

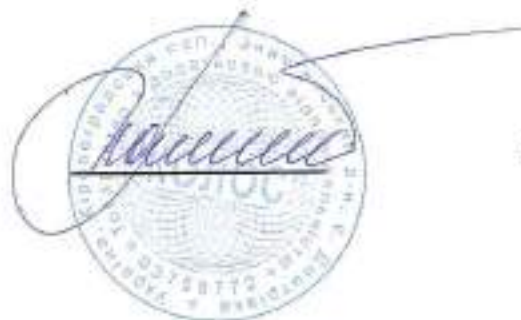
**ТОВАРИСТВО З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«КОЛОС»**

**Звіт
за результатами післяпроектного моніторингу
(2023 рік)
планованої діяльності**

«Реконструкція свиноферми № 4 ТДВ «КОЛОС» зі збільшенням поголів'я
свиней до 11840 голів в Кіровоградській обл., Кропивницькому р-н., с.
Дмитрівка, вул. Кавказька, 11»

у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 26.10.2022 р.
№21/01-20226109581/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на
довкілля планованої діяльності 20226109581)

Т.в.о. голови правління



М. М. Калінін

2024 р

Зміст

| | |
|--|----|
| 1. Програма післяпроектного моніторингу щодо впливу на довкілля..... | 4 |
| 2. Графік проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля | 6 |
| 3. Опис поточного стану провадження планованої діяльності | 7 |
| 4. Аналіз результатів проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля | 8 |
| 4.1. Визначення та встановлення санітарно-захисної зони | 9 |
| 4.2. Здійснення моніторингу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти та ґрунти в мережі спостережувальних свердловин | 9 |
| 4.3. Здійснення моніторингу впливу планованої діяльності на стан ґрунтів за фізико-хімічними, бактеріологічними та гельмінтологічними показниками у межах зони впливу підприємства | 10 |
| 4.4. Здійснення моніторингу впливу діяльності на якість атмосферного повітря на межі встановленої захисної зони та найближчої житлової забудови..... | 10 |
| 4.5. Здійснення лабораторно-інструментального контролю викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів..... | 11 |
| 4.6. Здійснення моніторингу якості підземних вод свердловини водозабору (відбір проб на нітратне забруднення, органічні речовини, хімічний бактеріологічний аналіз) | 12 |
| 4.7. Здійснення моніторингу рівня шуму від планованої діяльності на довкілля на межі найближчої житлової забудови | 12 |
| 4.8. Надання інформації щодо утворення відходів, в тому числі органічних (гною), ветеринарних та поводження з ними | 13 |
| 5. Заходи і дії із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля | 14 |
| Додатки | 15 |
| Додаток 1 Дозвіл №UA35040090010099441-II-0112 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта II групи від 05.09.2023 р. | |
| Додаток 2 Схема розташування контрольних точок проведення моніторингу свиноферми №4 ТДВ «КОЛОС» | |
| Додаток 3 План проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція свиноферми № 4 ТДВ «КОЛОС» зі збільшенням поголів'я свиней до 11840 голів в Кіровоградській обл., Кропивницькому р-н., с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11» | |
| Додаток 4 Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №12.2-18-4/89 від 25.01.2023 р. | |
| Додаток 5 Звіт про використання води за 2023 рік за формою №2ТП-водгосп (річна) Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС» | |

Додаток 6 Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-24/24 від 09.02.2024 р. дійсний до 08.02.2026 р., виданий Державним підприємством «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів»

Додаток 7 Протокол випробувань №0893 від 12.12.2023 р.

Додаток 8 Протокол випробувань №0894 від 12.12.2023 р.

Додаток 9 Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-188/23 від 29.05.2023 р. дійсний до 28.05.2025 р., виданий Державним підприємством «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів»

Додаток 10 Протокол №07-12/23/1 дослідження повітря населених місць 07 грудня 2023 року

Додаток 11 Протокол №06-12/23/1 вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від джерел від 06 грудня 2023 р

Додаток 12 Протокол № 011223В1 вимірювань показників складу та властивостей води від 01.12.2023р.

Додаток 13 Протокол проведення досліджень шумового навантаження №07122023Ш1 від 07.12.2023 р.

Додаток 14 Декларація про відходи №62044 від 22.02.2024 р. Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС»

1. Програма післяпроектного моніторингу щодо впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля планової діяльності, а саме: «реконструкція свиноферми № 4 ТДВ «КОЛОС» зі збільшенням поголів'я свиней до 11840 голів в Кіровоградській обл., Кропивницькому р-н., с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля №21/01-20226109581/1 від 26.10.2022 року (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20226109581) Згідно пункту 6 Висновку суб'єкт господарювання зобов'язаний здійснювати післяпроектний моніторинг впливу на довкілля за напрямками:

- до початку провадження планованої діяльності надати копію висновку затвердженої санітарно-захисної зони відповідно до вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 №173
- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти та ґрунти в мережі спостережувальних свердловин (щоквартально);
- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів у межах зони впливу підприємства за фізико-хімічними, бактеріологічним та гельмінтологічними показниками (щоквартально);
- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі встановленої санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (щоквартально)
- здійснювати лабораторно-інструментальний контроль викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів (щоквартально);
- здійснювати моніторинг якості підземних вод свердловин водозабору (відбір проб на нітратне забруднення, органічні речовини, хімічний, бактеріологічний аналіз) (щоквартально)
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі найближчої житлової забудови (щоквартально);
- надавати інформацію щодо обсягів утворення відходів, в тому числі органічних (гною), ветеринарних та поводження з ними (щопівроку).

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подавати щорічно протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а

також забезпечувати опублікування результатів (копій лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу) на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності.

2. Графік проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

| № з/п | Предмет післяпроектного моніторингу | Періодичність здійснення моніторингу |
|-------|---|---|
| 1 | Результати визначення та встановлення санітарно-захисної зони | Одноразово до початку провадження планованої діяльності |
| 2 | Здійснення моніторингу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти та ґрунти в мережі спостережувальних свердловин | Щоквартально |
| 3 | Здійснення моніторингу впливу планованої діяльності на стан ґрунтів за фізико-хімічними, бактеріологічними та гельмінтологічними показниками у межах зони впливу підприємства | Щоквартально |
| 4 | Здійснення моніторингу впливу діяльності на якість атмосферного повітря на межі встановленої захисної зони та найближчої житлової забудови | Щоквартально |
| 5 | Здійснення лабораторно-інструментального контролю викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів | Щоквартально |
| 6 | Здійснення моніторингу якості підземних вод свердловини водозабору (відбір проб на нітратне забруднення, органічні речовини, хімічний бактеріологічний аналіз) | Щоквартально |
| 7 | Здійснення моніторингу рівня шуму від планованої діяльності на довкілля на межі найближчої житлової забудови | Щоквартально |
| 8 | Надання інформації щодо утворення відходів, в тому числі органічних (гною), ветеринарних та поводження з ними | Щопівроку |

Умови звітності: результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подавати щорічно протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати опублікування результатів (копій лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу) на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності.

3. Опис поточного стану провадження планованої діяльності

У зв'язку з отриманням дозволу №UA35040090010099441-II-0112 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта II групи від 05.09.2023 р. (додаток 1). Об'єкт введено в експлуатацію від 06.09.2023 р. відповідно до внутрішнього наказу.

4. Аналіз результатів проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

Відповідно до Висновку з оцінки впливу на довкілля №21/01-20226109581/1 від 26.10.2022 року від початку провадження планованої діяльності (06.09.2023 р.) на підприємстві організований і проводиться післяпроектний моніторинг впливу планованої діяльності на об'єкти навколишнього природного середовища у визначених контрольних точках. Схема розташування контрольних точок проведення моніторингу свиноферми №4 ТДВ «КОЛОС» наведена у додатку 2.

Згідно з Планом післяпроектного моніторингу (наведений у додатку 3) підприємство здійснило:

- Згідно пункту 1 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: результати визначення та встановлення санітарно-захисної зони
- Згідно пункту 2 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: здійснення моніторингу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти та ґрунти в мережі спостережувальних свердловин.
- Згідно пункту 3 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: здійснення моніторингу впливу планованої діяльності на стан ґрунтів за фізико-хімічними, бактеріологічними та гельмінтологічними показниками у межах зони впливу підприємства
- Згідно пункту 4 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: здійснення моніторингу впливу діяльності на якість атмосферного повітря на межі встановленої захисної зони та найближчої житлової забудови
- Згідно пункту 5 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: здійснення лабораторно-інструментального контролю викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів
- Згідно пункту 6 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: здійснення моніторингу якості підземних вод свердловини водозабору (відбір проб на нітратне забруднення, органічні речовини, хімічний бактеріологічний аналіз)

- Згідно пункту 7 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: здійснення моніторингу рівня шуму від планованої діяльності на довкілля на межі найближчої житлової забудови
- Згідно пункту 8 Графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: надання інформації щодо утворення відходів, в тому числі органічних (гною), ветеринарних та поводження з ними.

4.1 Визначення та встановлення санітарно-захисної зони

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №12.2-18-4/89 від 25.01.2023 р. наведено в додатку 4.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи матеріали «Обґрунтування санітарно-захисної зони для свиноферми №4 свинокомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС», розташованої за адресою: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11» відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і можуть бути погоджені.

Висновок дійсний: без обмеження до внесення змін у технологію виробництва, що призводить до підвищення виробничої потужності (річна потужність підприємства по придатливості свиней складає до 12 тис. голів), зміни (збільшення) кількісних та якісних характеристик викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря та акустичного впливу.

4.2. Здійснення моніторингу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти та ґрунти в мережі спостережувальних свердловин.

Водопостачання свиноферми №4 здійснюється відповідно до умов дозволу на спеціальне водокористування від 07.11.2019 р. №431/КР/40д-19, виданого Держагенством водних ресурсів України, а саме: з існуючої свердловини №4 на території ферми з дебетом 10 м³, з використанням 2-х башт Рожневського загальним об'ємом 60 м³.

У додатку 5 наведено загальний звіт про використання води за 2023 рік за формою №2ТП-водгосп (річна) Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС» згідно з даними за звітний рік, фактичний обсяг використаної підземної води не перевищує ліміт використання, що не перевищує очікуваного впливу на підземні водоносні горизонти в мережі спостережувальних свердловин.

4.3. Здійснення моніторингу впливу планованої діяльності на стан ґрунтів за фізико-хімічними, бактеріологічними та гельмінтологічними показниками у межах зони впливу підприємства

Моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах зони впливу проводився випробувальною лабораторією об'єктів довкілля ТОВ «ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ» (Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-24/24 від 09.02.2024 р. дійсний до 08.02.2026 р., виданий Державним підприємством «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів», наведено у додатку 6)

Відбір проб ґрунту рік проводився 06.12.2023 р. в межах зони впливу підприємства у КТ №6 та КТ №7.

В результаті аналізу відібраних проб з'ясовано, що в досліджуваних пробах ґрунтів, в пробі, що відібрана у КТ №6 Ентерокок перевищує гранично допустиму концентрацію, решта показників відповідають значенням згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 №173. Протокол випробувань №0893 від 12.12.2023 р. наведено у додатку 7.

Оцінка результатів кількісного хімічного аналізу проб ґрунту в зоні впливу свиноферми №4 ТДВ «Колос» дозволила встановити наступне: в досліджуваній пробі ґрунту, показники речовин, по яких проводились випробування не перевищують гранично-допустимі концентрації шкідливих речовин відповідно до вимог «Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті», Затверджено Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14 липня 2020 року №1595. Протокол випробувань №0894 від 12.12.2023 р. наведено у додатку 8.

4.4. Здійснення моніторингу впливу діяльності на якість атмосферного повітря на межі встановленої захисної зони та найближчої житлової забудови

Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони здійснювався лабораторією ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-188/23 від 29.05.2023 р. дійсний до 28.05.2025 р., виданий Державним підприємством «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів», наведено у додатку 9).

Моніторинг кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проводився згідно графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля на межі встановленої санітарно-захисної зони у контрольних точках №4, №5 та на межі житлової забудови у контрольних точках №1, №2, №3. Одночасно з відбором проб визначалися метеофактори (атмосферний тиск, вологість, температура повітря, швидкість та напрям руху вітру).

Результати досліджень: протокол №07-12/23/1 дослідження повітря населених місць 07 грудня 2023 року наведений в додатку 10.

За результатами вимірювань концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі встановленої санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови у контрольних точках №1, №2, №3, №4 та №5, виявлено, що концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №52 від 14.01.2020 р. Міністерства охорони здоров'я України.

4.5. Здійснення лабораторно-інструментального контролю викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів

Лабораторією ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-188/23 від 29.05.2023 р. дійсний до 28.05.2025 р., виданий Державним підприємством «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів», наведено у додатку 9), проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел.

Протокол №06-12/23/1 вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від джерел від 06 грудня 2023 р., наведений у додатку 11.

Згідно з умовами дозволу №UA35040090010099441-II-0112 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта II групи, контроль здійснювався на ДВ №17 - Витяжна труба твердопаливного опалювального котла за номінального навантаження. Визначено, що вміст забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел не перевищує затверджені нормативи викидів.

4.6. Здійснення моніторингу якості підземних вод свердловини водозабору (відбір проб на пітратне забруднення, органічні речовини, хімічний бактеріологічний аналіз)

Моніторинг якості підземних вод свердловини водозабору проведено ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-188/23 від 29.05.2023 р. дійсний до 28.05.2025 р., виданий Державним підприємством «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів», наведено у додатку 9). Проби для лабораторного дослідження підземних вод відібрано в артезіанській свердловині №4.

Протокол № 011223В1 вимірювань показників складу та властивостей води від 01.12.2023 р. наведено у додатку 12.

4.7. Здійснення моніторингу рівня шуму від планованої діяльності на довкілля на межі найближчої житлової забудови

Вимірювання рівнів шуму від планованої діяльності на межі найближчої житлової забудови здійснювалось ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-188/23 від 29.05.2023 р. дійсний до 28.05.2025 р., виданий Державним підприємством «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів», наведено у додатку 9).

Нормування і контроль шуму здійснюється відповідно до ДСН 463-19 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджено наказом МОЗ України від 22.02.2019 №463. Нормування і контроль вібрації здійснюється згідно з наказом МОЗ України від 22.02.2019 №463, ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»

Місце проведення моніторингу - КТ №1, КТ №2 і КТ №3 на межі найближчої житлової забудови.

Рівні шуму складають: КТ №1 – 38 дБ; КТ №2 – 39 дБ; КТ №3 – 51 дБ, що не перевищує гранично допустиме значення згідно вимогам та відповідає Наказу Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463. Протокол проведення досліджень шумового навантаження №07122023Ш1 від 07.12.2023 р. наведено в додатку 13.

4.8. Надання інформації щодо утворення відходів, в тому числі органічних (гною), ветеринарних та поводження з ними

Декларація про відходи №62044 від 22.02.2024 р. Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС» наведена у додатку 14.

5. Заходи і дії із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля

Результати досліджень, наведені в розділі 4 даного звіту, показують, що в одній з проб ґрунту виявлено перевищення ГДК по одному з показників, решта показників відповідають значенням згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 №173.

Розробка заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля буде здійснена після проведення подальших досліджень згідно з Графіком післяпроектного моніторингу задля більш повної оцінки масштабу впливу планованої діяльності. Оскільки у 2023 році об'єкт не експлуатувався повний рік.

Додатки



КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДОЗВІЛ № UA35040090010099441-П-0112
на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами для об'єкта Ц групи

Видано: Товариство з додатковою відповідальністю "КОЛОС"
(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)
фізичної особи – підприємця)

Місцезнаходження: 27422, Кіровоградська область, Кропивницький район,
Дмитрівська територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Центральна, 2а
(місцезнаходження юридичної особи або місце 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): 03758772

Строк дії дозволу: з 05.09.2023 р. по 05.09.2033 р.

