

ІНША ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ до звіту з оцінки впливу на довкілля

Товариства з обмеженою відповідальністю «ДФУ АГРО»

Будівництво та облаштування: двох приміщень для утримання свиней; установки для спалювання відходів тваринництва та похідних продуктів; мобільного резервуару для зберігання пропан-бутану; лагуни №2 (гноєсховище); комбікормового цеху; силосів для зберігання зернових; майданчика для зберігання твердої фракції гною; рампи прийому молодняка; автостоянки для вантажних автомобілів; допоміжних будівель та споруд, а також реконструкція частини існуючої будівлі під склад інструментів та деталей на існуючому промисловому майданчику Товариства з обмеженою відповідальністю «ДФУ АГРО» за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1, 3

№ 13570

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

Відповідно до п.7 Постанови КМУ №1026 від 13.12.2017 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля та Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля», направляємо Вам Додатковий матеріал до Звіту з оцінки впливу на довкілля щодо планованої діяльності ТОВ «ДФУ АГРО».

Нижче наведено інформацію, що зазнала змін/доповнення у Звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, у розділах 1.5.2, 3, 5.4.1, 5.4.4 (нумерація розділів відповідно до Звіту з ОВД).

Розділ 1.5.2 доповнити наступним текстом

1.5.2 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання, які виникають у результаті провадження планованої діяльності

Нормативні розміри санітарно-захисних зон

- стор. 163, абзац 7:

ДУ «Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва АМН України» було проведено «Наукову оцінку відповідності матеріалів Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони ТОВ «ДФУ АГРО» за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1, 3 вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення» за №22.9/2099 від 03.11.2025 (додаток №1 до додаткового матеріалу).

За результатами наукової оцінки:

«Матеріали «Коригування розміру санітарно-захисної зони для Товариства з обмеженою відповідальністю «ДФУ АГРО» за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1,3» відповідають вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення.

Відповідно до положень п. 5.7, 5.9 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.96 №173, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за №379/1404, рекомендується встановити для виробничого майданчика Товариства з обмеженою відповідальністю «ДФУ АГРО» за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1,3 СЗЗ по румбах: північ – 1500 м; північний схід – 1500 м; схід – 1500 м; південний схід – 1500 м; південь – 1500 м; південний захід – 1500 м; захід – 1065 м; північний захід – 1500 м».

Розділ 3 доповнити наступним текстом

з ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ЗДІЙСНЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАНЬ

Інформація щодо Регіональної схеми екологічної мережі Житомирської області

Екомережа – єдина територіальна система, яка утворюється з метою поліпшення умов, для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафтного та біорізноманіття, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин через поєднання територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, які мають особливу, цінність для охорони навколишнього природного середовища і відповідно до законів та міжнародних зобов'язань України підлягають особливій охороні;

Зведена схема формування екомережі – нормативно-правовий акт, що визначає на національному рівні пріоритети і концептуальні основи формування, збереження та невиснажливого використання екомережі України, розвитку системи територій та об'єктів природно-заповідного фонду, формування структурних елементів екомережі.

Об'єкт екомережі – окрема складова частина екомережі, що має ознаки просторового об'єкта - певну площу, межі, характеристики тощо. До об'єктів екомережі відносяться території та об'єкти природно-заповідного фонду, водного фонду, лісового фонду, сільськогосподарські угіддя екстенсивного використання (пасовища, сіножаті) тощо (інформація наведена відповідно до ЗУ «Про екологічну мережу України»).

Нижче наведено Регіональну схему екомережі Житомирської області, відповідно до офіційної веб-сторінки Департаменту екології та природних ресурсів Житомирської обласної військової адміністрації (за посиланням: <https://eprdep.zht.gov.ua/Biorecursy.html>) – рис. 3.6.

Відповідно до рис. 3.6, територія планованої діяльності не відноситься до елементів екомережі.

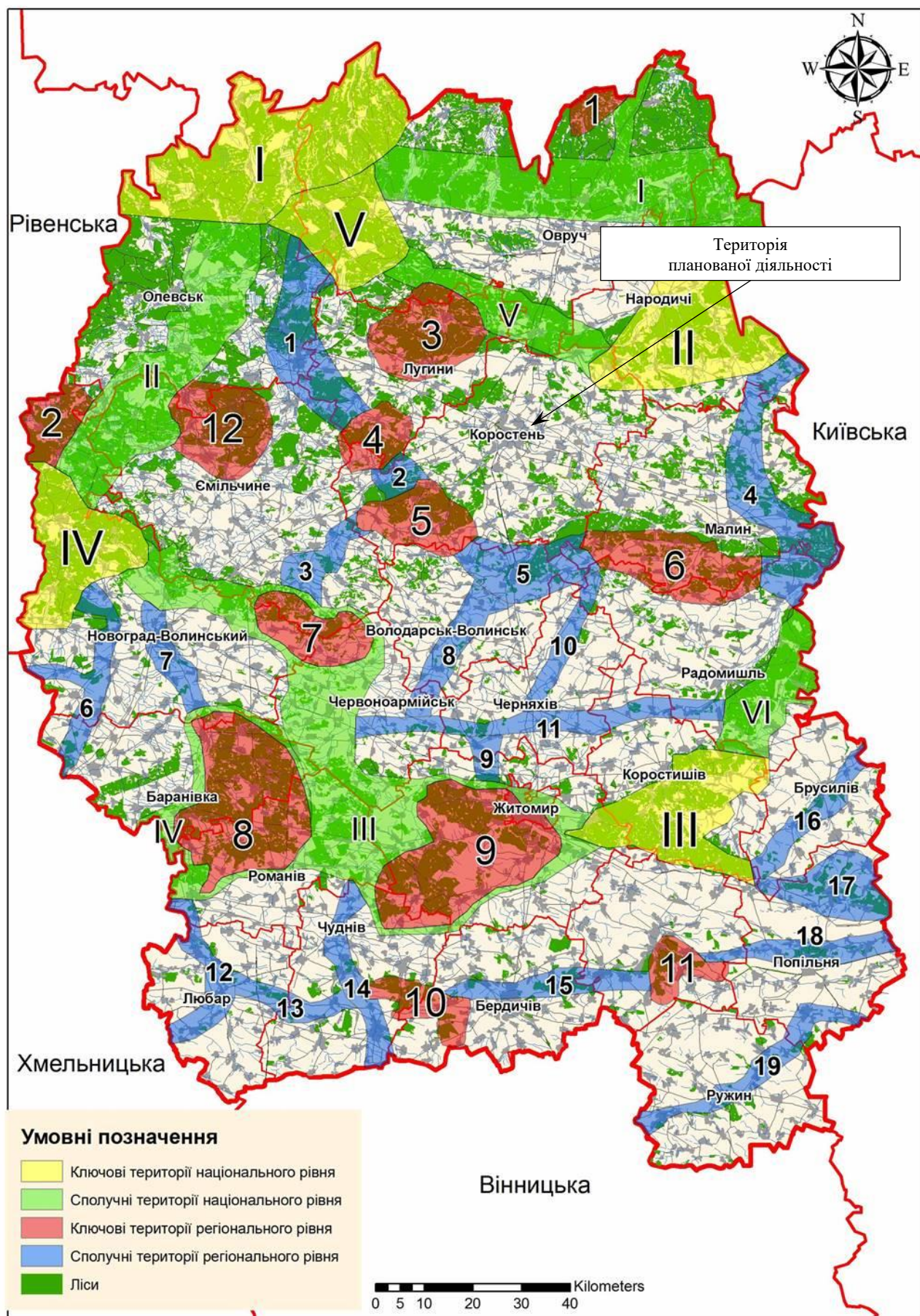


Рисунок 3.6 – Регіональна схема екомережі Житомирської області

Опис ймовірної зміни поточного стану довкілля без здійснення планованої діяльності:

Оцінка ймовірності зміни поточного стану довкілля базувалася на аналізі динаміки показників забруднення основних компонентів навколишнього середовища за останні роки.

Стан довкілля с. Грозине визначається природними умовами регіону та функціонуванням локальних систем життєзабезпечення. Функціонування планованої діяльності, як існуючого об'єкта, вже робить свій внесок у загальне техногенне навантаження на довкілля.

Відповідно до розглянутих вище поточного стану довкілля та статистичних даних екологічних показників за останні роки, суттєвих змін у стані довкілля не очікується:

- **Атмосферне повітря:** Фоновий рівень забруднення повітря, характерний для сіл області, є досить низьким. Основні джерела забруднення – опалення будинків у холодний період року, рух транспортних засобів. Суттєвих змін не прогнозується.

