщення у будівлі) про надання  
послуг з централізованого  
водопостачання та  
централізованого водовідведення  
№ 738В 6/0 29 12 2023 р.

### Уточнення істотних умов закупівлі

1. Цей додаток є невід'ємною частиною до договору №738В від 28/10 2023 (далі — договір) та регулює істотні умови між виконавцем та споживачами з урахуванням вимог Закону України “Про публічні закупівлі”

2. Для проведення закупівлі послуг з централізованого водопостачання, відповідно до норм Закону України “Про публічні закупівлі” до початку закупівлі та перед укладенням договору споживач погоджує у виконавця істотні умови закупівлі (предмет, обсяги послуг, строки надання таких послуг, орієнтовну (очікувану) вартість цни договору), які вважались погодженими після підписання сторонами відповідного протоколу переговорів, у разі застосування переговорної процедури закупівлі.

3. За договором виконавець зобов'язується своєчасно надавати споживачеві послуги з централізованого водопостачання (згідно з Національним класифікатором України // Сдиний закупівельний словник ДК 021:2015 - 65110000-7 - розподіл води, згідно з умовами цього договору, а споживач зобов'язується оплачувати надані послуги за тарифами, встановленими відповідно до законодавства, у порядку, строків та на умовах, передбачених договором та цим додатком.

Виконавець на момент укладення договору забезпечує надання послуг з водопостачання в наступних об'єктах, (м<sup>2</sup>) по майданчиком, на які Виконавець здійснює вирахування плати на абонентське обслуговування:

- з водопостачання

| Адреса об'єкту,<br>найменування                 | Об'єми водопостачання |                | Плата за<br>абонентське<br>обслуговування,<br>грн. (з ПДВ) |
|---|-----------------------|----------------|--|
|   | добово (куб.м)        | на рік (куб.м) |  |
| м. Запоріжжя, Орхіївське шосе, буд. ПА          | 79,235                | 29 000         |  |
| м. Запоріжжя, Вул. Седова, буд. 6, 31,31а       | 10,186                | 3 728          |  |
| м. Запоріжжя, вул. Героїв 55-ї бригади, буд. 55 | 5,464                 | 2 000          |  |
| <b>Всього</b>                                   | <b>94,885</b>         | <b>34 728</b>  |  |

При цьому місячні об'єми визначаються шляхом зноження добових об'ємів, зазначених у вищевказаній таблиці, на кількість календарних днів у відповідному місяці року.

Плата за абонентське обслуговування нараховується споживачу, який є власником (користувачем) приміщення у будівлі, у разі коли розподіл спожитих послуг здійснюється виконавцем. У разі зміни розміру плати за абонентське обслуговування у період дії договору, вони застосовуються з моменту їх встановлення в у порядку, передбаченому чинним законодавством, затвердження у встановленому порядку без внесення додаткових змін до цього Договору.

Виконавець повідомляє споживача про зміну плати за абонентське обслуговування на його офіційному сайті <http://www.vodokanal.zp.ua>

4. Виконавець має право обмежувати (припиняти) надання послуг у разі їх неоплати або оплати не в повному обсязі. Обмеження (припинення) надання послуг з централізованого водопостачання не звільняє споживача від обов'язку із оплати коштів у повному обсязі за фактично отриманими послугами

5. Типи джерел фінансування: обласний бюджет, власні кошти

(державний бюджет, місцевий бюджет, районний бюджет, власний бюджет)

6. Тарифи на послуги встановлюються уповноваженими законом державними органами або органами місцевого самоврядування відповідно до закону та визначені у п.20 цього договору.

Орієнтовна (очікувана) вартість послуги закупівлі визначається з урахуванням орієнтованого обсягу послуги.

7. Орієнтовна (очікувана) вартість ціни цього Договору становить 618 436 грн.22 коп. (Шістсот вісімнадцять тисяч чотириста тридцять шість грн.22 коп.) в т.ч. ПДВ 103 072 грн. 70 коп. (Сто три тисячі сімдесят дві грн.70 коп.) в т.ч. за рахунок обласного бюджету 600 628 грн. 22 коп.(Шістсот тисяч шістсот двадцять вісім грн. 22 коп.) в т.ч. ПДВ за рахунок власних коштів 17 808 грн 00 коп. (Сімнадцять тисяч вісімсот вісім грн. 00 коп.) в т.ч. ПДВ та складається з плати за обсяг наданої послуги із застосуванням затверджених тарифів на послугу, плати за абонентське обслуговування, встановлених відповідно до законодавства та визначених умовами цього договору

| Загальні обсяги централізованого водопостачання, м.куб. | Вартість послуги, грн. (з ПДВ) | Плата за абонентське обслуговування (з ПДВ), грн | Орієнтовна (очікувана) вартість ціни цього Договору, грн. (з ПДВ) |
|---|--------------------------------|--|---|
| 34 728  | 17.808                         | .  | 618 436,22  |

8. Орієнтована (очікувана) ціна за договором може бути змінена за взаємною згодою сторін шляхом укладання додаткової угоди.

9. Якщо зміна (збільшення) тарифів, розміру плати за абонентське обслуговування призведуть до перевищення орієнтовної (очікуваної) ціни за договором, споживач за погодженням з виконавцем зобов'язаний внести зміни до договору згідно з вимогами Закону України "Про публічні закупівлі".

У будь-якому випадку виконавець має право здійснювати нарахування за послуги на підставі діючих тарифів, які були змінені (збільшені) протягом строку дії договору, а споживач зобов'язаний у повному обсязі розраховуватися за фактично спожитий обсяг послуг з урахуванням діючих тарифів або прийняти споживати послуги.

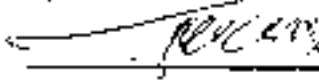
10. У випадку, якщо за встановлений строк надання послуг споживачем фактично було спожито обсяг послуг, що перевищує обсяг послуг за договором, споживач зобов'язаний внести відповідні зміни до договору згідно із Законом України "Про публічні закупівлі" або провести нову процедуру закупівлі та укласти новий договір. У будь-якому випадку споживач зобов'язаний сплатити кошти у повному обсязі за фактично отримані послуги.

11. У разі зміни істотних умов договору сторони оформляють пов'язану угоду

Істотні умови договору на 2024 рік узгоджено:

Виконавець:

Начальник юридичного відділу управління  
з юридичних та загальних питань

  
Микола ГОЛІЗДРА

Споживач:



Федір ПАТАЛАХ

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор КНП «ОКЗ НІД» ЗОР  
Федір ПАТАЛАХ



2023 року

### ОБҐРУНТУВАННЯ ПІДСТАВИ

для здійснення закупівлі згідно з підпунктом 5 пункту 13 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою від 12.10.2022 № 1178 (далі — Особливості)

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:**

- найменування замовника: Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради  
1.2.місцезнаходження замовника: 69033 м.Запоріжжя, Орхівське шосе,10А
- ідентифікаційний код замовника: 05498909
- категорія замовника: юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями (крім тих, які визначені у пунктах 1 і 2 частини 1 статті 2 Закону України "Про публічні закупівлі") та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади, якщо така діяльність не здійснюється на промисловій чи комерційній основі, за наявності однієї з ознак передбачених в п.3 ч.1 ст.2 Закону України "Про публічні закупівлі".

Назва предмета: Код за ДК 021:2015: **65110000-7 розподіл води (централізованого водопостачання).**

**Підстави для здійснення закупівлі:** відповідно до підпункту 5 пункту 13 Особливостей роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником..

**Підстави та обґрунтування здійснення закупівлі:**

Положеннями **Особливостей** передбачено підставу для здійснення закупівлі за **підпунктом 5 пункту 13:** придбання замовниками товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, може здійснюватися без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару у разі, коли роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником

На даний час у Замовника є необхідність у проведенні закупівлі послуги: код ДК 021:2015 – 65110000-7 розподіл води, а саме послуга з централізованого водопостачання будівель КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» ЗОР протягом **січня - грудня 2024 року**. З метою забезпечення централізованим водопостачанням приміщення КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» ЗОР підключені до загальної мережі КП «Водоканал». Отже, з технічних причин немає можливості здійснювати послуги з розподілу води (послуги з централізованого

водопостачання) іншими організаціями. КП «Водоканал» здійснює на території м. Запоріжжя та Запорізької області господарську діяльність відповідно до ліцензії на право провадження господарської діяльності з централізованого водопостачання. Частиною другою статті 5 Закону України від 20.04.2000р. №1682-III «Про природні монополії» передбачено, що перелік суб'єктів природних монополій складається та ведеться Антимонопольним комітетом України відповідно до його повноважень. Згідно з розпорядженням Антимонопольного комітету України від 28.11.2012 № 874-р «Про затвердження Порядку складання та ведення зведеного переліку суб'єктів природних монополій», перелік суб'єктів природних монополій складається, ведеться Антимонопольним комітетом України і в установленому порядку розміщується. Згідно інформації зі Зведеного переліку суб'єктів природних монополій України станом на 31.10.2023, який оприлюднено на офіційному веб-сайті Антимонопольного комітету України КП «Водоканал» (код ЄДРПОУ 03327121) розміщений в п.24 Зведеного переліку суб'єктів природних монополій. Таким чином відповідно до **підпункту 5 пункту 13 Особливостей** та враховуючи, що КП «Водоканал» є єдиним виконавцем послуг з централізованого водопостачання Замовнику відповідно до наявності права доступу до мережі з технічних причин і тому конкуренція в такому випадку відсутня. Водночас, як передбачено чинним законодавством, під час здійснення закупівель замовники повинні дотримуватися принципів здійснення публічних закупівель.

Таким чином, враховуючи зазначене, з метою дотримання принципу ефективності закупівлі, якнайшвидшого забезпечення наявної потреби Замовника в умовах воєнного стану замовник прийняв рішення щодо здійснення **Закупівлі** без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару та застосування під час здійснення **Закупівлі**, як виняток, підстави за **підпунктом 5 пункту 13 Особливостей**: придбання замовниками товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, може здійснюватися без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару у разі, коли *роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником*, і укладення договору.

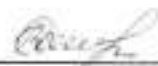
З огляду на викладене, рішення щодо проведення закупівлі відповідає чинному законодавству.

За результатами закупівлі, здійсненої відповідно до цього пункту, замовники оприлюднюють в електронній системі закупівель звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, відповідно до пункту 3<sup>8</sup> розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону.

Разом із звітом про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, замовник оприлюднює в електронній системі закупівель договір про закупівлю та додатки до нього, а також обґрунтування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до **пункту 13 Особливостей**.( у вигляді цього файлу «Обґрунтування підстави»).

Уповноважена особа – головний експерт

(з питань розвитку та фінансової аналітики підприємства)



Світлана ЛЯШЕНКО

## ПРОТОКОЛЬНЕ РІШЕННЯ (ПРОТОКОЛ) № 246/4

Уповноваженої особи Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради

«29» грудня 2023 року

м. Запоріжжя

*Категорія Замовника: юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями (крім тих, які визначені у пунктах 1 і 2 частини 1 статті 2 Закону України "Про публічні закупівлі") та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади, якщо така діяльність не здійснюється на промисловій чи комерційній основі, за наявності однієї з ознак передбачених в п.3 ч.1 ст.2 Закону України "Про публічні закупівлі".*  
*Місцезнаходження Замовника: вул. Оріхівське шосе, буд. 10-А, Комунарський район, м. Запоріжжя, Запорізька область, Україна, 69033; ідентифікаційний код Замовника: 05498909.*

### Порядок денний:

1. Про прийняття рішення щодо здійснення закупівлі без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до пп. 5 п. 13 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабміну від 12.10.2022 № 1178 (далі — *Особливості*), за предметом Код за ДК 021:2015: 65110000-7 **розподіл води** (далі — *Закупівля*).
2. Про розгляд та затвердження змін до річного плану закупівель на 2024 рік у порядку, встановленому Законом України «Про публічні закупівлі» (далі — *Закон*, *Закон про публічні закупівлі*).
3. Про оприлюднення змін до річного плану закупівель на 2024 рік в електронній системі закупівель у порядку, встановленому Уповноваженим органом (далі — *Електронна система*).
4. Про оприлюднення звіту про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель (далі — *Звіт про договір про закупівлю*), щодо *Закупівлі* в електронній системі відповідно до вимог пункту 3<sup>3</sup> розділу Х «Прикінцеві та перехідні положення» *Закону*.

### Під час розгляду першого питання порядку денного:

Положеннями *Особливостей* передбачено підставу для здійснення закупівлі за **підпунктом 5 пункту 13**: придбання замовниками товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, може здійснюватися без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару у разі, коли *роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником.*

Обсяг закупівлі на період січень – грудень 2024 року складає 618 436,22 грн.

Відповідно до службової записки існує потреба у здійсненні **Закупівлі**.

На даний час у Замовника є необхідність у проведенні закупівлі послуги: код ДК 021:2015 – 65110000-7 розподіл води, а саме: послуга з централізованого водопостачання будівель КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» ЗОР протягом **січня - грудня 2024 року**. З метою забезпечення централізованим водопостачанням приміщення КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» ЗОР підключені до загальної мережі КП «Водоканал». Отже, з технічних причин немає можливості здійснювати послуги з розподілу води (послуги з централізованого водопостачання) іншими організаціями. КП «Водоканал» здійснює на території м. Запоріжжя та Запорізької області господарську діяльність відповідно до ліцензії на право провадження господарської діяльності з централізованого водопостачання. Частиною другою статті 5 Закону України від 20.04.2000р. №1682-III «Про природні монополії» передбачено, що перелік суб'єктів природних монополій складається та ведеться Антимонопольним комітетом України відповідно до його повноважень. Згідно з розпорядженням Антимонопольного комітету України від 28.11.2012 № 874-р «Про затвердження Порядку складання та ведення зведеного переліку суб'єктів природних монополій», перелік суб'єктів природних монополій складається, ведеться Антимонопольним комітетом України і в установленому порядку розміщується. Згідно інформації зі Зведеного переліку суб'єктів природних монополій України станом на 31.10.2023, який оприлюднено на офіційному веб-сайті Антимонопольного комітету України КП «Водоканал» (код ЄДРПОУ 03327121) розміщений в п.24 Зведеного переліку суб'єктів природних монополій. Таким чином відповідно до **підпункту 5 пункту 13 Особливостей** та враховуючи, що КП «Водоканал» є єдиним виконавцем послуг з централізованого водопостачання Замовнику відповідно до наявності права доступу до мережі з технічних причин і тому конкуренція в такому випадку відсутня.

Водночас, як передбачено чинним законодавством, під час здійснення закупівель замовники повинні дотримуватися принципів здійснення публічних закупівель.

Отже, враховуючи зазначене, з метою дотримання принципу ефективності закупівлі, якнайшвидшого забезпечення наявної потреби Замовника в умовах воєнного стану замовник прийняв рішення щодо здійснення **Закупівлі** без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару та застосування під час здійснення **Закупівлі**, як виняток, підстави за **підпунктом 5 пункту 13 Особливостей**: придбання замовниками товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, може здійснюватися без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару у разі, коли *роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником, і укладення договору.*

За результатами закупівлі, здійсненої відповідно до цього пункту, замовники оприлюднюють в електронній системі закупівель звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, відповідно до пункту 3<sup>8</sup> розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону.

З огляду на викладене, рішення замовника про проведення закупівлі відповідає чинному законодавству.

**Під час розгляду другого питання порядку денного:**

На виконання вимог статті 4 **Закону** для забезпечення наявної потреби Замовника є необхідність у затвердженні змін до річного плану закупівель на 2024 рік щодо **Закупівлі**, без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до **підпункту 5 пункту 13 Особливостей**.

**Під час розгляду третього питання порядку денного:**



На виконання вимог статті 4 *Закону* є необхідність оприлюднити зміни до річного плану закупівель на 2024 рік в *Електронній системі* протягом п'яти робочих днів з дня його затвердження.

**Під час розгляду четвертого питання порядку денного:**

Пунктом 13 *Особливостей* встановлено, що за результатами закупівлі, здійсненої відповідно до цього пункту, замовники оприлюднюють в електронній системі закупівель звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, відповідно до пункту 3<sup>8</sup> розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» *Закону*.

У разі укладення договору про закупівлю відповідно до цього пункту замовник разом зі звітом про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, оприлюднює в електронній системі закупівель договір про закупівлю та додатки до нього, а також обґрунтування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до цього пункту.

У разі, коли оприлюднення в електронній системі закупівель інформації про місцезнаходження замовника та/або місцезнаходження (для юридичної особи) / місце проживання (для фізичної особи) постачальника (виконавця робіт, надавача послуг), та/або місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг (оприлюднення якої передбачено *Законом* та/або цими особливостями) несе загрозу безпеці замовника та/або постачальника, така інформація в договорі про закупівлю, який укладається відповідно до цього пункту та оприлюднюється в електронній системі закупівель, може зазначатися як назва населеного пункту місцезнаходження замовника та/або місцезнаходження (для юридичної особи) / місце проживання (для фізичної особи) постачальника (виконавця робіт, надавача послуг), та/або назва населеного пункту, у який здійснюється доставка товару (у якому виконуються роботи чи надаються послуги).

Отже, з огляду на норми *Особливостей* є необхідність у прийнятті рішення щодо оприлюднення звіту про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, не пізніше ніж через 10 робочих днів з дня укладення такого договору, договору про закупівлю та додатків до нього, а також обґрунтування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до пункту 13 *Особливостей* у вигляді файлу «Обґрунтування підстави» (додається).

На виконання вищевикладеного я, уповноважена особа,

**ВИРІШИЛА:**

1. Здійснити *Закупівлю* без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до пп. 5 п. 13 *Особливостей*.
2. Затвердити зміни до річного плану закупівель на 2024 рік.
3. Оприлюднити зміни до річного плану закупівель на 2024 рік в *Електронній системі* у порядку, встановленому Уповноваженим органом.

Оприлюднити в електронній системі звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, щодо *Закупівлі* не пізніше ніж через 10 робочих днів з дня укладення такого договору, договору про закупівлю та додатки до нього, а також обґрунтування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до пункту 13 *Особливостей* у вигляді файлу «Обґрунтування підстави» (додається).

Уповноважена особа – головний експерт  
(з питань розвитку та фінансової аналітики підприємства)



Світлана ЛЯШЕНКО

## ДОГОВІР №738К

з власником (користувачем) будівлі (приміщення у будівлі)  
про надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення

м.Запоріжжя

28 12 2023 р.

Комунальне підприємство «Водоканал», код ЄДРПОУ 05327121, (далі — виконавець), в особі начальника юридичного відділу управління з юридичних та загальних питань Голіздри Миколи Вікторовича, що діє на підставі довіреності № 8 від 30.12.2022р., з однієї сторони, та Комерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради, (далі — споживач) в особі директора Петалак Федора Васильовича що діє на підставі Статуту, з іншої сторони (далі — сторони), уклали цей договір про таке.

**Предмет договору та перелік послуг**

1. Виконавець зобов'язується надавати споживачу послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення (код за ЄПВ ДК 021:2015 - 90430000-0 послуги з відведення стічних вод (далі - послуги) відповідної якості, а споживач зобов'язується вчасно та в повному обсязі оплачувати надані послуги за тарифами, встановленими відповідно до законодавства, в строки і на умовах, визначених цим договором.

До якості послуг встановлено такі вимоги:

- склад і якість питної води повинні відповідати вимогам державних санітарних норм і правил на питну воду;

- значення тиску питної води повинно відповідати параметрам, встановленим державними будівельними нормами і правилами та розміщуватися на офіційному веб-сайті <http://www.vodokanal.zp.ua>

Критерієм якості послуг з централізованого водовідведення є безперешкодне приймання стічних вод у мережі виконавця з мереж споживача за умови справності мереж споживача.

**2. Інформація про споживача:**

1.1. адреса: Орхівське шосе, номер будинку 10а, (лікарня з переходом літ.А-2,А1-2,А2-3), населений пункт м. Запоріжжя, район Коммунарський, область Запорізька, індекс 69033;

1.2 адреса: вул. Седова, номер будинку 6, (психіатрична лікарня літ.А-9,А1-1 інв.№10310004, харчоблок літ.А4 інв. № 10310005), населений пункт м. Запоріжжя, район Вознесенівський, область Запорізька, індекс 69057;

1.3. адреса: вул. Седова, номер будинку 31а, (будівлі психоневрологічного диспансеру літ.А-5 інв.№10010001, літ. В-3 інв. №10310002), населений пункт м. Запоріжжя, район Вознесенівський, область Запорізька, індекс 69057;

1.4. адреса: вул. Седова, номер будинку 31, (будівлі), населений пункт м. Запоріжжя, район Вознесенівський, область Запорізька, індекс 69057;

1.5. адреса: вул. Героїв 55-ї бригади, номер будинку 55, (будівлі), населений пункт м. Запоріжжя, район Шевченківський, область Запорізька, індекс 69068;

2) контактний номер телефону споживача 96-78-08;

3. Будівля (приміщення у будівлі) обладнано вузлом (вузлами) комерційного обліку централізованого водопостачання:

| Порядковий номер | Завольський номер, найменування та умовне позначення типу засобу виміральної техніки | Показання засобу виміральної техніки на дату укладення договору | Місце встановлення | Дата останньої періодичної перевірки | Міжповітрольний інтервал, років | Примітка |
|------------------|--|---|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------|
| -                | -  | -   | -                  | -                                    | -                               | -        |

**Порядок надання та вимоги до якості послуг**

4. Виконавець забезпечує постачання послуг безперервно з гарантованим рівнем безпеки та значенням тиску.

5. Послуги надаються споживачеві безперервно, крім перерв, визначених частиною першою статті 16 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

Послуга з централізованого водовідведення надається у мережі виконавця з мереж споживача за

умови справності мереж споживача.

6. Виконавець забезпечує відповідність кількісних та якісних характеристик послуг вимогам пункту 1 цього договору на межі внутрішньобудинкових систем будівлі (інженерно-технічних систем приміщення споживача) та зовнішніх інженерних мереж постачання послуг.

7. Контроль кількісних та якісних характеристик послуг здійснюється за показаннями вузла (вузлів) комерційного обліку централізованого водопостачання.

8. У разі виникнення аварії на зовнішніх інженерних мережах постачання послуг виконавець проводить аварійно-відновні роботи у строк не більше семи діб з моменту виявлення ним факту аварії або повідомлення споживачем виконавцю про аварію.

#### Облік послуги

9. Обсяг складних у будівлі (приміщенні у будівлі) послуг визначається за показаннями засобів вимірювальної техніки вузла (вузлів) комерційного обліку.

Обсяг наданих споживачеві послуг з централізованого водовідведення визначається на рівні обсягів складних ним послуг з централізованого водопостачання та постачання гарячої води.

Для споживача власника (користувача) будівлі, індивідуального (садибного) житлового будинку, визначення додаткового обсягу стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів (дощу і танення снігу та льоду) і снігозачистки та неорганізовано потрапляють до систем централізованого водовідведення виконавця, здійснюється відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Мінрегіону від 3 грудня 2017 р. № 316.

Якщо будівлю (приміщення у будівлі) оснащено двома та більше вузлами комерційного обліку централізованого водопостачання відповідно до вимог Закону України "Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання", обсяг спожитих послуг визначається як сума показань таких вузлів обліку.

10. Одиницею вимірювання обсягу складних споживачем послуг є куб. метр.

11. У разі коли будівля (приміщення у будівлі) не оснащена вузлом (вузлами) комерційного обліку послуг, до встановлення такого вузла (вузлів) договір не укладається.

12. У разі виходу з ладу або втрати вузла комерційного обліку послуги до відновлення його роботи або заміни комерційний облік спожитої послуги здійснюється розрахунково відповідно до Методики розподілу між споживачами обсягів складних у будівлі комунальних послуг, затвердженої наказом Мінрегіону від 22 листопада 2018р. № 315 (дальше — Методика розподілу).

13. Початок періоду виходу з ладу вузла комерційного обліку визначається:

за даними електронного архіву в разі отримання з нього інформації щодо дати початку періоду виходу з ладу вузла комерційного обліку;

з дати, наступної за днем останнього періодичного огляду вузла комерційного обліку або зняття його показань в інших випадках.

Кінцем періоду виходу з ладу вузла комерційного обліку є день прийняття на абонентський облік відремонтованого або заміненого вузла комерційного обліку.

14. Початок періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його втратою визначається з дня, наступного за днем останнього дистанційного отримання показань, або з дня, наступного за днем останнього зняття його показань (в інших випадках).

Кінцем періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його втратою є дата прийняття на абонентський облік вузла комерційного обліку, встановленого на заміну втраченого.

15. На час відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його ремонтом, перевіркою засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла обліку, комерційний облік ведеться розрахунково відповідно до Методики розподілу.

Початок періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його ремонтом, перевіркою засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла обліку, визначається з дати, наступної за днем розпобування вузла комерційного обліку.

Кінцем періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його ремонтом, перевіркою засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла обліку, є день прийняття на абонентський облік.

16. Зняття показань засобів вимірювальної техніки вузла (вузлів) комерційного обліку виконавцем щомісяця з 15 до останнього числа кожного (розрахункового) місяця в присутності споживача (його представника), крім випадків, коли зняття таких показань здійснюється виконавцем за допомогою систем дистанційного зняття показань або споживачем згідно п.п. 11.1, 11.2 додатку № 1 до цього Договору.

У разі коли зняття показань вузла (вузлів) комерційного обліку послуг здійснюється виконавцем за допомогою систем дистанційного зняття показань, таке зняття може здійснюватися без присутності

споживача (його представника).

У такому разі виконавець зобов'язаний забезпечити можливість самостійного (без додаткового звернення до виконавця в кожному окремому випадку) ознайомлення з показаннями вузла (вузлів) комерційного обліку споживачем шляхом опублікування на веб-сайті виконавця, зазначення в рахунках на оплату послуги та/або через електронну систему обліку розрахунків споживача через online-сервіс "Особистий кабінет для організацій".

17. У разі відсутності інформації про показання вузла (вузлів) комерційного обліку та/або недопущення споживачем виконавця до вузла (вузлів) комерційного обліку для зняття показань для визначення обсягу послуги, спожитої в будівлі, приймається середньодобове споживання послуг в будівлі протягом попередніх 12 місяців, а у разі відсутності такої інформації — за фактичний час споживання, але не менше 15 днів.

Після відновлення надання показань вузлів комерційного обліку виконавець зобов'язаний провести перерахунок із споживачем.