Висновок Держпродспоживслужби (її територіальних органів) щодо можливості
(неможливості) видачі дозволу на викиди Головне управління
Держпродспоживслужби в Кіровоградській області
(найменування)

від 06.07.2023 р. № 01-2/2494/04.2

Дата видачі дозволу: 05.09.2023
(число, місяць, рік)



Перший заступник начальника
обласної військової адміністрації
(посада)

(підпис)

Павло КОНОПКО
(прізвище, власне ім'я,
по батькові (за наявності))

Умови, які встановлюються у дозволі на викиди, додаються.

Додаток
до дозволу на викиди
забруднюючих речовин в атмосферне
повітря стаціонарними джерелами
від 05 вересня 2023 р.
№ UA35040090010099441-П-0112

1. Контактні дані суб'єкта господарювання

Товариство з додатковою відповідальністю "КОЛОС"

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)
фізичної особи - підприємця)

03758772

(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)

Калінін Михайло Михайлович тел. 052 332 28 43

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) керівника юридичної особи, номер телефону,
телефаксу, адреса електронної пошти)

27422, Кіровоградська область, Кропивницький район, Дмитрівська
територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Центральна, 2а

(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи - підприємця)

27422, Кіровоградська область, Кропивницький район, Дмитрівська
територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11

(місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика)

Давидов Микола Миколайович, тел. 052 332 28 43, kolos.davydov@gmail.com

(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

1.1) Жоден із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Дозволі. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно. Викиди забруднюючих речовин із 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.

1.2) Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавству порядку.

1.3) Статистичні звіти про викиди в атмосферне повітря повинні надаватися відповідно до законодавства. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

1.4) При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

1.5) До технологічного процесу

1.5.1) Суб'єкт господарювання не повинен без корегування дозволу на викиди використовувати іншу сировину та матеріали, що можуть змінити якісний склад викидів.

1.5.2) Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.5.3) Сировина та матеріали, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно епідеміологічної експертизи.

1.5.4) Дотримуватись витрат матеріалів та енергоресурсів на кожному етапі технологічного процесу та процесі взагалі.

1.5.5) Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.5.6) Суб'єкт господарювання не повинен перевищувати проєктних потужностей.

1.5.7) Технологія виробництва повинна передбачати використання:

- максимально можливої герметизації обладнання, що пов'язані з виділенням забруднюючих речовин;

- запобігання забрудненню атмосферного повітря за межами санітарної захисної зони понад встановлених нормативів ГДК.

1.6) До обладнання та споруд.

1.6.1) Необхідно чітко дотримуватися вимог технічної документації (паспорту) відносно параметрів роботи технологічного обладнання.

1.6.2) Не повинна проводитись заміна існуючого технологічного обладнання та устаткування на обладнання іншого типу та потужності.

1.6.3) Необхідно дотримуватись графіків технічного обслуговування поточного та капітального ремонту всього обладнання підприємства.

1.6.4) Не робити самостійного втручання в технологічне обладнання. При прояві будь-яких недоліків в роботі устаткування звертатися в спеціалізовану організацію для їх усунення.

1.6.5) Необхідно чітко дотримуватися технічної документації (паспорту, інструкцій з експлуатації) відносно параметрів роботи технологічного обладнання.

1.7) До очистки газопилового потоку.

1.7.1) Умова не встановлюється.

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання*

таблица 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 | | |
| | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* Дозволені обсяги викидів з урахуванням технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин.

2) Умови до виробничого контролю

2.1) Дотримуватися програми проведення виробничого лабораторного контролю за викидами шкідливих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, погодженої Головним управлінням Держпродспоживслужби в Кіровоградській області.

літарн
ентац
гічног
ванні
я. Пр
зован
порту
чног

2.2) Раз на рік проводити інструментальні вимірювання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел Оператора на межі санітарно-захисної зони.

2.3) Щороку, не пізніше 31 березня подавати до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

2.4) Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

2.5) При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб».

2.6) Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

2.7) Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.7.1) Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливе, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини, за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;

г) Для всіх інших параметрів, жоден із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.8) Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

2.8.1) Для газів (окрім продуктів спалювання):

а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

2.8.2) Для газоподібних продуктів спалювання:

а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива;

б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.9) Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу "Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу викиди".

2.10) Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та періодичність робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися за умови попереднього письмового дозволу Департаменту.

2.11) Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу відповідно до вимог Департаменту.

2.12) Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України «Деякі питання здійснення державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря» затвердженої від 14 серпня 2019 року № 827, на всіх організованих джерелах викидів за можливістю, Оператор повинен, встановити пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування). Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

таблиця

| Номер джерела викиду | Найменування джерела утворення, марка, вид палива | Номер джерела утворення | Назва забруднюючої речовини | Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Періодичність вимірювання | Методика виконання вимірювань | Місця відбору проб |
|----------------------|---|-------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|--------------------|
| - | - | - | - | - | - | - | - |

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

3.1) Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу.

3.2) Розвантаження та завантаження матеріалів здійснювати у безвітряну погоду. Не допускати розсипання матеріалів.

3.3) Викиди від неорганізованих джерел викидів у робочій зоні та з межами промайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

3.4) Для неорганізованих джерел викидів (№ 6, 7, 8, 9, 10, 11, 18) нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені в умовах дозволу.

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, тонн на рік |
|----------------------|----------------------|--------------|--|-------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | код | найменування | | грамів на секунду | кілограмів на годину | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

4.1) Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту, якомога скоріше (наскільки це практично можливо) після того, як відбувається щось з наступного:

4.1.1) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

4.1.2) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення Оператор 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 у майбутньому.

4.2) Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії, та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

4.3) Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту в якості складової частини річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності до інструкцій, затверджених Державною службою з надзвичайних ситуацій.

4.4) Інформування та підготовка персоналу.

Оператор 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).

4.5) Обов'язки.

Оператор повинен забезпечити, щоб особа (особи), відповідальні (відповідальні) за додержання умов та вимог цього Дозволу, була (були) доступна (доступні) на об'єкті в будь-який час, коли відбувається діяльність здійснення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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

| 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 |
| - | - | - | - | - |

2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів

Номер джерела викидів: №1 – Вентиляційні труби свинарника № 1

таблиця

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для метану 0,2810 з 05.09.2023

- для аміаку 0,0405 з 05.09.2023

- для сірководню 0,0091 з 05.09.2023

- для речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом 0,2266 з 05.09.2023

- для фенолу 0,0005 з 05.09.2023

Номер джерела викидів: №2 – Вентиляційні труби свинарника № 2

овідала
та (бул
льність

таблица 6

идів

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

блиця

ок
ення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для метану 0,2810 з 05.09.2023
- для аміаку 0,0405 з 05.09.2023
- для сірководню 0,0091 з 05.09.2023
- для речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом 0,2266 з 05.09.2023
- для фенолу 0,0005 з 05.09.2023

Номер джерела викидів: №3 – Вентиляційні труби свинарника № 3

таблица 7

иця
ення
го

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

(ми)
ово

ані

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для метану 0,2810 з 05.09.2023
- для аміаку 0,0405 з 05.09.2023
- для сірководню 0,0091 з 05.09.2023
- для речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом 0,2266 з 05.09.2023
- для фенолу 0,0005 з 05.09.2023

Номер джерела викидів: №4 – Вентиляційні труби свинарника № 4

таблица 8

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
|------------------------------------|--|--|---|

| | міліграмів на кубічний метр | кубічний метр | |
|---|-----------------------------|---------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масових витрати, грамів на секунду:

- для метану 0,2810 з 05.09.2023
- для аміаку 0,0405 з 05.09.2023
- для сірководню 0,0091 з 05.09.2023
- для речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційована за складом 0,2266 з 05.09.2023
- для фенолу 0,0005 з 05.09.2023

Номер джерела викидів: №5 – Вентиляційні труби свинарника № 5

таблиця

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масових витрати, грамів на секунду:

- для метану 0,3353 з 05.09.2023
- для аміаку 0,0483 з 05.09.2023
- для сірководню 0,0108 з 05.09.2023
- для речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційована за складом 0,2704 з 05.09.2023
- для фенолу 0,0006 з 05.09.2023

Номер джерела викидів: №12 – Люк підземного відстійника-гноєсховища № 1

таблиця 1

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для метану 0,5784 з 05.09.2023
- для аміаку 1,6188 з 05.09.2023
- для сірководню 0,7123 з 05.09.2023

Номер джерела викидів: №13 – Люк підземного відстійника-гноєсховища № 2

таблиця 11

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для метану 0,5784 з 05.09.2023
- для аміаку 1,6188 з 05.09.2023
- для сірководню 0,7123 з 05.09.2023

Номер джерела викидів: №14 – Люк підземного відстійника-гноєсховища № 3

таблиця 12

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для метану 0,1725 з 05.09.2023
- для аміаку 0,4828 з 05.09.2023
- для сірководню 0,2124 з 05.09.2023

Номер джерела викидів: №15 – Люк підземного відстійника-гноєсховища № 4

таблиця

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для метану 0,1725 з 05.09.2023
- для аміаку 0,4828 з 05.09.2023
- для сірководню 0,2124 з 05.09.2023

Номер джерела викидів: № 17 – Витяжна труба твердопаливного опалювального котла

таблиця

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр | Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для азоту діоксид 0,0010 з 05.09.2023
- для вуглецю оксид 0,0659 з 05.09.2023
- для речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом 0,0034 з 05.09.2023

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництва та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

таблиця 15

| Код виробничого і технологічного процесу. | Найменування заходу | Строк виконання заходу | Номер джерела викиду | Загальний обсяг витрат за | Очікуване зменшення викидів після |
|---|---------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|---|---------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| технологічного устаткування (установки) | | | на карті-схемі | кошторисною вартістю, тис.гривень | впровадження заходу, тонн на рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

2) Заходи щодо скорочення викидів

таблиця 16

| 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 |
| Свині для відгодування 610404 | Не перевищувати проєктної кількості поголів'я свиней за один цикл вирощування (11840 голів/95 днів) | щорічно | 1, 2, 3, 4, 5 | - | - |
| Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) 120103 | Не перевищувати проєктної кількості використання палива для твердопаливного котла (6,16 т/рік) | щорічно | 17 | - | - |

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 17

| 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 |
| Свині для відгодування 610503; Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) | - підсилити контроль за точним дотриманням технологічного регламенту виробництва; | Повідомлення І режиму НМУ | 12, 13, 14, 15, 17 | - | На 15-20 % (на 1,8 т від загальної кількості викиду по джерелах 12-15, 17) |

| | | | | | |
|--|--|-----------------------------|--------------------|---|--|
| 120103 | - підсилити контроль за герметичністю обладнання; - обмежити вантажно-розвантажувальні роботи; - заборонити продувку та чищення устаткування, ремонтні роботи, пов'язані з підвищенням виділенням забруднюючих речовин в атмосферу | | | | |
| Свині для відгодування 610503; Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) 120103 | - включає заходи, розроблені для першого режиму; - обмежити використання автотранспорту та інших пересувних джерел викидів | Повідомлення II режиму НМУ | 12, 13, 14, 15, 17 | - | На 20-40 (на 3,6 т в загальної кількості викиду п джерелах 15, 17) |
| Свині для відгодування 610503; Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) 120103 | - включає заходи, розроблені для першого та другого режимів; - заборонити проведення вантажно-розвантажувальних робіт. | Повідомлення III режиму НМУ | 12, 13, 14, 15, 17 | - | На 40-60 (на 5,4 т в загальної кількості викиду п джерелах 15, 17) |

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)

таблиця 18

| Найменування об'єкта підвищеної небезпеки | Місце виникнення об'єкта підвищеної небезпеки | Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються. | Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводиться | Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного | Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації | Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення |
|---|---|--|--|--|--|---|
|---|---|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|---|---|-----------------------|
| | | переробляється, виготовляється, транспортується, зберігається на об'єкті | ідентифікація об'єкта | характеру можуть надійти в атмосферне повітря | | надзвичайної ситуації |
| - | - | - | - | - | - | - |

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

таблиця 19

| Номери джерел викидів | Найменування забруднюючої речовини | Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Періодичність вимірювання | Методика виконання вимірювань | Місце відбору проб |
|---|------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не наводяться, оскільки прямі інструментально-лабораторні виміри не проводились. | | | | | |

б. Анулювання діючих дозволів на викиди

Відповідно до ч. 7 статті 4¹ Закону України "Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності", дозвільний орган, що видав документ дозвільного характеру, може звернутися до адміністративного суду з позовом про застосування заходу реагування у виді анулювання документа дозвільного характеру за наявності хоча б однієї з таких підстав:

1) встановлення факту надання в заяві про видачу документа дозвільного характеру та документах, що додаються до неї, недостовірної інформації;

2) здійснення суб'єктом господарювання певних дій щодо провадження господарської діяльності або видів господарської діяльності, на які отримано документ дозвільного характеру, з порушенням вимог законодавства, щодо яких дозвільний орган видавав припис про їх усунення із наданням достатнього часу для їх усунення.

Законом можуть передбачатися інші підстави для анулювання документа дозвільного характеру.

Директор департаменту
екології та природних ресурсів
Кіровоградської обласної
військової адміністрації




(підпис)

В'ячеслав ДУБРОВСЬКИЙ
(прізвище, власне ім'я,
по батькові (за наявності))



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
Держпродспоживслужба

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ
В КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Тараса Карпи, 84, м. Кропивницький,
25006, тел. (0522) 32-13-51,
E-mail: gudpss@kr.consumer.gov.ua,
сайт: www.kr.consumer.gov.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 40342220

STATE SERVICE OF UKRAINE
ON FOOD SAFETY
AND CONSUMER PROTECTION
SSUFSCP

MAIN ADMINISTRATION
OF SSUFSCP
IN KIROVOHRAD REGION

84, Taras Karpa str., Kropyvnytskyi,
25006, phone (0522) 32-13-51,
E-mail: gudpss@kr.consumer.gov.ua,
WEB: www.kr.consumer.gov.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 40342220

№ _____ від _____ 20 ____ р. на № _____ від _____ 20 ____ р.

Кіровоградська обласна
військова адміністрація

Департамент екології та
природних ресурсів

Тимчасово виконуючому обов'язки
голови правління
ТДВ «КОЛОС»
Михайлу КАЛІНІНУ

*Про надання висновку щодо можливості видачі дозволу на викиди
забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними
джерелами для товариства з додатковою відповідальністю
«КОЛОС»*

Розглянувши заяву, документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ТДВ «КОЛОС» (свиноферма №4 до 12 тис. голів – приміщення для утримання свиней – 5 од., підземні відстійники – гноєсховища 4 од., силос зберігання комбікорму – 10 од., котел твердопаливний, місце відвантаження золи), висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 25.01.2023 №12.2-18-4/89 щодо обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для свиноферми № 4 свинокомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС», звіт з інвентаризації викидів забруднюючих речовин, протокол лабораторних досліджень від 15.07.2022 № 15-07/22/1 та програму проведення виробничого лабораторного контролю за станом забруднення атмосферного повітря стаціонарними джерелами ТДВ «КОЛОС» (свиноферма №4 до 12 тис. голів – приміщення для утримання свиней – 5 од., підземні відстійники –



UB
Головне управління Держпродспоживслужби в
Кіровоградській області
№01-2/2494/04.2 від 06.07.2023
КЕП: Бегрій А. І. 06.07.2023 08:43
5802D9157F900307B04000000C3662500F2129F00
Сертифікат дієсильні з 24.01.2023 00:00 до 23.01.2024 23:59

гноссховища - 4 од., силос зберігання комбікорму - 10 од., котел твердопаливний, місце відвантаження золи) від 10.05.2023, встановлено наступне.