- **Водні ресурси (поверхневі та підземні):** Якість води в регіоні переважно залежить від природних гідрологічних факторів та існуючого агротехнічного впливу (наприклад, внесення добрив та пестицидів на землях сільськогосподарського призначення). Без нових потужних джерел забруднення, різких змін якості підземних та поверхневих вод не очікується.

- **Земельні ресурси та ґрунти:** Динаміка стану ґрунтів визначається інтенсивністю традиційного сільськогосподарського використання (можливі процеси ерозії, повільне виснаження гумусу).

- **Рослинний і тваринний світ:** Природні ландшафти та біорізноманіття регіону зберігатимуться під впливом існуючих фонових антропогенних та природних факторів. Деградації існуючих екосистем та зміни видового складу не передбачається.

Усі показники якості довкілля, ймовірно, залишаться на рівні, зафіксованому в попередніх роках.

Для аналізу фактичних даних щодо забрудненості атмосферного повітря використано результати натурних досліджень, виконаних Коростенським районним відділом ДУ «Житомирський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України». Протоколи від 02.05.2025 рік наведено в додатку №21 до Звіту з ОВД.

За даними фактичних лабораторних досліджень, максимальні концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (аміак та сірководень) в усіх спостережних пунктах на межі санітарно-захисної зони не перевищують ГДК у відповідності з вимогами наказу №813 від 10.05.2024 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

За результатами проведених досліджень шумового навантаження (протокол ТОВ «ДОВКІЛЛЯ» за №031-2/25Ш від 08.08.2025 вимірювання рівнів шуму – додаток №30), еквівалентний рівень звуку на межі найближчої житлової забудови, на відстані 1065 м, становить 42,5 дБА.

Прийняти п.5.4.1 наступним текстом

5.4.1 Оцінка ризику впливу планової діяльності на природне середовище та здоров'я населення

- зі стор. 203:

Ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів

Оцінку ризику розвитку канцерогенних ефектів, відповідно до Методичних рекомендацій "Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря", затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України 18.10.2023 за № 1811, проводять з урахування середньої добової дози сполуки, що може надходити до організму людини протягом природної тривалості життя (LADD) та фактора її канцерогенного потенціалу SF. Середня добова доза розраховується за формулою:

$$LADD = C * CR * EF * ED / BW * AT * 365,$$

де LADD – надходження або середня добова доза, мг/(кг*доба);

C – концентрація сполуки у забрудненому повітряному середовищі, мг/м³;

CR – швидкість надходження повітря до організму, м³/доба (20 м³/доба);
 EF – частота впливу, днів/рік;
 ED – тривалість впливу, років (для канцерогенів 70 років);
 BW – маса тіла людини, кг (70 кг);
 AT – період усереднення експозиції, років (для канцерогенів 70 років);
 365 – кількість днів на рік.

Ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів (CR) від речовин, яким властива канцерогенна дія, відповідно до Методичних рекомендацій "Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря", затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України 18.10.2023 за № 1811, розраховується за формулою:

$$CR = LADD * SF,$$

де LADD – середня добова доза сполуки протягом життя, мг/(кг*доба); SF – фактор канцерогенного потенціалу сполуки, мг/(кг*доба)⁻¹

При застосуванні величини одиничного канцерогенного ризику розрахункова формула набуває вигляду:

$$CR = LADC * UR,$$

де LADC – середня концентрація речовини в атмосферному повітрі за весь період усереднення експозиції, мг/м³;

UR – одиничний ризик, (мг/м³)⁻¹.

Канцерогенний ризик за комбінованої дії декількох хімічних сполук розглядають як адитивний і розраховують за формулою:

$$CR_A = \sum CR_i$$

де CR_A – сумарний канцерогенний ризик за аерогенного шляху надходження сполук;

CR_i – канцерогенний ризик і-тої канцерогенної речовини.

Класифікація рівнів канцерогенного ризику приймається згідно з Додатком 6 Методичних рекомендацій "Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря", затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України 18.10.2023 за № 1811 та наведена в таблиці 5.4.1.3.

Таблиця 5.4.1.3 – Класифікація рівнів канцерогенного ризику

Ризик протягом життя	Рівень ризику
>10 ⁻³	Високий – не прийнятний для виробничих умов і населення. Необхідне здійснення заходів з усунення або зниження ризику
10 ⁻³ – 10 ⁻⁴	Середній – прийнятний для виробничих умов, але неприйнятний для населення; потребує динамічного контролю і поглибленого вивчення джерел викиду і можливих наслідків шкідливої дії для вирішення питання про заходи з його зниження
10 ⁻⁴ – 10 ⁻⁶	Низький – допустимий ризик (рівень, на якому, як правило, встановлюються гігієнічні нормативи для населення)
<10 ⁻⁶	Мінімальний – бажана (цільова) величина ризику при проведенні оздоровчих і природоохоронних заходів

Слід зазначити, що програмний продукт «ЕОЛ 2000[h]», рекомендований до використання Міністерством охорони навколишнього природного середовища (вих. №2464/19/4-10 від 15.03.2006), що реалізує «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств», ОНД-86, не в повній мірі враховує вимоги Методичних рекомендацій "Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря", затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України 18.10.2023 за № 1811, так як не містить при розрахунках ризиків, в переліку речовин з канцерогенним потенціалом «сажі».

Розрахунок рівнів ризику розвитку канцерогенних ефектів проводяться вручну за формулами наведеними вище.

$$C(\text{сажа}) = 0,0056 \text{ часток ГДК} \cdot 0,15 \text{ мг/м}^3 = 0,00084 \text{ мг/м}^3.$$

Фактор канцерогенного потенціалу сполуки $\text{SF}_i, (\text{мг}/(\text{кг} \cdot \text{доба}))^{-1}$ для:

- сажа – 0,0155.

Середня добова доза:

$$\text{LADD} \quad (\text{сажа}) = 0,00084 \cdot 20 \cdot 365 \cdot 70 / (70 \cdot 70 \cdot 365) = 0,00024 \quad \text{мг}/(\text{кг} \cdot \text{доба})$$

Величина індивідуального канцерогенного ризику впливу речовин:

$$\text{CR} \quad (\text{сажа}) = 0,00024 \cdot 0,0155 = 0,00000372 \quad 3,72 \cdot 10^{-6}$$

Ризик розвитку канцерогенних ефектів оцінюється як «низький».

Оцінка соціального ризику планової діяльності

Соціальний ризик планованої діяльності визначається як ризик групи людей, на яку може вплинути впровадження об'єкта господарської діяльності, та особливостей природно-техногенної системи.

Оціночне значення соціального ризику визначається згідно з формулою:

$$R_s = CR_a \cdot V_u \cdot \frac{N}{T} \cdot (1 - N_p),$$

де: R_s – соціальний ризик, чол./рік;

CR_a – канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин забруднюючих атмосферу, безрозмірний;

V_u – уразливість території від прояву забруднення атмосферного повітря, що визначається відношенням площі, віднесеної під об'єкт господарської діяльності, до площі об'єкта із санітарно-захисною зоною, частки одиниці;

N – чисельність населення; $N = 1833$ чол. (населення с. Грозине та с. Сингаї відповідно до відкритих даних);

T – середня тривалість життя (визначається для даного регіону або приймається 70 років), чол./рік;

N_p – коефіцієнт, що визначається, як відношення кількості додаткових робочих місць до чисельності населення для розрахунку (N) для нового будівництва об'єкта; при переоснащенні із збільшенням кількості робочих місць визначається відношенням кількості додаткових робочих місць до попередньої кількості; при зменшенні – відношенням абсолютного значення зменшення кількості робочих місць до попередньої кількості.

Таблиця 5.4.1.4 – Класифікація рівнів соціального ризику

Рівень ризику	Ризик протягом життя
Неприйнятний для професійних контингентів	Більш ніж 10^{-3}
Прийнятний для професійних контингентів і неприйнятний для населення	$10^{-3} - 10^{-4}$
Умовно прийнятний	$10^{-4} - 10^{-6}$
Прийнятний	Менш ніж 10^{-6}

Вихідні дані та результати розрахунку наведені у таблиці 5.4.1.5.

Таблиця 5.4.1.5 – Розрахунок соціального ризику

Вихідні дані		Канцерогенний ризик	Ризик протягом життя	Оцінка соціального ризику планованої діяльності
Площа віднесена під об'єкт, км ²	0,16697	Сажа	0,000002	Умовно прийнятний

Вихідні дані		Канцерогенний ризик	Ризик протягом життя	Оцінка соціального ризику планованої діяльності
Площа СЗЗ, км ²	8,09	0,00000372		
Чисельність населення (N), чол.	1833			
Середня тривалість життя (T), років	70			
Чисельність працюючих	26			

Розділ 5.4.4 доповнити наступним текстом

5.4.4 Вплив планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливість діяльності до зміни клімату

- стор. 206, абзац 10:

Враховуючи незначні викиди парникових газів, не передбачено їх вплив на змін клімату та мікроклімату оточуючого середовища. Окрім того, територія підприємства має озеленення, що сприяє швидкому поглинання CO₂. Теплове забруднення повітряного басейну не передбачається. Впливи на клімат і мікроклімат (включаючи опосередковані), які необхідно враховувати для даного об'єкта, відсутні.