Перерахунок із споживачем проводиться у тому розрахунковому періоді, в якому отримано у встановленому порядку інформацію про невідповідність обсягу спожитих послуг, але не більше ніж за 12 розрахункових періодів.

18. Виконавець має право доступу до будівель, приміщень і споруд, у яких встановлено вузли комерційного обліку, для перевірки схоронності таких вузлів обліку, зняття показань засобів виміральної техніки, що є складовою вузла комерційного обліку, та періодичного огляду у порядку, визначеному статтею 29 Закону України "Про житлово-комунальні послуги" і цим договором.

Власник (співвласники) будівлі або його (їх) представники мають право доступу до місць установлення вузлів комерційного обліку для проведення перевірки схоронності та зняття показань. Втручання в роботу вузла комерційного обліку заборонено.

Періодичний огляд вузла (вузлів) комерційного обліку здійснюється виконавцем під час зняття показань. У разі дистанційного зняття показань періодичний огляд проводиться виконавцем не рідше одного разу на рік.

Споживач повідомляє виконавцю про недовірки в роботі вузла комерційного обліку протягом п'яти робочих днів з дня виявлення засобами зв'язку, зазначеними в розділі "Реквізити і підписи сторін" цього договору.

У разі коли споживач є власником (користувачем) приміщення у будівлі, а виконавець здійснює обслуговування та заміну вузла (вузлів) комерційного обліку, зокрема його огляд, опломбування/розпломбування, ремонт (у тому числі з демонтажем, транспортуванням і монтажем) та періодичну повірку засобу виміральної техніки, який є складовою частиною вузла комерційного обліку, таке обслуговування здійснюється за рахунок плати за абонентське обслуговування.

Заміна і обслуговування, зокрема огляд, опломбування/розпломбування, ремонт (у тому числі з демонтажем, транспортуванням і монтажем) та періодична повірка вузла (вузлів) розподільного обліку, здійснюються за рахунок споживача.

Повірка засобів виміральної техніки, які є складовою частиною вузла (вузлів) комерційного обліку, здійснюється за рахунок споживача відповідно до Порядку подання засобів виміральної техніки на періодичну повірку, обслуговування та ремонт, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 8 липня 2015 р. № 474 (Офіційний вісник України, 2015 р., № 55, ст. 1803).

#### **Ціна та порядок оплати послуг, норми та умови вносіння змін до договору**

19. Споживач вносить однією сумою плату виконавцю за послуги, що розраховується виходячи з розміру затверджених тарифів на послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення та обсягу спожитих послуг, визначеного відповідно до Правил надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 5 липня 2019 р. № 690 (Офіційний вісник України, 2019 р., № 63, ст. 2194) зі змінами та Методики розподілу.

У разі коли споживач є власником (користувачем) приміщення у будівлі, а розподіл спожитих послуг здійснюється виконавцем, такому споживачу нараховується плата за абонентське обслуговування в розмірі, визначеному виконавцем, але не вище граничного розміру, визначеного Кабінетом Міністрів України, інформація про яку розміщується на офіційному веб-сайті органу місцевого самоврядування та/або веб-сайті виконавця <http://www.vodokanal.zp.ua>.

20. Вартість послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення визначається за обсягом спожитих послуг та встановленими відповідно до законодавства тарифами.

Станом на дату укладення цього договору тариф на послугу з централізованого водопостачання становить ----- гривень за куб. метр з ПДВ, тариф на послугу з централізованого водовідведення становить 10,56 гривень за куб. метр з ПДВ.

У разі прийняття уповноваженим органом рішення про зміну цін/тарифів на послугу з централізованого водопостачання та/або на послугу з централізованого водовідведення виконавець у строк, що не перевищує 15 днів з дати введення її у дію, повідомляє про це споживачу з посиланням на рішення відповідного органу.

У разі зміни зазначених тарифів протягом строку дії цього договору новий розмір тарифів застосовується з моменту його введення в дію без внесення сторонами додаткових змін до цього договору. Виконавець зобов'язаний забезпечити їх оприлюднення на офіційному веб-сайті <http://www.vodokanal.zp.ua>.

21. Розрахунковим періодом для оплати обов'язку спожитих послуг є календарний місяць.

Плата за абонентське обслуговування нараховується споживачу, який є власником (користувачем) приміщення у будівлі, щомісяця.

Початок і закінчення розрахункового періоду для розрахунку розміру плати за абонентське обслуговування завжди збігаються з початком і закінченням календарного місяця відповідно.

22. Виконавець формує та надає споживачу рахунок на оплату спожитих послуг не пізніше ніж за десять днів до граничного строку внесення плати за спожиту послугу.

Рахунок надається на паперовому носії. На вимогу або за згодою споживача рахунок може надватися в електронній формі, у тому числі за допомогою доступу до електронних систем обліку розрахунків споживачів через online-сервіс "Особистий кабінет для організацій".

23. Споживач здійснює оплату за цим договором щомісяця згідно п.п.1.1, 11.2 додатку № 1 до цього Договору.

24. За бажанням споживача оплата послуг може здійснюватися шляхом внесення авансових платежів.

25. 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 розрахункового періоду 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 або в рахунок майбутніх платежів споживача починаючи з найближчих періодів від дати здійснення платежу.

26. Плата за послугу не нараховується за час перерв, визначених частиною першою статті 16 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

#### Права і обов'язки сторін

27. Споживач має право:

- 1) одержувати своєчасно та належної якості послуги згідно із законодавством та умовами договору;
- 2) без додаткової оплати одержувати від виконавця інформацію про ціни/тарифи, загальну вартість місячного платежу, структуру цін/тарифів, порядок оплати, норми споживання та порядок надання послуг, а також про їх споживчі властивості;
- 3) на відшкодування збитків, завданих його майну, шкоди, заподіяної його життю або здоров'ю внаслідок нена належного надання або ненадання послуг та незаконного проникнення в належне йому житло (інший об'єкт нерухомого майна);
- 4) на усунення протягом строку, встановленого договором або законодавством, виявлених недоліків у наданні послуг;
- 5) на зменшення у встановленому законодавством порядку розміру плати за послуги у разі їх ненадання, надання не в повному обсязі або неналежної якості;
- 6) отримувати від виконавця штраф у розмірі, визначеному договором, за перевищення нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт;
- 7) на перевірку кількості та якості послуг у встановленому законодавством порядку;
- 8) складати та підписувати акти претензії у зв'язку з порушенням порядку надання послуг, зміною їх споживчих властивостей та перевищенням строків проведення аварійно-відновних робіт;
- 9) без додаткової оплати отримувати інформацію про проведені виконавцем нарахування (з розподілом за періодами та видами нарахувань) та отримані від споживача платежі;
- 10) розірвання договору про надання послуг за умови попередження про це виконавця не менш як за два місяці до дати розірвання договору та допуску виконавця для здійснення технічного припинення надання послуг;
- 11) отримувати без додаткової оплати від виконавця детальний розрахунок обсягу спожитих

послуг між споживачами багаторквартирного будинку (для власників (користувачів) приміщення у будівлі);

12) звертатися до суду в разі порушення виконавцем умов договору.

**28. Споживач зобов'язаний:**

1) раціонально використовувати питну воду, не допускати її витоків із мереж будівлі (приміщення у будівлі), індивідуального (садибного) житлового будинку;

2) утримувати в належному технічному і санітарному стані водопровідні мережі та обладнання;

3) допускати у будівлю (приміщення у будівлі) виконавців комунальних послуг або їх представників у порядку, визначеному законом і договорами про надання відповідних житлово-комунальних послуг, для ліквідації аварій, проведення технічних та профілактичних оглядів і перевірки показань засобів вимірювальної техніки;

4) своєчасно вживати заходів до усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з його вини;

5) забезпечувати цілісність обладнання вузлів обліку послуги та не втручатися в їх роботу;

6) оплачувати надані послуги за цінами/тарифами, встановленими відповідно до законодавства, а також вносити плату за абонентське обслуговування у строки, встановлені цим договором;

7) у разі несвочасного здійснення платежів за послуги сплачувати пеню в розмірах, установлених законом або договором;

8) інформувати протатом місця виконавця про зміну власника будівлі споживача у разі відчуження будівлі шляхом надання виконавцю витягу або інформації з Реєстру речових прав на нерухоме майно.

9) надавати виконавцеві показання вузлів обліку холодної та гарячої води в порядку та строки, визначені договором;

10) дотримуватися правил безпеки, зокрема пожежної, та санітарних норм.

**29. Виконавець має право:**

1) вимагати від споживача дотримання правил експлуатації житлових та нежитлових приміщень у будинку, санітарно-гігієнічних правил і правил пожежної безпеки, вимог нормативно-правових актів у сфері комунальних послуг;

2) вимагати від споживача проведення робіт з усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з вини споживача, або відшкодування вартості таких робіт;

3) доступу до будівлі (приміщення у будівлі), індивідуального (садибного) житлового будинку для ліквідації аварій, проведення технічних та профілактичних оглядів і перевірки показань вузлів обліку в порядку, визначеному законом та умовами договору;

4) обмежити (припинити) надання послуг у разі їх неоплати або оплати не в повному обсязі в порядку і строки, що встановлені законом та договором, крім випадків, коли якість та/або кількість таких послуг не відповідає умовам договору;

5) звертатися до суду в разі порушення споживачем умов договору;

6) отримувати інформацію від споживача про зміну власника будівлі (приміщення у будівлі), індивідуального (садибного) житлового будинку у випадках та порядку, передбачених договором;

7) утворювати системи управління якістю та проводити їх сертифікації відповідно до національних або міжнародних стандартів акредитованими органами із сертифікації.

**30. Виконавець зобов'язаний:**

1) надавати споживачу послуги з централізованого водопостачання та/або централізованого водовідведення відповідно до умов договору;

2) вживати заходів до забезпечення питною водою у разі порушення функціонування систем централізованого водопостачання та водовідведення (аварійні ситуації);

3) вирішувати питання, пов'язані з порушенням функціонування систем централізованого водопостачання та водовідведення (аварійні ситуації), відповідно до плану оперативних дій із забезпечення споживачів питною водою у відповідному населеному пункті (районі);

4) відшкодувати збитки, завдані споживачу внаслідок порушення вимог законодавства у сфері питної води, питного водопостачання та централізованого водовідведення, що сталося з його вини;

5) забезпечувати своєчасність надання, безперервність і відповідну якість послуг згідно із законодавством та умовами договору, зокрема шляхом створення системи управління якістю відповідно до національних або міжнародних стандартів;

6) без додаткової оплати надавати споживачу в установленому законодавством порядку необхідну інформацію про ціни/тарифи, загальну вартість місячного платежу, структуру цін/тарифів, норми споживання, порядок надання послуг, їх споживчі властивості, а також іншу інформацію, передбачену законодавством;

7) у міжопалювальний період проводити підготовку об'єктів житлово-комунального господарства до експлуатації в осінньо-зимовий період;

8) розглядати у визначений законодавством строк претензії та скарги споживача і проводити відповідні перерахунки розміру плати за послуги в разі їх ненадання, надання не в повному обсязі, несвочасно або неналежної якості, а також в інших випадках, визначених договором;

9) вживати заходів до ліквідації аварій, усунення порушень якості послуг, що сталися з вини виконавця або на об'єктах, що забезпечують надання послуг та перебувають у його власності (користуванні), у строк, встановлений договором, але не більше семи діб;

10) виплачувати споживачу штраф за перевищення встановлених строків проведення аварійно-відновних робіт на об'єктах, що забезпечують надання послуг та перебувають у його власності (користуванні), у розмірі, визначеному договором;

11) своєчасно реагувати на виклики споживача, підписувати акти-претензії, вести облік вищої (претензій) споживача у зв'язку з порушенням порядку надання послуг;

12) своєчасно та за власний рахунок проводити роботи з усунення виявлених неполадок, пов'язаних з наданням послуг, що виникли з його вини;

13) інформувати споживачів про намір зміни цін/тарифів на послуги відповідно до законодавства;

14) відшкодувати збитки, завдані майну, шкоду, заподіяну життю або здоров'ю споживача внаслідок неналежного надання або ненадання послуги та незаконного проникнення в належну йому будівлю (приміщення у будівлі);

15) контролювати дотримання установлених міжпівірочних інтервалів для засобів виміральної техніки, які є складовою частиною вузлів комерційного обліку;

16) прийти на виклик споживача для перевірки якості надання послуги у строк не пізніше ніж протягом однієї доби з моменту отримання відповідного повідомлення споживача;

17) самостійно протягом місяця, що настає за розрахунковим періодом, здійснювати перерахунок вартості послуг за весь період їх ненадання, надання не в повному обсязі або неналежної якості відповідно до порядку, визначеного Кабінетом Міністрів України, а також сплачувати споживачеві неустойку (штраф) у розмірі 0,01 відсотка середньодобової вартості споживання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, визначеної за попередні 12 місяців (якщо попередніх місяців нараховується менш як 12 - - за фактичний час споживання послуг), за кожен день ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або неналежної якості (за виключенням: нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт або періоду протязом якого відбувалися ліквідація або усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з вини споживача).

#### **Відповідальність сторін за порушення умов договору**

31. Сторони несуть відповідальність за невиконання умов цього договору відповідно до цього договору або закону.

32. У разі несвочасного 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.

Для споживача, що є власником індивідуального (садибного) житлового будинку, пеня не нараховується за умови наявності заборгованості держави за надані населенню пільги та житлові субсидії та/або наявності у споживача заборгованості з оплати праці, підтверженої належним чином.

33. У разі ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або неналежної якості виконавець зобов'язаний самостійно протягом місяця, що настає за розрахунковим періодом, здійснити перерахунок вартості послуг за весь період їх ненадання, надання не в повному обсязі або неналежної якості відповідно до порядку, визначеного Кабінетом Міністрів України, а також сплачувати споживачу неустойку (штраф) у розмірі 0,01 відсотка вартості середньодобового споживання послуги, визначеної за попередні 12 місяців (якщо попередніх місяців нараховується менш як 12 - - за фактичний час споживання послуги, але не менше 15 днів), за кожен день ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або неналежної якості (крім нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт або періоду, протязом якого відбувалися ліквідація або усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з вини споживача).

34. Виконавець має право обмежити (припинити) надання послуг споживачу в разі непогашення в повному обсязі заборгованості за спожиті послуги протягом 30 днів з дня отримання споживачем попередження від виконавця.

Попередження надсилається споживачу рекомендованим листом (з повідомленням про вручення/без повідомлення про вручення) або простим листом (з візиткою у реєстрі поштових відправлень) та/або шляхом повідомлення споживачеві через його особистий кабінет (за наявності) або вручається під пиліно.

35. Обмеження (припинення) надання послуги здійснюється виконавцем відповідно до частини четвертої статті 26 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

36. Постачання послуг у разі їх обмеження (припинення) відбувається в повному обсязі протягом наступного дня з дати повного погашення заборгованості за фактично спожиті послуги чи з дати укладення угоди про реструктуризацію такої заборгованості.

Витрати виконавця, пов'язані з відновленням надання послуг споживачу, підлягають відшкодуванню за рахунок споживача відповідно до кошторису витрат на відновлення надання послуг, складеного виконавцем.

37. Виконавець не несе відповідальності за ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або невідповідної якості, якщо доведе, що в точці обліку послуг їх якість відповідала вимогам, установленим шим договором, та актам законодавства.

Виконавець не несе відповідальності за ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або невідповідної якості під час перерв, передбачених частиною першою статті 16 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

#### **Особливі умови**

38. До споживачів, які використовують питну воду для виробництва продукції, для виробничих потреб та скидають до систем централізованого водовідведення стічні води технологічного походження, застосовуються норми, встановлені Законом України "Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення", Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затвердженими наказом Міністерства житлово-комунального господарства від 27 червня 2008 р. № 190, Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, що затверджені наказом Міністерства від 1 грудня 2017 р. № 316, та місцевими правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення населеного пункту.

39. 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 споживачів, визначених у пунктах 38 та 39. дія цього договору може бути продовжено на строк та на умовах, що передбачені нормами законодавства.

#### **Строк дії договору, версія і умови внесення до нього змін, продовження строку його дії та розірвання**

40. Цей договір набирає чинності з 01.01.2024 року і діє по 31.12.2024 року.

Термін дії Договору, а також його певні умови можуть бути переглянуті за узгодженням Сторін на підставах та у відповідності до діючого законодавства України.

41. Якщо споживач не надасть документи зазначені у п.б.1 додатку № 1 цього договору, договір вважатиметься припиненим з наступного дня після закінчення строку його дії.

42. Припинення цього договору не звільняє сторони від обов'язку виконання зобов'язань, які на дату такого припинення залишилися невиконаними, зокрема здійснення перерахунку плати за послуги в разі їх ненадання, надання не в повному обсязі, несвочасно або неналежної якості, здійснення остаточних нарахувань плати за послуги та остаточних розрахунків.

43. У разі зміни даних, зазначених у розділі "Реквізити і підписи сторін" цього договору, сторона письмово повідомляє про це іншій стороні у семиденний строк з дати настання змін.

#### **Практичне вжиття**

44. Цей договір складено у трьох примірниках, які мають однакову юридичну силу, два примірники – виконавцю, один примірник – споживачу.

45. Якщо цим договором, законодавством або письмовою домовленістю сторін не передбачено інше, повідомлення, передбачені цим договором, сторони надсилають одна одній засобами зв'язку, зазначеними в розділі "Реквізити і підписи сторін" цього договору.

46. Невід'ємною частиною цього договору є наступні додатки:  
• додаток № 1,



Додаток І  
до договору з власником  
(користувачем) будівлі (приміщення у  
будівлі)  
про надання послуг з централізованого  
водопостачання та централізованого  
водовідведення  
№ 738К від 29.12.2023р.

1. Укладаючи договір та виконуючи його умови, споживач та виконавець керуються «Правилами користування системами централізованого питного водопостачання та централізованого водовідведення в населених пунктах України», затвердженими наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства від 27.06.2008 № 190 (зі змінами), (далі - «Правила користування»), «Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення», затвердженими наказом Мінрегіону від 01.12.2017 № 316 (далі - «Правила приймання»), «Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Запоріжжя», затвердженими рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради від 28.01.2019 № 24 (зі змінами) (далі - «Правила приймання...м.Запоріжжя»), «Правилами надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення», затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 5 липня 2019 р. № 690 (зі змінами), особливостями здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178, ДСанПіНом 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затвержені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12.05.2010р. № 400, ДСанПіНом «Показники безречності та окремі показники якості питної води в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуаціях іншого характеру», затвержені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 22.04.2022р. № 683 та чинним законодавством України, нормативно-правовими актами органів місцевої виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, прийнятими у встановленому порядку.

У випадку прийняття компетентними органами нормативних актів, якими регулюються відносини з надання послуг за цим договором, прийняття рішень щодо змін порядку розрахунків між суб'єктами господарювання, нове законодавство та новий порядок поширюється на умови, вилучені у цьому договорі без узгодження його сторонами та внесення змін.

Під час виконання умов цього договору сторони складають та використовують електронні документи та застосовують кваліфікований електронний підпис відповідно до вимог Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг» та Закону України «Про електронні довірчі послуги».

2. Виконавець має право у разі необхідності перевіряти правильність зняття споживачем показів засобів обліку води та здійснювати контроль та надати споживачем відомостями про об'єми водопостачання та водовідведення, показниками якості скинутих стічних вод та складати відповідні акти.

У випадку встановлення або заміни засобів обліку води (пристроїв), такі зміни вважаються внесеними до договору шляхом належного оформлення відповідного акту.

У разі неможливості зняття показів вододільника службою виконавця з вина споживача, представник виконавця складає акт із зазначенням усіх порушень та терміном їх усунення.

3. Комерційний облік послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення здійснюється вузлом(ми) комерційного обліку відповідної комунальної послуги, що забезпечує(ють) загальний облік її споживання, згідно з показаннями його (їх) засобів вимірювальної техніки з моменту оснащення будівлі вузлом(ми) комерційного обліку. Такі зміни визнаються сторонами з моменту оформлення акту про прийняття на абонентський облік вузла комерційного обліку.

4. При порушенні споживачем «Правил користування» (пункти 2 розділу IV та інші) витрати об'єм стічних вод визначаються розрахунковим шляхом у відповідності до п.6 розділу IV «Правил користування» до усунення порушення, зафіксованого виконавцем.

Порядок розрахунків за порушення умов договору наведеному у відповідності з п.6 розділу IV «Правил користування» та інші, здійснюються на підставі актів технічного обстеження (акт про виявлення самовільного приєднання та/або самовільного користування), в яких зафіксовано порушення та Акта-рахунка, складеного згідно актів технічного обстеження. Споживач перераховує кошти на розрахунковий рахунок виконавця протягом 5-ти банківських днів з дня складання Акта-рахунка.

5. При виявленні представником виконавця, в процесі контрольних перевірок, порушень «Правил користування», «Правил приймання м. Запоріжжя» за винятком вказаних у п.2 додатку № 1 до цього договору, споживач в терміни, встановлені виконавцем, зобов'язаний усунути всі порушення, зафіксовані у відповідному акті, про що повідомити Виконавця у письмовому вигляді (рекомендованим листом з повідомленням чи посиленням) не пізніше однієї доби після усунення зауважень. Приписи виконавця, зафіксовані в акті, є обов'язковими для виконання. При відмові особи, відповідальної за водопостачання та водовідведення підписати акт, він підписується представником виконавця із зазначенням прізвища та посади представника споживача, який відмовився підписувати акт.

6. Споживач зобов'язаний в 10-тиденний термін письмово сповістити виконавця про зміни найменування споживача, його юридичної або/та поштової адреси; про припинення дії договору оренди нерухомого майна, про передачу об'єкту іншому споживачу, реорганізацію споживача та його структурних підрозділів, у разі зміни кількості води та стічних вод, про переобладнання внутрішнього водопроводу і каналізації, встановлення насосів, приєднання нових споживачів, місцезнаходження водолічильників та зміни приміщення для його експлуатації, про зміни банківських реквізитів, системи оподаткування, відомчої належності, ліквідації споживача та інші.

Виконавець є платником податку на прибуток на загальних умовах та платником податку на додану вартість у відповідності з Податковим Кодексом України. Споживач надає виконавцю інформацію щодо системи оподаткування в письмовому вигляді з наданням підтверджуючих документів. Споживач платник податку.

У випадку зміни у споживача статусу платника податку на прибуток, платника податку на додану вартість та ін. Споживач зобов'язаний протягом 10-ти календарних днів, письмово повідомити виконавця про дату зміни статусу платника податку на прибуток, податку на додану вартість та інше.

Випевказані зміни повинні бути підтвержені споживачем документально.

Надані документи, засвідчені належним чином, будуть прийматися по увазі з дня надання їх до виконавця.

6.1. Споживач зобов'язаний надати Виконавцю витяги з державного реєстру прав на нерухоме майно та схеми розподілу водопровідних та каналізаційних мереж до закінчення терміну дії договору по майданчикам: вул. Седова, буд. 31, вул. Героїв 55-ї бригади, буд.55.

7. Споживач зобов'язаний виконувати скид стоків, якості та температура яких в контрольних точках вул. Седова, буд. 6, 31- КК-22, КК-26 (верхня труба), КК-13 (верхня труба), Орхівське шосе, 10а К-1, К-2, вул. Седова, буд.31а, вул. Героїв 55 бригади буд.55 не має

повинна відповідати вимогам «Правил приймання ... м. Запоріжжя» ; допустимим концентраціям забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються до системи стічних вод, та/або допустимим концентраціям забруднюючих речовин у стічних водах, що зберігаються у вигрібних ямах (накопичувальних ємностях) (мадалі - ДК) (додаток № 3 до цього договору на \_\_\_1\_\_\_ аркуші(ах)).

Якщо Споживач приймає в свої мережі стічні води інших підприємств (організацій), якості стічних вод, які надходять від інших підприємств (організацій) через мережі Споживача в контрольних точках: немає

повинна відповідати вимогам «Правил приймання м. Запоріжжя» і допустимим концентраціям забруднюючих речовин у стічних водах (див. додаток № 3 до даного пункту Договору).

Скид промстоків споживача: вул. Седова, буд. 6 -32%, Орхівське шосе, 10а - 72%; вул. Седова, буд.31а немає, вул. Героїв 55 бригади буд.55 не має, вул. Седова, буд.31 - 1,1%.

Згідно з «Правилами приймання м. Запоріжжя» приймання та порядок скиду до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом, здійснюється споживачем за наявності вимоги на вивіз стічних вод. Вимоги видаються виконавцем щорічно на підставі письмового запиту споживача. Скид стічних вод у систему централізованого водовідведення, що вивозяться асенізаційним транспортом, здійснюється тільки через зливні пристрої виконавця.

Умови на приймання понаднормативних забруднень у відповідності з «Правилами приймання м. Запоріжжя»: немає (див. № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ - р. на \_\_\_ аркуші (ах)).

Термін дії умов на приймання понаднормативних забруднень переглядається виконавцем щорічно на підставі письмового запиту споживача. У разі відсутності письмового запиту споживача на приймання понаднормативно забруднених стічних вод на наступний рік, споживач виконує умови скиду стічних вод згідно додатку № 3 до цього Договору

Температурний показник не повинен перевищувати 40°C.

У випадку зміни ДК виконавець повідомляє споживача письмово без укладання додаткової угоди.

Відбір проб стічних вод споживача здійснюється виконавцем згідно «Правил приймання ... м. Запоріжжя».

8. Відповідальними особами (особами, що їх замінюють) споживач за водовідведення забезпечення безпечних умов праці при проведенні огляду каналізаційних мереж і споруд споживач підписання Звітів, усіх видів актів, актів-рахунків, виконання принципів представників виконавця, споживач призначає осіб (осіб, що їх замінюють) Начальник господарського відділу Касапський Дмитро Михайлович 0958676550, завідувач господарством Приходько Костянтин Іванович 0503616859, головний енергетик Івченко Володимир Вячеславович 0978192971 завідувач господарством Чулкова Олена Володимирівна 0972230170 інформація щодо яких направляється виконавцю в письмовому вигляді із зазначенням посади, П. І. Б. та контактних телефонів.

При зміні відповідальних осіб та осіб, що їх замінюють, споживач повідомляє про це виконавця письмово у триденний термін з наданням відповідних документів, на підставі чого між Сторонами по договору укладається додаткова угода.