Свиноферма №4 свиногомплексу ТДВ «КОЛОС» розташована за адресою: вул. Кавказька, 11, с. Дмитрівка, Дмитрівська територіальна громада, Кропивницький район, Кіровоградська область, спеціалізується на відгодівлі свиней.

Відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 № 173, висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 25.01.2023 №12.2-18-4/89 щодо обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для свиноферми №4 свиногомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС», встановлена санітарно-захисна зона від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання свиней до межі житлової забудови становить 465 м (свинарник №1) у північному напрямку, 160 м (свинарник №1) у північно-східному напрямку, 155 м (свинарник №2) у східному напрямку та нормативна санітарно-захисна зона розміром 500 м від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання свиней в інших напрямках, в межах санітарно-захисної зони об'єкта відсутня житлова забудова.

Враховуючи вищевикладене, Головне управління Держпродспоживслужби в Кіровоградській області не заперечує проти видачі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ТДВ «КОЛОС» за умови дотримання вимог висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 25.01.2023 №12.2-18-4/89 щодо обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для свиноферми №4 свиногомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС».

Перший заступник начальника

Андрій БАГРІЙ



КИРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

пл. Героїв Майдану, 1, м.Кропивницький-06, 25006, тел. 24-17-25,
E-mail: public@kr-admin.gov.ua, сайт:kr-admin.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 00022543

№ _____
на № _____ від _____

ТДВ «Колос»

вул. Центральна, 2-А,
с. Дмитрівка,
Дмитрівська територіальна громада,
Кропивницький район,
Кіровоградська область, 27422

Про відсутність зауважень від громадськості

Кіровоградська обласна військова адміністрація на звернення ТДВ «Колос» (вх. № 531/01-33 від 07 квітня 2023 року) щодо надходження зауважень від громадськості на опубліковане оголошення в газеті «Кіровоградська правда» від 06 квітня 2023 року № 13 (22677) про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для промислового майданчика, розташованого за адресою: 27422, Кіровоградська область, Кропивницький район, Дмитрівська територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11, повідомляє наступне.

Протягом 30 календарних днів з дати опублікування інформації про намір суб'єкта господарювання отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, зауважень від громадських організацій та громадян до Кіровоградської обласної військової адміністрації не надходило.

Перший заступник начальника
обласної військової адміністрації

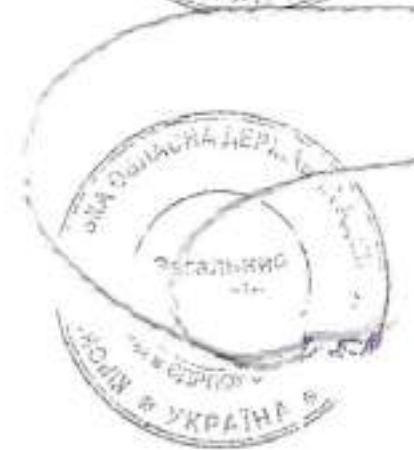
Павло КОНОПКО

Наталія Борисенко 32 08 92

Кіровоградська обласна військова адміністрація

01-33/426/0.2 від 08.05.2023





У цій справі прошито та пронумеровано і засвідчено печаткою 10 (десять) аркушів

Начальник загального відділу управління діловодства та контролю апарату обласної військової адміністрації



Вікторія СКЛЯРЕНКО



КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

пл. Героїв Майдану, 1, м.Кропивницький-06, 25006, тел. 24-17-25,
E-mail: public@kr-admin.gov.ua, сайт:kr-admin.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 00022543

№ _____
на № _____ від _____

ТДВ «КОЛОС»

вул. Центральна, 2а,
с. Дмитрівка,
Дмитрівська територіальна громада,
Кропивницький район,
Кіровоградська область, 27422

Про видачу дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 13 березня 2002 року № 302 «Про порядок проведення та оплати робіт, пов'язаних з видачою дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців, які отримали такі дозволи» та розпорядження начальника Кіровоградської обласної військової адміністрації «Про видачу дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ТДВ «КОЛОС» від 05 вересня 2023 року № 993-р повідомляємо, що ТДВ «КОЛОС» видано дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря № 35040090010099441-П-0112 від 05 вересня 2023 року зі строком дії до 05 вересня 2033 року.

Одночасно повідомляємо, що відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2001 року № 1655 «Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря» визначено єдину систему ведення в галузі охорони атмосферного повітря державного обліку об'єктів, які справляють або можуть справляти шкідливий вплив на здоров'я людей і на стан атмосферного повітря.

Відповідно до поданих документів ТДВ «КОЛОС» віднесено до об'єктів другої групи та потребує взяття його на державний облік в галузі охорони атмосферного повітря.

Кіровоградська обласна військова адміністрація
Департамент екології та природних ресурсів

26-01-23/1718/0.26 від 05.09.2023



Враховуючи вищезазначене, Вам необхідно підготувати документи у відповідності до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінприроди України від 10 травня 2002 року № 177 та направити до Міндовкілля України для постановки на державний облік за адресою: 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35.

Директор департаменту



В'ячеслав ДУБРОВСЬКИЙ

Алла Клименко 32 08 92





КОЛОС

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

НАЧАЛЬНИКА КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

від "05" вересня 2023 року

№ 993-р

м.Кропивницький

Про видачу дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ТДВ "КОЛОС"

Керуючись статтею 6 Закону України "Про місцеві державні адміністрації", статтею 41 Закону України "Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності", статтями 11, 11¹ Закону України "Про охорону атмосферного повітря", постановою Кабінету Міністрів України від 13 березня 2002 року № 302 "Про затвердження Порядку проведення робіт, пов'язаних з видачею дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку суб'єктів господарювання, які отримали такі дозволи", розглянувши заяву ТДВ "КОЛОС" від 31 серпня 2023 року:

1. Видати ТДВ "КОЛОС" (код згідно з ЄДРПОУ 03758772, місцезнаходження: 27422, Кіровоградська область, Кропивницький район, Дмитрівська сільська територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11) дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з терміном дії на 10 років.

2. Департаменту екології та природних ресурсів обласної військової адміністрації забезпечити передачу дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до департаменту надання адміністративних послуг Кропивницької міської ради.

3. Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на першого заступника начальника обласної військової адміністрації Конопка Павла.

Начальник обласної
військової адміністрації



Андрій РАЙКОВИЧ

Кіровоградська обласна військова адміністрація
993-р від 05.09.2023



ЗАТВЕРДЖЕНО

Т.в.о. Голови правління

ТОВАРИСТВО З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«КОЛОС»

М. М. КАЛІНІН

2023р.



ПЛАН

проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля
 планованої діяльності «Реконструкція свиноферми № 4 ТДВ «КОЛОС» зі збільшенням поголів'я свиней до 11840 голів в
 Кіровоградській обл., Кропивницькому р-н., с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11», у відповідності до Висновку з оцінки впливу на
 довкілля №21/01-20226109581/1 від 26.10.2022 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності
 20226109581)

| № з/п | Предмет післяпроектного моніторингу | Місце проведення післяпроектного моніторингу | Періодичність здійснення моніторингу | Умови звітності |
|-------|--|---|---|---|
| 1 | Результати визначення та встановлення санітарно-захисної зони | - | Одноразово до початку провадження планованої діяльності | - |
| 2 | Здійснення моніторингу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти та ґрунти в мережі спостережувальних свердловин | аналіз обліку води, забраної з артезіанської свердловини №4 | Щоквартально | Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подавати щорічно протягом наступного місяця за |
| 3 | Здійснення моніторингу впливу планованої діяльності на стан | у межах зони впливу підприємства | Щоквартально | |

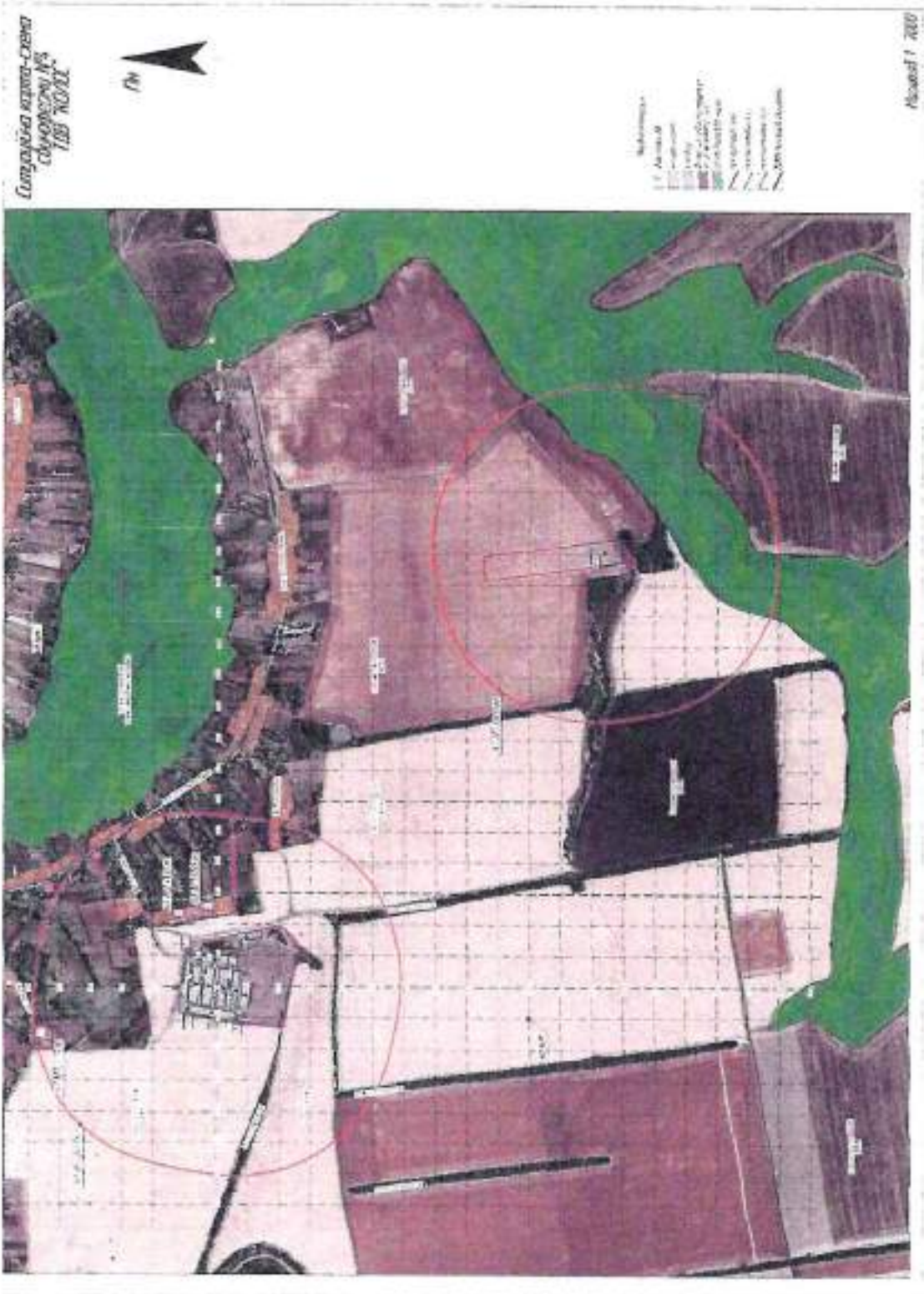
| | | | | |
|---|---|---|--------------|---|
| 3 | Здійснення моніторингу впливу планованої діяльності на стан ґрунтів за фізико-хімічними, бактеріологічними та гельмінтологічними показниками у межах зони впливу підприємства | У межах зони впливу підприємства КТ № 6 (X=1200; Y=600) КТ №7 (X=100; Y=1000)* | Щоквартально | щорічно протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати опублікування результатів та запитованої інформації до початку провадження планованої діяльності на власному вебсайті (в разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності. |
| 4 | Здійснення моніторингу впливу діяльності на якість атмосферного повітря на межі встановленої захисної зони та найближчої житлової забудови | <ul style="list-style-type: none"> • межа найближчої житлової забудови КТ №1 (X=121; Y=543) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Пілірна, буд. №55 КТ №2 (X=218; Y=120) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Кавказька, буд. №4 КТ №3 (X=237; Y=9) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Кавказька, буд. №6 <ul style="list-style-type: none"> • межа СЗЗ КТ №4 (X=450; Y=450) нормативна СЗЗ свиноферми, напрямом переважачих вітрів КТ №5 (X=960; Y=900) - нормативна СЗЗ відкритої лагуни, напрямом переважачих вітрів | Щоквартально | |

| | | | | |
|---|---|---|--------------|--|
| 5 | Здійснення лабораторно-інструментального контролю викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів | Згідно з дозволом №UA35040090010099441-П-0112 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта II групи Джерело №17 – Витяжна труба твердопаливного опалювального котла | Щоквартально | |
| 6 | Здійснення моніторингу якості підземних вод свердловини підзабору (вбір проб на нітратне забруднення, органічні речовини, хімічний бактеріологічний аналіз) | артезіанська свердловина №4 | Щоквартально | |
| 7 | Здійснення моніторингу рівня шуму від планованої діяльності на довкілля на межі найближчої житлової забудови | <ul style="list-style-type: none"> межа найближчої житлової забудови КТ №1 (X=-121; Y=-543) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Підгірна, буд. №55 КТ №2 (X=218; Y=120) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Кавказька, буд. №4 КТ №3 (X=237; Y=9) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Кавказька, буд. №6 | Щоквартально | |
| 8 | Надання інформації щодо утворення відходів, в тому числі | - | Щопівроку | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | органічних (гною), ветеринарних та поводження з ними | | | |
|--|--|--|--|--|

Примітки:

* точки моніторингу нанесені на ситуаційній карті-схемі свиноферми №4 ТДВ «КОЛОС» у Додатку №1 до даного плану



Додаток №1 Ситуаційна карта-схема свиноферми №4 ТДВ «КОЛОС»



**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@dpss.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Т. в. о. Голови Держпродспоживслужби
Лордкіпанідзе А.Ю.

(присвоєні, без, по батькові)

(підпис)

М.П.

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 25.01. 2023 р.

№ 12.2-18-4/89

Об'єкт експертизи: Матеріали «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для свиноферми № 4 свинокомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС», розташованої за адресою: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11»

код за ДКПП -

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: організація розміру санітарно-захисної зони

Розробник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Наукове підприємство «ЕКСПЕРТНИЙ ЦЕНТР», Україна, 03035, місто Київ, вул. Липківського Василя Митрополита, будинок 45. Код за ЄДРПОУ: 41665505

Заявник експертизи: Товариство з додатковою відповідальністю «КОЛОС», Україна, 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Центральна, буд. 2-А. Код за ЄДРПОУ: 03758772

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи матеріали «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для свиноферми № 4 свинокомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС», розташованої за адресою: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11» відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умов дотримання вимог цього висновку можуть бути погоджені (затверджені)

Висновок дійсний:

Без обмеження до внесення змін у технологію виробництва, що призводять до підвищення виробничої потужності (річна потужність підприємства по відгодівлі свиней складає до 12 тис. голів), зміни (збільшення) кількісних та якісних характеристик викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря та акустичного впливу

При внесенні змін до нормативного документа щодо сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу

Комісія для проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи в особливо складних випадках щодо встановлення та зміни розмірів санітарно-захисних зон ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєсса НАМН України», 02094, м. Київ, вул. Полудренка, 50, тел.: (044) 292 14 25

Протокол експертизи № 588 від 27.12.2022 року (додається)

Голова комісії

Н.С. Полька

Комісія для проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи в особливо складних випадках щодо встановлення та зміни розмірів санітарно-захисних зон

02094, м. Київ, вул. Популярська, 3/В. Тел.: (044) 292 14 25

Протокол державної санітарно-епідеміологічної експертизи

№ 588 від 27.12.2022 р.