Забруднення приземного шару атмосферного повітря, яке здійснюється викидами даного об'єкту, в великій мірі залежить від метеорологічних умов. У деякий період, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин в атмосферному повітрі, концентрації домішок у повітрі можуть різко збільшуватись. З метою недопущення збільшення рівнів забруднення атмосферного повітря необхідне прогнозування таких умов та своєчасне скорочення викидів шкідливих речовин в атмосферу. Регулювання викидів здійснюється з урахуванням прогнозу несприятливих метеорологічних умов (НМУ) на підставі про можливе зростання концентрацій шкідливих домішок у повітрі, з метою їх запобігання. Заходи з охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) розробляються після фактичного введення в експлуатацію та в процесі розробки «Документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» для отримання Дозволу на викиди забруднюючих речовин, відповідно до РД 52.04.52-85 «Методичні вказівки. Регулювання викидів при несприятливих метеорологічних умовах». Формування несприятливих метеорологічних умов, під час яких спостерігається підвищене забруднення повітря, має місце при піднятих інверсіях в поєднанні з малими швидкостями вітру. У разі оповіщення відповідних гідрометеорологічних служб про настання НМУ підприємство зобов'язане вжити заходів щодо регулювання викидів шкідливих речовин.

Регулювання викидів при НМУ проводиться за трьома режимами:

- заходи по першому режиму організаційно-технічного характеру. Ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин по цьому режиму повинна становити 15-20%.

- заходи по другому режиму - зменшення викидів за рахунок часткової або повної зупинки виробничого обладнання. Ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин по цьому режиму повинна становити ще 20% з тим, щоб сумарне зниження від заходів по першим двом режимам досягло 30-40%.

- зменшення викидів по третьому режиму проводиться у випадках, коли після здійснення заходів по режимам 1 і 2 зберігається високий рівень забруднення. Ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин по цьому режиму повинна становити 40-60%.

Планована діяльність ТОВ «ДФУ АГРО» не призведе до виділення тепла, вологи, газів та речовин, викиди яких можуть вплинути на клімат і мікроклімат в прилеглий місцевості.

ДУ «Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва АМН України»
02660, м. Київ - 94, вул. Гетьмана Павла Полуботка, 50, тел. (044) 292 - 14 - 25
 Сертифікат визнання вимірювальних можливостей лабораторії гігієни ґрунту та відходів ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» №ПГГ - 469/23 від 21.12.2023 р.

НАУКОВА ОЦІНКА
відповідності матеріалів
Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони ТОВ «ДФУ Агро»
за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район,
с. Грозине, вул. Ходаківська, 1, 3
вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища
життєдіяльності та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення

№22.9/ 2039 від 03.11. 2025 р.

(договір № 1024 від 19.08.2025р.)

Наукову оцінку підготовлено ДУ «ІГЗ ім. О.М. Марзєєва НАМН України» на підставі листа звернення ТОВ «ДФУ Агро» від 18.08.2025 р. № 12.18.08.25 (вхідний ДУ «ІГЗ ім. О.М. Марзєєва НАМН України» від 19.08.2025 р. № 02/1612).

На розгляд подані матеріали у складі:

- Звіт з оцінки впливу на довкілля «Будівництво та облаштування: двох приміщень для утримання свиней; установки для спалювання відходів тваринництва та похідних продуктів; мобільного резервуару для зберігання пропан-бутану; лагуни №2 (гноєсховище); комбікормового цеху; силосів для зберігання зернових; майданчика для зберігання твердої фракції гною; рампи прийому молодняка; автостоянки для вантажних автомобілів; допоміжних будівель та споруд, а також реконструкція частини існуючої будівлі під склад інструментів та деталей на існуючому промисловому майданчику Товариства з обмеженою відповідальністю «ДФУ АГРО» за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1, 3»;
- Договір оренди землі №156/14 від 31.01.2014;
- Додаткова угода до договору оренди землі від 15.08.2014;
- Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права за №26618986 на право оренди земельної ділянки;
- Додаткова угода за №234 від 01.12.2023 щодо поновлення строку дії договору оренди землі від 31.01.2014 №156/14; договір оренди землі від 07.07.2023 з Коростенською міською радою;
- Карта-схема розташування джерел викидів при провадженні планованої діяльності;
- Ситуаційна карта-схема з нанесеними джерелами викиду забруднюючих речовин та санітарно-захисною зоною;
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи за №602-123-20-4/22172 від 21.05.2018 щодо обґрунтування розміру санітарно-захисної зони;
- Документи, в яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, розроблених ТОВ «ЕКО-МБ» у 2017 р. (1 черга); розроблених ТОВ «ЕКО-МБ» у 2017 р. (2-3 черги); розроблених ТОВ «ЕКО-МБ» у 2018 р. (4 черга); розроблених ТОВ «ІК «ЦЕНТР ЕКОПРОЕКТ» у 2020 р. (4 черга);

- Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами за №1822385202-82 від 21.06.2017, виданий Управлінням екології та природних ресурсів Житомирської ОДА;
- Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами за №1822385202-84 від 13.10.2017, виданий Управлінням екології та природних ресурсів Житомирської ОДА;
- Дозвіл за №1822385202-84а про внесення змін до дозволу №1822385202-84 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для четвертої черги будівництва свиногокомплексу від 16.10.2018, виданий Управлінням екології та природних ресурсів Житомирської ОДА;
- Дозвіл за №1822385202-84б про внесення змін до дозволу №1822385202-84 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для четвертої черги будівництва свиногокомплексу від 10.06.2020, виданий Управлінням екології та природних ресурсів Житомирської ОДА;
- Дозвіл на спеціальне водокористування за №57/ЖТ/49д-24 від 17.04.2024, виданий Державним агентством водних ресурсів України;
- Паспорти артезіанських свердловин;
- Паспорт установки біологічної очистки стічних вод «BIOTAL- 5 Т»;
- Договір за №132/25/А від 20.06.2025 з Коростенським комунальним підприємством «Водоканал» про надання асенізаційних послуг;
- Лист за №991-002-1313/991-143/03-219 від 20.06.2025 Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського (ЦГО) про метеорологічні характеристики;
- Лист за №02-653 від 20.06.2025 Басейнового управління водних ресурсів річки Прип'ять щодо найближчих водних об'єктів;
- Паспорт установки для спалювання відходів тваринництва та похідних продуктів «IncinerPro i1000»;
- Протокол за №077/24П від 21.08.2024 ТОВ «ДОВКІЛЛЯ» дослідження повітря населених місць;
- Протокол за №031-2/25Ш від 08.08.2025 вимірювання рівнів шуму, проведених санітарно-промисловою лабораторією ТОВ «ДОВКІЛЛЯ» (свідомство про атестацію за №0086/2024 від 11.12.2024 чинне до 01.04.2027, видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації»);
- Звіт про використання води за 2024 рік за формою №2ТП-водгосп;
- Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при провадженні планованої діяльності;
- Декларація про відходи за №86851 від 14.02.2025;
- Акти приймання-передачі відходів за 2024 рік;
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи за №12.2-18-3/22452 від 30.09.2020 на спалювальну установку – Інсинератор «InsinerPro i1000»;
- Лист № вих-955/0/25 від 21.05.2025 р. Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України щодо відсутності зауважень і пропозицій від громадськості до планованої діяльності підприємства.

При розгляді наданих матеріалів встановлено, що ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ДФУ АГРО» є юридичною особою та здійснює свою діяльність згідно Статуту.

Основний вид економічної діяльності за КВЕД: 01.46 Розведення свиней.

Промайданчик діючого підприємства розташований за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1, 3.

Підприємство існуюче. Нині проводиться реконструкція підприємства. Матеріали розглядаються у зв'язку з введенням в експлуатацію нових структурних елементів підприємства.

Підприємство розміщується на двох земельних ділянках, загальною площею 16,6970 га, з цільовим призначенням – 01.01 Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва; земельна ділянка з кадастровим №1822385200:15:000:0069, площею 16 га – використовується на правах оренди, відповідно до договору за №156/14 від 31.01.20214 та додаткової угоди до договору оренди землі від 15.08.2014 з Головним управлінням Держземагенства у Житомирській області; земельна ділянка з кадастровим №1822385200:15:000:0043, площею 0,6970 га – використовується на правах оренди, відповідно до договору від 07.07.2023 з Коростенською міською радою.