9. Виконавець має право тимчасово обмежити (припинити) споживачу надання послуг з водовідведення письмово попередивши споживача за 30 календарних днів, які обчислюються з дня отримання даного попередження у разі несплати послуг, у разі виявлення фактів систематичного порушення споживачем «Правил приймання м. Запоріжжя», невиконання споживачем принципів виконавця у строки, встановлені виконавцем.

У разі, якщо споживач не виконує свої обов'язки за цим договором, а також у випадках, передбачених «Правилами приймання м. Запоріжжя», виконавець має право припинити дію цього договору, письмово попередивши споживача за 30 календарних днів.

У випадку неотримання споживачем попередження виконавця у поштовому відділенні упродовж 5-ти робочих днів з дня надходження попередження на поштове відділення попередження вважається отриманим споживачем на 5-тій робочий день.

10. Споживач зобов'язаний забезпечувати безперешкодний доступ представників виконавця у своє приміщення до водопровідних мереж та обладнання для виконання обмеження (припинення) надання комунальної послуги у разі непогашення в повному обсязі заборгованості за спожиті комунальні послуги протягом 30 днів з дня отримання попередження від виконавця.

11. При розрахунках між виконавцем та споживачем за спожиті ним послуги з водовідведення, за абонентське обслуговування основним документом на оплату є Акт-рахунок, який складається у 2-х примірниках та підписується представником виконавця.

11.1 Споживач з 15 до останнього числа кожного (розрахункового) місяця надає виконавцю Звіт про показники вузлів обліку питної і гарячої води та об'єми водопостачання та водовідведення (з централізованого водопостачання та постачання гарячої води), визначеною у додатку № 2 до цього договору, який підписується споживачем.

На підставі даних Звіту або акту, зазначеному у п.5 додатку № 1 до цього договору, виконавець визначає обсяги наданих споживачу послуг і розмір оплати та протягом 2-ох робочих днів виписує Акт-рахунок у 2-х примірниках, підписаних представником виконавця.

Споживач зобов'язаний протягом 5-ти банківських днів, з дати надання Звіту, самостійно отримати у виконавця, підписати всі примірники Акта-рахунку та перерахувати на розрахунковий рахунок виконавця суму, вказану в Акті-рахунку.

Якщо споживач не отримує або відмовляється підписати Акт-рахунок, він підписується представником виконавця, а в Акті-рахунку робиться відповідний запис про таку відмову або неотримання. Документи пересилаються поштою та вважаються прийнятими споживачем.

Оформлений таким чином Акт-рахунок є обов'язковим для виконання у вказані в ньому терміни, а також є підставою для розрахунків за водопостачання та водовідведення.

11.2. Передача споживачем даних щодо показань приладу(-дів) обліку питної та гарячої води (надалі – дані) через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій», у тому числі за допомогою систем дистанційного зняття показань вузлів обліку, здійснюється з 15 до останнього числа кожного (розрахункового) місяця, виконавець на підставі переданих даних визначає обсяги наданих споживачу послуг і розмір оплати та протягом 2-ох робочих днів виписує Акт-рахунок у 2-х примірниках, підписаних представником виконавця. Реєстрація споживача в online - сервіс «Особистий кабінет для організацій» та отримання ним повідомлень здійснюється через електронну пошту споживача. Реєстрація споживача в online - сервіс «Особистий кабінет для організацій» та отримання ним повідомлень здійснюється через електронну пошту споживача\_orbuh10a@ukr.net Адреса електронної пошти споживачем направляється виконавцю в письмовому вигляді.

Споживач зобов'язаний протягом 5-ти банківських днів з дати передачі даних через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій», самостійно отримати у виконавця та підписати всі примірники Акта-рахунку і перерахувати на розрахунковий рахунок виконавця суму, вказану в Акті-рахунку.

Якщо споживач не отримує або відмовляється підписати Акт-рахунок, він підписується представником виконавця, а в Акті-рахунку робиться відповідний запис про таку відмову від отримання. Документи пересилаються поштою та вважаються прийнятими споживачем.

Оформлений таким чином Акт-рахунок є обов'язковим для виконання у вказані в ньому терміни, а також є підставою для розрахунків за водопостачання та водовідведення.

11.3 У разі передачі показань приладу(-дів) обліку питної та гарячої води (надалі – дані) через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій», у тому числі за допомогою систем дистанційного зняття показань вузлів обліку, за наявності у сторін технічної можливості, формування Акта-рахунку, в обумовленні в п. 11.2 додатку № 1 до цього договору строки, може здійснюватися в електронному вигляді з накладенням кваліфікованого електронного підпису через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій».

При накладенні споживачем кваліфікованого електронного підпису використовується сертифікат, виданий акредитованим центром сертифікації ключів.

Сторони визнають, що оформлені та підписані таким чином документи є оригіналом та мають таку ж юридичну силу, як і документ, який міг бути створений однією зі сторін на паперовому носії та скріпленій підписом і печаткою однієї або обох сторін.

Споживач зобов'язаний протягом 5-ти банківських днів з дати передачі даних через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій», у тому числі за допомогою систем дистанційного зняття показань вузлів обліку, перерахувати на розрахунковий рахунок виконавця суму, вказану в Акті-рахунку, який сформований в електронному вигляді з накладенням кваліфікованого електронного підпису через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій».

Сформований таким чином Акт-рахунок є первинним документом та обов'язковим для виконання, а також є підставою для розрахунків за водопостачання та водовідведення.

Якщо споживач протягом одного робочого дня після передачі даних через online - сервіс «Особистий кабінет для організацій» не накладає кваліфікований електронний підпис, порядок розрахунків здійснюється згідно п. 11.2 додатку № 1 до цього договору.

12. У разі зміни розміру плати за абонентське обслуговування у період дії договору, вони застосовуються з моменту їх встановлення в у порядку, передбаченому чинним законодавством затвердження у встановленому порядку без внесення додаткових змін до цього Договору.

Виконавець повідомляє споживача про зміну плати за абонентське обслуговування на його офіційному сайті <http://www.vodokanal.zp.ua>

13. Порядок здійснення розрахунків за порушення умов цього договору по водовідведенню щодо обсягів скиду стічних вод, вказаних в п.3 додатку № 4 до цього договору, дотримання встановлених ДК та ін. визначається відповідно до «Правил приймання...м. Запоріжжя» та на підставі Акта-рахунку.

13.1 Додаткова плата за скид стічних вод у разі порушення вимог щодо якості і режиму їх скиду сплачується Споживачем відповідно до "Правил приймання...м. Запоріжжя" та умов даного Договору.

Протягом шестимісячного терміну після визначення перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах, встановлених "Правилами приймання...м. Запоріжжя", виявлення інших порушень "Правил приймання...м. Запоріжжя", виконавець надсилає споживачу претензію, до якої додаються документи за підписом уповноваженого представника виконавця (направляються лише ті документи, які відсутні у споживача):

- протокол вимірювань показників або акт за фактом порушення,
- розрахунок додаткової плати за скид стічних вод з понаднормативними забрудненнями до системи централізованого водовідведення,
- акт-рахунок для оплати за понаднормативний скид забруднень.

Споживач зобов'язаний здійснити оплату протягом 10 днів з моменту направлення виконавцем претензії, до якої додані документи, на юридичну адресу споживача.

13.2 Плата за скид стоків, що перевищують (тобто не враховані даним Договором) місячні об'єми, визначені шляхом множення добових об'ємів, вказаних в п.3 додатку №4 даного Договору на кількість календарних днів у відповідному місяці року, за умови виявлення виконавцем одночасно факту скиду споживачем стічних вод з понаднормативним забрудненням, споживач зобов'язаний сплатити виконавцю за надані послуги з водовідведення у п'ятикратному розмірі від лічного тарифу за кожний розрахунковий місяць(і), протягом якого були перевищені договірні об'єми. Споживач зобов'язаний здійснити оплату протягом 10 днів з моменту направлення виконавцем на юридичну адресу споживача претензії, до якої додаються документи за підписом уповноваженого представника виконавця (направляються лише ті документи, які відсутні у споживача):

- акт за фактом порушення,
- розрахунок плати,

- акт-рахунок щодо нарахування плати за кожну ставку з розрахунками в гривні.

14. Сторони несуть відповідальність за невиконання зобов'язань у відповідності з чинним законодавством та вказаними в цьому договорі нормативними документами.

15. Виконавець не несе відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань по цьому договору при здійсненні будь-якою особою/особами будь-якого перешкоджання у праві користування мережами, через які надаються послуги та які не належать виконавцю.

16. Межа розподілу водопроводу та каналізації визначається згідно наданих Споживачем схем розподілу зон обслуговування та меж балансової належності водопровідних і каналізаційних мереж, узгоджених з виконавцем на підставі норм чинного законодавства, які є невід'ємною частиною цього договору.

17. Антикорупційні застереження:

17.1. При виконанні своїх зобов'язань за даним Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не виплачують, не пропонують виплатити і не дозволяють виплату будь-яких грошових коштів або передачу цінностей, прямо або опосередковано, будь-яким особам, для впливу на дії чи рішення цих осіб з метою отримати які-небудь неправомірні переваги чи на інші неправомірні цілі.

17.2. При виконанні своїх зобов'язань за даним Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не здійснюють дії, що кваліфікуються законодавством, як дача / отримання хабара, комерційний підкуп, а також дії, що порушують вимоги законодавства України та міжнародних актів про протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом.

17.3. Кожна із Сторін даного Договору відмовляється від стимулювання будь-яким чином працівників іншої Сторони, в тому числі шляхом надання грошових сум, подарунків, безоплатного виконання на їх адресу робіт (послуг) та іншими, не поіменованими у цьому пункті способами, що ставить працівника в певну залежність і спрямованого на забезпечення виконання цим працівником будь-яких дій на користь стимулюючої його Сторони.

17.4. Під діями працівника, здійсненими на користь стимулюючої його Сторони, розуміються:

- надання невиправданих переваг у порівнянні з іншими контрагентами;
- надання будь-яких гарантій;
- прискорення існуючих процедур;
- інші дії, що виконуються працівником в рамках своїх посадових обов'язків, але йдуть врозрід з принципами прозорості та відкритості взаємин між Сторонами.

17.5. Сторони даного Договору визнають проведення процедур щодо запобігання корупції і контролюють їх дотримання. При цьому Сторони докладають розумні зусилля, щоб мінімізувати ризик ділових відносин з контрагентами, які можуть бути залучені в корупційну діяльність, а також надають взаємне сприяння один одному в цілях запобігання корупції. При цьому Сторони забезпечують реалізацію процедур з проведення перевірок з метою запобігання ризиків залучення Сторін у корупційну діяльність.

18. Форс-мажорні обставини:

18.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання чи неналежне виконання будь-якого з положень цього Договору, якщо таке невиконання чи неналежне виконання спричинене обставинами непереборної сили (надзвичайними обставинами), які знаходяться поза сферою контролю чи впливу сторін, тобто які виникли проти волі і бажання Сторін та з незалежних від Сторін причин, та які унеможливають виконання зобов'язань за даним Договором. Такими обставинами можуть бути: війна (воєнні дії), надзвичайний стан, терористичні акти, екстремальні погодні умови, пожежі, повені, громадські заворушення, страйки, стихійні лиха, епідемії, карантин встановлений Кабінетом Міністрів України, техногенні катастрофи (аварії), рішення державних органів влади тощо.

18.2. Форс-мажорні обставини автоматично подовжують термін дії даного Договору. Якщо Форс-мажорні обставини тривають понад 30 днів, рішення про подальші дії Сторін щодо невиконання зобов'язань за цим Договором приймаються за взаємною згодою Сторін.

18.3 Факт визнання тих або інших подій Форс-мажорними в рамках Договору, (якщо Сторонами не вдалося досягти повної згоди) підтверджується висновком/довідкою органу Торгово-промислової палати.

19. Споживач дає дозвіл Виконавцю на обробку своїх персональних даних, а також на передачу своїх персональних даних третім особам. Водоканал гарантує обробку персональних даних Споживача виключно для цілей успішного надання послуг з метою реалізації державної політики у сфері захисту персональних даних і відповідно до Закону України "Про захист персональних даних".

Виконавець:

Начальник юридичного відділу управління  
з юридичних та загальних питань

Микола ГОЛІЗДРА



Федір ПАТАЛАХ

## Додаток 2

до договору з кваліфікованим  
(користувачем) будівлі (приміщення  
у будівлі) про надання послуг з  
централізованого водопостачання та  
централізованого водовідведення  
№738К А/ 29.12 2023р

## Звіт

про показники вузлів обліку питної і гарячої води та об'єми водопостачання та водовідведення  
(з централізованого водопостачання та постачання гарячої води)  
за період з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Споживач \_\_\_\_\_  
(найменування споживача)

Адреса \_\_\_\_\_

| Об'єкт та<br>адреса<br>майданчика<br>Споживача | № вводу<br>та<br>приладу<br>обліку | Покази засобів обліку<br>питної води |           | Покази засобів обліку<br>гарячої води |           | Об'єм<br>водопостачання,<br>м.куб. | Об'єм<br>водовідведення,<br>м.куб. |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
|  |                                    | Попереднє                            | Теперішнє | Попереднє                             | Теперішнє |                                    |                                    |
|  |                                    |                                      |           |                                       |           |                                    |                                    |
|  |                                    |                                      |           |                                       |           |                                    |                                    |
|  |                                    |                                      |           |                                       |           |                                    |                                    |
|  |                                    |                                      |           |                                       |           |                                    |                                    |

Відповідальна особа Споживача

\_\_\_\_\_ (посада, прізвище, ім'я по батькові (за наявності))

Дата складання звіту.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Додаток № 3  
до договору з власником  
(користувачем) будівлі (приміщення у  
будівлі) про надання послуг з  
централізованого водопостачання та  
централізованого водовідведення  
№738К від 29.12.2023р.

**Допустимі концентрації**  
забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються до системи централізованого  
водовідведення м. Запоріжжя, затверджені рішення виконавчого комітету Запорізької міської ради  
від 22.12.2022р. № 523

| №<br>п/п | Показники якості стічних<br>вод  | Допустимі концентрації (ДК), мг/дм <sup>3</sup>           |   |
|----------|--|---|---|
|          |  | Для споживачів, стічні води<br>яких надходять<br>до ЦОС-1 | Для споживачів, стічні води<br>яких надходять<br>до ЦОС-2 |
| 1        | рН<br>(водневий показник рН)   | 6,5-9,0   | 6,5-9,0   |
| 2        | Азот амонійний   | 37,63   | 29,37   |
| 3        | Завислі речовини   | 248,40  | 247,40  |
| 4        | БСК <sub>5</sub> (біохімічне<br>споживання кисню,<br>5 діб, мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> ) | 230,60  | 231,60  |
| 5        | ХСК<br>(хімічне споживання<br>кисню, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )                         | 400,00  | 401,20  |
| 6        | Хлориди  | 135,00  | 151,00  |
| 7        | Сульфати   | 93,00   | 134,60  |
| 8        | Нафтопродукти  | 1,26  | 1,17  |
| 9        | Фосфати  | 14,10   | 14,58   |
| 10       | Нітрати  | 3,88  | 3,96  |
| 11       | Нітрити  | 0,98  | 0,69  |
| 12       | СПАР (АПАР -ліоїмі<br>поверхнево-активні<br>речовини)  | 1,42  | 1,44  |
| 13       | Залізо загальне  | 1,19  | 1,14  |
| 14       | Жири   | 10,11   | 10,02   |
| 15       | Феноли   | 0,020   | 0,020   |
| 16       | Мідь   | 0,061   | 0,044   |
| 17       | Нікель   | 0,011   | 0,010   |
| 18       | Хром <sup>3+</sup>   | 0,005   | 0,005   |
| 19       | Цианк  | 0,010   | 0,009   |
| 20       | Сухий залишок  | 701,2   | 801,6   |

Для інших показників ДК забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються до системи централізованого водовідведення м. Запоріжжя приймаються у відповідності до гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин для водних об'єктів комунально - побутового волокористування.

Для стічних вод, що скидаються споживачами до системи централізованого водовідведення на зливні пристрої виробника, ДК приймаються з урахуванням розбавлення.

## Додаток № 4

до договору з власником (користувачем) будівлі (приміщення у будівлі) про надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення  
№738К від 29.12.2023р

## Уточнення істотних умов закупівлі

1. Цей додаток є невід'ємною частиною до договору №738К від 29.12.2023 (далі — договір) та регулює істотні умови між виконавцем та споживачами з урахуванням вимог Закону України "Про публічні закупівлі".

2. Для проведення закупівлі послуг з централізованого водовідведення, відповідно до норм Закону України "Про публічні закупівлі" до початку закупівлі та перед укладенням договору споживач погоджує у виконавця істотні умови закупівлі (предмет, обсяги послуг, строки надання таких послуг, орієнтовну (очікувану) вартість ціни договору), які вважаються погодженими після підписання сторонами відповідного протоколу переговорів, у разі застосування переговорної процедури закупівлі.

3. За договором виконавець зобов'язується своєчасно надавати споживачеві послуги з централізованого водовідведення (згідно з Національним класифікатором України // Єдиний закупівельний словник ДК 021:2015) - 90430000-0 послуги з відведення стічних вод (далі - послуга), згідно з умовами цього договору, а споживач зобов'язується сплачувати надані послуги за тарифами, встановленими відповідно до законодавства, у порядку, строки та на умовах, передбачених договором та цим додатком.

Виконавець на момент укладення договору забезпечує надання послуг з водовідведення в наступних об'ємах, (м<sup>3</sup>) по майданчикам, на які Виконавець здійснює нарахування плати на абонентське обслуговування:

- з водовідведення

| Адреса об'єкту, найменування                    | Об'єми водовідведення |                |                    |                | Плата за абонентське обслуговування, грн. (з ПДВ) |
|---|-----------------------|----------------|--------------------|----------------|---|
|   | стічні води           |                | стічні води від ГВ |                |   |
|   | добове куб.м.         | на рік (куб.м) | добове (куб.м)     | на рік (куб.м) |   |
| м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10А         | 79,235                | 29 000         |                    |                |   |
| м. Запоріжжя, Вул. Склова, буд. 6, 31,31а       | 10,186                | 3 728          |                    |                |   |
| м. Запоріжжя, вул. Героїв 55-ї бригади, буд. 55 | 5,464                 | 2 000          |                    |                |   |
| <b>Всього</b>                                   | <b>94,885</b>         | <b>34 728</b>  |                    |                |   |

При цьому місячні об'єми визначаються шляхом множення добових об'ємів, зазначених у вищенаведеної таблиці, на кількість календарних днів у відповідному місяці року.

Плата за абонентське обслуговування нараховується споживачу, який є власником (користувачем) приміщення у будівлі, у разі коли розподіл спожитих послуг здійснюється виконавцем. У разі зміни розміру плати за абонентське обслуговування у період дії договору, вони застосовуються з моменту їх встановлення в у порядку, передбаченому чинним законодавством затвердження у встановленому порядку без внесення додаткових змін до цього Договору.

Виконавець повідомляє споживача про зміну плати за абонентське обслуговування на його офіційному сайті <http://www.vodokanal.zp.ua>

4. Виконавець має право обмежувати (припиняти) надання послуг у разі їх неоплати або оплати не в повному обсязі. Обмеження (припинення) надання послуг з централізованого водовідведення не звільняє споживача від обов'язку із сплати коштів у повному обсязі за фактично отримані послуги.

5. Типи джерел фінансування: обласний бюджет; власні кошти

(державний бюджет, міський бюджет, районний бюджет, власний бюджет)



6. Тарифи на послуги встановлюються уповноваженими законом державними органами або органами місцевого самоврядування відповідно до закону та визначені у п.20 цього договору.

Орієнтовна (очікувана) вартість послуг закупівлі визначається з урахуванням орієнтованого обсягу послуг.

7. Орієнтовна (очікувана) вартість ціни цього Договору становить **366 727 грн.68 коп.** (Триста шістдесят шість тисяч сімсот двадцять сім грн.68 коп.) в т.ч. ПДВ 61 121 грн. 28 коп.(Шістдесят одна тисяча сто двадцять одна грн. 28 коп.) за рахунок обласного бюджету 356 167 грн. 68 коп. (Триста п'ятдесят шість тисяч сто шістдесят сім грн.68 коп. ) в т.ч. ПДВ, за рахунок власних коштів 10 560 грн. 00 коп. (Десять тисяч п'ятсот шістдесят грн. 00 коп. ) в т.ч. ПДВ та складається з плати за обсяг наданої послуги із застосуванням затверджених тарифів на послуги, плати за абонентське обслуговування, встановлених відповідно до законодавства та визначених умовами цього договору

| Загальні обсяги централізованого водовідведення, м.куб. | Вартість послуги, грн.. (з ПДВ) | Плата за абонентське обслуговування ( з ПДВ), грн.. | Орієнтовна (очікувана) вартість ціни цього Договору, грн.. (з ПДВ) |
|---|---------------------------------|---|--|
| 34 728  | 10,56                           |   | 366 727,68   |

8. Орієнтована (очікувана) ціна за договором може бути змінена за взаємною згодою сторін шляхом підписання додаткової угоди.

9. Якщо зміна (збільшення) тарифів, розміру плати за абонентське обслуговування призведуть до перевищення орієнтовної (очікуваної) ціни за договором, споживач за погодженням з виконавцем зобов'язаний внести зміни до договору згідно з вимогами Закону України "Про публічні закупівлі".

У будь-якому випадку виконавець має право здійснювати нарахування за послуги на підставі діючих тарифів, які були змінені (збільшені) протягом строку дії договору, а споживач зобов'язаний у повному обсязі розраховуватися за фактично спожитий обсяг послуг з урахуванням діючих тарифів або припинити споживати послуги.

10. У випадку, якщо за встановлений строк надання послуг споживачем фактично було спожито обсяг послуг, що перевищує обсяг послуг за договором, споживач зобов'язаний внести відповідні зміни до договору згідно із Законом України "Про публічні закупівлі" або провести нову процедуру закупівлі та укласти новий договір. У будь-якому випадку споживач зобов'язаний сіллатити кошти у повному обсязі за фактично отримані послуги.

11. У разі зміни істотних умов договору сторони оформляють додаткову угоду.

Істотні умови договору на 2024 рік узгоджено:

Виконавець:

Начальник юридичного відділу управління з юридичних та загальних питань

 Микола ГОЛІЗДРА

Споживач:

Директор

 Федір ПАТАЛАХ



ЗАТВЕРДЖУЮ  
«ОКЗ НІД»ЗОР  
Федір ПАТАЛАХ

2023 року

### ОБГРУНТУВАННЯ ПІДСТАВИ

для здійснення закупівлі згідно з **підпунктом 5 пункту 13 Особливостей** здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою від 12.10.2022 № 1178 (далі — Особливості)

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код** замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його **категорія**:

- найменування замовника: Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради  
1.2.місцезнаходження замовника: 69033 м.Запоріжжя, Орхівське шосе.10А
- ідентифікаційний код замовника: 05498909
- категорія замовника: юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями (крім тих, які визначені у пунктах 1 і 2 частини 1 статті 2 Закону України "Про публічні закупівлі") та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади, якщо така діяльність не здійснюється на промисловій чи комерційній основі, за наявності однієї з ознак передбачених в п.3 ч.1 ст.2 Закону України "Про публічні закупівлі".

Назва предмета: Код за ДК 021:2015: **90430000-0 послуги з відведення стічних**

**Підстави для здійснення закупівлі: відповідно до підпункту 5 пункту 13 Особливостей роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником..**

#### **Підстави та обґрунтування здійснення закупівлі:**

Положеннями *Особливостей* передбачено підставу для здійснення закупівлі за **підпунктом 5 пункту 13**: придбання замовниками товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, може здійснюватися без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару у разі, коли *роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником*

На даний час у Замовника є необхідність у проведенні закупівлі послуги з централізованого водовідведення код ДК 021:2015 – 90430000-0 послуги з відведення стічних вод будівель КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» ЗОР протягом січня - грудня 2024 року. З метою забезпечення централізованим водовідведенням приміщення КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» ЗОР підключені до загальної мережі КП «Водоканал». Отже, з технічних причин

немає можливості здійснювати послуги з централізованого водовідведення, код ДК 021:2015 – 90430000-0 послуги з відведення стічних вод іншими організаціями. КП «Водоканал» здійснює на території м. Запоріжжя та Запорізької області господарську діяльність відповідно до ліцензії на право провадження господарської діяльності з централізованого водовідведення. Частиною другою статті 5 Закону України від 20.04.2000р. №1682-III «Про природні монополії» передбачено, що перелік суб'єктів природних монополій складається та ведеться Антимонопольним комітетом України відповідно до його повноважень. Згідно з розпорядженням Антимонопольного комітету України від 28.11.2012 № 874-р «Про затвердження Порядку складання та ведення зведеного переліку суб'єктів природних монополій», перелік суб'єктів природних монополій складається, ведеться Антимонопольним комітетом України і в установленому порядку розміщується. Згідно інформації зі Зведеного переліку суб'єктів природних монополій України станом на 31.10.2023, який оприлюднено на офіційному веб-сайті Антимонопольного комітету України КП «Водоканал» (код ЄДРПОУ 03327121) розміщений в п.24 Зведеного переліку суб'єктів природних монополій. Таким чином відповідно до підпункту 5 пункту 13 Особливостей та враховуючи, що КП «Водоканал» є єдиним виконавцем послуг з централізованого водовідведення Замовнику відповідно до наявності права доступу до мережі з технічних причин і тому конкуренція в такому випадку відсутня.

Водночас, як передбачено чинним законодавством, під час здійснення закупівель замовники повинні дотримуватися принципів здійснення публічних закупівель.

Таким чином, враховуючи зазначене, з метою дотримання принципу ефективності закупівлі, якнайшвидшого забезпечення наявної потреби Замовника в умовах воєнного стану замовник прийняв рішення щодо здійснення **Закупівлі** без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару та застосування під час здійснення **Закупівлі**, як виняток, підстави за **підпунктом 5 пункту 13 Особливостей**: придбання замовниками товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, може здійснюватися без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару у разі, коли *роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктам господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником, і укладення договору.*

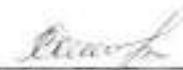
З огляду на викладене, рішення щодо проведення закупівлі відповідає чинному законодавству.

За результатами закупівлі, здійсненої відповідно до цього пункту, замовники оприлюднюють в електронній системі закупівель звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, відповідно до пункту 3<sup>8</sup> розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону.

Разом із звітом про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, замовник оприлюднює в електронній системі закупівель договір про закупівлю та додатки до нього, а також обґрунтування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до **пункту 13 Особливостей.** (у вигляді цього файлу «Обґрунтування підстави»).