Нами, комісією для проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи в особливо складних випадках щодо встановлення та зміни розмірів санітарно-захисних зон у складі: голови комісії Польки Н.С., секретаря комісії Могильного С.М. та члена комісії Турос О.І. (виконавши експертизу), проведена державна санітарно-епідеміологічна експертиза:

Матеріали «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для свиноферми № 4 свинокомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС», розташованої за адресою: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11»

місце експертизи, виконавчий комітет ТУ, ДСТУ, ГОСТ

Організація розміру санітарно-захисної зони

об'єкт експертизи та розміри об'єкта експертизи

Товариство з обмеженою відповідальністю «Наукове підприємство «ЕКСПЕРТНИЙ ЦЕНТР». Україна, 03035, місто Київ, вул. Липківського Василя Митрополита, будинок 45. Код за ЄДРПОУ: 41665505

територія, розробник, адреса, контактні дані, телефон, факс, Е-пошта, WWW, код за ЄДРПОУ

Товариство з додатковою відповідальністю «КОЛОС». Україна, 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Центральна, буд. 2-А. Код за ЄДРПОУ: 03758772

об'єкт експертизи, адреса, відповідальність, телефон, факс, Е-пошта, WWW, код за ЄДРПОУ

В ході проведення експертизи розглянуто завау від 10.08.2022 р. № СЕС-6542/22.

Результати робіт для потреб державної санітарно-епідеміологічної експертизи, що були проведені за листом-направленням Держпродспоживслужби від 02.09.2022 р. № 12.2-10/12263.

Були розглянуті документи:

- матеріали «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для свиноферми № 4 свинокомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС», розташованої за адресою: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11»;
- акт санітарно-епідеміологічного обстеження об'єкта від 18.08.2022 р., проведений Знам'янським управлінням ГУ Держпродспоживслужби в Кіровоградській обл.;
- лист Департаменту екології та природних ресурсів Кіровоградської ОВА від 17.05.2022 р. № 28-01-23/1274/0.26 Про надання значень фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі;
- лист Кіровоградського ЦГМ від 11.05.2022 р. № 9910-04/66 щодо характеристики основних елементів клімату за даними спостережень метеорологічної станції Знам'янка, найближчою до с. Дмитрівка;
- договір оренди землі від 26.12.2011 р. з Дмитрівською сільською радою та збірний кадастровий план (М 1:25000);
- витяг з Держреєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію обтяження від 31.05.2019 р. ідентифікаційний номер 168871230 на земельну ділянку (кадастровий номер: 3522281500:03:000:1183) площею 3,5386 га (обтяження відсутні);
- інформація з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Державного реєстру іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо об'єкта нерухомого майна від 13.08.2021 р. ідентифікаційний номер 270366724 на земельну ділянку (кадастровий номер: 3522281500:03:000:1183) площею 3,5386 га (відомості у всіх реєстрах відсутні);
- дозвіл № 3522281501-125 на викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ТДВ «КОЛОС», виданий Держуправлінням охорони навколишнього природного середовища в Кіровоградській обл. від 31.07.2012 р. (термін дії: 5 років);
- дозвіл на спеціалізоване використання від 07.11.2019 р. № 431/КР/49д-19, виданий Держагентством водних ресурсів України;
- паспорт артезвердловини № 4, 1980 р.;
- наказ ТДВ «КОЛОС» від 17.12.2020 р. № 400-К Щодо використання окремих видів відходів;
- договір на надання послуг від 21.08.2019 р. № 417-УН з ТОВ «ЕКОВДМ»;
- договір про надання послуг по захороненню твердих побутових відходів (ТПВ) від 02.10.2014 р. № 23 з КП «Знам'янська ЖЕК № 1»;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 03.10.2017 р. № 602-123-20-1/31081 на «Прострат біодеструктор «КОМПЛЕЗИМ»;
- інформаційний лист від 01.06.2021 р. про ефективність використання біодеструктора, підготовлений виробником – Торговим домом «Ензімо» (Україна, м. Вінниця);
- інформація виробника про кормову добавку для тварин – Бактесан;
- довідка про результати комісійного обстеження біотермічної ями, що перебуває у власності ТДВ

«КОЛОС» від 18.10.2021 р., видана Знам'янським управлінням ГУ Держпродспоживслужби в Кіровоградській обл.:

– протоколи досліджень на підприємстві-аналозу: свиноферма ТОВ «ЕКО ПІГЛЕТС» (Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Могутнє, вул. Садова, 31), задані ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (серт. визнання вимірювальних можливостей від 07.12.2021 р. № ПТ-479/21, виданий ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»); шумового навантаження від 21.07.2022 р. № 210722Ш1, вібраційного навантаження від 21.07.2022 р. № 210722В11, повітря населених міст від 11.07.2022 р. № 11-07/22/1;

– лист Міндовкілля від 15.07.2022 р. № 25/4-21/9122-22 про відсутність зауважень і пропозицій від громадськості на реконструкцію свиноферми №4 свинокомплексу ТДВ «Колос» зі збільшенням поголів'я свиней до 11840 голів в Кіровоградській обл., Кропивницькому р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11, що підлягає оцінці впливу на довкілля;

– виписка з ЄДРПОУ ТДВ «КОЛОС» від 30.11.2015 р.

Встановлено, що Товариство з додатковою відповідальністю «КОЛОС» (далі – ТДВ «КОЛОС») є багатогалузевим підприємством, яке займається вирощуванням зернових, технічних та кормових культур. Галузь тваринництва ТДВ «КОЛОС» представлена вирощуванням великої рогатої худоби (ВРХ) м'ясного напрямку та свиноводством. Підприємство має потужний парк сільськогосподарської (трактори) та автомобільної техніки.

Об'єкт планованої діяльності – свиноферма, побудована у 1960-1962 рр. У 2011 р. її територія була передана на правах оренди ТДВ «КОЛОС», яке її відновило функціонування підприємства. Впродовж 5 років (30.07.2012 р. по 30.07.2017 р.) свиноферма працювала відповідно до умов дозволу на викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря № 35222811501-125. З 2017 р. ферма припинила свою діяльність. У 2021 р. ТДВ «КОЛОС» було прийнято рішення про поновлення експлуатації підприємства з проведенням часткової реконструкції свиноферми.

На виконання вимог екологічного законодавства України, підприємство проходить процедуру оцінки впливу на довкілля (ОВД) планованої діяльності (реєстраційний номер справи 20226109581) з реконструкції свиноферми № 4 свинокомплексу ТДВ «КОЛОС» у зв'язку із збільшенням поголів'я свиней до 11840 голів, яка розташована за адресою: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11.

Згідно з актом санітарно-епідеміологічного обстеження об'єкта від 18.08.2022 р., проведеної Знам'янським управлінням ГУ Держпродспоживслужби в Кіровоградській обл., підприємство не здійснює понаднормативний вплив на стан довкілля та умови проживання населення, дотримується безпечних технологічних параметрів виробничих процесів та впроваджує природоохоронні заходи. Тут же зазначається, що скарг на діяльність підприємства та звернень від громадян до територіального управління Держпродспоживслужби не надходило.

Листом Міндовкілля від 15.07.2022 р. № 25/4-21/9122-22 підтверджується відсутність зауважень і пропозицій від громадськості на реконструкцію свиноферми № 4 свинокомплексу ТДВ «Колос» зі збільшенням поголів'я свиней до 11840 голів в Кіровоградській обл., Кропивницькому р-н, с. Дмитрівка, вул.Кавказька, 11, що підлягає ОВД.

Реалізація планованих рішень ТДВ «КОЛОС» передбачає використання двох земельних ділянок, які розташовані за межами населеного пункту с. Дмитрівка, в південному та південно-східному напрямках, і знаходяться на відстані 1500 м одна від одної.

На проммайданчику ТДВ «КОЛОС» розміщується ферма з корпусами утримання тварин (5 од.), будинок тваринника, вагона, підсобне приміщення, електрична підстанція та склад. Планованою діяльністю передбачається реконструкція 5-ти свинарників, з яких 4 – складаються з 6-ти боксів площею 534 м² кожен, з місткістю одного свинарника – 2280 голів свиней кожен; п'ятий свинарник – з 8 боксів площею 450 м² кожен, з місткістю свинарника – 2720 голів свиней.

Планується будівництво 4-х закритих гноєнакопичувачів на території ферми та відкритої двосекційної лагуни-гноєсховища за межами населеного пункту.

Земельна ділянка, на якій розташована свиноферма № 4, що підлягає реконструкції (кадастровий номер: 3522281500:51:000:0133) площею 9,4211 га (Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11), перебуває в оренді підприємства згідно з договором від 26.12.2011 р. з Дмитрівською сільською радою та відноситься до категорії земель сільськогосподарського призначення з цільовим призначенням: для обслуговування майнового комплексу будівель та споруд тваринницької ферми відділку №1.

Земельна ділянка, де планується будівництво лагуни-гноєсховища (кадастровий номер: 3522281500:03:000:1183) площею 3,5386 га, перебуває у власності суб'єкта господарювання та має цільове призначення: для ведення товарного сільськогосподарського виробництва.

Територія свиноферми по периметру має суцільну бетонну огорожу. На територіях, вільних від забудови та твердого покриття, влаштовується озеленення (газони та дерево-чагарникові насадження). Проїзди і місця можливого забруднення ґрунту облаштовані твердим покриттям.

Свиноферма № 4 ТДВ «КОЛОС» працює в режимі підприємства закритого типу. На підприємстві облаштований ветеринарно-санітарний пропускник для персоналу та дезбар'єр з дезінфікуючим розчином 0,25-0,5 % «ВІРОСАН МАКС» для автотранспорту. Препарат дозволений до застосування в Україні.

Територія свиноферми обмежена:

- у північному напрямку – проїжджою частиною вул. Кавказька, далі – орними землями сільськогосподарського призначення, на відстані 140 м – руїнами виробничого об'єкту, за якими – землі запасу, далі – житлова малоповерхова забудова с. Дмитрівка;

- у північно-східному напрямку - проїжджою частиною вул. Кавказька, далі – орними землями сільськогосподарського призначення та землями запасу, далі – житловою малоповерховою забудовою с. Дмитрівка;

- у східному напрямку - орними землями сільськогосподарського призначення, далі - житловою малоповерховою забудовою с. Дмитрівка;

- у південно-східному, південному, південно-західному, західному та північно-західному напрямках - землями сільськогосподарського призначення та лісозахисними смугами (житлова забудова в межах впливу підприємства відсутня).

Згідно з Додатком № 5 до ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованим у Мін'юсті 24.07.1996 р. за № 379/1404 (далі – ДСП 173-96), розмір санітарно-захисної зони (СЗЗ) для свиноферми ДТБ «КОЛОС» становить 500 м (Тваринницькі комплекси, Свинофабрики та свиноферми в державних та колективних підприємствах до 12 тис. голів на рік).

Для інших довоміжних підрозділів СЗЗ складають 50-100 м, що повністю поглинаються розміром СЗЗ основного виробництва.

Нормативна СЗЗ для ферми ДТБ «КОЛОС» не дотримується, оскільки в її межі потрапляє існуюча малоповерхова житлова забудова с. Дмитрівка, найближчі житлові будинки якої знаходяться від межі промислових територій / від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання свиней, на відстані:

- 425 м / 465 м (свинарник № 1) у північному напрямку (вул. Пілігрима, буд. 55);

- 80 м / 160 м (свинарник № 1) у північно-східному напрямку (вул. Кавказька, буд. 4);

- 80 м / 155 м (свинарник № 2) східному напрямку (вул. Кавказька, буд. 6).

У північно-західному напрямку СЗЗ втримується, оскільки найближчі житлові будинки знаходяться на відстані 500 м (нормативна СЗЗ) від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання свиней (свинарник № 5) та на відстані 380 м від межі території свиноферми.

За іншими напрямками сторін світу нормативна СЗЗ розміром 500 м від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання свиней, втримується.

Панівними напрямками вітру в районі здійснення діяльності ТДБ «КОЛОС» є північно-західний (16,7%), північний (16,6 %) та західний (15,4 %), що характеризує розміщення існуючої житлової забудови як доволі сприятливе відносно джерел викидів основного виробництва, яке забезпечує задовільні умови розсіювання викидів забруднювальних речовин в атмосферному повітрі.

Згідно з листом Регіонального офісу водних ресурсів у Кіровоградській області Державного агентства водних ресурсів України від 31.05.2022 р. № 467/01-12, ділянка, на якій розташована ферма (кадастровий номер: 3522281500:51:000:0133), знаходиться на відстані 600 м від русла р. Інгулець, правої притоки р. Дніпро, для якої бережкова захисна смуга визначена шириною 50 м (як для середніх річок), що не порушує вимоги ст. 88, 89 Водного кодексу України.

Ділянка, на якій планується будівництво лагуни (кадастровий номер: 3522281500:03:000:1183), розташована на лівому березі р. Скалевої, правої притоки р. Інгулець, яка належить до малих річок з шириною бережкової захисної смуги 25 м. Ділянка розміщення проектного гноссховища-лагуни знаходиться на відстані 252 м від русла р. Скалевої, що також не порушує вимоги ст. 88, 89 Водного кодексу України.

Згідно з додатком № 15 до ДСП 173-96, для відкритих гноссховищ на фермах і комплексах по вирощуванню та відгодівлі свиней потужністю до 12 тис. голів на рік санітарний розрив до населених пунктів складе 500 м, який втримується до найближчої житлової забудови, що знаходиться на відстані 610 м у північному напрямку (с. Дмитрівка, вул. Христофорівська, 44).

На ТДБ «КОЛОС» передбачена безвігульна безпідстилкува система утримання тварин. Встановлене обладнання дозволяє забезпечити максимальну механізацію процесів з автоматизацією систем годювання, подачі кормів, вентиляції, вентиляції та дотримання оптимальних параметрів мікроклімату. Вентиляція приміщень свинарників передбачена припливно-витяжна з автоматичним регулюванням.

На свиноферму № 4 звозяться поросятка віком 80 днів, вагою 30-32 кг з іншої ферми-репродуктора ТДБ «КОЛОС» для відгодівлі до віку 175 днів і ваги 105-110 кг. Після досягнення вказаних товарних кондицій свині відправляються живою вагою на забій на м'ясокомбінати або реалізуються іншим споживачам.

Після кожного виробничого циклу приміщення свинарників звільняють від поголів'я, очищують, мють за допомогою високошвидкісних машин «Karcher» і дезинфікують обладнання згідно з вимогами санітарних і ветеринарних норм у період профілактичної перерви (5 діб). Засоби, які використовуються для дезинфекції, зареєстровані та дозволені до використання в Україні, зокрема 1 % розчин засобу «ВІРОСАН МАКС».

Годівля тварин здійснюється сухим збалансованим кормом, для тимчасового зберігання якого з торці кожного свинарника встановлені по два силосні об'єми по 8 м³ кожний, з прийнятним завантажувальним бункером, з якого силосом у силосні подається комбікорм, далі – трубопроводами самопливом до тварин. Силосні і шнекова системи герметично обладнані. Приготування кормів здійснюється на власному комбікормовому заводі, який знаходиться у м. Знам'янка на відстані 10 км від свиноферми. Транспортування кормів забезпечується комбікормовозами. При відгодівлі тварин до кормів додається кормова добавка

«Бактесан», яка дозволяє забезпечити прискорену ферментацію гною, зменшення виділення забруднювальних речовин з неприємним запахом на 64 %, з них викидів аміаку – на 68 %.