Межі території тваринницького комплексу ТОВ «ДФУ АГРО»: на півночі, сході та заході – вільна від забудови територія, землі сільськогосподарського призначення; на півдні – автодорога, за якою розміщуються землі сільськогосподарського призначення.

Найближчі існуючі житлові будинки знаходяться на відстанях: 1065 м у західному напрямку по вул. Миру у с. Сингаї та 1540 м у південно-західному напрямку по вул. Шкільна у с. Грозино. У північному, південному та східному напрямках житлова забудова розташована на відстані понад 2 км від майданчиків розташування будівель утримання тварин. Відстань від лагун (гноєсховищ) – понад 1000 м до найближчих житлових будинків.

Висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи за №602-123-20-4/22172 від 21.05.2018 були погоджені наступні розміри санітарно-захисної зони: 1065 м у західному напрямку, 1500 м в усіх інших напрямках.

До реконструкції підприємства на промайданчику свиноферми розміщуються: приміщення для утримання тварин (8 од.); адміністративно-побутовий корпус; кормокухня; зерносховище; прохідна з дезблоком; лагуна (гноєсховище); вагова автомобільна; приміщення тимчасового зберігання туш загиблих тварин; допоміжні приміщення та майданчики (трансформаторна, склад інструментів та деталей, будівля для продажу свиней, автостоянка тощо).

Планованою діяльністю ТОВ «ДФУ АГРО» передбачено: будівництво та облаштування: двох приміщень для утримання свиней (свинарники-відгодівельники №№ 9,10); установки для спалювання відходів тваринництва та похідних продуктів – інсинератор «IncinerPro i1000», продуктивністю 1000 кг/добу; мобільного резервуару для зберігання пропан-бутану, об'ємом 50 м³; лагуни №2 (гноєсховище); комбікормового цеху; силосів для зберігання зернових: 2 од. об'ємом по 405 т та 3 од. – по 210 т; майданчика для зберігання твердої фракції гною; рампи прийому молодняка; автостоянки для вантажних автомобілів на 5 машино-місць, площею 300 м²; допоміжних будівель та споруд (галереї між свинарниками, майданчик для відпочинку тощо), а також реконструкція частини існуючої будівлі під склад інструментів та деталей.

Після реконструкції об'єкту потужність комплексу по вирощуванню (відгодівлі) свиней становитиме до 85000 гол./рік; 24000 гол./цикл (одночасного перебування).

Режим роботи підприємства цілорічний (365 діб). Загальна кількість працюючих свиноферми – до 26 осіб.

Система утримання тварин – стандартна, без вигулу.

Технологічний процес вирощування свиней складається з наступних основних технологічних елементів: годівля та напування; видалення гною; перегруповання; лікування хворих тварин.

Для забезпечення свиногомплексу кормами, на його території розміщується зернозберігаючий комплекс, місткістю 9 тис. тонн.

Територія свиноферми поділена на зони, які відокремлюються одна від одної парканом з металеві сітки: чиста (зона свинарників та зона зберігання й виробництва кормів); брудні зони (зона обробки гною).

Продуктивність (виробнича програма) свиногомплексу після реконструкції складе до 85000 голів на рік молодняка свиней, вагою 113-115 кг, для продажу на м'ясокомбінати. Повний цикл вирощування і відгодівлі свиней до ваги 113-115 кг здійснюється за сучасною технологією, що базується на потоковому способі виробництва, яким передбачений безперервний і рівномірний випуск протягом року однакової кількості свиней. Завдяки цьому, досягається більш раціональне використання приміщень і устаткування та зниження впливу на

довкілля. Організація виробничого процесу здійснюється за цеховим принципом з вузькою спеціалізацією. Широко застосована механізація і автоматизація технологічного процесу. В основу організації виробництва товарної свинини покладена безвигульна система утримання поголів'я із замкненим циклом інтегрованого виробництва.

На території свиноферми наразі розташовуються свинарники-відгодівельники №№1-8, з'єднані між собою галереєю. Проектовані приміщення свинарників-відгодівельників – це аналогічні до існуючих, каркасні одноповерхові споруди, прямокутної форми, з розмірами в осях 18м*90м та 18м*121,5м. Передбачені витяжні каміни від існуючих та проєктованих свинарників.

На відгодівлю свині поступають від інших сільськогосподарських підприємств на договірних засадах, з орієнтовною вагою 30 кг. Тривалість періоду відгодівлі, включаючи підготовку сектора, складає 105 днів до набору ваги до 113-115 кг.

Свинарники розподілені на секції і групові станки, що дозволяє утримувати тварин ізольованими групами. Приміщення для відгодівлі виконані з двома центральними проходами. Оптимальна кількість тварин в станку складає 17-21 голів. Тварини утримуються на бетонній щільній підлозі. Стійки станків (фірма «Hog slat») – із нержавіючої сталі, завдяки чому забезпечується утримання тварин в чистоті, дезінфекція та довговічність.

Годування тварин здійснюється за допомогою системи рідкого кормління (фірма «WEDA»). Управління системою здійснюється за допомогою комп'ютера, що дозволяє автоматично виконувати чіткий поділ і дозування відповідного корму.

Для забезпечення мікроклімату в приміщеннях передбачається комп'ютеризована система для регулювання, вентиляції, температури та вологості.

Контроль за подачею кормів та мікрокліматом проводиться мінімум один раз на день.

Після звільнення приміщення від тварин (перед поселенням нової групи), проводиться випуск стоків, мийка, дезінфекція приміщень та кліток (препарат – водорозчинний порошок «Екоцид С»). Здійснення даних заходів спрямоване на профілактику інфекційних, інвазійних та заразних хвороб.

Технологія відгодівлі свиней у проєктованих свинарниках є аналогічною до вже існуючої на підприємстві.

У новостворених свинарниках, з метою очищення викидів забруднюючих речовин, передбачено використовувати препарат на основі штамів бактерій виду *Bacillus Subtilis* (типу «Комплезім» вітчизняного виробництва). Застосування розглянутого типу біопрепарату майже вдвічі скорочує термін процесу активної фази біорозкладу та деінвазії при дозріванні гною, але не знімає умов щодо витримки гноестоків. Крім того, препарат активно впливає на процес зниження викидів пріоритетних забруднюючих речовин з неприємним запахом (аміак, сірководень, метилмеркаптан).

Для збору та видалення полеглих тварин облаштоване приміщення для тимчасового зберігання туш. Зберігання туш здійснюється не більше 7 діб.

Продаж та відвантаження відгодованих свиней здійснюється через пункт продажу свиней. Постійне перебування тварин в пункті продажу відсутнє.

Відходи, що утворюються від діяльності підприємства, передбачено складувати в закритих контейнерах, у спеціально обладнаних місцях, та вивозити не рідше 1 разу на 2 дні (90% сміття – це пакувальна тара з-під засобів дезінфекції та побутове сміття).

Для забезпечення тварин на підприємстві кормами на його території наявний зернозберігаючий комплекс, місткістю 9 тис. тонн.

Зернозберігаючий комплекс призначений для доведення зерна до відповідного складу та вологості, а також зберігання. Обладнання розташоване на відкритому майданчику.

На зернокомплекс зерно, в кількості 16000 т/рік, доставляється автомобільним транспортом. З автомобілів зерно засипається в приймальний бункер, звідки, за допомогою закритих конвеєрів та ковшової норії, транспортується до зерноочисної машини, продуктивністю 110 т/год.

Відходи з зерна (сміття, бите зерно і т.д., в кількості 1000 т/рік), за допомогою конвеєра, направляються в бункер для відходів, з якого, по мірі накопичення, вивозяться підсобним автотранспортом.

Очищене зерно, системою закритих конвеєрів та норій (продуктивністю 70-80 т/год), подається на сушарку мобільного типу «Sukup TE2831DR, продуктивністю 12,5 т/год, де сушиться до необхідної вологості.

Сушарка оснащена шумозахисними кожухами, для підвищеного акустичного комфорту обслуговуючого персоналу.

Після сушіння, сухе зерно, мережею закритих конвеєрів та норій, поступає в один із трьох металевих оцинкованих силосів об'ємом 3850 м³ (3000 т) кожний, для зберігання.