Уповноважена особа – головний експерт

(з питань розвитку та фінансової аналітики підприємства)



Світлана ЛЯШЕНКО

## ПРОТОКОЛЬНЕ РІШЕННЯ (ПРОТОКОЛ) № 246/5

Уповноваженої особи Комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради

«29» грудня 2023 року

м. Запоріжжя

Категорія Замовника: юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями (крім тих, які визначені у пунктах 1 і 2 частини 1 статті 2 Закону України "Про публічні закупівлі") та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади, якщо така діяльність не здійснюється на промисловій чи комерційній основі, за наявності однієї з ознак передбачених в п.3 ч.1 ст.2 Закону України "Про публічні закупівлі".  
Місцезнаходження Замовника: вул. Оріхівське шосе, буд. 10-А, Комунарський район, м. Запоріжжя, Запорізька область, Україна, 69033; ідентифікаційний код Замовника: 05498909.

### Порядок денний:

1. Про прийняття рішення щодо здійснення закупівлі без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до пп. 5 п. 13 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабміну від 12.10.2022 № 1178 (далі — *Особливості*), за предметом Код за ДК 021:2015: **90430000-0** послуги з відведення стічних (далі — *Закупівля*).
2. Про розгляд та затвердження змін до річного плану закупівель на 2024 рік у порядку, встановленому Законом України «Про публічні закупівлі» (далі — *Закон*, *Закон про публічні закупівлі*).
3. Про оприлюднення змін до річного плану закупівель на 2024 рік в електронній системі закупівель у порядку, встановленому Уповноваженим органом (далі — *Електронна система*).
4. Про оприлюднення звіту про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель (далі — *Звіт про договір про закупівлю*), щодо *Закупівлі* в електронній системі відповідно до вимог пункту 3<sup>8</sup> розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» *Закону*.

### Під час розгляду першого питання порядку денного:

Положеннями *Особливостей* передбачено підставу для здійснення закупівлі за **підпунктом 5 пункту 13:** придбання замовниками товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, може здійснюватися без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару у разі, коли *роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником.*

Обсяг закупівлі на період січень – грудень 2024 року складає 366 727,68 грн.

Відповідно до службової записки існує потреба у здійсненні **Закупівлі**.

На даний час у Замовника є необхідність у проведенні закупівлі послуги з централізованого водовідведення код ДК 021:2015 – 90430000-0 послуги з відведення стічних вод будівель КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» ЗОР протягом січня - грудня 2024 року. З метою забезпечення централізованим водовідведенням приміщення КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» ЗОР підключені до загальної мережі КП «Водоканал». Отже, з технічних причин немає можливості здійснювати послуги з централізованого водовідведення, код ДК 021:2015 – 90430000-0 послуги з відведення стічних вод іншими організаціями. КП «Водоканал» здійснює на території м. Запоріжжя та Запорізької області господарську діяльність відповідно до ліцензії на право провадження господарської діяльності з централізованого водовідведення. Частиною другою статті 5 Закону України від 20.04.2000р. №1682-III «Про природні монополії» передбачено, що перелік суб'єктів природних монополій складається та ведеться Антимонопольним комітетом України відповідно до його повноважень. Згідно з розпорядженням Антимонопольного комітету України від 28.11.2012 № 874-р «Про затвердження Порядку складання та ведення зведеного переліку суб'єктів природних монополій», перелік суб'єктів природних монополій складається, ведеться Антимонопольним комітетом України і в установленому порядку розміщується. Згідно інформації зі Зведеного переліку суб'єктів природних монополій України станом на 31.10.2023, який оприлюднено на офіційному веб-сайті Антимонопольного комітету України КП «Водоканал» (код ЄДРПОУ 03327121) розміщений в п.24 Зведеного переліку суб'єктів природних монополій. Таким чином відповідно до підпункту 5 пункту 13 Особливостей та враховуючи, що КП «Водоканал» є єдиним виконавцем послуг з централізованого водовідведення Замовнику відповідно до наявності права доступу до мережі з технічних причин і тому конкуренція в такому випадку відсутня.

Водночас, як передбачено чинним законодавством, під час здійснення закупівель замовники повинні дотримуватися принципів здійснення публічних закупівель.

Отже, враховуючи зазначене, з метою дотримання принципу ефективності закупівлі, якнайшвидшого забезпечення наявної потреби Замовника в умовах воєнного стану замовник прийняв рішення щодо здійснення **Закупівлі** без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару та застосування під час здійснення **Закупівлі**, як виняток, підстави за **підпунктом 5 пункту 13 Особливостей**: придбання замовниками товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, може здійснюватися без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару у разі, коли *роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб'єктом господарювання у випадку відсутності конкуренції з технічних причин, яка повинна бути документально підтверджена замовником*, і укладення договору.

За результатами закупівлі, здійсненої відповідно до цього пункту, замовники оприлюднюють в електронній системі закупівель звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, відповідно до пункту 3<sup>8</sup> розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону.

З огляду на викладене, рішення замовника про проведення закупівлі відповідає чинному законодавству.

**Під час розгляду другого питання порядку денного:**

На виконання вимог статті 4 Закону для забезпечення наявної потреби Замовника є необхідність у затвердженні змін до річного плану закупівель на 2024 рік щодо **Закупівлі**, без

застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до підпункту 5 пункту 13 *Особливостей*.

**Під час розгляду третього питання порядку денного:**

На виконання вимог статті 4 *Закону* є необхідність оприлюднити зміни до річного плану закупівель на 2024 рік в *Електронній системі* протягом п'яти робочих днів з дня його затвердження.

**Під час розгляду четвертого питання порядку денного:**

Пунктом 13 *Особливостей* встановлено, що за результатами закупівлі, здійсненої відповідно до цього пункту, замовники оприлюднюють в електронній системі закупівель звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, відповідно до пункту 3<sup>8</sup> розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» *Закону*.

У разі укладення договору про закупівлю відповідно до цього пункту замовник разом зі звітом про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, оприлюднює в електронній системі закупівель договір про закупівлю та додатки до нього, а також обґрунтування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до цього пункту.

У разі, коли оприлюднення в електронній системі закупівель інформації про місцезнаходження замовника та/або місцезнаходження (для юридичної особи) / місце проживання (для фізичної особи) постачальника (виконавця робіт, надавача послуг), та/або місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг (оприлюднення якої передбачено *Законом* та/або цими особливостями) несе загрозу безпеці замовника та/або постачальника, така інформація в договорі про закупівлю, який укладається відповідно до цього пункту та оприлюднюється в електронній системі закупівель, може зазначатися як назва населеного пункту місцезнаходження замовника та/або місцезнаходження (для юридичної особи) / місце проживання (для фізичної особи) постачальника (виконавця робіт, надавача послуг), та/або назва населеного пункту, у який здійснюється доставка товару (у якому виконуються роботи чи надаються послуги).

Отже, з огляду на норми *Особливостей* є необхідність у прийнятті рішення щодо оприлюднення звіту про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, не пізніше ніж через 10 робочих днів з дня укладення такого договору, договору про закупівлю та додатків до нього, а також обґрунтування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до пункту 13 *Особливостей* у вигляді файлу «Обґрунтування підстави» (додається).

На виконання вищевикладеного я, уповноважена особа,

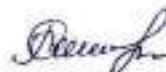
**ВИРІШИЛА:**

1. Здійснити *Закупівлю* без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до пп. 5 п. 13 *Особливостей*.
2. Затвердити зміни до річного плану закупівель на 2024 рік.
3. Оприлюднити зміни до річного плану закупівель на 2024 рік в *Електронній системі* у порядку, встановленому Уповноваженим органом.

Оприлюднити в електронній системі звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, щодо *Закупівлі* не пізніше ніж через 10 робочих днів з дня укладення такого договору, договору про закупівлю та додатки до нього, а також обґрунтування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до пункту 13 *Особливостей* у вигляді файлу «Обґрунтування підстави» (додається).

Уповноважена особа – головний експерт

(з питань розвитку та фінансової аналітики підприємства)



Світлана ЛЯШЕНКО

## ДЕРЖАВНИЙ ОБЛІК ВОДОКОРИСТУВАННЯ ЗВІТНІСТЬ

### Звіт про використання води за 2022 рік

| Подають   | Терміни подання   |
|---|---|
| Водокористувачі, діяльність яких пов'язана із забором та/або використанням води, скиданням зворотних (стічних) вод та забруднюючих речовин<br><br>оригінал – організація, що належить до сфери управління Держводагентства, за місцем здійснення водокористування           | Не пізніше 01 лютого наступного за звітним року   |
| Платники рентної плати за спеціальне використання води разом з податковими деклараціями із зазначеної плати<br><br>копію з відміткою про одержання (штампом організації, що прийняла оригінал звіту, датою) – до територіального органу ДФС за місцем податкової реєстрації | У строки, визначені податковим законодавством для подання податкових декларацій з рентної плати за спеціальне використання води за IV квартал |

Форма № ЗПІ-водгосп  
(річна)  
**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Наказ Міністерства екології  
та природних ресурсів України  
16 березня 2015 року № 78  
  
за погодженням з Держстатом

#### Респондент:

Найменування/прізвище, ім'я, по батькові: **Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради**

Місцезнаходження/місце проживання: **69033 Україна, Запорізька обл., Комунарський р-н, місто Запоріжжя, Орхівське шосе, будинок 10А**

(повстання міст, область/Автономна Республіка Крим, район, окремий міст, колонія/протурокілонна зона)

№ бланку/звітності, № запису в офісі

Код згідно з ЄДРПОУ/реєстраційний номер\* **05498909**

Код водокористувача **231761**

КВЕД **86.10**

Код належності до платника єдиного податку четвертої групи \_\_\_\_\_

Місце здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності м. Запоріжжя

|  |   |
|--|---|
| Кількість заповнених рядків таблиці 1    | 1 |
| Кількість заповнених рядків таблиці 2    | 2 |
| Кількість бланків, на яких складено Звіт | 1 |
| Бланк №                                  | 1 |

Відмітка про одержання  
(штамп організації, що прийняла Звіт, дата)

\* 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

| № рядка | Назва джерела водопостачання або водокористувача | КОДИ  |   |                                 |        | Відста-<br>нь від<br>гірла,<br>км | Забрано або одержано води за рік<br>у тому числі за місяцями |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |   | тис. куб. м |
|---------|--|---|---|---------------------------------|--------|-----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|---|-------------|
|         |  | типу джерела<br>та<br>водокористува<br>ча, що передає | поверхи<br>свого<br>водного<br>об'єкта<br>(джерела<br>постачан<br>ня) | катег<br>орії<br>якості<br>води | усього |                                   | I  | II  | III | IV  | V   | VI  | VII | IX   | X    | XI   | XII |   |             |
|         |  |   |   |                                 |        |                                   |  |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     | Б |             |
| 1       | КП «Водоканал» цех №1                            | /   | /   | /                               | 19,2   | 1,6                               | 2,6  | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 2,3 | 2,1 | 2,5  | 1,5  | 0,2  | 0,1 |   |             |
| 2       | КП «Водоканал» цех №2                            | /   | /   | /                               | 15,9   | 1,1                               | 1,7  | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 1,8 | 2,3  | 0,3  | 0,4  | 1,6 |   |             |
| 3       | КП «Водоканал» цех №3                            | /   | /   | /                               | 0,5    |                                   |  |     |     |     |     | 0,1 |     | 0,15 | 0,08 | 0,07 | 0,1 |   |             |
| 4       | Всього по КП «Водоканал»                         |   |   |                                 | 35,6   | 2,7                               | 4,3  | 2,7 | 2,4 | 2,6 | 3,3 | 4,3 | 4,0 | 4,9  | 1,9  | 0,7  | 1,8 |   |             |
| 5       | Концерн «МТМ» філія Комунального Р-ну            |   |   |                                 | 2,0    | 0,3                               | 0,9  | 0,3 | 0,3 | 0,2 |     |     |     |      |      |      |     |   |             |

| № рядка | Ліміт використання | Фактично використано води за рік<br>у тому числі на потреби |                                     |                                  |               |  | Передано іншим водокористувачам за рік<br>без використання |       |                                    |       |                                    | Втрати<br>води за рік |                       | тис. куб. м |
|---------|--------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|--|--|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
|         |                    | усього  | питтє і<br>санітарно-<br>гігієнічні | виробничі<br>(технологі-<br>чні) | зрошен-<br>ня | питтє і<br>санітарно-<br>гігієнічні<br>користувачів,<br>що не згадують | код воду<br>викори-<br>стання                              | об'єм | код<br>категорії<br>якості<br>води | об'єм | код<br>категорії<br>якості<br>води | об'єм                 | Втрати<br>води за рік |             |
|         |                    |   |                                     |                                  |               |  |  |       |                                    |       |                                    |                       |                       |             |
| A       | 14                 | 15  | 16                                  | 17                               | 18            | 19   | 20   | 21    | 22                                 | 23    | 24                                 | 25                    | 26                    |             |
| 1       | 73,1               | 19,2  |                                     |                                  |               | 14   | 14   | 19,2  |                                    |       | 19,2                               |                       |                       |             |
| 2       | 53,5               | 16,4  |                                     |                                  |               | 14   | 14   | 16,4  |                                    |       | 16,4                               |                       |                       |             |
| 4       | 126,6              | 35,6  |                                     |                                  |               |  |  | 35,6  |                                    |       | 35,6                               |                       |                       |             |
| 5       | 25,4               | 2,0   |                                     |                                  |               | 14   | 14   | 2,0   |                                    |       | 2,0                                |                       |                       |             |



Таблиця 2. Водовідведення

| № рядка | Назва приймача зворотних (стічних) та інших вод | КОДМ          |                              |                  |             | Відстань від гирла, км | Відведено зворотних (стічних) вод за рік, тис. куб. м |                                |        |                    |                        |                   |
|---------|---|---------------|------------------------------|------------------|-------------|------------------------|---|--------------------------------|--------|--------------------|------------------------|-------------------|
|         |   | типу приймача | поверхневого водного об'єкта | категорії якості | забруднених |                        | нормативно-очищених спорудах                          | нормативно-очищених на очисних |        |                    |                        |                   |
|         |   |               |                              |                  | без очиски  |                        |   | з очискою                      | усього | біологічної очиски | фізико-хімічної очиски | механічної очиски |
| 3       | 4   | 5             | 6                            | 7                | 8           |                        |   |                                |        |                    |                        |                   |
| A       | Б   | В             | Г                            | Д                | 1           | 2                      | 3   | 4                              | 5      | 6                  | 7                      | 8                 |
| 1       | КП «Водоканал»                                  |               |                              |                  |             | 19,2                   |   |                                |        |                    |                        |                   |
| 2       | КП «Водоканал»                                  |               |                              |                  |             | 18,5                   |   |                                |        |                    |                        |                   |
| 4       |   |               |                              |                  |             |                        |   |                                |        |                    |                        |                   |
| 5       |   |               |                              |                  |             |                        |   |                                |        |                    |                        |                   |

| № рядка | Вміст основних забруднювачів у зворотних (стічних) водах |        |         |         |         |        |        |        |         |          |         |         |  |
|---------|--|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|--|
|         | 9  | 10     | 11      | 12      | 13      | 14     | 15     | 16     | 17      | 18       | 19      | 20      |  |
| 1       | 13/6,1   | 17/5,6 | 54/13,7 | 42/18,9 | 11/30,5 | 51/2,6 | 40/2,5 | 02/1,0 | 30/0,05 | 39/135,4 | 28/11,3 | 48/19,0 |  |
| 2       | /  | /      | /       | /       | /       | /      | /      | /      | /       | /        | /       | /       |  |
| 3       | /  | /      | /       | /       | /       | /      | /      | /      | /       | /        | /       | /       |  |
| 4       | /  | /      | /       | /       | /       | /      | /      | /      | /       | /        | /       | /       |  |
| 5       | /  | /      | /       | /       | /       | /      | /      | /      | /       | /        | /       | /       |  |

Таблиця 3. Додаткові показники використання води

| № рядка | Назва показника   | Одиниця виміру | Кількість (за рік) |
|---------|---|----------------|--------------------|
| A       | B   | В              | Г                  |
| 1       | Об'єм води у системах оборотного водопостачання   | тис. куб. м    |                    |
| 2       | Об'єм води у системах повторного водопостачання   | тис. куб. м    |                    |
| 3       | Об'єм води, пропущеної через турбіни ГЕС та ГАЕС для вироблення електроенергії  | млн куб. м     |                    |
| 4       | Річний ліміт забору води з водних об'єктів  | тис. куб. м    |                    |
| 5       | У тому числі підземних вод  | тис. куб. м    |                    |
| 6       | Кількість днів роботи водокористувачів, 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    |                    |
| 9       | У тому числі тих, що забезпечують програмний очищення   | тис. куб. м    |                    |
| 10      | Потужність очисних споруд після очищення якими зворотні (стічні) води підводяться на заводі, промисловій місцевості, полях фільтрації, у водопостачачі та потреби | тис. куб. м    |                    |
| 11      | Об'єм води, забраної із водного об'єкта для вправованих засобами вимірювальної техніки територіальних водокористувачів  | тис. куб. м    |                    |
| 12      | Об'єм зворотної (стічної) води, що вправованих засобами вимірювальної техніки на спорудах стічної очистки   | тис. куб. м    |                    |

Виконавця:

Кудря Г.В.  
(П. І. Б.)

Телефон: (067)1381639 факс: - електронна пошта: orbbv@10a.ukr.net

(підпис)

Водокористувач  
Супроводжувач (особа водокористувача)

(підпис)

М. П. (за наявності)

Паталух Ф.В.  
(П. І. Б.)



Комунальне некомерційне підприємство  
"ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ"

Запорізької обласної ради

вул. Орхівське шосе, 10-а, м. Запоріжжя, 69600, тел. (0612) 96-78-08; (061) 233-71-92

E-mail: zopb@meta.ua, zopb\_sedova@meta.ua код ЄДРПОУ 05498909

24.04.2023

№ 349

На №

від

Пояснювальна записка  
до звіту про використання  
води за 2022 рік

По Комунальному некомерційному підприємству «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради в 2022 році було використано води 37,6 тис.м3, що на 9,8 тис. м3 менше в порівнянні з 2021 роком. Зменшення відбулося у зв'язку зі зменшенням кількості звернення пацієнтів в стаціонар цілодобового перебування.

На протязі періоду раціонально використовували водні ресурси, не допускали нецільового використання води.

Директор



Федір ПАТАЛАХ



Комунальне некомерційне підприємство  
"ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ"  
Запорізької обласної ради  
вул. Орхівське шосе, 10-а, м. Запоріжжя, 69600, тел. (0612) 96-78-08; (061) 233-71-92  
E-mail: zopb@meta.ua, zopb.seдова@meta.ua код ЄДРПОУ 05498909  
24.01.2023 № 348 На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

## ДОВІДКА

Про концентрацію і кількість забруднюючих речовин скинутих

Комунальним некомерційним підприємством «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради в систему міської каналізації в 2022 році за адресами м. Запоріжжя, Орхівське шосе, буд. 10-А, вул. Седова, буд. 6, вул. Седова, буд. 31-А, вул. Седова, буд.31

| Найменування інгредієнта                      | Середньорічна концентрація інгредієнта мг/дм <sup>3</sup> | Об'єм стічних вод за рік тис.м <sup>3</sup> | Кількість інгредієнтів скинутих за рік |
|---|---|---|--|
| Зважені речовини                              | 163,0   | 37,6  | 6,1                                    |
| БСК-5   | 148,4   | 37,6  | 5,6                                    |
| ХСК   | 365,0   | 37,6  | 13,7                                   |
| Сухий залишок                                 | 502,4   | 37,6  | 18,9                                   |
| Залізо  | 2,3   | 37,6  | 86,5                                   |
| Хлориди                                       | 70,5  | 37,6  | 2,6                                    |
| Сульфати.                                     | 66,6  | 37,6  | 2,5                                    |
| Аміак (по азоту)                              | 25,6  | 37,6  | 1,0                                    |
| Нітрити                                       | 0,2   | 37,6  | 0,01                                   |
| Нітрати                                       | 1,4   | 37,6  | 0,05                                   |
| Спар (синтетично поверхнево-активні речовини) | 3,0   | 37,6  | 135,4                                  |
| нафтопродукти                                 | 0,3   | 37,6  | 11,3                                   |
| фосфати                                       | 11,7  | 37,6  | 439,9                                  |

Директор

Кудря Г.В. 0671381639



Федір ПАТАЛАХ

|                             |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ідентифікаційний код ЄДРПОУ | 0 | 5 | 4 | 9 | 8 | 9 | 0 | 9 |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Державне статистичне спостереження

Статистична конфіденційність забезпечується  
статтями 29 та 30 Закону України "Про офіційну статистику"

ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯТО

Порушення порядку подання або використання даних державних статистичних спостережень тягне за собою відповідальність, яка встановлена статтею 186<sup>2</sup> Кодексу України про адміністративні правопорушення

Безкоштовний сервіс для електронного звітування "Кабінет респондента" за посиланням: <https://statzvit.ukrstat.gov.ua>

### ЗВІТ ПРО УТВОРЕННЯ ТА ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ЗА 2022 рік

| Подать:  | Терміни подання         |
|--|-------------------------|
| юридичні особи<br>- територіальному органу Держстату | не пізніше<br>28 лютого |

№ 1- відходи  
(річна)  
ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Держстату  
10 червня 2022 р. № 176  
(зі змінами, внесеними наказом Держстату  
від 10 листопада 2022 р. № 279)

## Респондент:

Найменування: **КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ" ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

Місцезнаходження (юридична адреса): шосе Орхівське, буд. 10-а, ЗАПОРІЗЬКА обл., 69600

(поштовий індекс, область /АР Крим, район, населений пункт, вулиця /проект, площа тощо, № будинку /корпусу, № квартири /офісу)

Територіальна громада: \_\_\_\_\_

Адреса здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності (фактична адреса):

шосе Орхівське, буд. 10-а, ЗАПОРІЗЬКА обл., 69600

(поштовий індекс, область /АР Крим, район, населений пункт, вулиця /проект, площа тощо, № будинку /корпусу, № квартири /офісу)

Територіальна громада: \_\_\_\_\_

Код території відповідно до Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ) за юридичною адресою

UA 230600070010474202

(код території взначається автоматично в разі подання форми в електронному вигляді)

## Інформація щодо відсутності даних

У випадку відсутності даних необхідно поставити у прямокутнику позначку - **V**

Зазначте одну з наведених нижче причин відсутності даних:

**Розділ 1. Обсяги утворення, поводження з відходами за місцем їх утворення**  
(заповнюють підприємства, що здійснюють утворення та поводження з відходами за місцем їх утворення)

*(тонн, із трьома десятковими знаками)*

| А  | Найменування відходів   | Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані | Прилади медичного призначення інші (у т. ч. шприці, термометри, набори для діагностичних аналізів, медичні інструменти тощо), що не відповідають установленим вимогам, відповідним чином не марковані, зіпсовані або використані | Матеріали допоміжні зіпсовані або відпрацьовані | Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн |   |
|----|---|---|--|---|---|---|
| Б  | Код виду відходів за ДК 005-96 на рівні 11 знаків XXXX.XX.XX        | 7710.3.1.26   | 8510.2.9.03  | 8530.2.9.05                                     | 7720.3.1.01   |   |
| В  | Код категорії відходів за матеріалом                                | 18  | 05   | 05  | 10.1  |   |
| Г  | Клас небезпеки відходів   | 0101  | 0104   | 0104  | 0104  |   |
| 10 | Наявність відходів на початок року                                  | -   | -  | -   | -   | - |
| 11 | Утворилося відходів протягом року                                   | 0,007   | 1,266  | 0,399   | 96,387  | - |
| 18 | Спалено відходів із метою отримання енергії (R1)                    | -   | -  | -   | -   | - |
| 19 | Спалено відходів із метою теплового перероблення (D10)              | -   | -  | -   | -   | - |
| 25 | Утилізовано відходів  |   |  |   |   |   |
| 30 | Видалено відходів   |   |  |   |   |   |
| 40 | Передано відходів на сторону – усього (сума ряд. 41, 42, 43)        | 0,007   | 1,266  | 0,399   | 96,387  | - |
|    | у тому числі  |   |  |   |   |   |
| 41 | для утилізації  | 0,007   | 1,266  | 0,399   | -   | - |
| 42 | для видалення   | -   | -  | -   | 96,387  | - |
| 43 | фізичним особам для використання                                    | -   | -  | -   | -   | - |
| 50 | Експортовано відходів – усього, (сума ряд. 51, 52)                  | -   | -  | -   | -   | - |
|    | у тому числі  |   |  |   |   |   |
| 51 | для утилізації  | -   | -  | -   | -   | - |
| 52 | для видалення   | -   | -  | -   | -   | - |
| 72 | Наявність відходів на кінець року, (ряд. (10+11-18-19-25-30-40-50)) | -   | -  | -   | -   | - |

(тонн, із трьома десятковими знаками)

|    |   |                  |   |   |   |   |   |
|----|---|------------------|---|---|---|---|---|
| A  | Найменування відходів   |                  |   |   |   |   |   |
| B  | Код виду відходів за ДК 005-96 на рівні 11 знаків XXXX.X.X.XX       |                  |   |   |   |   |   |
| B  | Код категорії відходів за матеріалом                                |                  |   |   |   |   |   |
| Г  | Клас небезпеки відходів   |                  |   |   |   |   |   |
| 10 | Наявність відходів на початок року                                  |                  | - | - | - | - | - |
| 11 | Утворилося відходів протягом року                                   |                  | - | - | - | - | - |
| 18 | Спалено відходів із метою отримання енергії (R1)                    |                  | - | - | - | - | - |
| 19 | Спалено відходів із метою теплового перероблення (D10)              |                  | - | - | - | - | - |
| 25 | Утилізовано відходів  | код операції (R) |   |   |   |   |   |
|    |   | обсяг            | - | - | - | - | - |
| 30 | Видалено відходів   | код операції (D) |   |   |   |   |   |
|    |   | обсяг            | - | - | - | - | - |
| 40 | Передано відходів на сторону – усього, (сума ряд. 41, 42, 43)       |                  | - | - | - | - | - |
|    | у тому числі  |                  |   |   |   |   |   |
| 41 | для утилізації  |                  | - | - | - | - | - |
| 42 | для видалення   |                  | - | - | - | - | - |
| 43 | фізичним особам для використання                                    |                  | - | - | - | - | - |
| 50 | Експортовано відходів – усього, (сума ряд. 51, 52)                  |                  | - | - | - | - | - |
|    | у тому числі  |                  |   |   |   |   |   |
| 51 | для утилізації  |                  | - | - | - | - | - |
| 52 | для видалення   |                  | - | - | - | - | - |
| 72 | Наявність відходів на кінець року, (ряд. (10+11-18-19-25-30-40-50)) |                  | - | - | - | - | - |