Ведення тваринництва на промисловій основі не передбачає застосування підстилки. Станки для утримання свиней облаштовуються суцільною підлогою на місці відпочинку тварин та щільною підлогою – над гнійовими залізобетонними ваннами в зонах дефекації, в яких гнійові стоки накопичуються. Після відкриття спеціальної заглушки гнійові маси по мережі пластикових труб самопливом надходять у центральний колектор, далі видаляються до підземних резервуарів (тимчасових гноєнакопичувачів, які улаштовані біля свинарників), де накопичуються впродовж 2 місяців. Всі споруди та інженерні системи з підготовки та переробки гною (ванни, ємності, гноєспроводи) герметичні та гідроізолявані, що виключатиме фільтрацію рідкої частини гною в ґрунтові води і інфільтрацію ґрунтових вод у споруди, а також викиди забруднювальних речовин в атмосферу.

Гноєнакопичувачі – це закриті двосекційні литі залізобетонні гідроізолявані ємності об'ємом 600 м³ (2 од. – відводиться гній із свинарників №№ 1, 2 та №№ 3, 4) та 300 м³ (1 од. – відводиться гній від свинарника № 5). Вміст гноєнакопичувачів передбачається відкачувати насосом у автоцистерну і вивозити у запроєктоване відкрите двосекційне гноєсховище-лагуну загальним об'ємом 20 тис. м³, що дозволяє забезпечити приймання та витримання впродовж 3-4 місяців обсяг гною, який утворюватиметься на свинокомплексі (23154,442 т/рік). Відповідно до вимог п. 10.6 ВНТП-АПК-09.06 «Системи видалення, обробки, підготовки і використання гною», затверджених Наказом Міністерства аграрної політики від 01.02.2006 р. № 29 (далі – ВНТП-АПК-09.06), гноєнакопичувачі обладнані занурювальними фекальними насосами з метою запобігання створення застійних анаеробних зон. Система видалення гною у гноєнакопичувачі передбачається без гідровидалення, що задовольняє вимоги п. 10.7 ВНТП-АПК-09.06.

Впродовж всього періоду відгодівлі (95 днів) у гнійові ванни під щільною підлогою вносяться біопрепарат-деструктор «Комплезім» (висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 03.10.2017 р. № 602-123-20-1/31081). Відповідно до умов використання цього препарату згідно з інструкцією, період гуміфікації органічних відходів (віходів життєдіяльності тварин) прискорюється в 2 і більше разів. Застосування «Комплезіму» сприяє суттєвому зменшенню утворення й виділення речовин з неприємним запахом, особливо аміаку та сірководню, вмісту патогенної флори, виходу тваринницьких стоків з ферми та ін.

Через 45 днів після початку відгодівлі виростає, у ванни під щільною підлогою передбачається вносити препарат BioAktiv-маніге для додаткової обробки гною, а саме з метою прискорення біодеструкції плаваючої кірки гною, що також спрямоване на мінімізацію виділення забруднювальних речовин з неприємним запахом.

Згідно з додатком № 15 до ДСП 173-96, для відкритих гноєсховищ на фермах і комплексах по вирощуванню та відгодівлі свиней потужністю до 12 тис. голів на рік санітарний розрив до населених пунктів складає 500 м, який витримється до найближчої житлової забудови, що знаходиться на відстані 610 м у північному напрямку (с. Дмитрівка, вул. Христофорівська, 44).

Подальше використання витриманого гною в якості добрива на ТДВ «КОЛОС» передбачається проводити відповідно до вимог п. 12 ВНТП-АПК-09.06. Кожна партія витриманого гною перед використанням в якості добрива на сільськогосподарських угіддях підлягає проведенню досліджень за мікробіологічними, гельмінтологічними та хімічними (вміст загального азоту) показниками. Норми внесення витриманого гною в якості добрива визначаються відповідно до агротехнічних норм на підставі проведення агрохімічного аналізу ґрунту та виду культур, під які вноситься добриво, а також з урахуванням вимог ВНТП-АПК-09.06.

Теплопостачання приміщення санпропускника забезпечується за рахунок твердопаливного котла, що працює на дровах.

Водопостачання свиноферми здійснюється відповідно до умов дозволу на спеціальне водокористування від 07.11.2019 р. № 431/КР/49д-19, виданого Держагентством водних ресурсів України, а саме: з існуючої артезіанської свердловини № 4 на території ферми з дебетом 10 м³, з використанням 2-х бант Рожнівського загальним об'ємом 60 м³. Радіус 1-го поясу зони санітарної охорони свердловини складає 30 м відповідно до вимог ДБН В. 2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проєктування», затверджених наказами Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства від 08.04.2013 р. № 133 та від 28.08.2013 р. № 410. Для водопостачання використовується вода тільки питної якості, що відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджених Наказом МОЗ від 12.05.2010 р. № 400, зареєстрованим у Міністерстві 01.07.2010 р. за № 452/17747 (далі – ДСанПіН 2.2.4-171-10).

Резрахунковий обсяг водоспоживання на свинофермі ТДВ «КОЛОС» складає 87,042 м³/добу, у т.ч.: на питні та санітарно-гігієнічні потреби – 0,519 м³/добу, на господарсько-побутові потреби – 16,274 м³/добу, на виробничі потреби – 70,249 м³/добу (у т.ч.: напування тварин – 68,121 м³/добу, прибирання, дезінфекцію та очищення виробничих приміщень – 1,644 м³/добу, приготування розчинів біодеструкторів – 0,484 м³/добу). Отже, збільшенні потужності свиноферми до 11840 голів свиней не викличе дефіцит водних ресурсів і буде задовольнятися за рахунок існуючих потужностей свердловини.

На свинофермі передбачається роздільна система каналізування, що включатиме: систему поводження з гноєвими стоками; виробничо-побутову каналізацію; зливову каналізацію. Гноєві стоки і помийні стічні води (об'ємом 1,644 м³/добу), утворені під час прибирання приміщень свинарників, складатимуться в закриті системи гноєвидалення зі спрямуванням у герметично облаштовані гноєнакопичувачі, далі – з подальшим вивезенням разом з гноем у проєктоване двосекційне гноєсховище.

Водовідведення господарсько-побутових стоків (об'ємом 0,450 м³/добу) здійснюється через

приймальні колодязі у гідроізоляційній герметичній септиці, закритий металічним люком, який розташований поблизу будинку тваринника. Відкачування побутових стоків з нього здійснюється по мірі заповнення асенізаторською службою на договірних засадах.

Збір незабруднених зливових вод (об'ємом 21,131 м³/добу) з території свиноферми здійснюється поверхневими дощовими лотками і дощоприймачами із спрямуванням до приймального колодязя об'ємом 6м³. Для очищення поверхневого зливого стоку від ймовірних забруднень нафтопродуктами здійснюється на локальних очисних спорудах, у складі яких передбачений сепаратор нафтопродуктів. Очищена від нафтопродуктів вода складається через сифон у резервуар-накопичувач об'ємом 15 м³ і використовується для поливу території. У разі неможливості повного використання цієї води, її надлишки вивозяться асенізаційною машиною на договірних засадах.

Відведення зворотних (стічних) вод у поверхневій водні об'єкти господарсько-питного, культурно-побутового, рибогосподарського призначень та в підземні водоносні горизонти не передбачається.

Режим роботи ферми – впродовж року з перебуванням персоналу на свинофермі в одну зміну (8 год.). Загальна кількість працюючих – 7 осіб. Робітники забезпечені відповідними санітарно-побутовими приміщеннями, робочим інвентарем, спецодягом та індивідуальними засобами захисту. Весь персонал проходить медогляди (не рідше одного разу на рік) згідно з наказом МОЗ від 21.05.2007 р. № 246 «Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій», зареєстрованим у Мін'юсті 23.07.2007 р. за № 846/14113.

Обслуговування ферми здійснюється наступною автомобільною технікою: комбикормовози на базі DAF (2 од.) для транспортування комбикормів; трактор МТЗ-82 з причепом 2ПТС-4 для транспортування золи від твердопаливного котла; трактор КЕЙС з бочкою 10 м³ (2 од.) для транспортування гною до лагуни; трактор МТЗ-82 з причепом 2ПТС-4 для транспортування дров; трактор Т-16 для транспортування туш тварин на утилізацію.

Під час експлуатації підприємства очікується утворення власних промислових та побутових відходів, поводження з якими передбачається проводити згідно з дотриманням вимог санітарного законодавства: ДСанПіН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць», затверджених Наказом МОЗ від 17.03.2011 р. № 145, зареєстрованим у Мін'юсті 05.04.2011 р. за № 457/19195 (далі – ДСП 173-96), відповідно до угод із спеціалізованими підприємствами: договір від 21.08.2019 р. № 417-УН з ТОВ «ЕКОВДМ»; договір від 02.10.2014 р. № 23 з КП «Знам'янська ЖЕК № 1».

Згідно з наказом ТДВ «КОЛОС» від 17.12.2020 р. № 400-К, на підприємстві передбачається використання власних відходів від спалювання деревини шляхом внесення їх на сільськогосподарські угіддя для розкислення ґрунту згідно з рекомендаціями агронома. До вивезення автотранспортним засобом на поля, відходи від спалювання деревини (залишки спалювання палива (зола) – 0,043 т/рік) зберігається на спеціально облаштованому майданчику біля будинку тваринника в межах свиноферми.

Побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною (падій тварин – 3,500 т/рік), передбачається вивозити на територію колишнього цегельного заводу, який орендується ТДВ «КОЛОС», для захоронення в біотермічній ямі, що знаходиться за межами м. Знам'янка. Збір та транспортування загинлих тварин здійснюється спеціальним автотранспортом не пізніше, ніж через 48 год. після одержання заявки на вивіз. Біотермічна яма впорядкована згідно з вимогами «Правил облаштування і утримання діючих (існуючих) худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин у населених пунктах України», затверджених наказом Державного комітету ветеринарної медицини України від 27.10.2008 р. № 232. Про відповідність умов експлуатації ями біотермічної вимогам чинного законодавства надана довідка про результати комісійного обстеження біотермічної ями Знам'янським управлінням ГУ Держпродспоживслужба в Кіровоградській обл. від 18.10.2021 р. Відстань від межі заводу, де розміщена яма біотермічна, до найближчої житлової забудови становить 1660 м, що задовольняє вимоги додатку № 5 до ДСП 173-96 (СЗЗ для свитомогильника з біологічною ямою – 300 м).

Крім того, на підприємстві утворюються такі види відходів: 7740.3.1.04 обладнання електронне загального призначення зіпсоване, відпрацьоване чи неремонтопридатне (лампи світлодіодні відпрацьовані) – 0,00010 т/рік; 7730.3.1.07 Одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений (спецодяг та ЗІЗ відпрацьовані) - 0,090 т/рік; 7710.3.1.14 Взуття зношене чи зіпсоване (взуття відпрацьоване) – 0,021 т/рік; 7720.3.1.03 Відходи, одержані в процесі очищення вулиць, місць загального використання, інші (ТІВ) – 22,452 т/рік; 0124.2.6.01 Відходи промивання та очищення рілкі (рілкі відходи) – 183,345 т/рік; 9030.2.9.08 Відходи від функціонування установок для очищення вод стічних, не позначених іншим способом (шлам ОС зливових стоків) – 0,098 т/рік; 7730.3.1.04 Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (сорбційні матеріали відпрацьовані) – 0,010 т/рік; 8520.2.9.03 Відходи від надання послуг ветеринарних інші, збирання та знищення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекцій (відходи ветеринарного нагляду) – 0,020 т/рік. Відходи на підприємстві тимчасово зберігаються у спеціально відведених місцях та передаються спеціалізованим підприємствам для подальшого поводження з ними на договірних засадах.

В результаті реалізації проектних рішень з реконструкції на об'єкті очікується 19 джерел викидів, з яких 10 – організованих, 8 – неорганізованих та одне пересувне джерело викидів.

Валовий викид забруднювальних речовин від цих джерел викидів при експлуатації об'єкта очікується в кількості 343,9174 т/рік (включно з парниковими газами: метан – 91,5035 т/рік, вуглецю діоксид – 7,8150 т/рік, азоту (I) оксид (N₂O) – 0,0003 т/рік), у т.ч. (т/рік): мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактеріальним рахунком – 0,0067, аміак – 138,7867, сірководень – 59,7288, метилмеркаптан

(метаніол) – 1,3963, пил хутрянний (вовняний, пуховий) – 35,5893, фенол – 0,0763, альдегід пропіоновий (пропаналь) – 0,4576, кислота капронова – 0,4576, диметилсульфід – 0,5084, диметиламін – 2,0337, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційованих за складом пил) – 4,3024, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0771, вуглецю оксид – 1,1349, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,0191, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,0157, діоксид сірки (діоксид та тріоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0099, сажа – 0,0138.

Розрахунки розсіювання забруднювальних речовин у приземному шарі атмосфери виконані за програмою «ЕОЛ+» (версія 5.3.8), яка погоджена Міністерством охорони навколишнього природного середовища (лист від 27.03.2007 р. № 3141/10/2-10) відповідно до ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» (затверджена Держкомітетом СРСР по гідрометеорології і контролю природного середовища від 04.08.1986 р. № 192; узгоджена Держбудом СРСР від 07.01.1986 р. № ДП-76-1; узгоджена МОЗ СРСР 07.02.1986 р. № 04-4/259-4 (далі – ОНД-86), з кроком розрахункової сітки 100 м. Очікувані концентрації забруднювальних речовин визначені з урахуванням панівних напрямків вітру на межі нормативної СЗЗ (500 м) та біля найближчої існуючої житлової забудови (155-160-465 м), до якої пропонується провести коригування нормативної СЗЗ.

Згідно з п. 5.21 ОНД-86, доцільність проведення розрахунку розсіювання в атмосферному повітрі була визначена для таких забруднювальних речовин: мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактеріальним рахунком, аміак, сірководень, метилмеркаптан (метаніол), пил хутрянний (вовняний, пуховий), фенол, альдегід пропіоновий (пропаналь), кислота капронова, диметилсульфід, диметиламін, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційованих за складом пил).

Фонові концентрації забруднювальних речовин прийняті відповідно до листа-довідки Департаменту екології та природних ресурсів Кіровоградської ОВА від 17.05.2022 р. № 26-02-23/1274/0.26 та з урахуванням вимог п. 4.8 «Порядку визначення величини фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі», затвердженого наказом Мінприроди від 30.07.2001 р. № 286, зареєстрованим у Мін'юсті 15.08.2001 р. за № 700/5891, а саме (у частках ГДК): для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,1; азоту діоксид, ангідрид сірчистий – 0,04; вуглецю оксид – 0,08, для решта речовин – 0,40.

Згідно з розрахунками, максимальні концентрації зазначених речовин в атмосферному повітрі не перевищували їх нормативні значення і становили, у частках ГДК:

- на межі нормативної СЗЗ (500 м), включно на СЗЗ відкритого ґноссховища, та біля найближчих житлових будинків на відстані 155-160-465 м від території, де безпосередньо розташовані приміщення для утримання свиней:

- мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактеріальним рахунком – 0,538652-0,539454 та 0,541979-0,764601;

- аміак – 0,444726-0,445288 та 0,446202-0,518592;

- сірководень – 0,419680-0,419799 та 0,420159-0,451768;

- метилмеркаптан (метаніол) – 0,416442-0,438607 та 0,445072-0,517320;

- пил хутрянний (вовняний, пуховий) – 0,423360-0,492659 та 0,514231-0,654152;

- фенол – 0,405161-0,420477 та 0,425239-0,456138;

- альдегід пропіоновий (пропаналь) – 0,402997-0,411895 та 0,414659-0,432598;

- кислота капронова – 0,429970-0,518948 та 0,546589-0,725984;

- диметилсульфід – 0,427546-0,510450 та 0,539672-0,770306;

- диметиламін – 0,404460-0,417685 та 0,421807-0,448526;

- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційованих за складом пил) – 0,154512-0,216516 та 0,234851-0,534865, що не перевищує встановлених Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 14.01.2020 р. № 52, зареєстрованим у Мін'юсті 10.02.2020 р. за № 156/34439 (далі - наказ МОЗ від 14.01.2020 р. № 52).