Система видалення гною – самопливна. Система являє собою трубопроводи, розташовані під свинокомплексом, за допомогою яких рідкий гній транспортується від гнойових каналів до колектора. Тварини у свинарниках знаходяться на решітках, гній через щілини потрапляє до гнойового каналу та насосом перекачується до гнойової ванни. Система видалення гною виконана з труб, які встановлені під гнойовими ваннами (гнойові ванни розташовані під свинарниками по їх периметру та мають заглиблення 0,5 м) із встановленням клапанів – повітрівідвідників. Видалення гною з ванни проводиться раз на 14 днів шляхом підняття пробки, що створює природний вакуум, який змушує гнойові маси стікати через центральний колектор, що розташовується під галереєю.

Планованою діяльністю передбачено відведення гнойових мас від свинарників самопливом або за допомогою насосного обладнання спочатку на сепаратор «FAN PSS», для розділення на тверду та рідку фракції. Сепаратор передбачено встановити на спеціальній металевій платформі на майданчику для зберігання твердої фракції гною, який передбачено розмістити поряд з територією розміщення лагун.

Рідка фракція, за допомогою трубопроводів, відводитиметься до закритих лагун-накопичувачів на 6-місячну витримку, а відсепарована тверда фракція спрямовуватиметься на майданчик для зберігання, розміром 30м*20м, де в анаеробних умовах відбуватиметься зброджування гною.

Гній подається у закриту плівкою лагуну на 52 000 м³, розділену на дві секції, що забезпечує накопичення, шестимісячне витримання (зnezараження) і вивантаження, для весняно-осіннього внесення на власні поля, річного обсягу гною.

Загальна кількість гною, відповідно до даних «Відомчих норм технологічного проектування. Свинарські підприємства (комплекси, ферми, малі ферми). ВНТП-АПК-02.05», Київ, 2005р., розроблених Міністерством аграрної політики України (таблиця 20) – 7,5 кг/добу на одну тварину; 180 т/добу на загальне поголів'я або 62000 т/рік.

Лагуна являє собою котлован, викопаний у землі, з замкнутою дамбою по периметру. У лагуні використовується спеціальне покриття – геомембрана «HDPE», яка запобігає просочуванню рідких гнійних стоків у верхні прошарки водоносних горизонтів та стійка до хімічних процесів дозрівання гною. Лагуна зверху покрита водонепроникною мембраною типу «LDPE», за рахунок чого отримується свого роду герметичний мішок. Простір між геомембранами є робочим об'ємом гноєсховища.

Майданчик для зберігання твердої фракції має водонепроникну (гідроізововану) бетонну основу, що виключатиме внутрішню ґрунтову фільтрацію або попадання гнойових стоків за обмежувачі секцій. Гній укладатиметься у бурти, закриватиметься зверху плівкою та витримуватиметься впродовж 6 місяців до повного дозрівання та дегельмінтизації.

Для спалювання туш загиблих тварин на підприємстві передбачена спалювальна установка – інсинератор «IncinerPro i1000. У якості палива передбачено використовувати зріджений вуглеводневий газ (ЗВГ). Час роботи установки – 1500 год/рік. Максимальна потужність – 1000 кг/добу. Максимальна витрата ЗВГ, відповідно до паспорту, складає – 38,6 кг/год (70,8 л/год). Загальна річна витрата палива – 26,4 т/рік.

Установка обладнана двома камерами згоряння: основна камера, що оснащена двома пальниками та вторинна камера, що оснащена одним пальником.

Основна камера – це камера, куди ввозяться тваринні відходи для спалювання. Гази, що утворюються в результаті спалювання цих відходів, переходять у вторинну камеру з температурою вище 850 °С і знаходяться тут протягом мінімум 2-х секунд для здійснення термічного розкладання органічних сполук, після чого відводяться через димохід.

Процес горіння повністю автоматизований та контролюється електронною панеллю управління. Камери згоряння мають металеві корпуси та вистелені щільним вогнетривким бетоном. Основна камера має двері для видалення золи.

Встановлення установки для спалювання передбачено виконати на окремому майданчику, забезпеченому твердим бетонним водонепроникним покриттям, у західній частині території підприємства.

ЗВГ для потреб інсинератора зберігатиметься в наземному резервуарі, об'ємом 6,7 м³.

Для роботи зерносушарки, планованою діяльністю передбачено облаштування на території комплексу наземного мобільного горизонтального сталевго резервуару для зберігання пропан-бутану, об'ємом 50 м³.

Зріджений вуглеводневий газ доставлятиметься на підприємство спеціальними автоцистернами (автогазовозами). Конструкція резервуару забезпечуватиме захист його герметичності.

Зливання ЗВГ з автоцистерни в резервуар здійснюватиметься закритим, герметичним способом через зливну швидкокороз'ємну муфту, вогнезапобіжник та запірну арматуру. Заповнення резервуару відбуватиметься максимально на 85%. Резервуар буде обладнано запірною- запобіжними приладами безпеки, приладами контролю тиску та рівня наповнення.

ЗВГ використовуватиметься для потреб зерносушарки з максимальною витратою 187 кг/год, 41,2 т/рік.

Максимальна продуктивність комбікормового цеху: 60 т/добу та 15600 т/рік сухих кормів (15000 т/рік зернових та 600 т/рік преміксів); 240 т/добу та 62400 т/рік рідких кормів (суміш сухих кормів з водою або відходами з молочного виробництва). У комбікормовому цеху передбачені диспетчерська, кімната обігріву, санітарний вузол та кімната інвентарю.

За необхідністю, зерно із силосів зернозберігаючого комплексу подаватиметься в комбікормовий цех, для приготування кормів. Зерно спочатку подаватиметься на дробарки – млини (2 од.), продуктивністю 110 т/год. Далі зерно подаватиметься на дозатори, для змішування з преміксами (висококонцентровані суміші біологічно активних речовин, які застосовуються для збагачення раціону тварин) в пропорції: на 1 т зерна 30 кг преміксів. Премікси в дозатори подаватимуться вручну. Готовий сухий комбікорм подаватиметься на кормокухню для виготовлення рідкого корму за допомогою додавання води або відходів з молочного виробництва.

На підприємстві передбачено встановлення металевих силосів з конусним дном для тимчасового зберігання зернових: 2 од. об'ємом по 405 т та 3 од. – по 210 т. Кожен силос передбачено обладнати вентиляційними отворами.

Передбачено виконати реконструкцію складу інструментів та деталей, що передбачає: виконання посиленого бетонного вимощення; ремонт стін, штукатурного шару; дослідження конструкцій фундаментів та їх основи; встановлення припливної вентиляції, протипожежних дверей та ґрат тощо.

Відповідно до Додатку № 5 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.96 р. № 173, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р за № 379/1404, нормативний розмір СЗЗ для свиноферми складає 2000 м (Свинофабрики та свиноферми в державних та колективних підприємствах на 54 тис. голів на рік і більше).

Ця вимога не дотримується, найближча житлова забудова розташована у західному напрямку на відстані 1065 м від підприємства, тобто СЗЗ об'єкту підлягає корегуванню з урахуванням вимог п. 5.4 та відповідно до п. 5.9 ДСП № 173 - 96.

Відповідно до Додатку № 15 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р., найменша відстань від місць обробки рідкого гною до тваринницьких

приміщень повинна бути 60 м; до житлової забудови – 2000 м. Санітарні розриви від закритих гноєсховищ до населених пунктів приймаються не менше 50% від відстані до відкритих гноєсховищ, тобто 1000 м. Санітарні розриви від місць обробки рідкого гною до тваринницьких приміщень та житлової забудови витримуються.

Відповідно до діючих «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.96 р. №173, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р за № 379/1404 (далі ДСП 173-96), розмір СЗЗ для інсинератора «IncinerPro i1000» встановлено Висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи за №12.2-18-3/22452 від 30.09.2020 р. - 300 м. Ця відстань витримується.

Розміри СЗЗ для інших структурних елементів становлять від 50 до 300 м і повністю поглинаються розміром СЗЗ для свиноферми.

У розглянутих матеріалах пропонується розмір СЗЗ по румбах: північ 1500 м; північний схід 1500 м; схід 1500 м; південний схід 1500 м; південь 1500 м; південний захід 1500 м; захід 1065 м; північний захід 1500 м.

Основними факторами впливу промайданчика ТОВ «ДФУ АГРО» на навколишнє середовище та прилеглу житлову і громадську забудову є забруднення атмосферного повітря хімічними речовинами та підвищеними рівнями шуму від технологічного обладнання, яке забезпечує господарську діяльність підприємства.