**Розділ 2. Обсяги поводження з відходами спеціалізованими підприємствами**  
(заповнюють підприємства, що здійснюють збирання, утилізацію, видалення відходів,  
отриманих від інших підприємств)

*(тонн, із трьома десятковими знаками)*

|    |  |                  |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|---|---|---|---|
| A  | Найменування відходів  |                  |   |   |   |   |   |
| B  | Код виду відходів за ДК 005-96 на рівні 11 знаків XXXX.X.X.XX                |                  |   |   |   |   |   |
| B  | Код категорії відходів за матеріалом   |                  |   |   |   |   |   |
| Г  | Клас небезпеки відходів  |                  |   |   |   |   |   |
| 10 | Наявність відходів на початок року   |                  | - | - | - | - | - |
| 12 | Зібрано відходів - усього,<br>(сума ряд. 13, 14, 15, 16)<br>у тому числі     |                  | - | - | - | - | - |
| 13 | від виробників відходів  |                  | - | - | - | - | - |
| 14 | від перевізників, збирачів відходів  |                  | - | - | - | - | - |
| 15 | від домогосподарств  |                  | - | - | - | - | - |
| 16 | зі сфери послуг  |                  | - | - | - | - | - |
| 17 | Імпортовано відходів   |                  | - | - | - | - | - |
| 18 | Спалено відходів із метою отримання енергії (R1)                             |                  | - | - | - | - | - |
| 19 | Спалено відходів із метою теплового перероблення (D10)                       |                  | - | - | - | - | - |
| 25 | Утилізовано відходів   | код операції (R) |   |   |   |   |   |
|    |  | обсяг            | - | - | - | - | - |
| 30 | Видалено відходів  | код операції (D) |   |   |   |   |   |
|    |  | обсяг            | - | - | - | - | - |
| 40 | Передано відходів на сторону – усього,<br>(сума ряд. 41, 42)<br>у тому числі |                  | - | - | - | - | - |
| 41 | для утилізації   |                  | - | - | - | - | - |
| 42 | для видалення  |                  | - | - | - | - | - |
| 50 | Експортовано відходів – усього,<br>(сума ряд. 51, 52)<br>у тому числі        |                  | - | - | - | - | - |
| 51 | для утилізації   |                  | - | - | - | - | - |
| 52 | для видалення  |                  | - | - | - | - | - |
| 72 | Наявність відходів на кінець року,<br>(ряд. (10+12+ 17-18-19-25-30-40-50))   |                  | - | - | - | - | - |



(тонн, із трьома десятковими знаками)

|    |  |                  |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|---|---|---|---|
| A  | Найменування відходів  |                  |   |   |   |   |   |
| B  | Код виду відходів за ДК 005-96 на рівні 11 знаків XXXX.X.X.XX                |                  |   |   |   |   |   |
| B  | Код категорії відходів за матеріалом   |                  |   |   |   |   |   |
| Г  | Клас безпеки відходів  |                  |   |   |   |   |   |
| 10 | Наявність відходів на початок року   |                  | - | - | - | - | - |
| 12 | Зібрано відходів - усього,<br>(сума ряд. 13, 14, 15, 16)<br>у тому числі     |                  | - | - | - | - | - |
| 13 | від виробників відходів  |                  | - | - | - | - | - |
| 14 | від перевізників, збирачів відходів  |                  | - | - | - | - | - |
| 15 | від домогосподарств  |                  | - | - | - | - | - |
| 16 | зі сфери послуг  |                  | - | - | - | - | - |
| 17 | Імпортовано відходів   |                  | - | - | - | - | - |
| 18 | Спалено відходів із метою отримання енергії (R1)                             |                  | - | - | - | - | - |
| 19 | Спалено відходів із метою теплового перероблення (D10)                       |                  | - | - | - | - | - |
| 25 | Утилізовано відходів   | код операції (R) |   |   |   |   |   |
|    |  | обсяг            | - | - | - | - | - |
| 30 | Видалено відходів  | код операції (D) |   |   |   |   |   |
|    |  | обсяг            | - | - | - | - | - |
| 40 | Передано відходів на сторону – усього,<br>(сума ряд. 41, 42)<br>у тому числі |                  | - | - | - | - | - |
| 41 | для утилізації   |                  | - | - | - | - | - |
| 42 | для видалення  |                  | - | - | - | - | - |
| 50 | Експортовано відходів – усього,<br>(сума ряд. 51, 52)<br>у тому числі        |                  | - | - | - | - | - |
| 51 | для утилізації   |                  | - | - | - | - | - |
| 52 | для видалення  |                  | - | - | - | - | - |
| 72 | Наявність відходів на кінець року,<br>(ряд. (10+12+ 17-18-19-25-30-40-50))   |                  | - | - | - | - | - |

Розділ 3. Установки для поводження з відходами, спеціально відведені місця та об'єкти видалення відходів станом на кінець року

3.1. Установки для поводження з відходами

(у цілих числах)

| № рядка | Види установок   | Кількість, одиниць<br>(якщо гр.1 > 0, то гр.2 > 0) | Установлена потужність<br>на рік, тонн |
|---------|--|--|--|
| А       | Б  | 1  | 2                                      |
| 11      | Установки для спалювання відходів із метою отримання енергії (R1)                |  |  |
| 12      | Установки для спалювання відходів із метою теплового перероблення відходів (D10) |  |  |
| 13      | Установки для утилізації (перероблення) відходів (R2-R11)                        |  |  |
| 14      | Інші установки для видалення (крім спалювання) відходів (D12)                    |  |  |

3.2. Спеціально відведені місця та об'єкти видалення відходів

(у цілих числах)

| № рядка | Найменування показника          | Кількість, одиниць | Об'єм, м <sup>3</sup> |            | Площа, м <sup>2</sup> |           |
|---------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|-----------------------|-----------|
|         |                                 |                    | проектний             | залишковий | проектна              | залишкова |
| А       | Б                               | 1                  | 2                     | 3          | 4                     | 5         |
| 21      | Усього                          |                    |                       |            |                       |           |
| 22      | у тому числі побутових відходів |                    |                       |            |                       |           |

**Розділ 4. Обсяги утворення відходів по місцевих одиницях**  
(заповнюють усі підприємства, у яких наведені дані щодо утворення відходів протягом року (рядок 11 розділу 1 > 0), навіть при утворенні відходів однією місцевою одиницею)

Місцева одиниця (найменування)

Комунальне некомерційне підприємство "Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги" Запорізької обласної ради

Місцезнаходження (фактична адреса)

|   |                                |                          |                                 |                              |
|---|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 69033                                       | Запорізька                     |                          | м. Запоріжжя                    |                              |
| <small>поштовий індекс</small>              | <small>область/АР Крим</small> | <small>район</small>     | <small>населений пункт</small>  | <small>район у місті</small> |
| шосе Орхівське                              | 10-а                           |                          |                                 |                              |
| <small>вулиця/провулок, площа/поїзд</small> | <small>№ будинку</small>       | <small>№ корпусу</small> | <small>№ квартири/офісу</small> |                              |

Територіальна громада: \_\_\_\_\_

Код території відповідно до Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ) за адресою здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності для місцевої одиниці

UA 23060070010474202

(код території визначається автоматично в разі подання форми в електронному вигляді)

| Найменування виду економічної діяльності  | Код виду економічної діяльності за КВЕД на рівні класу | Код виду відходів за ДК 005-96 на рівні 11 знаків | Код категорії відходів за матеріалом | Клас небезпеки відходів | Обсяг утворених відходів (тонн, із трьома десятковими знаками) |
|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------|--|
| A   | A1   | B   | B                                    | Г                       | I  |
| 1. Усього по місцевій одиниці (рядок 100)<br><i>(сума рядків за видами економічної діяльності, гр. 1)</i> | x  | x   | x                                    | x                       | 98,059   |
| Діяльність лікарняних закладів  | 86.10  | 7710.3.1.25                                       | 08                                   | 0101                    | 0,007  |
| Діяльність лікарняних закладів  | 86.10  | 8510.2.9.03                                       | 05                                   | 0104                    | 1,266  |
| Діяльність лікарняних закладів  | 86.10  | 8530.2.9.05                                       | 05                                   | 0104                    | 0,399  |
| Діяльність лікарняних закладів  | 86.10  | 7720.3.1.01                                       | 10.1                                 | 0104                    | 96,387   |

Місцева одиниця (найменування)

Місцезнаходження (фактична адреса)

|   |                                |                          |                                 |                              |
|---|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|
|   |                                |                          |                                 |                              |
| <small>поштовий індекс</small>              | <small>область/АР Крим</small> | <small>район</small>     | <small>населений пункт</small>  | <small>район у місті</small> |
|   |                                |                          |                                 |                              |
| <small>вулиця/провулок, площа/поїзд</small> | <small>№ будинку</small>       | <small>№ корпусу</small> | <small>№ квартири/офісу</small> |                              |

Територіальна громада: \_\_\_\_\_

Код території відповідно до Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ) за адресою здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності для місцевої одиниці

UA

(код території визначається автоматично в разі подання форми в електронному вигляді)

| Найменування виду економічної діяльності  | Код виду економічної діяльності за КВЕД на рівні класу | Код виду відходів за ДК 005-96 на рівні 11 знаків | Код категорії відходів за матеріалом | Клас небезпеки відходів | Обсяг утворених відходів (тонн, із трьома десятковими знаками) |
|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------|--|
| A   | A1   | B   | B                                    | Г                       | I  |
| 2. Усього по місцевій одиниці (рядок 100)<br><i>(сума рядків за видами економічної діяльності, гр. 1)</i> | x  | x   | x                                    | x                       | -  |
|   |  |   |                                      |                         | -  |

ЕП Паталах  
Федір  
Васильович

Федір Паталах  
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Місце підпису керівника (власника) або особи, відповідальної за достовірність наданої інформації

телефон: 0508648493

електронна пошта: opbuht0a@ukr.net

м. Запоріжжя

«28» 03 2024р.

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради, надалі – «Замовник», в особі директора Паталах Федора Васильовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ», іменоване надалі «Виконавець», в особі директора Данкевича Віталія Івановича, який діє на підставі Статуту, з іншого боку, а разом надалі- «Сторони», уклали цей договір про наступне:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1.Замовник доручає, а Виконавець приймає на себе зобов'язання надання Послуг за кодом 90520000-8 Послуги у сфері поводження з радіоактивними, токсичними, медичними та небезпечними відходами (далі - послуги), а Замовник зобов'язується прийняти та оплатити належним чином надані послуги, згідно Додатку №1.

1.2.Виконавець зобов'язаний дотримуватись вимог охорони праці, техніки безпеки, охорони навколишнього середовища, пожежної безпеки на підприємстві Замовника та несе за їх невиконання повну відповідальність.

1.3.Виконавець має право отримувати від Замовника інформацію, необхідну для надання послуг за цим Договором.

1.4.Виконавець має всі законні права, в тому числі передбачені законодавством дозволи, ліцензії тощо, необхідні для надання послуг, передбачених даним Договором, а також підтверджує, що такі дозволи, ліцензії тощо будуть чинними та дійсними протягом всього строку надання послуг по цьому Договору.

### 2. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ, ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

2.1. Вартість надання послуг за цим договором складає: **76 650,00 грн (сімдесят шість тисяч шістсот п'ятдесят гривень 00 копійок)**, в тому числі ПДВ – **12775,00 грн. (дванадцять тисяч сімсот сімдесят п'ять гривень 00 копійок)**.

2.2. Розрахунки між сторонами проводяться шляхом перерахування коштів на поточний рахунок Виконавця, на підставі підписаного акту наданих послуг.

2.3. Розрахунки за фактично надані послуги здійснюються протягом 30 робочих днів з дня підписання акту наданих послуг. Розрахунки проводяться у безготівковій формі в національній валюті.

2.4. Усі витрати, пов'язані із усуненням недоліків послуги, несе Виконавець.

### 3. СТРОКИ ТА ПОРЯДОК НАДАННЯ ПОСЛУГ

3.1. Строк надання послуг: **березень – грудень 2024 року.**

3.2. Виконавець (або субпідрядник/співвиконавець) повинен мати ліцензію на проведення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, знешкодження).

3.3 Виконавець повинен надати послуги по навантаженню небезпечних відходів, зібраних у контейнери.

3.4. Виконавець бере на себе обов'язки своєчасно вивозити накопичувані відходи по заявці Замовника, яка надається електронною поштою, кур'єром.

3.5. Збір та вивезення відходів має здійснюватися автотранспортними засобами на яких працюють кваліфіковані працівники, які мають необхідні знання та досвід.

3.6. Виконавець власними силами здійснює завантаження небезпечних відходів у спеціалізований автотранспорт, вивезення та знешкодження. Транспортні витрати входять до вартості послуг.

7. Передача відходів від Замовника до Виконавця підтверджується складеними двосторонніми актами, що підписуються уповноваженими особами сторін.

3.8. Виконавець повинен забезпечити наявність транспортного засобу для перевезення небезпечних відходів. Виконавець повинен надавати під час чергового вивезення небезпечних відходів спеціальні щільні мішки вторинного пакування відходів об'ємом 180-240 л, які повинні відповідати Технічному регламенту з підтвердження відповідності пакування, бути виготовлені з матеріалів, стійких до механічного впливу, високих та низьких температур для збирання, та зберігання небезпечних відходів для його подальшого вивезення.

3.9. Виконавець повинен надавати якісні послуги відповідно до вимог законодавства про медичні відходи, санітарних норм і правил надання послуг з вивезення медичних відходів, затверджених Кабінетом Міністрів України, та у відповідності до умов підписаного Договору з урахуванням вимог чинного законодавства із захисту довкілля.

3.10. Факт надання послуг за цим договором підтверджується актом наданих послуг, що підписується уповноваженими особами сторін.

#### **4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН**

4.1. Замовник зобов'язаний:

4.1.1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за надані послуги;

4.1.2. Підписувати акт наданих послуг, якщо не має зауважень до нього;

4.2. Замовник має право:

4.2.1. Розірвати договір в односторонньому порядку, у випадку порушень Виконавцем умов Договору, письмово повідомивши про це Виконавця за 3 дні до дати такого розірвання

4.2.2. Контролювати надання послуг у строки, встановлені цим договором;

4.2.3. Зменшувати обсяг закупівлі послуг та загальну вартість цього договору залежно від реального фінансування витрат. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього договору;

4.2.4. Повернути рахунок та акт наданих послуг Виконавцеві без здійснення оплати в разі неналежного оформлення документів.

4.3. Виконавець зобов'язаний:

4.3.1. Надавати послуги у строки встановлені цим договором;

4.3.2. Надавати послуги, якість яких відповідає умовам цього договору;

4.4. Виконавець має право:

4.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за надані послуги;

4.4.2. У разі невиконання зобов'язань Замовником Виконавець має право достроково розірвати договір, повідомивши про це Замовника у строк 15 календарних днів.

#### **5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН І ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

5.1. За невиконання або неналежне виконання обов'язків за цим Договором Сторони несуть відповідальність згідно з чинним законодавством України.

5.2. Усі спори, пов'язані з цим Договором, його укладанням або такі, що виникають в процесі виконання умов цього Договору, вирішуються шляхом переговорів між представниками Сторін. Якщо спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору у порядку, визначеному чинним законодавством України.

5.3. В разі порушення Виконавцем строків надання послуг, передбачених даним Договором, Виконавець сплачує Замовнику неустойку в розмірі 0,5% від загальної вартості послуг (ціни Договору) за кожний день прострочення виконання. У випадку порушення строків понад 10 днів, Виконавець додатково сплачує штраф у розмірі 20% від ціни Договору.

5.4. Оплата неустойки не звільняє Сторін від виконання взятих на себе зобов'язань.

5.5. Шкода, заподіяна Замовнику (його майну) в результаті надання неякісних послуг з вини Виконавця, відшкодовується Виконавцем.

5.6. Замовник має право відмовитись від прийняття послуг, передбачених даним Договором, якщо надані послуги не відповідають умовам цього Договору та/або вимогам чинного законодавства України і

вимагати від Виконавця повернення коштів, сплачених Замовником за надані послуги, в повному обсязі та відшкодування збитків, якщо вони виникли внаслідок невиконання або неналежного виконання Виконавцем взятих на себе зобов'язань за цим Договором. Виконавець зобов'язаний повернути кошти, сплачені Замовником за надані послуги в повному обсязі та відшкодувати збитки протягом 3 (трьох) банківських днів з дати отримання відповідної вимоги Замовника.

5.7. В разі неякісного надання послуг, Виконавець зобов'язується за власний рахунок усунути недоліки, які виникли внаслідок такого виконання в строки, погоджені з Замовником, але не більш ніж протягом 10 (десяти) календарних днів з моменту виявлення Замовником неякісного надання Виконавцем послуг.

5.8. В разі покладення на Замовника будь-яких штрафних санкцій, що прямо чи опосередковано пов'язані з неналежним/несвочасним наданням послуг за даним Договором Виконавцем, Виконавець зобов'язаний відшкодувати Замовнику суму таких штрафних санкцій в повному обсязі, а також відшкодувати у зв'язку з даним усі завдані Замовнику збитки/шкоду.

5.9. У випадку неналежного виконання Виконавцем послуг за Договором Замовник вправі вимагати пропорційного зменшення вартості послуг за відповідний період.

5.10. Сплата штрафних санкцій за невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань не звільняє Сторону від виконання своїх зобов'язань.

5.11. Виконавець в повному обсязі несе відповідальність за шкоду, завдану його працівниками (представниками).

5.12. У випадку неналежного виконання умов цього Договору Виконавцем, Замовник має право в односторонньому порядку розірвати Договір, письмово попередивши про це Виконавця за 3 робочі дні, до дати такого розірвання.

## **6. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ**

6.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання договору та виникли поза волею сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна тощо).

6.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим договором у наслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 3 днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу сторону у письмовій формі.

6.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є відповідні документи, які видаються уповноваженими на те органами.

6.4. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 60 днів, кожна із сторін має право розірвати цей договір після здійснення повного розрахунку Сторонами.

## **7. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

7.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

7.2. У разі недосягнення сторонами згоди спори вирішуються у судовому порядку згідно діючого законодавства України.

## **8. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

8.1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та діє до **31 грудня 2024 року**, а в частині проведення розрахунків і відповідальності - до повного завершення розрахунків. При цьому закінчення терміну дії цього договору не звільняє сторони від виконання прийнятих на себе зобов'язань за цим договором.

8.2. Цей Договір складений українською мовою у двох оригінальних, однакових примірниках, які мають однакову юридичну силу, – по одному для кожної із Сторін.

## **9. ІНШІ УМОВИ**

9.1. Закінчення строку цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору.

9.2. Жодна зі Сторін Договору не має права передавати права та обов'язки за цим Договором третім особам без письмової згоди на це другої Сторони.

3. Договір може бути змінено у випадках, передбачених чинним законодавством. Внесення доповнень і змін в умови даного Договору проводиться його Сторонами по взаємній згоді та оформлюється додатковою угодою, яка є невід'ємною частиною даного Договору.

9.4. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків, передбачених ч.5 ст.41 Закону України «Про публічні закупівлі».

9.5. Сторони зобов'язуються повідомляти один одного протягом 10 днів про зміни правового статусу, юридичної та фактичної адреси, банківських реквізитів та т. ін.

9.6. У випадках, не передбачених цим Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

## 10. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

10.1. Невід'ємною частиною цього договору є Специфікація (Додаток 1).

## 11. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

### ВИКОНАВЕЦЬ:

**ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»**

65059, м. Одеса, просп. Адміральський, буд. 34 А

Ідентифікаційний код 39624900

ПІН 396249015539

п/р UA873282090000026005000011257

в ПАТ «Акціонерний банк «Південний»

МФО 328209

п/р UA363348510000000002600731079

в Банк ПУМБ, МФО 334851

### ЗАМОВНИК:

**Комунальне некомерційне**

**підприємство «Обласний клінічний**

**заклад з надання психіатричної**

**допомоги» Запорізької обласної ради**

69033, м. Запоріжжя,

Оріхівське шосе, 10-А

р/р UA023133990000026006055773646

р/р UA063133990000026002000200276

в АК КБ «Приватбанк» МФО 313399

СДРПОУ 05498909

ПІН 054989008277

Директор

  
/В.І. Данкевич /

Директор



Ф.В.Паталах

*Уповноважена особа закл. м.ш.ко.с.б.*  
415  
*Заст. директора з ф.р. Олесь М.Ф. Соловйов*

Додаток 1

Специфікація до договору на надання послуг від 28.03.24 № 1023

| № з/п | Назва відходу   | вид відходів    | код відходів | Од. вим. | Кіль-сть | Ціна з ПДВ за од., грн. | Загальна вартість, ПДВ грн. |
|-------|---|-----------------|--------------|----------|----------|-------------------------|-----------------------------|
| 1     | Послуги з поводження з небезпечними відходами (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження) медичної пластмаси – (шприці з голками, системи для в/в вливань, тощо) | Медичні відходи | 18 01 03*    | кг       | 1700     | 42,00                   | 71 400,00                   |
| 2     | Послуги з поводження з небезпечними відходами (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження) ламп люмінесцентних, які містять ртуть, зіпсованих або відпрацьованих  | Лампи           | 20 01 21*    | шт       | 200      | 15,00                   | 3 000,00                    |
| 3     | Послуги з поводження з небезпечними відходами (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження) - Предмети, що містять ртуть (термометри ртутні)                       | Ртуть           | 06 04 04*    | шт       | 50       | 45,00                   | 2 250,00                    |

Загальна вартість пропозиції з ПДВ: 76 650,00 грн (сімдесят шість тисяч шістсот п'ятдесят гривень 00 копійок)

В тому числі ПДВ 20% - 12775,00 грн (дванадцять тисяч сімсот сімдесят п'ять гривень 00 копійок).

**ВИКОНАВЕЦЬ:**  
 ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»  
 65059, м. Одеса, просп. Адміральський, буд. 34 А  
 Ідентифікаційний код 39624900  
 ПІН 396249015539  
 п/р UA873282090000026005000011257  
 в ПАТ «Акціонерний банк «Підденья»  
 МФО 328209  
 п/р UA363348510000000002600731079  
 в Банк ПУМБ, МФО 334851

**ЗАМОВНИК:**  
 Кошунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради

69033, м. Запоріжжя,  
 Оріхівське шосе, 10-А  
 р/р UA023133990000026006055773646  
 р/р UA063133990000026002000200276  
 в АК КБ «Приватбанк» МФО 313399  
 ЄДРПОУ 05498909  
 ПІН 054989008277

Директор

  
 /В.Л. Даніленко/

Директор

  
 Ф.В.Паталах

*Юриспрудент Веріана О.М.*  
 [Signature]



**ДОГОВІР № 202306400****на надання послуг поводження з вивезення твердих побутових відходів**

м. Запоріжжя

« 02 » січня 2024р.

Цей Договір на надання послуг між Товариством з обмеженою відповідальністю «ВЕЛЬТУМ-ЗАПОРІЖЖЯ», далі «Виконавець», в особі Ради Директорів у складі генерального директора, т.в.о. директора Бурчака Ігоря Васильовича, що діє на підставі Статуту та Наказу № 38 від 10.02.2021р, з однієї сторони, і Комунальне некомерційне підприємство "Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги" Запорізької обласної ради, надалі – «Замовник», в особі директора Паталах Федора Васильовича, що діє на підставі статуту, з іншої сторони, укладено про наступне:

**1. Предмет договору**

1.1 За цим Договором Виконавець зобов'язується за завданням Замовника надати останньому послуги поводження з вивозу твердих побутових відходів 4 класу небезпеки, за ДК 021:2015 – 90510000-5 Утилізація/видалення сміття та поводження зі сміттям (далі у тексті договору ТПВ) з території Замовника згідно Додатка № 1, який складає невід'ємну частину Договору.

1.2 Вартість вивозу одного куб.м ТПВ становить 57,17 грн. (П'ятдесят сім грн. 17 коп.) в т.ч. ПДВ - 9,53 грн.:

- Послуги з поводження з побутовими відходами (Вивезення ТПВ) становить 49,98 грн. (сорок дев'ять грн. 98 коп.) в т.ч. ПДВ – 8,33 грн. (вісім грн. 33 коп.);

- Послуги з поводження з побутовими відходами (Захоронення ТПВ) становить 7,19 грн. (сім грн. 19 коп.) в т.ч. ПДВ – 1,20 грн. (одна грн. 20 коп.).

1.3 Загальна вартість Договору складає 62 887,00 грн., з ПДВ (шістдесят дві тисячі вісімсот вісімдесят сім грн. 00 коп.) в т.ч. ПДВ – 10 481,17 грн.; у т.ч за рахунок місцевого бюджету 57 170,00грн. (п'ятдесят сім тисяч сто сімдесят грн.00 коп.) в т.ч. ПДВ- 9 528,34грн., за рахунок спеціального фонду 5717,00грн. (п'ять тисяч сімсот сімнадцять грн. 00коп.) в т.ч ПДВ- 952,83грн.

**2. Обов'язки Виконавця:**

2.1 Своєчасно вивозить накопичувані в контейнерах ТПВ в дні тижня, встановлені сторонами в додатку № 1 до Договору, яке є невід'ємною його частиною.

2.2 Складати щомісячно двосторонній акт виконаних робіт.

**3. Обов'язки Замовника:**

3.1 Не допускає потрапляння будівельних, промислових, легкозаймистих та вибухонебезпечних відходів, а також відходів I, II та III класу небезпеки або відходів, які входять в Жовтий перелік відходів, затверджений постановою КМУ №1120 від 13.07.2000 р., в контейнери.

3.2 До прибуття сміттевоза готує контейнери для вивезення, не допускає перевантаження контейнерів та їх переповнення при якому відходи перебільшують габарити контейнеру, внаслідок чого можливе складування відходів на території Замовника, утримує їх у справному та охайному стані відповідно до санітарних вимог.

3.3 Забезпечує постійне місце знаходження контейнерів у відповідності до Додатку № 1 та не змінює місце дислокації контейнерів без узгодження з Виконавцем.