Для визначення фактичного стану забруднення атмосферного повітря в районі впливу свиноферми ТДВ «КОЛОС», де проводиться реконструкція, що не дозволяє функціонувати підприємству, фахівцями ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (серт. визнання вимірних можливостей від 07.12.2021 р. № ПТ-479/21, видавний ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ») були проведені натурні лабораторні дослідження якості атмосферного повітря біля найближчої житлової забудови, яка знаходиться в зоні впливу підприємства-аналога – свиноферма ТОВ «ЕКО ПІГЛЕТС» (Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Могутнє, вул. Садова, 31).

Згідно з фактичними даними (протокол від 11.07.2022 р. № 11-07/22/1), максимальні концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі на межі найближчої житлової забудови на відстані 155-160-465 м від межі території, на якій безпосередньо розташовані будівлі та споруди для утримання тварин та на межі СЗЗ (500 м), включно на СЗЗ відкритого ґноссховища, визначені на рівні, у частках ГДК:

- аміак – 0,21;

- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом – 0,86;

- фенол – 0,52;

- сірководень – 0,6875;

- метилмеркантил (метантиол) – нижче межі чутливості методики вимірювання, що не перевищує встановлених Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 14.01.2020 р. № 52.

Розрахункові ризики розвитку не канцерогенних ефектів для здоров'я населення при впливі забруднювальних речовин, викид яких очікується під час функціонування свиноферми ТДВ «КОЛОС», є прийнятним, ймовірність виникнення шкідливих ефектів у населення вскрай малій. Соціальний ризик планової діяльності визначається як прийнятний.

Рівень виробничого шуму, що створюється технологічним устаткуванням, виключно з біогенним, яке обмежується зовнішніми конструкціями будівель, та транспортними засобами, не перевищує нормативних значень згідно з вимогами ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку», затверджених постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. №37) (далі - ДСН 3.3.6.037-99).

Розраховані рівні звукового тиску в октавних смугах частот, рівні шуму та еквівалентні рівні шуму на території, прилеглої до житлової забудови, в денний та нічний час доби не перевищують ДР для денного/нічного часу доби відповідно до вимог ДСН 463-19 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщених житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом МОЗ від 22.02.2019 р. № 463, зареєстрованим у Міністерстві 20.03.2019 р. за № 281/33252 (далі - ДСН 463-19) та додатку № 16 до ДСП 173-96. Зокрема, очікувані показники сумарних (за енергією) рівнів шуму в розрахункових точках на межі СЗЗ, які обґрунтовуються в валаних матеріалах, у середньгеометричних частотах октавних смуг (Гц) становлять: 31,5: 47-57 дБ (ДР – 76 дБ); 63: 52-62 дБ (ДР – 67 дБ); 125: 45-55 дБ (ДР – 60 дБ); 250: 40-50 дБ (ДР – 54 дБ); 500: 37-47 дБ (ДР – 49 дБ); 1000: 37-45 дБ (ДР – 46 дБ); 2000: 35-43 дБ (ДР – 44 дБ); 4000: 31-41 дБ (ДР – 43 дБ); 8000: 25-35 дБ (ДР – 42 дБ).

Згідно з фактичними даними інструментальних вимірювань на межі СЗЗ підприємства-аналога - свиноферми ТОВ «ЕКО ПІГЛЕТС» (Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Могутнє, вул. Садова, 31), проведених фахівцями ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (серт. визнання вимірювальних можливостей від 07.12.2021 р. № ПТ-479/21, виданий ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»), (протокол від 21.07.2022 р. № 210722Ш1), рівні шуму, з урахуванням всіх існуючих на час проведення досліджень джерел, за еквівалентним рівнем звуку складають: 33,0-45,0 дБА (при ДР – 55 дБА для денного часу доби), що задовольняє вимоги ДСН 463-19 та додатку № 16 до ДСП 173-96. У середньгеометричних частотах октавних смуг (Гц) рівні звукового тиску становлять: 31,5: 46-55 дБ (ДР – 76 дБ); 63: 38-52 дБ (ДР – 67 дБ); 125: 32-48 дБ (ДР – 60 дБ); 250: 30-52 дБ (ДР – 54 дБ); 500: 23-41 дБ (ДР – 49 дБ); 1000: 20-34 дБ (ДР – 46 дБ); 2000: 23-30 дБ (ДР – 44 дБ); 4000: 15-28 дБ (ДР – 43 дБ); 8000: 13-30 дБ (ДР – 42 дБ).

Показники вібраційного навантаження, що створюється технологічним обладнанням підприємства-аналога - свиноферми ТОВ «ЕКО ПІГЛЕТС» (Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Могутнє, вул. Садова, 31), були визначені ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень «ЕКОІН» (серт. визнання вимірювальних можливостей від 07.12.2021 р. № ПТ-479/21, виданий ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ») (протокол від 21.07.2022 р. № 210722В1) не перевищували нормативні рівні і становили: віброшвидкість у середньгеометричних частотах октавних смуг (Гц) у денний час доби: 2: 32-43 дБ (ДР – 79 дБ); 4: 25-40 дБ (ДР – 73 дБ); 8: 26-38 дБ (ДР – 67 дБ); 16: 21-31 дБ (67 дБ); 31,5: 38-52 дБ (67 дБ); 63: 36-49 дБ (ДР – 67 дБ) та за коригованими рівнями: 34-40 дБ, що не порушує вимоги ДСП 173-96 (додаток № 17).

Сучасний стан озеленення СЗЗ підприємства не повністю задовольняє вимоги п. 5.13 ДСП 173-96. Озеленення прилеглої до підприємства території представлено поодинокими деревами вздовж автомобільних доріг, зеленими насадженнями прибудинкових територій прилеглої житлової забудови. На території свиноферми передбачене влаштування газонів та зелених дерево-чагарникових насаджень, зокрема смуги хвойних дерев висотою 12 м з боку прилеглої житлової забудови. Слід зазначити, що з усіх боків ферми існують природні зелені зони, сілгоснугидія. Недостатній ступінь озеленення території СЗЗ не є критичним для цього типу підприємства, оскільки на свинофермі впровадженні і пропонується до реалізації заходи технологічного характеру, спрямовані на максимальне можливе зменшення утворення та виділення забруднювальних речовин, у першу чергу з неприємним запахом, в атмосферне повітря, що дозволяє здійснювати господарську діяльність у межах нормативних показників впливу на умови проживання населення та якість довкілля.

Як зазначено в п. 5.7 ДСП 173-76, розміри СЗЗ 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 прирівнялих до неї об'єктів концентрації шкідливих речовин у атмосферному повітрі, рівні шуму, вібрації, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань, статичної електрики не перевищуватимуть гігієнічні нормативи. Для даного підприємства основними чинниками негативного впливу на умови проживання та здоров'я людей буде забруднення атмосферного повітря шкідливими речовинами та виробничий шум.

Враховуючи вищевикладене, а саме:

- будівництво та функціонування свиноферми на вказаній земельній ділянці з 1960-1962 рр. без зміни функціонального призначення цієї ділянки;
- відповідність розрахункових та фактичних даних вмісту забруднювальних речовин в атмосферному повітрі та рівнів шуму на межі найближчої житлової забудови нормативним показникам;
- застосування сучасного обладнання та технології утримання тварин, яке передбачене реконструкцією;

- впровадження ефективної системи поводження з гноєм, яка передбачає використання препаратів-біодеструкторів на всіх етапах його утворення та накопичення, що суттєво зменшує виділення речовин з неприємним запахом;

- накопичення гною та гноєстоків у підземних закритих двосекційних гноєнакопичувачах з вивезенням у двосекційне гноєсховище відкритого типу з подальшим використанням в якості органічно-мінерального добрива після проведення відповідних досліджень;

- вивезення падежу тварин у біотермічну яму, відповідність санітарно-ветеринарним вимогам якої підтверджується результатами комісійного обстеження біотермічної ями, що перебуває у власності ТДВ «КОЛОС» від 18.10.2021 р., виданою Знамянським управлінням ГУ Держпродспоживслужби в Кіровоградській обл.;

- відсутність пропозицій та зауважень від громадськості на реконструкцію свиноферми № 4 свинокомплексу ТДВ «Колос» зі збільшенням поголів'я свиней до 11840 голів в Кіровоградській обл., Кропивницькому р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11, що підлягає оцінці впливу на довкілля, що підтверджується листом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.07.2022 р. №25/4-21/9122-22;

- керуючись пп. 5.5, 5.7 ДСП 173-96, встановити (після коригування) СЗЗ для свиноферми ТДВ «КОЛОС», розташованої за адресою: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11, від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання свиней, до межі житлової забудови розміром:

- 465 м (свиноарник № 1) у північному напрямку (вул. Підгірня, буд. 55);

- 160 м (свиноарник № 1) у північно-східному напрямку (вул. Кавказька, буд. 4);

- 155 м (свиноарник № 2) східному напрямку (вул. Кавказька, буд. 6).

За іншими напрямками сторін світу залишити нормативну СЗЗ розміром 500 м від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання свиней.

Матеріали «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для свиноферми № 4 свинокомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС», розташованої за адресою: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11» за умови дотримання технологічних рішень та виробничої потужності відповідають вимогам санітарного законодавства: ДСП 173-96, Гігієнічним регламентам допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 14.01.2020 р. № 52, ДСанПІН 145-11, ДСН 3.3.6.037-99, ДСН 463-19.

Умовами експлуатації ТДВ «КОЛОС» в с. Дмитрівка Кропивницького р-ну з урахуванням визначеного стану технологічного оснащення, виробничої потужності та системи поводження з біологічними відходами (гноєм та гноєстоками, падежем тварин) є не перевищення гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 14.01.2020 р. № 52, та забезпечення нормативного рівня акустичного впливу на межі встановленої після коригування СЗЗ відповідно до вимог ДСН 463-19 та додатку № 16 до ДСП 173-96.

Після реалізації проєкту реконструкції ферми та будівництва нових споруд провести впродовж одного року інструментальні санітарно-гігієнічні дослідження стану забруднення атмосферного повітря та акустичного впливу на межі встановленої після коригування СЗЗ підприємства та біля найближчої житлової забудови атестованими (акредитованими) лабораторіями (організаціями) на відповідність фактичних показників забруднення атмосферного повітря та рівнів шуму їх нормативним значенням. Протоколи результатів санітарно-гігієнічних досліджень (копії) надіслати до Держпродспоживслужби та ДУ «ІЗ НАМНУ» для Комісії для проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи в особливо складних випадках щодо встановлення та зміни розмірів СЗЗ.

У разі невідповідності показників шкідливих чинників на межі встановленої (після коригування) СЗЗ 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 матеріали «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для свиноферми № 4 свинокомплексу Товариства з додатковою відповідальністю «КОЛОС», розташованої за адресою: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Дмитрівка, вул.Кавказька, 11» відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і можуть бути погоджені.

Голова комісії

Секретар комісії

Член комісії (виконавець експертизи)



Н.С. Полька

С.М. Могильний

О.І. Турок

ДЕРЖАВНИЙ ОБЛІК ВОДОКОРИСТУВАННЯ

ЗВІТНІСТЬ

Звіт про використання води за 2023 рік

| Податок | Терміни подання |
|---|---|
| Водокористувачі, діяльність яких пов'язана із забором та/або використанням води, скиданням зворотних (стічних) вод та забруднюючих речовин – організаціям, що належать до сфери управління Держводагентства, за місцем здійснення водокористування | Не пізніше ніж 01 лютого року, наступного за звітним |
| Платники рентної плати за спеціальне використання води разом з податковими деклараціями із зазначеної плати (копію електронних звітів з відміткою про одержання) – територіальним органам ДПС за місцем податкової реєстрації | У строки, визначені податковим законодавством для подання податкових декларацій з рентної плати за спеціальне використання води за IV квартал |

Форма № 2ТП-водгосп (річна)
ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України 16 березня 2015 року № 78 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24.01.2022 № 49) за погодженням з Держстатом

Респондент:

Найменування/прізвище, ім'я, по батькові: **ТОВАРИСТВО З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОЛОС"**

Місцезнаходження/місце проживання: **27422, Кіровоградська область, Кропивницький район, Дмитрівська ТГ, село Дмитрівка, вул. ЦЕНТРАЛЬНА, буд. 2А**

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств і організацій України/реєстраційний номер* **03758772**

Код водокористувача **350673**

КВЕД **03.22 Прісноводне рибництво (аквакультура)**

Код приналежності до платника єдиного податку четвертої групи

Місце здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності **Кіровоградська область, Кропивницький район, Дмитрівська ТГ**

| | |
|--|---|
| Кількість заповнених рядків таблиці 1 | 3 |
| 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 2. Водовідведення

| № рядка | Назва приймача зворотних (стічних) та інших вод | КОДИ | | | Відстань від гирла, км | Географічні координати місць відведення зворотних (стічних) вод | | Відведено зворотних (стічних) вод за рік, тис. куб. м | | | | | | |
|---------|---|---------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|---|----------|---|-------------|----------------------|---|-------------------------|--------------------|-----|
| | | типу приймача | поверхневого водного об'єкта | категорії якості води | | Довгота | Широта | усього | забруднених | | нормативно-очищених на очисних спорудах | | | |
| | | | | | | | | | без очистки | недостатньо очищених | біологічної очистки | фізико-хімічної очистки | механічної очистки | |
| 1 | сток | В | Г | Д | 1 | Д2 | Ш2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | ЧЕР/ДНЄПР/0045 | ТР | 505 | 32.74454 | 48.73953 | 22.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | заколотулак | В | Г | Д | 507 | 32.74220 | 48.77837 | 52.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| Вміст основних забруднюючих речовин у зворотних (стічних) водах | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| № рядка | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |

Таблиця 3. Додаткові показники використання води

| № рядка | Назва показника | | Одиниця виміру | Кількість (за рік) |
|------------|--|---|----------------|-----------------------|
| | A | B | | |
| 1 | Об'єм води у системах оборотного водопостачання | | тис. куб. м | 0.0 |
| 2 | Об'єм води у системах повторного водопостачання | | тис. куб. м | 0.0 |
| 3 | Об'єм води, пропущеної через турбіни ГЕС та ГАЕС для вироблення електроенергії | | млн куб. м | 0.000 |
| 4 | Річний ліміт забору води з водних об'єктів | | тис. куб. м | 136.3 |
| 5 | У тому числі підземних вод | | тис. куб. м | 113.4 |
| 6 | Кількість днів роботи водокористувача, що звітує | | днів | 365 |
| 7 | Середня кількість годин роботи за добу | | годин | 24 |
| 8 | Потужність очисних споруд, після очищення якими зворотні (стічні) води скидаються у водні об'єкти | | тис. куб. м | 0.0 |
| 9 | У тому числі тих, що забезпечують нормативну очистку | | тис. куб. м | 0.0 |
| 10 | Потужність очисних споруд, після очищення якими зворотні (стічні) води відводяться на поля зрошення, рельєф місцевості, поля фільтрації, у накопичувачі та вигреби | | тис. куб. м | 0.0 |
| 11 | Об'єм води, забраної із водного об'єкта, що врахований засобами виміральної техніки перанних водокористувачів | | тис. куб. м | 0.0 |
| 12 | Об'єм зворотної (стічної) води, що врахований засобами виміральної техніки на спорудах кінцевої очистки | | тис. куб. м | 0.0 |

Виконавець:

Давидов М. М.