На території майданчика знаходиться 228 джерел викидів забруднюючих речовин (до реконструкції - 161); кількість інгредієнтів забруднюючих речовин – 29, загальна кількість викидів - 146,34 т/рік (до реконструкції – 90 т/рік). В атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини (т/рік): азоту діоксид - 5,655449; альдегід пропіоновий (пропаналь) - 0,937755; аміак – 12,798037; ангідрид сірчистий - 0,599905; бутан - 5,872653; вуглеводні насичені C12–C19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець - 0,054690; вуглецю оксид - 0,753289; диметиламін - 4,168430; диметилсульфід - 1,043335; заліза оксид (у перерахунку на залізо) - 0,000100; кислота капронова - 0,522085; кислота сульфамінова - 0,020609; марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю) - 0,000006; метилмеркаптан (метантиол) - 0,126545; мікроорганізми і мікроорганізми - продуценти (галузей промисловості: мукомельної, комбікормової, дріжджевої, пивовареної, кормових дріжджів, амінокислот, ферментів, біопрепаратів на основі молочнокислих бактерій) за загальним бактеріальним рахунком – 36,898123; натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична) - 4,118400; натрію дифосфат (натрію пірофосфат) - 0,041875; натрію карбонат (сода кальцинована) - 0,018400; натрію хлорид (кухонна сіль) - 0,015857; пил зерновий - 0,087600; пил хутряний (вовняний, пуховий) - 63,251705; пропан - 3,914802; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 3,625190; сажа - 0,065280; сірководень – 2,902238; фенол - 0,156370; азоту (1) оксид [N₂O] - 0,013570; вуглецю діоксид - 529,377937; метан - 35,707344.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проведений з використанням автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери «ЕОЛ 2000[h]», рекомендованої до використання Міністерством охорони навколишнього природного середовища (вих. №2464/19/4-10 від 15.03.2006), що реалізує «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, які містяться у викидах підприємств», ОНД-86

Для розрахунку приймається розрахунковий майданчик розміром 5000 м x 5000 м з кроком сітки 100 м.

При розрахунку приземні концентрації забруднюючих речовин в атмосфері визначалися на межі: нормативної санітарно-захисної зони з координатами: т.1 у північному напрямку з координатами: X = 330; Y = 1710; т.2 у північно-східному напрямку з координатами: X = 1425; Y = 1200; т.3 у східному напрямку з координатами: X = 1830; Y = 105; т.4 у південно-східному напрямку з координатами: X = 1410; Y = -960; т.5 у південному напрямку з координатами: X = 330; Y = -1440; т.6 у південно-західному напрямку з координатами: X = -870; Y = -1095; т.7 у північно-західному напрямку з координатами: X = -870; Y = 1320; найближчої житлової забудови: т.8 на відстані 1065 м у західному напрямку від майданчика розташування будівель

утримання тварин з координатами: X = -975; Y = 150.

Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин визначені відповідно до п. 4.8 «Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі», затвердженого наказом Мінприроди від 30.07.2001 №286, який зареєстровано в Міністерстві юстиції 15.08.2001 за №700/5891, згідно з яким: «Для міст (з населенням до 250 тис. осіб) та інших населених пунктів, у яких не проводяться регулярні спостереження за забрудненням атмосферного повітря, у випадку відсутності значних промислових джерел викидів, беруться величини фонових концентрацій для основних загальнопоширених забруднюючих речовин, які наведено в таблиці 4.1 цього Порядку.

Для інших забруднюючих речовин (при неможливості визначення величин фонових концентрацій розрахунковим способом) допускається обчислювати їх значення самостійно суб'єктом господарювання множенням коефіцієнта 0,4 на величину максимальної разової гранично допустимої концентрації відповідної речовини».

Таким чином, величини фонових концентрацій для забруднюючих речовин наступні: відповідно до табл. 4.1, для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (пил) – 0,1 часток ГДК; діоксиду азоту – 0,09 часток ГДК; оксиду вуглецю – 0,08 часток ГДК; діоксиду сірки – 0,04 часток ГДК (оскільки чисельність населення складає менше 50 тис. осіб: с. Грозине – 1225 осіб, с. Сингаї – 608 осіб), а також 0,4 часток ГДК за всіма іншими забруднюючими речовинами.

Відповідно до проведених розрахунків максимальні концентрації забруднюючих речовин від самого підприємства та (з урахуванням фонових показників) не перевищуватимуть (частки ГДК) (т.1-7; т.8): азоту діоксид - 0,1053 (0,1133); 0,1528 (0,1608); альдегід пропіоновий (пропаналь) - 0,0421 (0,4121); 0,0682 (0,4382); аміак - 0,0259 (0,4059); 0,0381 (0,4181); ангідрид сірчистий - 0,0056 (0,0456); 0,0089 (0,0489); бутан - 0,0441 (0,4141); 0,0672 (0,4372); вуглеводні насичені C12–C19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець - 0,0010 (0,4010); 0,0015 (0,4015); вуглецю оксид - 0,0011 (0,0811); 0,0015 (0,0815); диметиламін - 0,3738 (0,5338); 0,6056 (0,7656); диметилсульфід - 0,0049 (0,4049); 0,0079 (0,4079); заліза оксид (у перерахунку на залізо) – 0,0093 (0,3993), 0,0148 (0,4048); кислота капронова - 0,0234 (0,4034); 0,0379 (0,4179); кислота сульфамінова - 0,0056 (0,4056); 0,0086 (0,4086); марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю) - 0,0004 (0,4004); 0,0007 (0,4007); метан - 0,0003 (0,4003), 0,0005 (0,4005); метилмеркаптан (метантіол) - 0,5492 (0,6292); 0,8908 (0,9708); мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти (галузей промисловості: мукомельної, комбікормової, дріжджевої, пивовареної, кормових дріжджів, амінокислот, ферментів, біопрепаратів на основі молочнокислих бактерій) за загальним бактеріальним рахунком - 0,0165 (0,4065); 0,0241 (0,4141); натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична) - 0,6376 (0,7776); 0,5410 (0,6810); натрію карбонат (сода кальцинована) - 0,0012 (0,4012); 0,0012 (0,4012); натрію хлорид (кухонна сіль) - 0,0010 (0,4010); 0,0015 (0,4015); пил зерновий - <0,01 (<0,41); <0,01 (<0,41); пил хутряний (вовняний, пуховий) - 0,5249 (0,6049); 0,8893 (0,9693); пропан - 0,0905; (0,4305); 0,1378 (0,4778); речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 0,1268 (0,1468); 0,2063 (0,2263); сажа - 0,0038 (0,4038); 0,0056 (0,4056); сірководень - 0,1468 (0,4568); 0,2137 (0,5237); фенол - 0,0070 (0,4070); 0,0113 (0,4113); група сумації №3 - 0,1727 (0,5575); 0,2517 (0,6365); група сумації №30 - 0,1516 (0,4661); 0,2221 (0,5366); група сумації №31 - 0,1107 (0,1471); 0,1615 (0,1979); група сумації №33 - 0,1183 (0,5183); 0,1738 (0,5738); група сумації №34 - 0,0119 (0,4119); 0,0198 (0,4198).

Отримані дані свідчать, що розрахункові максимальні концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі нормативної СЗЗ та найближчої житлової забудови, не перевищують гігієнічні нормативи згідно «Державних медико-санітарних нормативів. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом МОЗ України 10.05.2024 р. № 813, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.05.2024 р. за № 763/42108, «Державних медико-санітарних нормативів. Орієнтовно безпечні рівні впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України

10.0532024 року № 813, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.05.2024 р. за № 764/42109.

Дослідження фактичного стану забруднення атмосферного повітря на межі найближчої житлової забудови не виявили перевищень ГДК по забруднювачах, специфічних для даного об'єкту. Так, згідно з протоколом дослідження повітря населених місць №077/24П від 21.08.2024 р., наданих ТОВ «ДОВКІЛЛЯ», виміряні максимально разові концентрації забруднюючих речовин становили: на межі найближчої житлової забудови (на відстані 1065 м у західному напрямку): азоту діоксид – $0,062 \text{ мг/м}^3$ (0,31 часток ГДК); ангідрид сірчистий – $0,056 \text{ мг/м}^3$ (0,112 часток ГДК); вуглецю оксид – $1,5 \text{ мг/м}^3$ (0,3 часток ГДК); аміак – $0,098 \text{ мг/м}^3$ (0,49 часток ГДК); сірководень – $0,007 \text{ мг/м}^3$ (0,875 часток ГДК); фенол – $0,0088 \text{ мг/м}^3$ (0,88 часток ГДК); метилмеркаптан – $0,000045 \text{ мг/м}^3$ (0,45 часток ГДК); на межі нормативної санітарно-захисної зони (на відстані 1500 м з підвітряної сторони): азоту діоксид – $0,068 \text{ мг/м}^3$ (0,34 часток ГДК); ангідрид сірчистий – $0,062 \text{ мг/м}^3$ (0,124 часток ГДК); вуглецю оксид – $1,4 \text{ мг/м}^3$ (0,28 часток ГДК); аміак – $0,092 \text{ мг/м}^3$ (0,46 часток ГДК); сірководень – $0,007 \text{ мг/м}^3$ (0,875 часток ГДК); фенол – $0,0094 \text{ мг/м}^3$ (0,94 часток ГДК); метилмеркаптан – $0,000048 \text{ мг/м}^3$ (0,48 часток ГДК).