**3.4** Забезпечує вільний під'їзд до контейнерів з 08.00 до 15.00, освітлення в темний час доби та розчищення снігу в зимовий період. Виконавець за стан дорожнього покриття, прилягаючого до контейнерного майданчика, існуючих там комунікацій і стан самого контейнерного майданчика відповідальності не несе.

**3.5** Забезпечує знаходження контейнерів для ТБО на рівній асфальтованій або бетонованій поверхні. У разі установки контейнерів на підвищенні відносно проїжджої частини, Замовник зобов'язаний обладнати з'їзд для контейнерів на рівень проїзду автотранспорту.

**3.6** У разі потреби замовлення одноразово додаткового дня вивезення виконати заявку в диспетчерську службу (з 8.00 до 15.00 дня передування зміні графіку) телефоном 0612285525, 0676192202, 0676127051 чи електронною поштою: office@weltum.com. У разі потреби зміни графіку на довгостроковий період надати заявку завірену підписом та печаткою в диспетчерську службу (з 8.00 до 15.00 дня передування зміні графіку) виключно поштою, або електронною поштою: office@weltum.com. У разі потреби рішення технічних проблем пов'язаних з вивезенням відходів та технічним станом контейнерів звертатися за телефоном : 0612285525, 0676192202, 0676127051.

**3.7** Утримує контейнер в чистому вигляді і регулярно в міру необхідності проводить чищення і вологе прибирання контейнерів. Несе відповідальність за санітарний стан контейнерного майданчика і прибирання прилеглої території.

#### **4. Порядок і терміни розрахунку**

**4.1** Оплата за наданні Виконавцем послуги проводяться Замовником згідно акту виконаних робіт, шляхом перерахування грошових коштів на поточний рахунок Виконавця. У разі затримки бюджетного фінансування розрахунки за наданні послуги здійснюються на протязі 14-ти банківських днів з дня отримання Замовником бюджетних коштів на свій реєстраційний рахунок.

**4.2** Загальне накопичення ТПВ на об'єктах Замовника визначається Виконавцем згідно з графіком вивозу і оформляється актом виконаних робіт.

**4.3** Акти наданих послуг підписуються, та повертаються Замовником протягом 10-ти календарних днів з моменту їх отримання. У випадку неповернення актів наданих послуг протягом вказаного строку, вони вважаються узгодженими Сторонами та підлягають оплаті.

#### **5. Відповідальність сторін**

**5.1** У разі недотримання Замовником вимог розділу 3 цього Договору, Виконавець відповідальності не несе.

**5.2** У разі прострочення виконання грошових зобов'язань більше ніж на 30 календарних днів Виконавець має право на призупинення надання послуг по цьому Договору та відновлює надання послуг на наступний день після остаточного погашення заборгованості.

**5.3** Спори за договором між Сторонами розв'язуються шляхом проведення переговорів. Спори, пов'язані з пред'явленням претензій, можуть розв'язуватися в досудовому порядку шляхом їх задоволення. Якщо Сторони не дійшли згоди, спори вирішуються в судовому порядку.

**5.4** Сторони звільняються від відповідальності за цим договором у разі настання непереборної сили (дії надзвичайних ситуацій техногенного, природного або екологічного характеру), що унеможливило надання та оплату послуги відповідно до умов цього договору.

#### **6. Термін дії, пролонгація та розірвання Договору**

6.1 Договір діє «02» січня 2024р. до «31» грудня 2024 р, і набирає чинності з дня його укладання, але в будь-якому випадку до повного виконання обов'язків по цьому Договору.

6.2 Зміна умов договору проводиться у письмовій формі за взаємною згодою сторін та оформлюється додатковою угодою до Договору. У разі коли не досягнуто такої згоди, спір розв'язується у судовому порядку.

6.3 Договір може бути розірваний в односторонньому порядку у разі грубого порушення умов Договору однією із Сторін. Дострокове розірвання Договору не звільняє Замовника від сплати за вже виконані Виконавцем послуги и передбачені Договором штрафні санкції :

## 7. Інші умови

7.1 Відповідальна особа Замовника:

Касперуків Дмитро Михайлович  
(прізвище, ім'я та по-батькові, посада, тел./моб.)

7.2 Сторони зобов'язані повідомляти один одного про зміни своєї юридичної та фактичної адреси, номерів телефонів, банківських реквізитів, статусу платника податків та інших змін протягом 3 (трьох) календарних днів з дати настання вказаних змін.

7.3 Цей договір складено у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу. Один з примірників зберігається у Замовника, другий – у Виконавця.

## 8. Реквізити

### ВИКОНАВЕЦЬ:

**ТОВ "ВЕЛЬТУМ-ЗАПОРІЖЖЯ"**

вул. Іванова, буд. 99, м. Запоріжжя,  
Запорізька обл., 69068  
ЄДРПОУ 35924440  
ІПН 359244408300  
р/р UA043204780000026004924440625  
ПАТ АБ "Укргазбанк"  
Тел. (061) 228-55-01  
E-mail: office@weltum.com

### ЗАМОВНИК:

Комунальне некомерційне підприємство  
«Обласний клінічний заклад з  
надання психіатричної допомоги»  
Запорізької обласної ради

69033, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10-А  
р/р UA778201720344360004000046190  
Держказначейська служба України м. Київ  
МФО 820172  
р/р UA063133990000026002000200276  
в АК КБ «Приватбанк» МФО 313399  
ЄДРПОУ 05498909  
ІПН 054989008277



Генеральний директор, т.в.о. директора

І.В. Бурчак



Директор

Ф.В.Паталах

## Додаток № 1

ДО ДОГОВОРУ № 202306400  
від "02" січня 2024р.

## НА НАДАННЯ ПОСЛУГ З ВИВЕЗЕННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

| № п/п | Адреса установки контейнерів               | Графік вивозу | Ємність контейнерів, куб.м | Кількість контейнерів, шт. | Вартість вивозу одного куб.м грн., в т.ч. ПДВ |
|-------|--|---------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 1     | м. Запоріжжя,<br>вул. Оріхівське шосе, 10А | ПН, СР, ПТ    | 1,1                        | 3                          | 57,17   |
| 2     | м. Запоріжжя,<br>вул. Седова, 6            | ВТ, ЧТ, СБ    | 1,1                        | 3                          | 57,17   |
| 3     | м. Запоріжжя,<br>вул. Седова, 31А          | СБ            | 1,1                        | 1                          | 57,17   |

## ВИКОНАВЕЦЬ:

ТОВ "ВЕЛЬТУМ-ЗАПОРІЖЖЯ"

Генеральний директор, т.в.о. директора

 І.В. Бурчак



## ЗАМОВНИК:

Комунальне некомерційне підприємство  
«Обласний клінічний заклад з  
надання психіатричної допомоги»  
Запорізької обласної ради

Директор

 Ф.В.Паталах







ДСНС України

## ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ (Запорізький ЦГМ)

Проспект Соборний, 105, м. Запоріжжя, 69095, тел.(061) 702-30-33, 702-30-34  
www.zapcgm.com.ua Код ЄДРПОУ 20508083 e-mail: pgdzaporozh@meteo.gov.ua

29.02.2024 № 068/999-04

На № 797 від 27.02.2024

ВЕЛИЧИНИ ФОНОВИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ЗАБРУДНЮВАЛЬНИХ РЕЧОВИН  
визначені за даними спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології

Місто Запоріжжя, область ЗапорізькаОрганізація, що запитує величини фонових концентрацій – ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ».

Підприємство, для якого встановлюються величини фонових концентрацій –  
майданчик КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги»  
Запорізької обласної ради за адресою: м. Запоріжжя, вул. Орхівське шосе, буд.10-А (нове  
будівництво).

Перелік забруднювальних речовин, для яких встановлюються величини фонових  
концентрацій, а також речовин, які мають властивості сумарної шкідливого впливу –  
двооксид азоту.

Величини фонових концентрацій визначено з урахуванням вкладу підприємства, для якого  
вони запитуються – ні

Величини фонових концентрацій установлені за даними стаціонарних постів спостережень  
за забрудненням атмосферного повітря у м. Запоріжжя за 2021-2023 роки:

| Номер поста | Умовні координати X,Y (км) на карті-схемі | Концентрація, мг/м <sup>3</sup> |          |         |         |         |
|-------------|---|---------------------------------|----------|---------|---------|---------|
|             |   | Швидкість вітру, м/с            |          |         |         |         |
|             |   | 0-2                             | Більше 3 |         |         |         |
|             |   | Напрямок вітру (румби)          |          |         |         |         |
|             |   | Будьякий                        | Пн       | Сх      | Пд      | Зх      |
|             |   | Речовина: двооксид азоту        |          |         |         |         |
|             | В цілому по місту                         | 0,08990                         | 0,08972  | 0,08994 | 0,07206 | 0,07353 |

Середньорічні та максимальна з разових  
концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі м. Запоріжжя за 2023 рік

| Номер поста       | Речовина       | Концентрація, мг/м <sup>3</sup> |                       |
|-------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|
|                   |                | Середньорічна                   | Максимальна з разових |
| В цілому по місту | Двооксид азоту | 0,06                            | 0,20                  |



Начальник центру

Ірина Мельниченко Тел.: 702-30-34

Інна ЧЕРНИК



## ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

вул. О. Гончара, 55а, м. Київ, 01601, тел. (044) 247-30-26, тел./факс (044) 202-32-11, факс (044) 247-31-44  
<https://dsns.gov.ua> ЄДРПОУ 38516849 [oper@dsns.gov.ua](mailto:oper@dsns.gov.ua)

№ \_\_\_\_\_

На № ОПН-08-2312-54 від 26.12.2023

Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради

Центральним органам виконавчої влади (за списком)

Про невіднесення об'єкта до об'єкта підвищеної небезпеки

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 до об'єкта підвищеної небезпеки відповідного класу комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради, код ЄДРПОУ 05498909, Оріхівське шосе, 10А, м. Запоріжжя, Запорізький район, Запорізька область.

Директор Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям

Олександр ЧЕКРИГІН

Віталій ШАПОВАЛОВ 202-38-60



Державний реєстр ОПН

Підписує: Чекрыгін Олександр Михайлович

Сертифікат: 5465348132344964870836876002912917746045482445224

Дійсний: з 29.03.2022 21:00:00 по 29.03.2024 21:59:59

423



Державний реєстр ОПН

№ 08-2312-35 від 03.01.2024

31673



ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДОЗВІЛ № UA23060070010474202-III-3  
на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря  
стаціонарними джерелами для об'єкта третьої групи

Видано КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ОБЛАСНИЙ  
КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ»  
ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)  
фізичної особи-підприємця)

Місцезнаходження 69033, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10 А  
(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер  
облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) 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) 05498909

Строк дії дозволу: необмежений

Висновок Держпродспоживслужби (її територіальних органів) щодо  
можливості (неможливості) видачі дозволу на викиди \_\_\_\_\_  
(найменування)

від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_

Дата видачі дозволу: 22.12.2023  
(число, місяць, рік)

Голова Запорізької  
облдержадміністрації,  
начальник обласної військової  
адміністрації

МП



Юрій Анатолійович Малашко

Умови, які встановлюються у дозволі на викиди, додаються.



Додаток  
до дозволу на викиди забруднюючих  
речовин в атмосферне повітря  
стаціонарними джерелами  
від 22.12.2023 р.  
№ UA23060070010474202-III-3

1. Контактні дані суб'єкта господарювання

**КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ОБЛАСНИЙ  
КЛІНІЧНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ»  
ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)  
фізичної особи-підприємця)

05498909

(ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника  
податків (за наявності) або серія (за наявності) 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)

Паталах Федір Васильович,  
тел.: (061) 296-78-08; (061) 233-71-92 e-mail: zopb@meta.ua

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) керівника юридичної особи, номер телефону,  
телефаксу, адреса електронної пошти)

69033, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10 А

(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи – підприємця)

Проммайданчик № 1

69033, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10 А

(місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика)

Паталах Федір Васильович,  
тел.: (061) 296-78-08; (061) 233-71-92 e-mail: zopb@meta.ua

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи суб'єкта господарювання,  
номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

2. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди:

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди та величини масової витрати, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

До технологічного процесу

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на природне навколишнє середовище.

Для попередження здійснення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря технологічні процеси повинні проводитись згідно з технологічними інструкціями.

Матеріали та сировина, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та матеріали, що закладені техрегламентом та сировинною базою.

До обладнання та споруд

Технологічне обладнання підприємства повинно бути у належному стані з метою запобігання наднормативним викидам забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Забезпечення необхідного технічного обслуговування технологічного устаткування. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу.

При роботі технологічного обладнання необхідно дотримуватися вимог технологічних інструкцій та регламенту.

При роботі генераторів використовувати паливо відповідно до вимог ДСТУ.

Експлуатація дизельних генераторів Kohler J165, Malcomson ML55-R3, Malcomson ML165-R3, Darex Energy DE-45 YS, Genmas G5500, на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню: «Паспорту генератора».

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання\*

таблиця 1

| Джерело утворення  |       | Забруднююча речовина |              | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, міліграмів на кубічний метр | Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр |               | Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду |
|--|-------|----------------------|--------------|--|--|---------------|---|---|
| найменування, марка, вид палива                                | номер | код                  | найменування |  | поточний   | перспективний |   |   |
| 1  | 2     | 3                    | 4            | 5  | 6  | 7             | 8   | 9   |
| Викиди, що відводяться від окремих типів обладнання, відсутні. |       |                      |              |  |  |               |   |   |

\* Дозволені обсяги викидів з урахуванням технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин.

## 2) Умови до виробничого контролю

Умова не встановлюється.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

таблиця 2

| Номер джерела викиду   | Найменування джерела утворення, марка, вид палива | Номер джерела утворення | Назва забруднюючої речовини | Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Періодичність вимірювань | Методика виконання вимірювань | Місце відбору проб |
|--|---|-------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1  | 2   | 3                       | 4                           | 5   | 6                        | 7                             | 8                  |
| Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання, відсутні. |   |                         |                             |   |                          |                               |                    |

## 3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

Джерела викидів № 6, 7, 14, 15, 16, 17, 18, 19 - неорганізовані. Для неорганізованих джерел викидів нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонти технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу.

Забороняється зберігання відкритим способом на території підприємства відходів виробництва та зібраного пилу.

Не допускати проливання палива для запобігання викидам летких фракцій та забруднення території.

#### Дозволені обсяги залпових викидів

таблиця 3

| Номер джерела викиду                                   | Забруднююча речовина |              | Максимальна масова концентрація, міліграмів на кубічний метр | Потужність викиду |                      | Періодичність, раз/доба/місяць/рік | Тривалість викиду, хвилин, годин | Річна величина залпових викидів, тонна на рік |
|--|----------------------|--------------|--|-------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|
|  | код                  | найменування |  | грамів на секунду | кілограмів на годину |                                    |                                  |   |
| 1  | 2                    | 3            | 4  | 5                 | 6                    | 7                                  | 8                                | 9   |
| Джерела залпових викидів забруднюючих речовин відсутні |                      |              |  |                   |                      |                                    |                                  |   |

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання повинен надсилати повідомлення, як по телефону, так і електронною поштою до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державній екологічній інспекції Південного округу (Запорізька та Херсонська області) як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У повідомленні суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. В повідомленні, яке надається Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державній екологічній інспекції Південного округу (Запорізька та Херсонська області),

повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

Звіт про зафіксовані аварії за довільною формою повинен надаватися Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації, як складова частина звіту щодо виконання плану природоохоронних заходів за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

#### Інформування та підготовка персоналу

Суб'єкт господарювання повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

#### Обов'язки

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, затвердженого відповідно до чинного законодавства, мала доступ на об'єкт, в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавстві та нормативних актах, стосовно порядку видачі дозволів на викиди.

Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі:

- виникнення змін у технологічних процесах;
- змінах обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- збільшенні часу роботи обладнання;
- збільшення обсягів сировини, що використовується, або виробництва продукції.

Суб'єкт господарювання повинен здійснити оцінку впливу на довкілля у процесі прийняття рішення про провадження планованої діяльності, визначеної частинами другою і третьою статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

### 3. Дозволені обсяги викидів

#### 1) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

таблиця 4

| Найменування забруднюючих речовин | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений гранично допустимий викид |                   | Строк досягнення |
|-----------------------------------|--|--|-------------------|------------------|
|                                   |  | міліграмів на кубічний метр            | грамів на секунду |                  |
| 1                                 | 2  | 3                                      | 4                 | 5                |
| Основні джерела викидів відсутні  |  |  |                   |                  |

2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів

#### № 2 – Труба (Витяжна шафа (3 од.)

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для кислоти оцтової 0,000315 з 22.12.2023.

#### № 3 – Шахта (Рентгенкабінет)

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для хлору 0,000006 з 22.12.2023;

- для кислоти оцтової 0,000021 з 22.12.2023.

№ 4 – Шахта (Електричні плити (5 од.), електричні пательні (2 од.), електрична духовна шафа (1 од.), тістоміс (1 од.), варильні котли (1 од.) та робочі столи (3 од.)

№ 5 – Шахта (Електричні плити (5 од.), електричні пательні (2 од.), електрична духовна шафа (1 од.), тістоміс (1 од.), варильні котли (1 од.) та робочі столи (3 од.)

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,000025 з 22.12.2023;

- для ацетальдегіду 0,000069 з 22.12.2023;

- для акролеїну 0,000000001 з 22.12.2023;

- для кислоти оцтової 0,000596 з 22.12.2023.

## № 8 – Труба (Складське приміщення)

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для хлору 0,000015 з 22.12.2023.

## № 9 – Труба (дизельний генератор Kohler J165)

таблиця 5

| Найменування забруднюючої речовини   | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м | Термін досягнення затвердженого значення |
|--|--|---|--|
| 1  | 2  | 3   | 4  |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150  | 150   | 22.12.2023                               |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для оксиду вуглецю 0,025835 з 22.12.2023;

- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,014837 з 22.12.2023;

- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,03318 з 22.12.2023.

## № 10 – Труба (дизельний генератор Malcomson ML55-R3)

таблиця 6

| Найменування забруднюючої речовини   | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м | Термін досягнення затвердженого значення |
|--|--|---|--|
| 1  | 2  | 3   | 4  |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150  | 150   | 22.12.2023                               |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для оксиду вуглецю 0,00517 з 22.12.2023;

- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,003293 з 22.12.2023;
- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,007034 з 22.12.2023.

№ 11 – Труба (дизельний генератор Malcomson ML165-R3)

таблиця 7

| Найменування забруднюючої речовини  | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м | Термін досягнення затвердженого значення |
|---|--|---|--|
| 1   | 2  | 3   | 4  |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150  | 150   | 22.12.2023                               |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для оксиду вуглецю 0,00689 з 22.12.2023;
- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,004244 з 22.12.2023;
- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,010322 з 22.12.2023.

№ 12 – Труба (дизельний генератор Dairex Energy DE-45 YS)

таблиця 8

| Найменування забруднюючої речовини  | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м | Термін досягнення затвердженого значення |
|---|--|---|--|
| 1   | 2  | 3   | 4  |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150  | 150   | 22.12.2023                               |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для оксиду вуглецю 0,006615 з 22.12.2023;
- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,00428 з 22.12.2023;
- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,008814 з 22.12.2023.



## № 13 – Труба (бензиновий генератор Genmas G5500)

таблиця 9

| Найменування забруднюючої речовини   | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м | Термін досягнення затвердженого значення |
|--|--|---|--|
| 1  | 2  | 3   | 4  |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом | 150  | 150   | 22.12.2023                               |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- для оксиду вуглецю 0,005775 з 22.12.2023;
- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,003579 з 22.12.2023;
- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,007131 з 22.12.2023.

## 4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

таблиця 10

| Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) | Найменування заходу | Строк виконання заходу | Номер джерела викиду на карті-схемі | Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. гривень | Очікуване зменшення викидів після впровадження заходу, тонн на рік |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1   | 2                   | 3                      | 4                                   | 5  | 6  |
| -   | -                   | -                      | -                                   | -  | -  |

## 2) Заходи щодо скорочення викидів

таблиця 11

| Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) | Найменування заходу | Строк виконання заходу | Номер джерела викиду на карті-схемі | Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. гривень | Очікуване зменшення викидів після впровадження заходу, тонн на рік |
|--|---------------------|------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1  | 2                   | 3                      | 4                                   | 5  | 6  |
| Заходи не плануються.  |                     |                        |                                     |  |  |

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

таблиця 12

| Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) | Найменування заходу | Строк виконання заходу | Номер джерела викиду на карті-схемі | Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. гривень | Очікуване зменшення викидів після впровадження заходу, тонн на рік |
|--|---------------------|------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1  | 2                   | 3                      | 4                                   | 5  | 6  |
| Заходи не плануються.  |                     |                        |                                     |  |  |

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки», віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Підприємство не внесено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.

таблиця 13

| Найменування об'єкта підвищеної небезпеки | Місце знаходження об'єкта підвищеної небезпеки | Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті | Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта | Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря | Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації | Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації |
|---|--|---|--|--|--|---|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7   |
| Заходи не плануються                      |  |   |  |  |  |   |

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

таблиця 14

| Номери джерел викидів | Найменування забруднюючої речовини  | Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Періодичність вимірювання | Методика виконання вимірювань                         | Місце відбору проб                    |
|-----------------------|---|---|---------------------------|---|---------------------------------------|
| 1                     | 2   | 3   | 4                         | 5   | 6                                     |
| № 9                   | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150   | 1 раз на рік              | Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань | Обладнана точка відбору проб на трубі |
| № 10                  | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150   | 1 раз на рік              | Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань | Обладнана точка відбору проб на трубі |
| № 11                  | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150   | 1 раз на рік              | Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань | Обладнана точка відбору проб на трубі |
| № 12                  | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150   | 1 раз на рік              | Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань | Обладнана точка відбору проб на трубі |
| № 13                  | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150   | 1 раз на рік              | Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань | Обладнана точка відбору проб на трубі |

#### 6. Анулювання діючих дозволів на викиди

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами отримується вперше.

Голова Запорізької  
облдержадміністрації,  
начальник обласної  
військової адміністрації

0904427


МП



Юрій Анатолійович Малашко

приватне, ім'я та по батькові особи

## **ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)**



*Автоматизована система розрахунку  
розсіювання викидів  
шкідливих речовин*

***Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання***

***"П#дготовч# та буд#вельн# роботи"***

*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                                 |          |          |         | Запоріжжя   |   |                       |                       |               |
| Коди пром. майданчиків                             |          |          |         | 1           |   |                       |                       |               |
| Коди речовин                                       |          |          |         | 301         |   |                       |                       |               |
| Коди груп сумачії                                  |          |          |         | -           |   |                       |                       |               |
| Швидкість вітру (м/с)                              |          |          |         | 0.5 2.5 5 6 |   |                       |                       |               |
| Швидкість вітру (част. U сер. зв.)                 |          |          |         | 0.5 1 1.5   |   |                       |                       |               |
| Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної)        |          |          |         | -           |   |                       |                       |               |
| Крок перебору напр. вітру                          |          |          |         | 10          |   |                       |                       |               |
| Фіксов. напр. вітру                                |          |          |         | -           |   |                       |                       |               |
| Кількість найб. вкладн.                            |          |          |         | 3           |   |                       |                       |               |
| Кількість макс. конц.                              |          |          |         | 5           |   |                       |                       |               |
| Чи врахований фон ?                                |          |          |         | Так         |   |                       |                       |               |
| Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства |          |          |         | Ні/Ні       |   |                       |                       |               |
| Висота розрахунку (м)                              |          |          |         | 0           |   |                       |                       |               |
| Параметри розрахункових майданчиків                |          |          |         |             |   |                       |                       |               |
| № п/п  | Коорд. X | Коорд. Y | Довжина | Ширина      | Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд. | Крок по сітці вісь ОХ | Крок по сітці вісь ОУ | Особл. вимоги |
| 1  | 22000.0  | 6400.0   | 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 ОХ осн. сист. коорд. (град) | Площа міста (кв. км) |
|-----------|--------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------|
| 1         | Запоріжжя          | 29.6  | -2.5  | 6.0                            | 200                                   | 90   | 0                    |

| Широта (град.,хв.,сек.) | Широта (пнш. 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) |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                         |                       |                          |                      | 12.8                          | 14.5                            | 15.2                          | 12.5                            | 9.6                           |

| Ймовірність повтору вітру(ПдЗх) | Ймовірність повтору вітру(Зх) | Ймовірність повтору вітру(ПнЗх) |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 10                              | 10.9                          | 14.5                            |

| Код пр. майд. | Найменування промислового майданчика | Код речовин (групи сумачії) | Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумачії). | Потужність викиду (г/с) | Потужність викиду (т/рік) |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| 1             | буд майданчик                        | Код р-ни 301                | Азоту діоксид   | 0.0333                  | 0.0006                    |

| 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 : b.

| Коорд.<br>Х<br>поста<br>спостереження | Коорд.<br>У<br>поста<br>спостереження | U<2 м/с<br>(штиль) | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>Пн | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПнС | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>С | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПдС | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>Пд | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПдЗ | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>З | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПнЗ |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 0.00                                  | 0.00                                  | 0.4495             | 0.4495                             | 0.4495                              | 0.4495                            | 0.4495                              | 0.4495                             | 0.4495                              | 0.4495                            | 0.4495                              |

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)  
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : b.

| Коорд.<br>Х<br>поста<br>спостереження | Коорд.<br>У<br>поста<br>спостереження | U<2 м/с<br>(штиль) | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>Пн | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПнС | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>С | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПдС | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>Пд | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПдЗ | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>З | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПнЗ |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 0.00                                  | 0.00                                  | 0.4495<br>0.0000   | 0.4495<br>0.0000                   | 0.4495<br>0.0000                    | 0.4495<br>0.0000                  | 0.4495<br>0.0000                    | 0.4495<br>0.0000                   | 0.4495<br>0.0000                    | 0.4495<br>0.0000                  | 0.4495<br>0.0000                    |