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Телефон:

+38-(095)-240-5415

електронна пошта:

kolos.davydov@gmail.com

Водокористувач (уповноважена особа водокористувача)

КАЛІННІ М. М.

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Документ сформовано на порталі електронних послуг Держводагентства <https://e-services.davt.gov.ua/>



МІНІСТЕРСТВО

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

СЕРТИФІКАТ

визнання вимірювальних можливостей

CERTIFICATE

of measurement capabilities recognition

Від 09.02.2024 р.

№ ПТ-24 / 24

Виданий **ТОВАРИСТВУ** **З** **ОБМЕЖЕНОЮ**
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ **«ЦЕНТРАЛЬНА** **БІОХІМІЧНА**
ЛАБОРАТОРІЯ» (бульвар Чоколівський, 11, кв. 33, м. Київ, 03186) та
засвідчує, що за результатами оцінювання (акт від 31.01.2024)
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає вимірювальні можливості
випробувальної лабораторії (вул. Кирилівська, 109 В/1, м. Київ, 04073),
що наведені в додатку до цього сертифіката і є невід'ємною його
складовою частиною, та підтверджує необхідну їй достатню
релевантність з відповідними положеннями ДСТУ ISO 10012:2005
Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання
та вимірювального обладнання (ISO 10012:2003, IDT).

Сертифікат чинний до 08.02.2026 р.

Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

Заступник генерального директора з
метрології, оцінки відповідності засобів
вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

М.П.



Додаток 7

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 0893
від 12.12.2023р.

Замовник, адреса: ТДВ «КОЛОС», Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Дмитрівська територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Центральна, буд. 2-А
Номер зразку та найменування об'єкту випробувань: 0893. Грунт
Інформація про відбір проби: акт відбору ТДВ «КОЛОС» від 06.12.2023р.
Місце відбирання проби: Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Дмитрівська територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11
Дата (число, година) взяття проби: 06.12.2023 р.
Час надходження проби до ВЛ: 07.12.2023 р. 11.00
Дата виконання випробувань: початок: 07.12.2023 р. закінчення: 12.12.2023 р.

Результати випробувань:

| Назва показника | Одиниці вимірювання | Результати вимірювання | Гранично допустима концентрація за НД* | НД на методи випробувань |
|--|---------------------|------------------------|--|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| T1 – у межах зони впливу підприємства КТ № 6 (X=1200; Y=600) | | | | |
| Мікробіологічні випробування | | | | |
| Кишкова паличка | в 1г. | 0 | 1-9 | МБВ №070/8-22/2023 |
| Ентерокок | в 1г. | 300 | 1-9 | МБВ №071/8-22/2023 |
| Патогенні ентеробактерії | в 1г. | 0 | відсутність | МБВ №072/8-22/2023 |
| Збудники захворювань | в 1г. | 0 | відсутність | МБВ №073/8-22/2023 |
| Паразитологічні випробування | | | | |
| Життєздатні яйця гельмінтів | в 1 кг. | Не виявлено | відсутність | МБВ №080/8-22/2023 |
| T2 – у межах зони впливу підприємства КТ №7 (X=-100; Y=-1000) | | | | |
| Мікробіологічні випробування | | | | |
| Кишкова паличка | в 1г. | 0 | 1-9 | МБВ №070/8-22/2023 |
| Ентерокок | в 1г. | 0 | 1-9 | МБВ №071/8-22/2023 |
| Патогенні ентеробактерії | в 1г. | 0 | відсутність | МБВ №072/8-22/2023 |
| Збудники захворювань | в 1г. | 0 | відсутність | МБВ №073/8-22/2023 |
| Паразитологічні випробування | | | | |
| Життєздатні яйця гельмінтів | в 1 кг. | Не виявлено | відсутність | МБВ №080/8-22/2023 |

* Нормативний документ (НД): ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. N 173



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 0894
від 12.12.2023р.

Додаток 8

Замовник, адреса: ТДВ «КОЛОС», Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Дмитрівська територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Центральна, буд. 2-А

Номер зразку та найменування об'єкту випробувань: 0894. Грунт

Інформація про відбір проби: акт відбору ТДВ «КОЛОС» від 06.12.2023р.

Місце відбирання проби: Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Дмитрівська територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11

Дата (число, година) взяття проби: 06.12.2023 р.

Час надходження проби до ВЛ: 07.12.2023 р. 11.00

Дата виконання випробувань: початок: 07.12.2023 р. закінчення: 12.12.2023 р.

Результати випробувань:

| Назва показника | Одиниці вимірювання | Результати вимірювання | Оцінка невизначеності вимірювань, % | Гранично допустима концентрація за НД* | НД на методи випробувань |
|--|---------------------|------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T1 – у межах зони впливу підприємства КТ № 6 (X=1200; Y=600) | | | | | |
| Мідь (Cu) | мг/кг | 0,071 | ±10% | ≤3,0 | ДСТУ 4770.6:2007 |
| Свинець (Pb) | мг/кг | <0,001 | ±10% | ≤6,0 | ДСТУ 4770.9:2007 |
| Цинк (Zn) | мг/кг | 1,22 | ±10% | ≤23,0 | ДСТУ 4770.2:2007 |
| Кадмій (Cd) | мг/кг | <0,001 | ±10% | ≤1,5 | ДСТУ 4770.3:2007 |
| Ртуть (Hg) | мг/кг | <0,001 | ±10% | ≤2,1 | Інструкція по проведенню вимірювань від 11.11.2017 №7 РА-915 |
| Нікель (Ni) | мг/кг | 0,40 | ±10% | ≤4,0 | ДСТУ 4770.7:2007 |
| Хром (Cr ³⁺) | мг/кг | 0,045 | ±10% | ≤0,05 | ДСТУ 4770.8:2007 |
| Марганець (Mn) | мг/кг | 22,24 | ±10% | ≤1500 | ДСТУ 4770.1:2007 |
| Нафтопродукти | мг/кг | 750 | ±25% | ≤1000 | МВВ №081/12-0116-03 |
| T2 – у межах зони впливу підприємства КТ №7 (X=-100; Y=-1000) | | | | | |
| Мідь (Cu) | мг/кг | 0,03 | ±10% | ≤3,0 | ДСТУ 4770.6:2007 |
| Свинець (Pb) | мг/кг | <0,001 | ±10% | ≤6,0 | ДСТУ 4770.9:2007 |
| Цинк (Zn) | мг/кг | 1,32 | ±10% | ≤23,0 | ДСТУ 4770.2:2007 |
| Кадмій (Cd) | мг/кг | <0,001 | ±10% | ≤1,5 | ДСТУ 4770.3:2007 |



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

СЕРТИФІКАТ ВІЗНАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ CERTIFICATE of measurement capabilities recognition

Від 29.05 2023 р.

№ ПТ- 188 / 23

Виданий **ТОВАРИСТВУ** з **ОБМЕЖЕНОЮ**
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ **«ЛАБОРАТОРІЯ** **ЕКОЛОГІЧНИХ**
ДОСЛІДЖЕНЬ «ЕКОІН» (вул. Київська, буд. 1, офіс 21, с. Тарасівка,
Київська обл., 08161) та засвідчує, що за результатами оцінювання
(акт від 29.05.2023) ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає
вимірювальні можливості науково-дослідної лабораторії
(пр-кт Палладіна, 34 А, м. Київ, 03142) що наведені в додатку до цього
сертифіката і є невід'ємною його складовою частиною, та підтверджує
необхідну їй достатню релевантність з відповідними положеннями
ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги
до процесів вимірювання та вимірювального обладнання
(ISO 10012:2003, IDT).

Сертифікат чинний до 28.05.2025 р.

Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

Заступник генерального директора з
метрології, оцінки відповідності засобів
вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

М.П.



| Номери | Розміщення точки відбору проб | | Метеофактори | | | | | | | Час відбору, годин, хвилин | | | Назва досліджуваної речовини, інгредієнта | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м³) | | | | МТД на методи дослідження |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|----------------|----------------------|-------------|---------|----------------------------|-------------------------|-------------|---|--|-----------------|----|--|---------------------------|
| | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | | 15 | 16 | 17 | | |
| 1 | 2 | 3 | атмосферний тиск, мм рт. ст | температура повітря, °С | вологість, % | напрямок вітер | швидкість вітер, м/с | стан погоди | початок | кінець | продов. вітр. проб, хви | визначення | ТЛК | інвазія | ТЛК | | | |
| 1 | к.т.1 | (X=121; Y=543) | 737 | 0 | 84 | Пд | 3,6 | хмарно | 8:00:00 | 9:30:00 | 20,0 | 0,33 | 0,5 | - | 18 | | | |
| 2 | | житлова забудова | | | | | | | | | | 0,32 | | | 24.52.04.186-89 | | | |
| 3 | | с. Дмитрівка, вул. Підгірна, буд. №55 | | | | | | | | | | 0,32 | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | нчм (<0,01) | | | 24.52.04.186-89 | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | нчм (<0,01) | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | нчм (<0,01) | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 0,0015 | 0,01 | | 24.52.04.186-89 | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | 0,0016 | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 0,0014 | | | | | | |



[Handwritten signature]

| Номери | Розміщення точки вибору проб | | Метеофактори | | | | | | Час вибору, години, хвилини | | | Півень досліджуваної речовини, інгредієнта | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м ³) | | | | ІТД за методи дослідження |
|--------|------------------------------|---|--------------|-------------------------|--------------|-------------------|----------------|----------|-----------------------------|----------|--------|--|---|--------|-----------------|-----|---------------------------|
| | позначення та фільтрація | точка вибору | висота, м | температура повітря, °С | вологість, % | натиск, мм рт.ст. | швидкість, м/с | напрямок | кількість, м³ | початок | кінець | | кількість, м³ | разова | середньозважена | ІТД | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | к.т.2 | (X=218; Y=120) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Кавказька, бул. №4 | 737 | 0 | 84 | Па | 3,6 | хмарно | 0-0:00 | 11:00:00 | 20,0 | | 0,31 | 0,5 | - | - | ПЛ 52.04.186-89 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 0,32 | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 0,31 | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 1,0 | | | | | ПЛ 52.04.186-89 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 1,0 | | 0,011 | 0,01 | - | ПЛ 52.04.186-89 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,0012 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,0011 | | | |



| Номера | Розміщення точок відбору проб | Метеофактори | | | | | | Час відбору, години, хвилини | | | ІНД на методи дослідження | | | | |
|--------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|-------------|---------|------------------------------|-----------------|------|--|--------------------|----|----|----|
| | | температура повітря, °С | вологість, % | Вітер напрямок | Вітер швидкість, м/с | стан погоди | початок | кінець | кількість вітру | | | | | | |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | результат дослідження концентрації в оцінювачах виміру (мг/м³) | методи дослідження | | | |
| 1 | к.т.3 | 737 | 0 | 84 | Пд | 3,6 | хмарно | 11:20:00 | 13:50:00 | 20,0 | | | 14 | 15 | 16 |
| 2 | жиглова забудова с. | | | | | | | | | | 0,34 | 0,5 | - | - | |
| 3 | Двигірська, вул. Кавказька, буд. №6 | | | | | | | | | | 0,32 | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | 0,33 | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | НЧМ (-0,01) | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | НЧМ (-0,01) | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | НЧМ (-0,01) | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | 0,0013 | 0,01 | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | 0,0014 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0,0012 | | | | |



[Handwritten signature]

| Номери | Розміщення точки відбору проб | Метеофактори | | | | | | | | Час відбору, години, хвилини | | | Назва досліджуваної речовини, нагромадження | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м³) | | | МТД на методі дослідження | | | |
|--------|-------------------------------|------------------|-------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------|----------------|----------|----------|------------------------------|----------|--------|---|--|----------|----|---------------------------|----|----|-----------------|
| | | тиск, мм рт. ст. | температура повітря, °C | вологість, % | Вітер напрямом швидкість, м/с | Вітер швидкість, м/с | сторона погоди | початок | кінець | кількість відбору проб, літр | вміщення | розова | | серійно-дубовка | вміщення | | | | | |
| 1 | 1 | 737 | 0 | 84 | Пд | 3,6 | жовто | 14:00:00 | 15:30:00 | 20,0 | 13 | 0,32 | 0,34 | 0,33 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | РД 32.04.186-89 |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

(найменування організації)

ПРОТОКОЛ №06-12/23/1
вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел
від «06» грудня 2023 р.

Відповідно до Акта відбору проб від 06.12.2023 року №06-12/23/1 вимірювальної лабораторії ТОВ
«Лабораторія екологічних досліджень»

атестованим на право виконання вимірювань (Свідоцтво про атестацію №ІПТ-188/23 від 29.05.2023 р.),
видане Державним підприємством "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації" (ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"), чинно до 28.05.2025 р.
(найменування органу з атестації)

проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних
джерел **ТОВАРИСТВО З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КОЛОС»**

(найменування суб'єкта господарювання, відомча підпорядкованість, місцезнаходження)

**27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Дмитрівська територіальна громада,
с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11**

1. Відбір проб та вимірювання проведені відповідно до:

КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція» (зі
змiнами);
методик виконання вимірювань (МВВ), цифри застосованих МВВ наводяться в розділі 5 «Результати
вимірювань»

2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (далі - ЗВТ):

| Назва ЗВТ | Заводський № | Свідоцтво про повірку/калібрування | Дата останньої повірки/калібрування |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|--|
| Газоаналізатор ОКСН-5М-5Н | №221154 | декларация про відповідність №14/11-7 | 14.11.2022 |
| Вимірювач швидкості ІС-1 | №666 | СП №12-0243-23 | 27.03.2023 |
| Вимірювач температури ІТ-1 | №475 | UA/24/230717/2212 | 17.07.2023 |
| Моповакуумметр ММЦ 200 | №926 | UA/39/230712/1077 | 12.07.2023 |
| Електроаспіратор Тайфун ІІ-20-2 | №1988 | СП №2-0029-23 | 04.04.2023 |

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку
кисню, виконаний відповідно до наказу Мінприроди України від 27 червня 2006 року № 309 «Про затвердження
нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», зареєстрованого в
Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за № 912/12786, та/або технологічних нормативів: -

(назва, відомості про затвердження)

4. Нова документа, що регламентує методику оформлення протоколів, наведені у розділі 5.
 Додаток до актів забруднювачів розміщені в епіграфічних частині стандартних лабораторних протоколів №

10000001

5 Результати вимірювань

| Даті зйому проб | Наскільки виробляють, зону, ділянку, дирекція управління ЗР, територіальне та інше управління що зйому проб | Номер, назва Д.Д.Д., місце зйому проб та Д або Л н.Б. через яку проводять зйому, м | Параметри газового потоку (у місці зйому проб) | | | | | Висота ЗР | Номер об'єкта проби | Маса газів- продуктів ЗР, кг у період зйому га Q _г , кг/год | Маса газів- продуктів ЗР Q _г , кг | Вихідна енергія | | | Значення про НДЗ | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|-----------------------------------|-------------------------|---|---|-----------|---------------------------|---|---|---------------------|--|---------------|------------------|--|--|--|--|--|
| | | | температура t _г , °С | швидкість v _г , м/с | вміст вологи φ, % | швидкість вентиляції v _в , м/с | швидкість вентиляції φ _в , % | | | | | класифікація МДН | класифікація класифікація проби ЗР | | | | | | | |
| 1 | | | t _г | v _г | φ | v _в | φ _в | 1 | 137,4 | 198,1 | 0,00241 | | | | | | | | | |
| 06.12.2023 | Відправа труба тепломашиного опалювального котла. Номинальн. підвищення. | ДВ № 17 труба D=0,15 | Акти експертів (були в період зйому та під час) | | | | | | | | | | Класифікація запра ОКСЖ- 504-5H | ± 10,0 ± 10,2 | | | | | | |
| | | | 1 | 85,8 | 123,8 | 0,005148 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 87,3 | 124,9 | 0,005038 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 | 86,2 | 124,3 | 0,005172 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | 87,1 | 125,6 | 0,005226 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 85,4 | 123,2 | 0,005124 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | реактивні у печі | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | систематичні похибки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | часткове по лінійній шкалі | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | похибки за шкалою | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Бутлова проба | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | 190,0 | 274,0 | 0,011480 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 192,5 | 277,6 | 0,011590 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 195,0 | 281,3 | 0,011700 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 188,8 | 272,1 | 0,011525 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 191,3 | 275,8 | 0,011475 | | | | | | | | | |

№ 5 - подальше застосування методів вимірювання та Д - подальше застосування методів вимірювання за умови зйому проб у місці зйому проб № 17.
 Примітка: - ДТМ - місце зйому проб

Директор ТОВ "ЕКОСІ" _____

Завідуючий лабораторією _____



ПРОТОКОЛ № 011223В1

вимірювань показників складу та властивостей води

від «01»12 2023р.