Джерелами, які можуть створити шумове забруднення, є обладнання і транспортні засоби.

При розрахунку шумового навантаження враховували фоновий шум (42,5 дБА), відповідно до протоколу за №031-2/25Ш від 08.08.2025 санітарно-промислової лабораторії ТОВ «ДОВКІЛЛЯ». Вимірювання проводились на межі найближчої житлової забудови (західний напрям).

За результатами акустичних розрахунків акустичне навантаження на межі найближчої житлової забудови з урахуванням фонового шуму складе – 42,5041 дБА, що відповідає вимогам «Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом МОЗ від 22.02.2019 р. № 463, зареєстрованим в Мін'юсті 20.03.2019 р. за № 281/33252 та ДБН В.1.1 - 31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» для денного та нічного часу.

Електропостачання об'єкту здійснюватиметься від існуючої трансформаторної підстанції, а також 2 дизель-генераторів на випадок аварійних відключень електроенергії.

Теплопостачання прохідної з дезблоком повітряне, суміщене з системою припливної вентиляції. Припливна вентиляція в режимі повної рециркуляції працює як повітряне опалення.

Система теплопостачання інших приміщень – електрична. У якості нагрівальних приладів прийняті: модульні вентиляційні установки типу «BD» зовнішнього виконання, фірми «VBW» – в приміщенні дезблоку; електричні конвектори «Atlantic» – в інших приміщеннях.

Для опалення адміністративно-побутових корпусів використовуються твердопаливні котли на дровах.

Водопостачання об'єкта здійснюється від шести існуючих паспортизованих свердловин, відповідно до дозволу на спеціальне водокористування за №57/ЖТ/49д-24 від 17.04.2024, терміном дії – до 17.04.2027, виданий Державним агентством водних ресурсів України.

Навколо артезіанських свердловин передбачено дотримання відповідних зон санітарної охорони (ЗСО), згідно з постановою КМУ №2024 від 18.12.1998 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів. Перший пояс ЗСО (30 м) витримується у повному обсязі.

Господарсько-побутові стічні води від санпропускника поступають на локальні каналізаційні очисні споруди «BIOTAL- 5 T», продуктивністю $5,0 \text{ м}^3/\text{добу}$. Очищені стоки використовуються для поливу території.

Гнійні маси від утримання тварин передбачено відводити до парної лагуни закритого типу.

Для очищення дощових стоків з проїздів та автостоянок від нафтопродуктів та завислих речовин, передбачено нафтовловлювач, з відведенням очищених стоків до резервуару з подальшим використанням для поливу території.

Технологія утримання свиней на фермі не передбачає наявності вигульних дворів, тому дощові стоки не забруднюватимуться продуктами життєдіяльності свиней.

На об'єкті не передбачається скид стічних вод безпосередньо у водойми та ґрунтові води, що відповідає вимогам «Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами», затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 р. № 465.

Експлуатація підприємства супроводжується утворенням відходів від основного і допоміжних процесів. На території виробничого майданчика передбачається утворення 7 видів відходів.

При провадженні планованої діяльності, з метою запобігання впливу на ґрунт, усі види відходів, включно з ТПВ, тимчасово зберігатимуться у закритих контейнерах з подальшою передачею на видалення (відновлення) відповідним установам, які мають відповідні дозволи та ліцензії. Процедура приймання-передачі відходів повинна бути оформлена документально відповідно до вимог Господарського кодексу України, Закону України «Про управління відходами», ДСанПіН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» (затвердженими наказом МОЗ від 17.03.2011 №145, зареєстрованим у Мін'юсті 05.04.2011 за №457/19195), та виключатиме вплив на ґрунтовий покрив території розміщення об'єкту.

Гнійні маси (кал та сеча від утримання свиней) після розділення на тверду та рідку фракції, карантинуються в лагунах-накопичувачах та буртування передбачено використовувати у якості поліпшувача ґрунту (добрива) для весняного і осіннього внесення на поля.

Територія санітарно - захисної зони розпланована та упорядкована відповідно до пункту 5.13 наказу Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 р. під № 173.

Відповідно до листа за №вих-955/0/25 від 21.05.2025 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України протягом 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення «Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля», зауважень і пропозицій від громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, не надходило.

Аналіз наведених матеріалів дозволяє констатувати, що на існуючому підприємстві ТОВ «ДФУ Агро» (комплекс по вирощуванню (відгодівлі) свиней) за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1, 3 проводиться реконструкція з доведенням потужності підприємства до 85000 гол./рік; 24000 гол./цикл (одночасного перебування). Нормативний розмір СЗЗ основного виробництва - 2000 м. Не витримується в західному напрямку. Висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи за №602-123-20-4/22172 від 21.05.2018 р. встановлений розмір санітарно-захисної зони: 1065 м у західному напрямку, 1500 м в усіх інших напрямках. Матеріали переглядаються в зв'язку з введенням в експлуатацію нових структурних елементів підприємства, а саме 2 приміщень для свиней; інсинератора «IncinerPro i1000»; лагуни №2 (гноєсховище), майданчика для зберігання твердої фракції гною та інш.

У порівнянні з 2018 р. кількість джерел забруднення атмосферного повітря змінилась від 164 до 228; потужність викидів від 90 т/рік до 146.32 т/рік. Нормативні розміри всіх структурних елементів підприємства витримуються, за виключенням розміру СЗЗ для свиноферм. Враховуючі запроваджену сучасну технологію закритого безвигульного утримання тварин, належну систему управління гноєм та тушами загиблих тварин, було запропоновано залишити без змін розміри СЗЗ. Результати розрахунків забруднюючих речовин та натурних спостережень, проведених для ТОВ «ДФУ Агро» свідчать, що на межі скоригованої СЗЗ рівні всіх чинників забруднення не перевищують гігієнічні нормативи, що підтверджує достатність погодженого Висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи за №602-123-20-4/22172 від 21.05.2018 р. розміру СЗЗ для підприємства.

Таким чином, встановлення з урахуванням фактичного розташування житлової забудови для виробничого майданчика ТОВ «ДФУ АГРО» за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1, 3, скоригованої СЗЗ по румбах: 1065 м у західному напрямку; 1500 м в усіх інших напрямках від межі майданчика, не порушуватиме вимог: «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.96 р. № 173, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р за № 379/1404; «Державних медико - санітарних

нормативів. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом МОЗ України 10.05.2024 р. № 813, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.05.2024 р. за № 763/42108, «Державних медико - санітарних нормативів. Орієнтовно безпечні рівні впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України 10.05 2024 року № 813, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.05.2024 р. за № 764/42109; «Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом МОЗ України від 22.02.2019 р. № 463, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 20.03.2019р. за № 281/33252; Закону України «Про управління відходами», «Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць», затверджених наказом МОЗ від 17.03.2011 №145, зареєстрованим у Мін'юсті 05.04.2011 за №457/19195; «Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25.03 1999 р. № 465.

Висновок: Матеріали «Коригування розміру санітарно - захисної зони для ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ДФУ АГРО» за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1, 3 відповідають вимогам медико - санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно - епідеміологічного благополуччя населення.

Відповідно до положень п. 5.7, 5.9 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.96 № 173, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за № 379/1404, рекомендується встановити для виробничого майданчика ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ДФУ АГРО» за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1,3 СЗЗ по румбах: північ – 1500 м; північний схід – 1500 м; схід – 1500 м; південний схід – 1500 м; південь – 1500 м; південний захід – 1500 м; захід – 1065 м; північний захід – 1500 м.

Умовами експлуатації ТОВ «ДФУ АГРО» є не перевищення медико-санітарних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин в атмосферному повітрі населених місць та забезпечення нормативного рівня акустичного впливу на межі обгрунтованої СЗЗ відповідно до вимог ДСН 463-19, ДСП 173-96.

Рекомендовано провести впродовж одного року інструментальні санітарно-гігієнічні дослідження стану забруднення атмосферного повітря та акустичного впливу на межі обгрунтованої СЗЗ підприємства атестованими (акредитованими) лабораторіями (організаціями) на відповідність фактичних показників забруднення атмосферного повітря (включно із специфічними речовинами) та рівнів звуку їх нормативним значенням.