Перелік джерел, у викидах яких є  
Азоту діоксид

|  |                     |
|--|---------------------|
| Код джерела<br>-<br>Технологічні<br>параметри                            | 16101               |
| Викид г/с  | 0.0333              |
| Клас небезпечн.  | (0 м)               |
| СМ (частки ГДК)<br>СМ мг/м. куб<br>СМ/М мс/м. куб                        | 2.3089<br>-<br>-    |
| ХМ (м)   | 17.17               |
| УМ (м/с)   | 0.50                |
| X<br>Y<br>Коорд. точеч.<br>початок лін-го,<br>центр симетр.<br>пл-го (м) | 22074.00<br>6311.00 |
| X<br>Y<br>Коорд. кінця<br>лін-го, дов. і<br>ширина пл-го(м)              | 10.00<br>10.00      |
| Коеф-т рель`єфу  | 1.0000              |
| Витрата<br>ПГПС(м. куб/с)  | 0.0000              |
| Шв-ть вихіду<br>ПГПС: м/с  | 0                   |
| Діаметр (м)  | -                   |
| Висота (м)   | 3.0000              |
| Температура (С)  | 29.6000             |
| Коеф-т впоряд. осід.   | 1.0000              |
| Викид т/р  | 0.0006              |

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид  
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

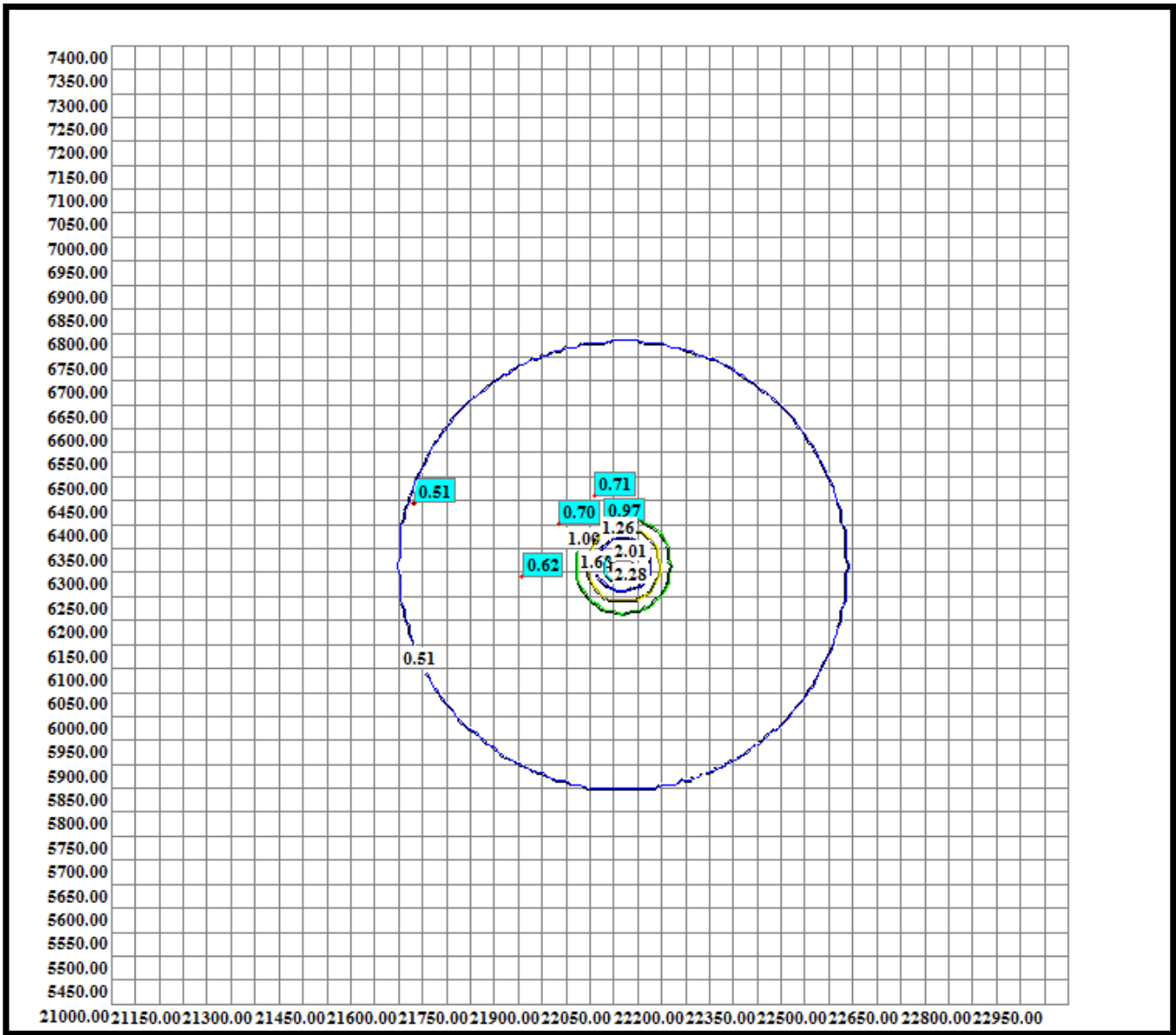
| № розр. точки | Концентр. у точці частки ГДК | Коорд. розр. точки X | Коорд. розр. точки Y | Напрямок вітру | Швидкість вітру | Розмір внеску Q0 | № джерела N0 | Розмір внеску Q1 | № джерела N1 | Розмір внеску Q2 | № джерела N2 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 101           | 0.7100                       | 22011.0              | 6458.0               | 113            | 2.50            | 0.2605           | 16101        |                  |              |                  |              |
| 102           | 0.9667                       | 22029.0              | 6404.0               | 116            | 0.75            | 0.5172           | 16101        |                  |              |                  |              |
| 103           | 0.7014                       | 21936.0              | 6400.0               | 147            | 2.50            | 0.2519           | 16101        |                  |              |                  |              |
| 104           | 0.6207                       | 21860.0              | 6290.0               | 186            | 5.00            | 0.1712           | 16101        |                  |              |                  |              |
| 105           | 0.5097                       | 21633.0              | 6444.0               | 163            | 6.00            | 0.0602           | 16101        |                  |              |                  |              |

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 | Напрямок вітру | Швидкість вітру | Розмір внеску Q0 | № джерела N0 | Розмір внеску Q1 | № джерела N1 | Розмір внеску Q2 | № джерела N2 |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 2.3296                          | 22050.0              | 6300.0               | 205            | 0.50            | 1.8801           | 16101        |                  |              |                  |              |
| 2.2953                          | 22100.0              | 6300.0               | 337            | 0.50            | 1.8458           | 16101        |                  |              |                  |              |
| 1.8047                          | 22050.0              | 6350.0               | 122            | 0.75            | 1.3552           | 16101        |                  |              |                  |              |
| 1.7902                          | 22100.0              | 6350.0               | 56             | 0.75            | 1.3407           | 16101        |                  |              |                  |              |
| 1.4154                          | 22050.0              | 6250.0               | 249            | 0.75            | 0.9659           | 16101        |                  |              |                  |              |




Азоту діоксид  
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

# ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку  
розсіювання викидів  
шкідливих речовин*

*Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання*

*"Планована діяльність"*

*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                                 |          |          |         | Запоріжжя   |   |                       |                       |               |
| Коди пром. майданчиків                             |          |          |         | 2           |   |                       |                       |               |
| Коди речовин                                       |          |          |         | 301         |   |                       |                       |               |
| Коди груп сумачії                                  |          |          |         | -           |   |                       |                       |               |
| Швидкість вітру (м/с)                              |          |          |         | 0.5 2.5 5 6 |   |                       |                       |               |
| Швидкість вітру (част. U сер. зв.)                 |          |          |         | 0.5 1 1.5   |   |                       |                       |               |
| Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної)        |          |          |         | -           |   |                       |                       |               |
| Крок перебору напр. вітру                          |          |          |         | 10          |   |                       |                       |               |
| Фіксов. напр. вітру                                |          |          |         | -           |   |                       |                       |               |
| Кількість найб. вкладн.                            |          |          |         | 3           |   |                       |                       |               |
| Кількість макс. конц.                              |          |          |         | 5           |   |                       |                       |               |
| Чи врахований фон ?                                |          |          |         | Так         |   |                       |                       |               |
| Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства |          |          |         | Ні/Ні       |   |                       |                       |               |
| Висота розрахунку (м)                              |          |          |         | 0           |   |                       |                       |               |
| Параметри розрахункових майданчиків                |          |          |         |             |   |                       |                       |               |
| № п/п  | Коорд. X | Коорд. Y | Довжина | Ширина      | Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд. | Крок по сітці вісь ОХ | Крок по сітці вісь ОУ | Особл. вимоги |
| 2  | 22000.0  | 6400.0   | 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 ОХ осн. сист. коорд. (град) | Площа міста (кв. км) |
|-----------|--------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------|
| 1         | Запоріжжя          | 29.6  | -2.5  | 6.0                            | 200                                   | 90   | 0                    |

| Широта (град.,хв.,сек.) | Широта (пнш. 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) |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                         |                       |                          |                      | 12.8                          | 14.5                            | 15.2                          | 12.5                            | 9.6                           |

| Ймовірність повтору вітру(ПдЗх) | Ймовірність повтору вітру(Зх) | Ймовірність повтору вітру(ПнЗх) |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 10                              | 10.9                          | 14.5                            |

| Код пр. майд. | Найменування промислового майданчика | Код речовин (групи сумачії) | Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумачії). | Потужність викиду (г/с) | Потужність викиду (т/рік) |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| 2             | проммайданчик                        | Код р-ни 301                | Азоту діоксид   | 0.0946                  | 0.6122                    |

| 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 : b.

| Коорд.<br>Х<br>поста<br>спостереження | Коорд.<br>У<br>поста<br>спостереження | U<2 м/с<br>(штиль) | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>Пн | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПнС | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>С | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПдС | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>Пд | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПдЗ | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>З | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПнЗ |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 0.00                                  | 0.00                                  | 0.4495             | 0.4495                             | 0.4495                              | 0.4495                            | 0.4495                              | 0.4495                             | 0.4495                              | 0.4495                            | 0.4495                              |

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)  
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : b.

| Коорд.<br>Х<br>поста<br>спостереження | Коорд.<br>У<br>поста<br>спостереження | U<2 м/с<br>(штиль) | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>Пн | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПнС | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>С | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПдС | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>Пд | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПдЗ | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>З | Швидкість<br>вітру<br>2<U<U*<br>ПнЗ |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 0.00                                  | 0.00                                  | 0.4495<br>0.0000   | 0.4495<br>0.0000                   | 0.4495<br>0.0000                    | 0.4495<br>0.0000                  | 0.4495<br>0.0000                    | 0.4495<br>0.0000                   | 0.4495<br>0.0000                    | 0.4495<br>0.0000                  | 0.4495<br>0.0000                    |

Перелік джерел, у викидах яких є  
Азоту діоксид

| Код джерела<br>-<br>Технологічні<br>параметри                            | 20009               | 20010               | 20011               | 20012               | 20013               | 20018               | 20019               | 20020               |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Викид т/с  | 0.03318             | 0.007034            | 0.010322            | 0.008814            | 0.007131            | 0.001792            | 0.001833            | 0.0245              |
| Клас небезпечн.  | (0 м)               | (0 м)               | (0 м)               | (0 м)               | (0 м)               | 4                   | (0 м)               | 4                   |
| СМ (частки ГДК)<br>СМ мг/м. куб<br>СМ/М мс/м. куб                        | 1.5315<br>-<br>-    | 0.7537<br>-<br>-    | 1.7634<br>-<br>-    | 0.5409<br>-<br>-    | 1.9687<br>-<br>-    | 0.1243<br>-<br>-    | 0.3273<br>-<br>-    | 0.3376<br>-<br>-    |
| ХМ (м)   | 27.37               | 13.34               | 12.04               | 16.54               | 9.14                | 17.17               | 11.45               | 48.84               |
| УМ (м/с)   | 1.20                | 0.53                | 0.62                | 0.50                | 0.59                | 0.50                | 0.50                | 3.48                |
| Х<br>У<br>Коорд. точеч.<br>початок лін-го,<br>центр симетр.<br>пл-го (м) | 22149.00<br>6330.00 | 21970.00<br>6374.00 | 21875.00<br>6404.00 | 21981.00<br>6431.00 | 21987.00<br>6507.00 | 22157.00<br>6356.00 | 21865.00<br>6435.00 | 22071.00<br>6306.00 |
| Х<br>У<br>Коорд. кінця<br>лн-го, дов. і<br>ширина пл-го(м)               | 0.00<br>0.00        | 0.00<br>0.00        | 0.00<br>0.00        | 0.00<br>0.00        | 0.00<br>0.00        | 3.00<br>3.00        | 8.00<br>15.00       | 0.00<br>0.00        |
| Коеф-т рель`єфу  | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              |
| Витрата<br>ПГПС(м. куб/с)  | 0.1300              | 0.0310              | 0.0330              | 0.0430              | 0.0370              | 0.0000              | 0.0000              | 0.3540              |
| Шв-ть вихіду<br>ПГПС: м/с  | 20.4347             | 10.9640             | 11.6714             | 11.1733             | 3.2715              | 0                   | 0                   | 7.2116              |
| Діаметр (м)  | 0.0900              | 0.0600              | 0.0600              | 0.0700              | 0.1200              | -                   | -                   | 0.2500              |
| Висота (м)   | 2.0000              | 2.0000              | 2.0000              | 2.0000              | 2.0000              | 3.0000              | 2.0000              | 3.0000              |
| Температура (С)  | 77.0000             | 81.0000             | 83.0000             | 70.0000             | 70.0000             | 35.4000             | 35.4000             | 868.0000            |
| Коеф-т впоряд. осід.   | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              | 1.0000              |
| Викид т/р  | 0.2060              | 0.0700              | 0.2010              | 0.0630              | 0.0650              | 0.0020              | 0.0010              | 0.0042              |

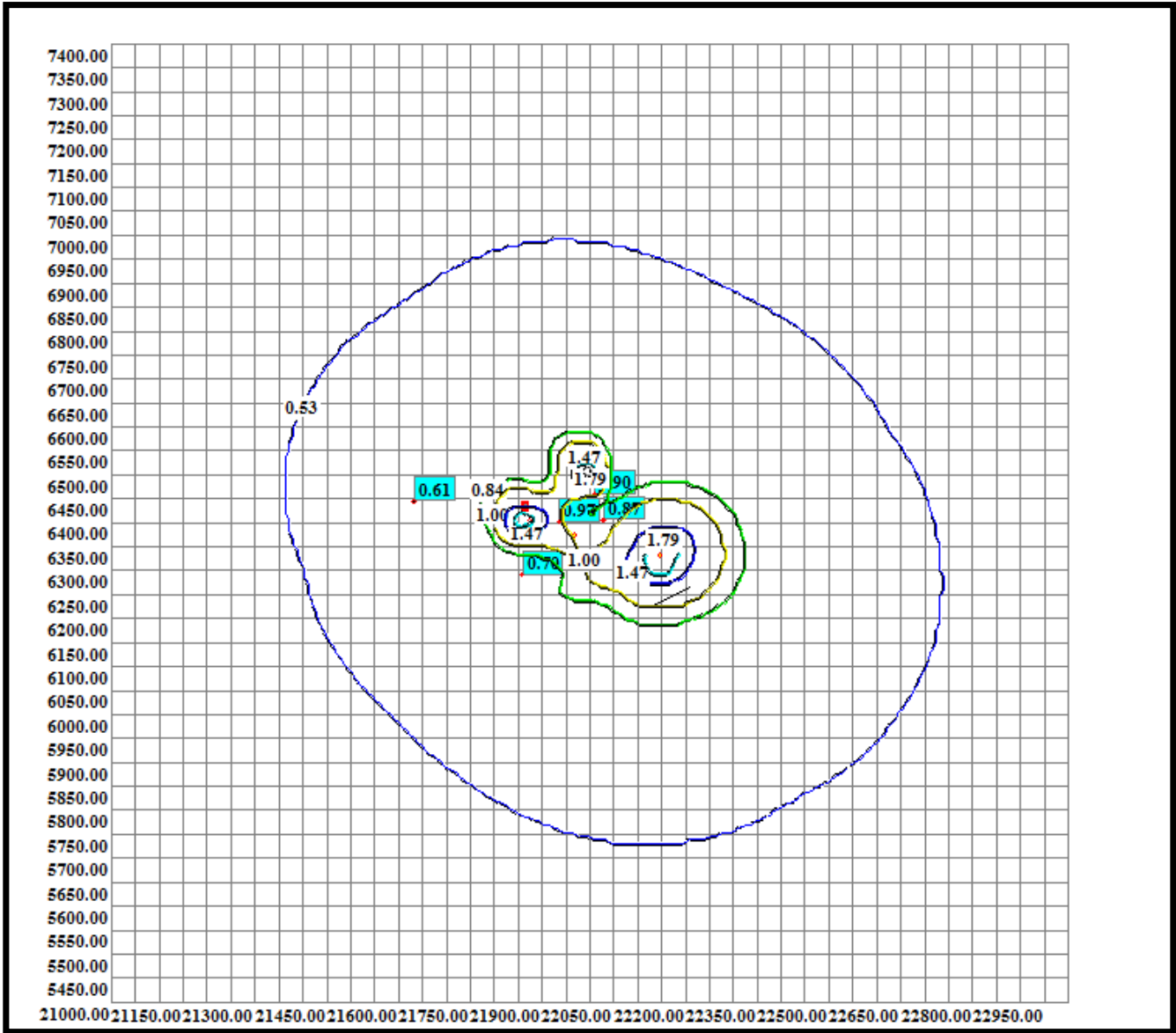
Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид  
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

| № 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 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 101           | 0.9003                       | 22011.0              | 6458.0               | 295            | 1.2573          | 0.4508           | 20013        | 0.0000           | 20019        |                  |              |
| 102           | 0.8712                       | 22029.0              | 6404.0               | 146            | 2.50            | 0.4172           | 20009        | 0.0045           | 20018        | 0.0000           | 20020        |
| 103           | 0.9735                       | 21936.0              | 6400.0               | 151            | 0.50            | 0.3288           | 20010        | 0.1518           | 20009        | 0.0396           | 20020        |
| 104           | 0.6988                       | 21860.0              | 6290.0               | 188            | 6.00            | 0.1428           | 20009        | 0.1023           | 20020        | 0.0042           | 20018        |
| 105           | 0.6125                       | 21633.0              | 6444.0               | 167            | 6.00            | 0.0560           | 20011        | 0.0522           | 20009        | 0.0264           | 20020        |

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид  
На розрахун. площадці № 2 та номера джерел, що надають найбільший внесок

| Концентрації 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 |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 2.0559                          | 22000.0              | 6500.0               | 330            | 0.8382          | 1.6064           | 20013        | 0.0000           | 20019        |                  |              |
| 1.9365                          | 22150.0              | 6300.0               | 275            | 1.2573          | 1.4556           | 20009        | 0.0312           | 20018        | 0.0002           | 20013        |
| 1.8722                          | 22150.0              | 6350.0               | 91             | 1.2573          | 1.4227           | 20009        |                  |              |                  |              |
| 1.8502                          | 21850.0              | 6400.0               | 186            | 0.8382          | 1.2537           | 20011        | 0.0670           | 20012        | 0.0363           | 20010        |
| 1.7134                          | 22200.0              | 6350.0               | 21             | 1.2573          | 1.1445           | 20009        | 0.1160           | 20020        | 0.0016           | 20018        |

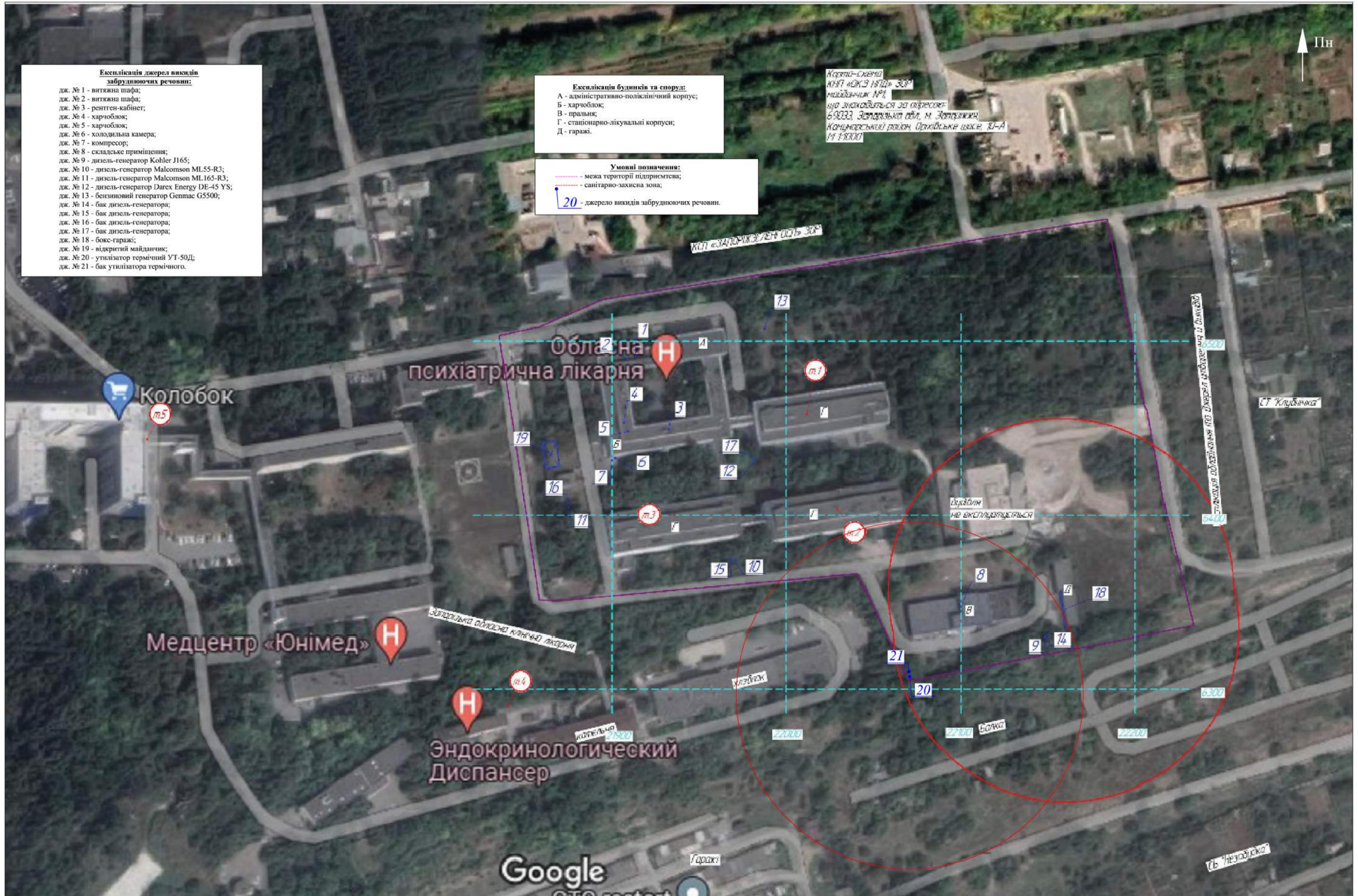
Азоту діоксид  
Карта-схема







**Ситуаційна карта-схема**  
 Розташування проммайданчика (місто Запоріжжя, Комунарський район, вул. Оріхівське шосе, будинок 10А)  
 Масштаб 1: 1000





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



91004  
DPU EN ISO/IEC 17065

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФІКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE OF CONFORMITY  
СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ДП «СВЦОО»  
(згідно ст.ст. 24 Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» від 15.01.2015 № 124-VIII)

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДП «СВЦОО» за № **UA.024.C.0381-21**  
Зареєстрован в Реєстрі органів по оцінці відповідності под № /  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

Термін дії **з 09 листопада 2021 р. по 08 листопада 2024 р.**  
Срок действия / Term of validity

Сертифікат видано **Товариство з обмеженою відповідальністю**  
Сертифікат видан / **"Науково-Технічний Центр "Флеш-Р",**  
Certificate is issued to **код ЄДРПОУ 37378282,**  
**03110, м. Київ, вул. О. Пироговського, 19, корп.б, оф.7**

Продукція **Устатковки для термічного знищення відходів**  
Продукция / **(утилізатори термічні), типи: УТ 50, УТ 100, УТ 200,**  
Production **УТ 300, УТ 500, УТ 750, УТ 1500, УТ 3000, УТ 5000,**  
**УТ 10000 (згідно з додатком)**

Код УКТЗЕД ДК 016/  
Код УКТ В'УЛ ДК 016/  
UKT ZED code, DK 016  
**28.21.12**  
Код ДКПВ Код ГКПВ/  
DKPP code

Відповідає вимогам **ДСТУ EN 676:2014, ДСТУ EN 267:2014**  
Соответствует требованиям /  
Complies with the requirements

Виробник **Товариство з обмеженою відповідальністю**  
Промислитель / **"Науково-Технічний Центр "Флеш-Р",**  
Producer **код ЄДРПОУ 37378282,**  
**03110, м. Київ, вул. О. Пироговського, 19, корп.б, оф.7**

Місце виробництва **Товариство з обмеженою відповідальністю**  
Место производства / **"Науково-Технічний Центр "Флеш-Р",**  
Place of production **код ЄДРПОУ 37378282,**  
**08724, Київська обл., Обухівський район, с. Дерев'яна, вул. Молодіжна, 15а**

Додаткова інформація **Продукція, що випускається серійно з 09 листопада 2021 р. по**  
Дополнительная информация / **08 листопада 2024 р. за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Устатковки для**  
Additional information **термічного знищення відходів (Утилізатори термічні). Технічні умови»**

Сертифікат видано органом **ООВ ДП «СВЦОО», Україна,**  
з оцінки відповідності **03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юрисична адреса),**  
Сертифікат видан органом оцінки відповідності / **03045, м. Київ, вул. Племешна, 10 (фактична адреса).**  
Certificate is issued by the conformity assessment body **Атестат про акредитацію від 16.03.2020 р. № 10024**  
**Контактний телефон: +38044-360-80-98, +38044-259-46-24**

На підставі **Протоколу № 191/21 ВУТОВ від 27.10.2021 р. ВЦ ДП «СВЦОО» (атестат**  
На основании / **про акредитацію № 20122 від 09.06.2021 р.); рішення за результатами**  
On the grounds of **сертифікації № 140-1-P/21 від 08.11.2021 р.**

Керівник органу оцінки відповідності  
Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of the conformity assessment body  
M.I. Semakina  
14315701



*Згідно з протоколом № 191/21 ВУТОВ від 27.10.2021 р. ВЦ ДП «СВЦОО» (атестат про акредитацію № 20122 від 09.06.2021 р.); рішення за результатами сертифікації № 140-1-P/21 від 08.11.2021 р.*

*Відомий*

*Відомий*



Цей сертифікат можна перевірити в базі даних органу оцінки відповідності, на який вказано в додатку до цього сертифіката.  
This Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body which is listed in the additional information of the Certificate.