Відповідно до Акту відбору проб води від 01.12.2023, № 01
(найменування підрозділу інструментально-лабораторного контролю)

Лабораторію ТОВ «ЕКОІН» сертифіковано на право виконання вимірювань (сертифікат на право виконання вимірювань № ПТ- 479/21 від 07.12.21 р.) видане Державним підприємством "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів" (ДП_Укрметртестстандарт") чинний до 06.12.23

(найменування органу з атестації)

проведено вимірювання показників складу та властивостей вод. для

ТОВАРИСТВО З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КОЛОС»

Юридична адреса: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Дмитрівська територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Центральна, буд. 2-А

Фактична адреса: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Дмитрівська територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11 – Свердловина №4,

(найменування суб'єкта господарювання, місцезнаходження)

1. Відбір проб води проведено ЗАМОВНИКОМ відповідно до чинних нормативних документів (далі – НД), перелік яких наведений в Акті відбору проб води.

2. Вимірювання проведені відповідно до:
методик виконання вимірювань (далі – МВВ), допущених до використання та наведених у методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання та наведених у додатку до сертифікату визнання вимірювальних можливостей науково-дослідної лабораторії ТОВ «ЕКОІН»

(назва, відомості про затвердження)

(далі – Додаток). Шифри застосованих МВВ за додатком наводяться в розділі 5 «Результати вимірювань»;

3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки: Спектрофотометр DR-2800 (св-во № 37/1351; №1179151) чинний до 24.06.22; атомно-абсорбційний АА8500 (св-во № 37/1354; № 01805); ваги лабораторні важільні АДВ-200 (св-во № 35-02/4009; №452); ВЛР- 200 (св-ва № 35-02/4008 , № 332); рН метр-оксиметр-кондуктометр AZ 86031(св-ва № 36-01/402; №1030269)

(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

4. Нормований вміст гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) показників відповідно до: ДСанПіН 2.2.4-171-10; Закон України про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення; від 14.01.2021; Водний кодекс України;

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

| Дата відбору у проб | Номер проб | | Точка і місце відбору (при зв'язку до місцевості) | назва | позначення одиниці вимірювання | результат вимірювання | нормоване значення | | | Відомості про МВВ | |
|---------------------|------------------|-----------------|---|---------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-------|------|-------------------------|---|
| | за актом відбору | реєстр рапідний | | | | | ГДК | | Шифр | | Похибка вимірювання $\delta, (\Delta), P=0,95^*$ |
| | | | | | | | за 4.1.1 | 4.1.2 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 28.11.2023 | | | Свердловина №4 | pH | ол pH | 6,4 | 6,5-8,5 | | | ДСТУ 4077-2001 | $\Delta = \pm 0,1$ pH |
| | | | | Забарвленість | Градуси | 15,5 | $\leq 20-35^*$ | | | ДСТУ ISO 7887-2003 | $\delta = \pm (50-10) \%$ |
| | | | | Каламутність | НОК | 0,8 | $\leq 2,6-3,5^*$ | | | ДСТУ ISO 7027-2003 | $\delta = \pm 20$ |
| | | | | Сухий залишок | мг/дм ³ | 350,9 | 1500,0 | | | КНД 211.1.4.042-95 | $\Delta = \pm (5-50)$ мг/дм ³ |
| | | | | Азот амонійний | мг/дм ³ | 0,2 | 2,6 | | | МВВ 081/12-0106-03 | $\delta = \pm (20-10)$ |
| | | | | Нітрити | мг/дм ³ | 0,01 | 3,3 | | | ГОСТ 4192-82 | $\delta = \pm (25-20)\%$ |
| | | | | Нітрати | мг/дм ³ | 3,4 | 50,0 | | | ГОСТ 18826-73 | $\delta = \pm (20-15)\%$ |
| | | | | Загальна Жорсткість | ммоль/л | 5,5 | $\leq 10,0$ | | | ДСТУ ISO 6059-2003 | $\delta = \pm 15 \%$ |
| | | | | Сульфати | мг/дм ³ | 115,2 | 500,0 | | | ГОСТ 4389-72 | $\Delta = \pm (3-10)$ |
| | | | | Хлориди | мг/дм ³ | 1,3 | 350,0 | | | ГОСТ 4245-72 | $\delta = \pm (20-7)$ |
| | | | | Залізо заг. | мг/дм ³ | 0,1 | 1,0 | | | МВВ 081/12-0238-05 | $\Delta = \pm (1,96\sigma(\Delta^0))$; $\delta = \pm 50$ |
| | | | | Алюміній | мг/дм ³ | 0,05 | 0,2 | | | ДСТУ ISO 10566-2017 | $\delta = \pm 30\%$ |
| | | | | Кальцій | мг/дм ³ | 79,0 | 130 | | | МВВ № 04725935-706-2006 | $\delta = \pm 17 \%$ |
| | | | | Магній | мг/дм ³ | 25,0 | 80 | | | МВВ № 04725935-706-2006 | $\delta = \pm 17 \%$ |
| | | | | Марганець | мг/дм ³ | 0,014 | 0,5 | | | ДСТУ ГОСТ 4974-2019 | $\delta = \pm 25 \%$ |
| | | | | Фосфати, | мг/дм ³ | 0,01 | 3,5 | | | ДСТУ ISO 6878-2008 | $\delta = \pm 30\%$ |
| | | | | Мідь, | мг/дм ³ | 0,0003 | 1,0 | | | ГОСТ 4388-72 | $\delta = \pm 25 \%$ |
| | | | | Цинк | мг/дм ³ | 0,01 | 1,0 | | | ГОСТ 18293-72 | $\delta = \pm (25-15)\%$ |
| | | | | Смалець | мг/дм ³ | 0,0 | 0,01 | | | КНД 211.1.4.035-95 | $\Delta = \pm (0,005-0,012-10)$ мг/дм ³ |
| | | | | Нікель | мг/дм ³ | 0,01 | - | | | МВВ № 081/12-0178-05 | $\delta = \pm (18-10) \%$ |
| | | | | Кадмій | мг/дм ³ | 0,0004 | - | | | РІ 7.2.2-2 | $\delta = \pm (42-35) \%$ |
| | | | | Хром | мг/дм ³ | 0,01 | - | | | МВВ № 081/12-019-03 | $\delta = \pm (35-23) \%$ |
| | | | | Серебро | мг/дм ³ | 0,0004 | - | | | МВВ № 081/12-0645-09 | $\delta = \pm (35-10) \%$ |
| | | | | Мікропродукція | мг/дм ³ | 0,002 | 0,005 | | | | $\delta = \pm (30-20)$ |

Директор ТОВ ЛЕД «ЕКОІН»

Завідувач лабораторії



08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

ПРОТОКОЛ № 07122023Ш1

Від 07.12.2023 р.

Проведення досліджень шумового навантаження

- Дата проведення досліджень: 07.12.2023
- Відомча належність, місто, найменування підприємства, адреса, цех, відділення:
ТОВАРИСТВО З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КОЛОС»,
Юридична адреса: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Дмитрівська
територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Центральна, буд. 2-А,
Фактична адреса: 27422, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Дмитрівська
територіальна громада, с. Дмитрівка, вул. Кавказька, 11.
- Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якої визначається проведення замірів: 3 точки: межа найближчої житлової забудови
КТ №1 (X=-121; Y=-543) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Підгірна, буд. №55;
КТ №2 (X=218; Y=120) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Кавказька, буд. №4;
КТ №3 (X=237; Y=9) - житлова забудова с. Дмитрівка, вул. Кавказька, буд. №6
- Мета досліджень, характер шуму: моніторинг впливу шуму на довкілля до звіту ППМ, на
межі ЖЗ підприємства ТДВ «КОЛОС».
(установи ПДШ, ТДШ)
- Засоби вимірювальної техніки: Testo 815 шумомір, №30830693/101.
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку: Свідоцтво про повірку №3-001723 до 18.04.2024 .
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативний документ, у відповідності до якого проводились дослідження:
Наказ Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463
- Присутні від підприємства: _____
(посада та прізвище, ім'я по батькові, підпис)
- Посада, прізвище, ім'я по батькові осіб, що проводили дослідження:

Завідуюча лабораторії ТОВ «ЛЕД «ЕКОІН»

(Підпис)

Задорожна Ю.О.



08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

10. Результати вимірювань рівня шуму:

| № з/п | Кількість досліджень у точці | Рівні звукового тиску (дБ) в октавних смугах з Середньо-геометричними частотами, Гц | | | | | | | | | Рівень шуму дБ «А» |
|--|------------------------------|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|
| | | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| КТ №1 | 1 | 45 | 39 | 36 | 26 | 24 | 22 | 21 | 19 | 13 | 38 |
| | 2 | 44 | 39 | 36 | 25 | 24 | 23 | 20 | 18 | 14 | |
| | 3 | 45 | 39 | 35 | 24 | 24 | 24 | 21 | 17 | 13 | |
| | середня | 45 | 39 | 36 | 25 | 24 | 23 | 21 | 18 | 13 | |
| КТ №2 | 1 | 48 | 48 | 46 | 22 | 23 | 20 | 21 | 15 | 12 | 39 |
| | 2 | 48 | 48 | 45 | 22 | 23 | 20 | 23 | 15 | 13 | |
| | 3 | 49 | 48 | 46 | 23 | 22 | 19 | 22 | 14 | 13 | |
| | середня | 48 | 48 | 46 | 22 | 23 | 20 | 22 | 15 | 13 | |
| КТ №3 | 1 | 49 | 48 | 47 | 47 | 50 | 47 | 46 | 43 | 43 | 51 |
| | 2 | 49 | 49 | 47 | 47 | 50 | 48 | 46 | 42 | 43 | |
| | 3 | 48 | 49 | 46 | 48 | 51 | 47 | 47 | 43 | 42 | |
| | середня | 49 | 49 | 47 | 47 | 50 | 47 | 46 | 43 | 43 | |
| Середнє значення | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Поправки на габарити | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Корегований рівень | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рівень, що нормується за: Наказ МОЗ 22.02.2019 № 463 | | 76 | 67 | 60 | 54 | 49 | 46 | 44 | 43 | 42 | 55 |

Дослідження проводив: Завідуюча лабораторії ТОВ «ЕКОІН»

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)



Висновок: При проведенні вимірювання рівнів шуму встановлено, що еквівалентний рівень шуму не перевищує гранично допустиме значення згідно вимогам та відповідає Наказу Міністерства Охорони Здоров'я України від 22.02.2019 № 463. Рівень шуму складає: КТ №1 – 38 дБ; КТ №2 – 39 дБ; КТ №3 – 51 дБ.

Директор ТОВ «ЛЕД«ЕКОІН»

[Signature]
Петровський А.В.



08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

Додаток 1 - Ситуаційна карта-схема свиноферми №4 ТДВ «КОЛОС»



ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету
Міністрів України
від 7 травня 2022 р. № 556
(в редакції постанови
Кабінету Міністрів України
від 19 серпня 2023 р. № 876)

ДЕКЛАРАЦІЯ

про відходи № 62044 від 22.02.2024 р.

Найменування заявника "ТОВАРИСТВО З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОЛОС"" , господарство ТДВ «Колос»

Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ 03758772

Код згідно з КАТОТТГ або координати кутових точок у системі WGS-84 UA35040130010097956

Код та назва виду економічної діяльності згідно з КВЕД 01.11 - Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур

Місцезнаходження юридичної особи Україна, 27422, Кіровоградська обл., Знам'янський р-н, село Дмитрівка, ВУЛИЦЯ ФРУНЗЕ, будинок 2-А

Адреса електронної пошти та контактний номер телефону заявника kolos.davydov@gmail.com,

Передача відходів

Дані про утворювача (аласника)

| Порядковий номер | Код відходів | передані утворювачу (аласнику), що перебуває на території України | відомості про утворювача відходів, тону (аласника) | обсяг відходів, тону | відомості про утворювача (аласника) (зазначається адреса та країна реєстрації контрагентів) | код за переліком А до Базельської конвенції або В до Базельської конвенції | номер повідомлення (перелік А до Базельської конвенції) або номер висновку (перелік В до Базельської конвенції) | Обсяг відходів, що залишилися на кінець звітного року, тону |
|------------------|--------------|--|---|----------------------|---|--|---|---|
| 1 | 20 01 31* | Повідомлення про наявність відходів | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.002 | | | | 0 |
| 2 | 16 06 31* | Сейдани Бетурі | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.24 | | | | 0 |
| 3 | 03 02 04* | Ізотопи, окислені та окислені відходи | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.34 | | | | 0 |
| 4 | 16 03 07* | Масляні фарби | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.06 | | | | 0 |
| 5 | 17 02 02* | Мінеральні, фізикохімічні матеріали (окислені залишки фарби, залишки розчинників, відходи лаку) та, окислені відходи, відходи лаку | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.244 | | | | 0 |
| 6 | 18 01 02* | Абразиви, фізикохімічні матеріали (окислені залишки фарби, залишки розчинників, відходи лаку) та, окислені відходи, відходи лаку | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.010 | | | | 0 |
| 7 | 16 01 01 | Загальновідходи металів | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.642 | | | | 0 |
| 8 | 03 01 12 | Паливо, окислене паливо, відходи палива та відходи палива | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.041 | | | | 0 |
| 9 | 02 01 21 | Інструменти та прилади, що використовуються в промисловості, транспорті та сільському господарстві | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.008 | | | | 0 |
| 10 | 12 01 12 | Варовані продукти харчування | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.024 | | | | 0 |
| 11 | 03 01 01 | Смугляк, оброблений та не оброблений метал | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.007 | | | | 0 |
| 12 | 13 03 03 | Абразиви, фізикохімічні матеріали (окислені залишки фарби, залишки розчинників, відходи лаку) та, окислені відходи, відходи лаку | 2004075, ТОВ "ЕКОНІМ", 25014, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.047 | | | | 0 |
| 13 | 03 01 03 | Паливо, окислене паливо, відходи палива та відходи палива | 0202075, ТОВ "ЕКОС", 27422, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.43 | | | | 0 |
| 14 | 03 01 05 | Паливо, окислене паливо, відходи палива та відходи палива | 0202075, ТОВ "ЕКОС", 27422, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.40 | | | | 0 |
| 15 | 05 01 05 | Паливо, окислене паливо, відходи палива та відходи палива | 0202075, ТОВ "ЕКОС", 27422, Кропивницький обл., м. Кропивницький, вул. Виставочна 1-Б | 0.24 | | | | 0 |