У разі невідповідності показників шкідливих чинників на межі обгрунтованої до встановлення СЗЗ їх нормативним значенням, основні положення, що розглядались у роботі, підлягатимуть перегляду.

Зав. лабораторії
гігієни ґрунту та відходів,
д.мед.н.

С.н.с. лабораторії
гігієни ґрунту та відходів,
к.м.н.



Валерій СТАНКЕВИЧ

Ірина ТЕТЕНЬОВА



ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ім. О.М. МАРЗЄЄВА
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»

вул. Полуботка Павла Гетьмана, 50,
м. Київ, 02094

Тел. +380 (44) 292-06-29; тел./факс +380 (44) 513-15-28
E-mail: iph_office@ukr.net

03.11.2015 № 22.9/2099

на № 12/18.08.25 від 18.08.2016

Директору ТОВ «ДФУ АГРО»
Мортен Б РАСМУССЕН

11542, Україна, Житомирська обл.,
Коростенський р-н, с. Грозине, вул.
Тимірязєва, 22

На Ваш лист від 18.08.2025 р. № 12.18.08.25 (вхідний ДУ «ІГЗ ім. О.М. Марзєєва НАМН України» від 19.08.2025 р. № 02/1612) надсилаємо наукову оцінку відповідності матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони ТОВ «ДФУ Агро» за адресою: 11542, Житомирська область, Коростенський район, с. Грозине, вул. Ходаківська, 1, 3» вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення.

Матеріали повернуті замовнику в повному обсязі згідно з п. 3.2 договору № 1024 від 19.08.2025р.

Додаток: Матеріали наукової оцінки - 1 екз. на 11 стор.

Заступник директора
з наукової роботи

Олена ТУРОС



ТВ "Дру Арс"

в.к. Тимирязева, 22

с. Троице

Харьковский р-н

11542



ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ
Коростенський міський голова

вул.Грушевського,22, м.Коростень, 11500, тел./факс: (04142) 5-00-00

Web: <http://korosten-rada.gov.ua/>, e-mail: general_department@korosten-rada.gov.ua, Код ЄДРПОУ 04053507

21.10.2025 № 02-17/3067

на № 15/08.10.25 від 08.10.2025
на вх. № 2482/02-13 від 15.10.2025

Директору ТОВ «ДФУ АГРО»

Расмуссену МОРТЕНУ Б.

вул. Тимірязева, 22
с. Грозине, Коростенський район
Житомирська область, 11542

Щодо розміщення Оголошення
з оцінки впливу на довкілля

На офіційному сайті Коростенської міської ради 15 жовтня 2025 року оприлюднено Оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля ТОВ «ДФУ АГРО», реєстраційний №13570 за посиланням: <https://korosten-rada.gov.ua/76422-2/>

Оголошення розміщено на дошці оголошень в приміщенні міської ради.

Додатки:

- скрін сторінки сайту на 1-ому аркуші;
- фотоматеріали з дошки оголошень міської ради на 4-ох аркушах.


Володимир МОСКАЛЕНКО

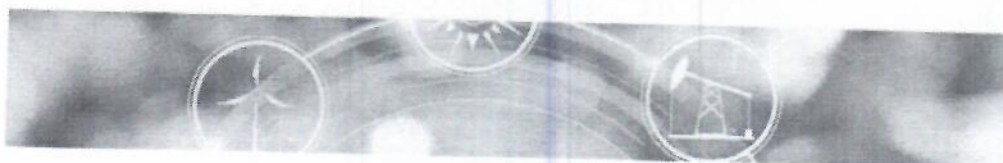
Виконавець:
Ольга ТКАЧ
(04142) 9-65-35

Оголошення

15 Жовтня 7:15



**ОГОЛОШЕННЯ
ПРО ПОЧАТОК ГРОМАДСЬКОГО
ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ
НА ДОВКІЛЛЯ**



ДО УВАГИ ГРОМАДСЬКОСТІ !!!!

ОПРИЛЮДНЮЄМО ОГОЛОШЕННЯ

про початок громадського обговорення звіту, з оцінки впливу на довкілля ТОВ «ДФУ АГРО» діюче підприємство, що спеціалізується на вирощуванні (відгодівлі) свиней.

Ознайомитися з **Звітом з оцінки впливу на довкілля ТОВ «ДФУ АГРО»**, –
реєстраційний номер справи 13570, можливо з **15 жовтня 2025 року** на
офіційному сайті Коростенської міської ради за посиланням <https://korosten-rada.gov.ua>

та дошці оголошень Коростенської міської ради за адресою: місто Коростень, вул.
Грушевського, 22. Копія «Звіту з оцінки на довкілля» знаходиться у виконавчому
комітеті міської ради за адресою –місто Коростень, вул. Грушевського, 22
(контактна особа: заступник міського голови Корнійчук Володимир
Олександрович).

Оголошення звіт ОВД



Чат-бот
Гаряча лінія

ДО УВАГИ ГРОМАДСЬКОСТІ !!!!

**ОПРИЛЮДНЮЄМО
ОГОЛОШЕННЯ**

про початок громадського обговорення звіту, з оцінки впливу на довкілля ТОВ «ДФУ АГРО» діюче підприємство, що спеціалізується на вирощуванні (відгодівлі) свиней.

Ознайомитися з Звітом з оцінки впливу на довкілля ТОВ «ДФУ АГРО», - реєстраційний номер справи 13570, можливо з 15 жовтня 2025 року на офіційному сайті Коростенської міської ради за посиланням <https://korosten-rada.gov.ua> та дощі оголошень Коростенської міської ради за адресою: місто Коростень, вул. Грушевського, 22.

Копія «Звіту з оцінки на довкілля» знаходиться у виконавчому комітеті міської ради за адресою –місто Коростень, вул. Грушевського, 22 (контактна особа: заступник міського голови Корнійчук Володимир Олександрович).

Додаток 3
до Порядку передачі документації
для надання висновку з оцінки
впливу на довкілля та
фінансування оцінки впливу на
довкілля

Пета:

Цей документ розроблюється в Світову
угоді на з метою впливу на довкілля
цього проекту та/або інших проектів,
які будуть реалізовані в межах
системи управління.

Регістраційний номер 13570

Регістраційний номер проекту про вплив
впливу на довкілля проекту.

ОГОЛОШЕННЯ

про початок громадського обговорення звіту
з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля
планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення,
збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

ТОВ «ДФУ АГРО» діюче підприємство, що спеціалізується на вирощуванні (відгодівлі)
свиней. Наразі на підприємстві функціонує комплекс, призначений для
утримання тварин (8 гол.); адміністративно-побутовий корпус; кормокухня;
м'ясозавод; прохідна з розбійником; дагуна (гнозозавод); дагуна автомобільна;
приміщення тимчасового зберігання тварин; допоміжні приміщення та майна (машина
трансформаторна, склад інструментів та деталей, будівля для продажу свиней,
автомобіль тира). Планованою діяльністю передбачено будівництво та обладнання
для утримання свиней (свиноферма-м'ясозаводська №10); устаткування
для спалювання відходів тваринництва та похідних продуктів – інженерний «Incinerator
1000» продуктивністю 1000 кг/добу; резервуару для зберігання пропан-бутану об'ємом
30 м³; дагуни №2 (гнозозавод); комбікормового цеху; силосу для зберігання зернових;
2 гол. об'ємом по 405 т та 3 гол. – по 210 т; майна (машина) для зберігання тварин (факції
тиро; розбійник; рами привому м'ясозаводу); автокран для вантажних автомобілів на
2 машини-міста, площею 300 м²; допоміжних будівель та споруд (галереї, майна для
машинок тира) в тому ж комплексі частини (будівель) для складу
інструментів та деталей. Потужність комплексу на вирощування (відгодівлі) свиней

4-поверх

ІНФОРМАЦІЯ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАШІ ПРАЦІ

Відділ інформації та зв'язків з громадськістю
Державного архіву України

Відділ інформації та зв'язків з громадськістю
Державного архіву України

Відділ інформації та зв'язків з громадськістю
Державного архіву України

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАШІ ПРАЦІ

Відділ інформації та зв'язків з громадськістю
Державного архіву України

Відділ інформації та зв'язків з громадськістю
Державного архіву України

Відділ інформації та зв'язків з громадськістю
Державного архіву України

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАШІ ПРАЦІ

Відділ інформації та зв'язків з громадськістю
Державного архіву України

Відділ інформації та зв'язків з громадськістю
Державного архіву України

Відділ інформації та зв'язків з громадськістю
Державного архіву України

1-поверх
2-поверх
3-поверх
4-поверх

ІНФОРМАЦІЯ