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛОВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



10001  
DPE SVCOO 17005

## ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ATTACHMENT TO THE CONFORMITY CERTIFICATE

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДП «СВЦОО» за №  
Зареєстровано в Реєстрі органів оцінки відповідності под №/  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

UA.024.C.0381-21

Установки для термічного знищення відходів (утилізатори термічні), типів: УТ 50, УТ 100, УТ 200, УТ 300, УТ 500, УТ 750, УТ 1500, УТ 3000, УТ 5000, УТ 10000, до складу яких входять: лопаткова камера, скруббер, теплообмінник, циклон, фільтри очищення повітря, фільтри очищення диму, допоміжні конструкції та агрегати, виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Установки для термічного знищення відходів (утилізатори термічні). Технічні умови».

Установки для термічного знищення відходів (утилізатори термічні, надалі - утилізатори) призначені для знищення (утилізації) шламком спалювання відходів різноманітного походження і складу, в тому числі органічних рослинного і тваринного походження, біологічних, медичних, харчових, комунально-побутових, ветеринарних і т.п.

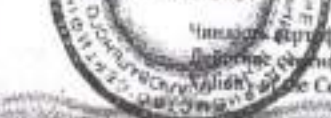
Утилізатори працюють на рідкому (дизельному) або газоподібному (природному або скрапленому) паливі.

Утилізатори оснащені автоматикою, яка відключає подачу палива і роботу паливника при припиненні подачі електроенергії.

### Технічні параметри

| Назва параметра                                    | Значення параметра для типу утилізатора |        |        |        |        |        |         |         |         |          |
|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
|  | УТ 50                                   | УТ 100 | УТ 200 | УТ 300 | УТ 500 | УТ 750 | УТ 1500 | УТ 3000 | УТ 5000 | УТ 10000 |
| Максимальне завантаження, кг                       | 50                                      | 80     | 120    | 150    | 200    | 350    | 500     | 500     | 700     | 1000     |
| Діапазон температур спалювання, °С                 | 900-1200                                |        |        |        |        |        |         |         |         |          |
| Об'єм камери спалювання, м <sup>3</sup> , не менше | 0,15                                    | 0,25   | 0,42   | 0,72   | 1,1    | 3,0    | 3,6     | 3,2     | 5,0     | 9,2      |
| Швидкість спалювання, кг/год, не менше             | 25                                      | 35     | 50     | 120    | 200    | 120    | 250     | 450     | 600     | 750      |
| Час розігрівання, тв., не більше                   | 30                                      | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30      | 30      | 30      | 30       |
| Маса, кг, не більше                                | 600                                     | 1000   | 1200   | 2800   | 6000   | 6500   | 8000    | 10000   | 14000   | 18000    |
| Габаритні розміри, мм, не більше:                  |   |        |        |        |        |        |         |         |         |          |
| довжина  | 1350                                    | 1500   | 1800   | 1900   | 1900   | 3110   | 3110    | 2600    | 4000    | 8000     |
| ширина   | 600                                     | 1100   | 1300   | 1520   | 1520   | 2500   | 3000    | 2600    | 4000    | 4000     |
| висота   | 1500                                    | 1700   | 1700   | 2000   | 3500   | 2200   | 2900    | 3900    | 3900    | 3500     |
| Розміри труби (діаметри), мм, не менше:            |   |        |        |        |        |        |         |         |         |          |
| довжина  | 3000                                    | 3000   | 3600   | 3600   | 15000  | 15000  | 15000   | 15000   | 15000   | 15000    |
| діаметр  | 250                                     | 325    | 325    | 325    | 530    | 530    | 530     | 530     | 530     | 530      |
| Електроживлення:<br>напряга, В                     | 220±10%                                 |        |        |        |        |        |         |         |         |          |
| частота, Гц  | 50±1                                    |        |        |        |        |        |         |         |         |          |

Керівник органу оцінки відповідності  
Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of conformity assessment body  
M.P. [Signature]



*Згідно з оригіналом*  
*Версія*



Цифровий сертифікат можна перевірити в базі даних органу оцінки відповідності, що розміщено на сайті: [www.svcoo.com.ua](http://www.svcoo.com.ua)  
The Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body, which is located at: [www.svcoo.com.ua](http://www.svcoo.com.ua)



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ  
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,  
e-mail: info@consumer.gov.ua

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Голова Держспродреспоживслужби

Лаша В.І.



**ВИСНОВОК**

**державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від 23 04 2019 р.

№ 602-123-20-2/ 1782

Об'єкт експертизи: Технологія знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Установки для термічного знешчення відходів (Утилізатори термічні)»

сфери діяльності:

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: поводження з відходами; технологія для знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними

Розробник: ТОВ «Науково-Технічний Центр «ФЛЕШ-Р», Україна, 03110, м. Київ, вул. О. Пироговського, 19, корп. 6, оф. 7. Код за ЄДРПОУ: 37378282

Заявник експертизи: ТОВ «Науково-Технічний Центр «ФЛЕШ-Р», Україна, 03110, м. Київ, вул. О. Пироговського, 19, корп. 6, оф. 7. Код за ЄДРПОУ: 37378282

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи технологія знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Установки для термічного знешчення відходів (Утилізатори термічні)» відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умов дотримання вимог цього висновку може бути введена в експлуатацію.

Висновок дієвий: П'ять років

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Комісія з питань державної санітарно-епідеміологічної експертизи ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєса НАМНУ» 02094, м. Київ, вул. Популаренка, 50, тел.: (044) 559-50-36.  
ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєса НАМНУ»

Протокол експертизи № 384 від 17.04.2019 року.

Заст. голови експертної комісії

Бабій В.Ф.

*Зігур Зорнічак*  
Директор  
ТОВ «НТЦ «ФЛЕШ-Р»



Державна установа «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєсва НАМН  
України»

02094, м. Київ, вул. Попудренка, 50, тел.: (044) 559-50-36

Протокол державної санітарно-епідеміологічної експертизи

№ 384 від 17.04.2019 р.

Нами, комісією з питань державної санітарно-епідеміологічної експертизи під головуванням заст. голови експертної комісії Бабія В.Ф., у складі секретаря комісії Новолацької С.М., членів комісії: Коваль Н.М., Голіченкова О.М. проведена державна санітарно-епідеміологічна експертиза: Технологія знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Установки для термічного знищення відходів (Утилізатори термічні)»

(лісток експертизи, встановлений згідно до ТУ ДСТУ ГОСТ)

Поводження з відходами; технологія для знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ «Науково-Технічний Центр «ФЛЕШ-Р», Україна, 03110, м. Київ, вул. О. Пироговського, 19, корп. 6, оф. 7. Код за ЄДРПОУ: 37378282

(місце розробки/виробництва, адреса виконавчого органу, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ «Науково-Технічний Центр «ФЛЕШ-Р», Україна, 03110, м. Київ, вул. О. Пироговського, 19, корп. 6, оф. 7. Код за ЄДРПОУ: 37378282

(адреса експертів, адреса виконавчого органу, телефон, факс, E-mail, WWW)

В ході проведення експертизи розглянуто заяву

Результати робіт для потреб державної санітарно-епідеміологічної експертизи, що були проведені:

за листом-зверненням ТОВ «НТЦ «Флеш-Р» від 02.04.2019 р. № 6/л (вх. по ДУ «ІГЗ НАМНУ» від 02.04.2019 р. № 02/844).

Були розглянуті документи:

- Технологічний регламент знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Установки для термічного знищення відходів (Утилізатори термічні)», К., 2019 р.;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 06.06.2014 р. № 05.03.02-04/37923 на «Технологію знешкодження біологічних відходів тваринного походження в утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011»;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 16.04.2014 р. № 05.03.02-04/26565 на «Технологію для знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними»;
- ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Установки для термічного знищення відходів (Утилізатори термічні)»;
- Дозвіл Територіального управління Державної служби гірничого нагляду та промислової безпеки України у Київській обл. та м. Києві від 30.10.2013 р. № 3867.13.32 на застосування установок для термічного знищення відходів (утилізатори термічні) типу УТ виробництва ТОВ «НТЦ «Флеш-Р», Україна;
- сертифікат експертизи типу ДП «СВЦОО» від 10.11.2017 р. № UA.TR.012.C.0320-17 на установки термічні типу УТ (термін дії до 09.11.2019 р.);
- сертифікат відповідності ДСС УкрСЕПРО від 13.11.2017 р. № UA1.013.0018063-17 на установки для термічного знищення відходів органічного рослинного і тваринного походження типу УТ (термін дії до 12.11.2019 р.).

Встановлено, що технологія термічного знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними (далі – небезпечні відходи), яку передбачається реалізувати на установці термічного знешкодження відходів (далі – утилізаторі), розроблена ТОВ «НТЦ «Флеш-Р» згідно з ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Установки для термічного знищення відходів (Утилізатори термічні)». На технологію утилізації розроблений Патент на корисну модель від 11.02.2019 р. № 132045 (Спосіб утилізації) знешкодження та видалення наступних видів відходів:

- біоорганічні відходи (трупів тварин і птахів, у т.ч. з тваринницьких та птахівницьких підприємств; ветеринарних відходів, що утворюються у відповідних закладах; босніських відходів та ветконфіскатів, тощо, а також інших відходів, які утворюються при переробці харчової і нехарчової сировини тваринного походження);
- відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (спроможений пісок, ганчір'я, дерево та ін.);
- відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії;
- відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені поліхлорованими дифенілами (ПХД), поліхлорованими нафталінами (ПХН) або полібромованими дифенілами (ПБД) або будь-якими іншими полібромованими аналогами цих сполук, на рівні концентрацій 50 мг/кг;
- відходи пневматичних шин;

крутих частинок пилу. Циклонні елементи нижнім кінцем входять у шламову камеру, а очищене повітря виводиться з апарата через патрубок.

Газоподібний потік входить у скруббер через патрубок та рухається гвинтоподібно донизу вздовж внутрішніх стінок. Форсунки подають рідяну-адсорбент в газоподібний потік, де відбувається реакція зв'язування. Рідина, що зв'язалась, залишається в бункері та подається у відстійник. Очищений газовий потік піднімається вгору та виводиться через верхній отвір.

Мокрі відцентрові пилоловлювачі використовують сили інерції, що виникають при плавному викривленні потоку запиленого повітря.

Пилоловлювач має вигляд вертикального циклона з тангенціальним підведенням запиленого повітря. Нижня частина корпусу циклона заповнена водою, яка закручується повітряним потоком, змочуючи стінки апарата, де залишаються пилові часточки.

Для очистки газоподібних відходів або технологічних газів використовується метод адсорбції.

Ще одним елементом комбінованої системи газоочистки є «сухий» скруббер, який складається з вузла подачі сухого реагенту (гранул каустичної соди або активованого вугілля) в газовий потік та циклона. Скруббер виготовлений із нержавіючої сталі.

Технологічним регламентом передбачається можливість рекуперації тепла охолодження димових газів для використання на підігрів власних приміщень чи використання для підігріву води в системі гарячого водопостачання.

В залежності від потужності установки разове завантаження відходів складає від 25 до 500 кг/год. Технологічний цикл складається з таких етапів:

- звільнення камери спалювання від золошлакового залишку та підготовка обладнання до роботи;
- прогрівання камери спалювання;
- завантаження відходів;
- спалювання відходів та очищення топкових газів (термічне, комбіноване);
- виключення та охолодження утилізатора;
- вивантаження вторинних відходів, їх пакування та транспортування.

Підготовча стадія знешкодження відходів проводиться на ділянці підготовки сировини та окремою технологічною інструкцією на кожний вид відходів окремо. На сталі знешкодження відбувається нагрівання утилізатора до температури близько 600 °С, завантаження підготовлених відходів вручну або за допомогою допоміжних засобів (тельфер, навантажувач, тощо) таким чином, щоб відходи не перекрили сопла пальників та заповнили камеру не більше ніж на 2/3 її загального об'єму. Їх сушка з подальшим термічним розкладом цих відходів у закритій камері за допомогою тепла, що утворюється при спалюванні палива в пальниках. У камері допалювання проводиться інтенсивне насичення відхідних димових газів киснем повітря та їх допалювання при температурі 1100-1200 °С впродовж не менше двох секунд з попереднім проходженням газів через факел пальника. Додаткова подача кисню повітря, підвищена температура і 2-х секундне перебування димових газів у камері допалювання сприяє швидкому й ефективному допалюванню залишків органічних сполук, які знаходяться в димових газах.

При комбінованій системі очистки диму існує система «охолодної закачки», при якій різке охолодження димових газів з 1200 до 300 °С запобігає повторному утворенню діоксиду. При застосуванні хімічної нейтралізації в скруббері димові гази очищаються від інших небезпечних складових (діоксинів, важких металів, кислот, фуранів тощо).

Для відведення продуктів горіння після допалювання в атмосферне повітря утилізатор обладнаний димовою трубою висотою від 3 до 22 м.

Після 3-4 технологічних циклів знешкодження небезпечних відходів проводиться вивантаження вторинного відходу - золошлакового залишку, через колосникову решітку за допомогою шкребків. Охолоджений золошлаковий відхід пакується в поліетиленові (поліпропіленові) мішки і тимчасово зберігається на складі готової продукції (наявність етикетки з датою проведення робіт - обов'язкова) до формування партії відходів у кількості 5 т. Подальше поводження з вторинним відходом повинно проводитись після визначення його класу небезпеки атестованою на цей вид діяльності установою та у визначеному законодавством порядку.

Згідно з технологічним регламентом, під час знешкодження (спалювання) відходів в залежності від об'єму камери спалювання утилізатора очікується утворення та викиди в атмосферне повітря через трубу установки основних забруднюючих речовин у кількості (не більше): азоту оксиди (в перерахунку на азоту діоксид) - 0,008-1,512 т/рік; сірки діоксид - 0,006-1,080 т/рік; вуглецю оксид - 0,180-34,798 т/рік; формальдегід - 0,034 т/рік.

Максимальний рівень шуму під час експлуатації установки не перевищує ГДР (80,0 дБА) відповідно до вимог «Санітарних норм виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» ДСН 3.3.6.037-99.

Експлуатація установки проводиться тільки під наглядом робочого. Установка забезпечується первинними засобами пожежогашення, вогнегасниками, піском тощо.

При обслуговуванні установки персонал повинен працювати в спеціальній захисній одязі, рукавицях, із застосуванням, у разі необхідності, відповідних засобів індивідуального захисту (антиаерозольні окуляри та в залежності від виду відходів, респиратори чи протигазі тощо). Технологічним регламентом передбачено застосування таких спецзасобів та спеціального взуття для працівників, що відповідають вимогам спеціального взуття за ГОСТ 12.4-103-83 «ССБТ. Одежда специальная защитная. Средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация», герметичних захисних окулярів за ГОСТ 12.04.003-74 «Средства индивидуальной

*Згідно з специфікацією*

захисти зрення», костюми з бавовняної тканини за ГОСТ 27575-87 «Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия», взуття шкіряне (черевники або напіачеревники) за ТУ 17-06-71-82 «Обувь специальная кожаная для защиты от электростатических зарядов», комплекти захисні фільтруючого одягу ЗФО-58, протигази фільтруючі ПФМГ-96 із змінімим фільтруючим елементом або коробкою, куртки утеплені (додаково на зимовий період) за ГОСТ 29335-92 «Костюмы мужские для защиты от пониженных температур. Технические условия», екіпануочі калоші за ТУ 38-106-419-82 та валянки. Допускається застосування аналогічних за своїми технічними характеристиками та призначенням спецзасобів, спецодягу та спецвзуття, що виготовляються за іншими нормативно-технічними документами, чинними в Україні.

Утилізатори термічні можуть бути стаціонарними або мобільними. Стаціонарне розміщення установок передбачає підготовку бетонної основи товщиною не менше 100 мм. Установки можуть бути розташовані як в середині приміщення, так і на зовні під навісом, який захищає від атмосферних опадів. Будівля повинна відповідати будівельним нормам та правилам протипожежної безпеки. Розміщення утилізатора повинно бути на відстані не менше 1,5 м від стіни. Мобільні установки встановлюються на спеціально обладнані причеми, які мають генератор перемінного струму (220 В, 50 Гц) та бак для палива. Автономно утилізатор може працювати до 12 годин. Утилізатори термічні обслуговуються періодично кожні 1000 годин роботи.

Технологія знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Установки для термічного знищення відходів (Утилізатори термічні)», за умов дотримання технологічного регламенту процесу знешкодження цих відходів, зазначеної потужності та дотриманням техніки безпеки при проведенні знешкодження відходів відповідає вимогам санітарного законодавства: ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», переліку «Гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць», ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку», ДСанПІН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць». Розміщення утилізатора повинно здійснюватись за окремим проектом для кожного конкретного випадку з урахуванням потужності, видів відходів, що знешкоджуються, та умов розташування. з обов'язковою організацією санітарно-захисної зони (СЗЗ) розміром 100-300 м в залежності від потужності установки. Достатність розміру СЗЗ повинна бути підтверджена розрахунковим шляхом з огляду на ті відходи, які передбачається знешкоджувати з урахуванням вмісту в них небезпечних хімічних речовин. Проекти, розроблені відповідно до вимог санітарних норм і правил, підлягають обов'язковому погодженню у порядку, визначеному законодавством України. Обов'язковою умовою поводження із вторинним відходом (золи та шлаку), що утворюється при знешкодженні небезпечних відходів, є визначення його класу небезпеки в установі, акредитованій на цей вид діяльності.

У разі невідповідності показників шкідливих чинників на межі встановленої СЗЗ при розміщенні утилізатора та прилеглої житлової забудови їх нормативним значенням, Держпродспоживслужба залишає за собою право перегляду основних положень висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи технологія знешкодження різних видів відходів, включно з небезпечними, на утилізаторах термічних, що виготовляються за ТУ У 29.2-37378282-001:2011 «Установки для термічного знищення відходів (Утилізатори термічні)» відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і може бути погоджена.

Заст. голови експертної комісії

Секретар

Виконавці експертизи



Бабій В.Ф.

Новохацька С.М.

Коваль Н.М.

Голіченко О.М.

*Згідно з оригіналом  
Директор  
І.В. Ш. Іван Р.*





# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

вул. М. Грушевського, 7, м. Київ, 01601, тел. (044) 253-61-94, E-mail: moz@moz.gov.ua,  
web: http://www.moz.gov.ua, код ЄДРПОУ 00012925

від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради**

**До відома: Департамент захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації**

**Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України**

Міністерство охорони здоров'я України в межах компетенції розглянуло листи КНП «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради від 15.03.2024 № 4110, Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації від 21.03.2024 № 02.1-15/03.2/224 що надійшов листом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, стосовно надання роз'яснень щодо механізму погодження розмірів санітарно-захисних зон підприємств, та повідомляє.

Пунктом 5.4 Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за № 379/1404 (далі – ДСП 173-96) передбачено відокремлення санітарно-захисними зонами від житлової забудови промислових, сільськогосподарських та інших об'єктів, що є джерелами забруднення навколишнього середовища хімічними, фізичними та біологічними факторами, при неможливості створення безвідходних технологій.

Відповідно до пункту 5.6 глави 5 ДСП 173-96, основою для встановлення санітарно-захисних зон є санітарна класифікація підприємств, виробництв та об'єктів, що наведена у Додатку № 4 «Санітарна класифікація підприємств, виробництв та споруд і розміри санітарно-захисних зон для них».

Відповідно до пункту 5.7 ДСП 173-96, розміри санітарно-захисної зони можуть бути зменшені, коли в результаті розрахунків та лабораторних досліджень, проведених для району розташування підприємств або іншого виробничого об'єкта, буде встановлено, що на межі житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів концентрації шкідливих речовин у атмосферному

тромагнітних та іонізуючих атимуть гігієнічні нормативи.



АСУД "ДОК ПРОФ З"  
Міністерство охорони здоров'я України  
26-04/17162/2-24 від 24.04.2024  
Підписаний КЕП Зайка Олександр Володимирович  
3FAA8268358E0030400000540A39008A00300

зі 26-04/17162/2-24 від 24.04.2024  
Н(сп)



456



Пунктом 5.9 ДСП 173-96 визначено, що розміри санітарно-захисних зон для нових видів виробництв, підприємств та інших виробничих об'єктів з новими технологіями, а також зміна цих зон (збільшення чи зменшення згідно з пунктом 5.7) затверджуються Головою Державної служби з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів на підставі результатів проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи відповідних матеріалів.

Разом з тим, відповідно до Закону України «Про систему громадського здоров'я» (далі – Закон), який введений в дію з 01.10.2023, визнано таким, що втратив чинність, Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», згідно з яким проводилась державна санітарно-епідеміологічна експертиза, а також внесено зміни до деяких законодавчих актів України у частині виключення висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи як документа дозвільного характеру.

У зв'язку з цим, з 01.10.2023 державна санітарно-епідеміологічна експертиза не проводиться.

Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 19.10.2023 № 1829 «Про визнання таким, що втратив чинність, наказу Міністерства охорони здоров'я України від 09 жовтня 2000 року № 247», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 03.11.2023 за № 1919/40975, наказ Міністерства охорони здоров'я України від 09.10.2000 № 247 «Про затвердження Тимчасового порядку проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.01.2001 за № 4/5195, визнано таким, що втратив чинність.

Також інформуємо, що статтю 28 Закону встановлено медико-санітарні вимоги щодо безпечності для здоров'я і життя людини містобудівної діяльності, згідно з якими у режимах забудови територій, визначених для містобудівних потреб, встановлених генеральними планами населених пунктів, планами зонування та детальними планами територій, повинно передбачатися створення безпечних умов для життя і здоров'я населення шляхом реалізації планувальних заходів для запобігання та усунення шкідливого впливу на населення факторів середовища життєдіяльності. При нормативному регулюванні планування та забудови територій повинні враховуватися вимоги державних медико-санітарних нормативів та правил.

Враховуючи зазначене, наразі МОЗ здійснює заходи щодо перегляду ДСП 173-96 з метою приведення їх у відповідність до законодавства, зокрема у частині встановлення санітарно-захисних зон для об'єктів, що становлять або можуть становити ризик для здоров'я людини або санітарно-епідемічного благополуччя населення.

Одночасно зазначаємо, що листи МОЗ не є нормативно-правовими актами, мають лише роз'яснювальний, інформаційний та рекомендаційний характер і не містять нових правових норм.


**В.о. директора Департаменту  
громадського здоров'я**

**Олександр ЗАІКА**



**ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
Запорізької обласної державної адміністрації**

- Отриманий документ :** розпорядження  
Запорізька обласна державна  
адміністрація  
від 08/05/2024 № 275
- Номер та дата документа:** від 09/05/2024 № *2474/01-036*
- Зміст документа :** Про перейменування комунального  
некомерційного підприємства "  
Обласний клінічний заклад з  
надання психіатричної допомоги"  
Запорізької обласної ради та  
затвердження нової редакції  
Статуту
- Резолюція :** *Головний М.В.  
Верошечко Н.Ю  
Каталяк Ф.В.  
до відання та  
виконання в роботі*

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)  
*09.05.2024*  
\_\_\_\_\_  
(дата резолюції)

**В.І. Клименко**



ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

**РОЗПОРЯДЖЕННЯ**

голови обласної державної адміністрації, начальника обласної військової адміністрації

від 08.05. 20 24 р. м. Запоріжжя

№ 275

**Про перейменування комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради та затвердження нової редакції Статуту**

Керуючись ст. 6 Закону України «Про місцеві державні адміністрації», Законом України «Про правовий режим воєнного стану», Указами Президента України від 24.02.2022 № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні», зі змінами, та від 24.02.2022 № 68/2022 «Про утворення військових адміністрацій», постановою Верховної Ради України від 21.03.2024 № 3625-IX «Про здійснення Запорізькою обласною військовою адміністрацією, начальником Запорізької обласної військової адміністрації повноважень, передбачених частиною третьою статті 10 та частиною третьою статті 15 Закону України «Про правовий режим воєнного стану», враховуючи лист комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради від 25.04.2024 № 5993, з метою удосконалення надання медичної допомоги жителям області, забезпечення державного фінансування медичної допомоги, надання якої здійснюється через укладання договору з Національною службою здоров'я України за рахунок Державного бюджету, підвищення ефективності використання бюджетних коштів і кадрового потенціалу Запорізької області,

**ЗОБОВ'ЯЗУЮ:**

1. Перейменувати комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради (код ЄДРПОУ 05498909) на комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради.

2. Затвердити Статут комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради у новій редакції, що додається (далі – Статут).

3. Директора комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради:

1) здійснити протягом місяця з дня затвердження нової редакції Статуту необхідні дії щодо його державної реєстрації у встановленому чинним законодавством порядку;

2) надати до управління юридичного забезпечення діяльності ради виконавчого апарату Запорізької обласної ради після реєстрації нової редакції Статуту комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради код доступу до результатів надання адміністративних послуг у сфері державної реєстрації, а також копію витягу з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань;

3) забезпечити виконання комунальним некомерційним підприємством «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради завдань та функцій, визначених у Статуті, та своєчасне отримання відповідних ліцензій.

4. Доручити управлінню з питань соціально-економічного розвитку та бюджету виконавчого апарату Запорізької обласної ради здійснити всі необхідні дії відповідно до вимог чинного законодавства про працю стосовно директора комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради Паталаха Федора Васильовича у зв'язку з перейменуванням комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради на комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради наступного робочого дня після реєстрації Статуту (нової редакції), у тому числі внести до трудової книжки Паталаха Федора Васильовича записи про:

1) перейменування комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради на комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради;

2) перейменування посади директора комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради на посаду директора комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради.

5. Доручити директору Департаменту охорони здоров'я Запорізької обласної державної адміністрації підписати додаткову угоду до контракту від 23.01.2015, укладеного з Паталахом Федором Васильовичем, директором комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради, що є об'єктом спільної власності територіальних громад сіл, селищ, міст Запорізької області, у зв'язку з перейменуванням комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний заклад з надання психіатричної допомоги» Запорізької обласної ради на комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний заклад психоневрологічної допомоги та соціально значущих хвороб» Запорізької обласної ради у трьох примірниках, один з яких передається до управління з питань соціально-економічного розвитку та бюджету виконавчого апарату Запорізької обласної ради.

Голова обласної державної адміністрації,  
начальник обласної військової адміністрації



Іван ФЕДОРОВ