

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"

Код ЄДРПОУ – 38767420

Юр. адреса – 80561 Львівська обл.,

Золочівський р-н., с. Утішків, вул. Буська, 1

Тел: +38 (067)-999-82-21

Email: o.malinovskyu@mainbusinesspartner.ua



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

ТОВ «Адванс – Захід»

Пругло Дмитро Валерійович

Реєстраційний номер справи за даними «ЕкоСистема»

Справа № 10545 (<https://eco.gov.ua/>)

З В І Т

З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с.
Розворяни Львівського району Львівської області.

Директор

ТОВ "ГАЛИЧ ЕКО ГРУП"



Роман Кольба

м. Львів – 2025 р.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

1

З М І С Т

		ВСТУП	8
1.		ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	10
	1.1.	Опис місця провадження планованої діяльності	11
	1.2.	Цілі планованої діяльності	20
	1.3.	Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.	22
	1.4.	Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати	25
	1.5.	Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності	31
2.		ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ (НАПРИКЛАД ГЕОГРАФІЧНОГО ТА/АБО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ) ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ	73
3.		ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАНЬ	75
4.		ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, СТАН ФАУНИ, ФЛОРИ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЗЕМЛІ (У ТОМУ ЧИСЛІ ВИЛУЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК) ҐРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЗМІНА КЛІМАТУ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ), МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ МІЖ ЦИМИ ФАКТОРАМИ	96
5.		ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА ВЕЛИЧИНА ТА МАСШТАБИВ ТАКОГО ВПЛИВУ, (ПЛОЩА ТЕРИТОРІЇ ТА ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ МОЖУТЬ ЗАЗНАТИ ВПЛИВУ), ХАРАКТЕРУ (ЗА НАЯВНОСТІ - ТРАНСКОРДОННОГО), ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОГО ПОЧАТКУ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ (ВКЛЮЧАЮЧИ ПРЯМИЙ І БУДЬ-ЯКИЙ ОПОСЕРЕДКОВАНИЙ, ПОБІЧНИЙ, КУМУЛЯТИВНИЙ	101

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

2

		ТРАНСКОРДОННИЙ, КОРОТКОСТРОКОВИЙ, ТА ДОВГОСТРОКОВИЙ, ПОСТІЙНИЙ І ТИМЧАСОВИЙ, ПОЗИТИВНИЙ І НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ) ЗУМОВЛЕНОГО:	
	5.1.	Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планової діяльності включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності	101
	5.2.	Зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття	103
	5.3.	Зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами	106
	5.4.	Зумовленого ризиками для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій	110
	5.5.	Зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів	117
	5.6.	Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату	118
	5.7.	Зумовленого технологією і речовинами, що використовуються	120
6.		ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАНІ ДАНІ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ	122
7.		ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ	124
8.		ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ	136
9.		ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	143
10.		УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ВКЛЮЧЕННЮ ДО ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	144

Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

3

11.	СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯ ПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ	158
12.	РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ	162
13.	СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	166
	ДОДАТКИ	169

ПЕРЕЛІК ДОДАТКІВ

А	Витяг з єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань від № 481999106484 06.07.2021 р.
Б	Витяг з державного реєстру речових прав № 372829443 від 04.04.2024 р.
В	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 суб'єкта № 362377662 18.01.2024
Г	Договір купівлі-продажу нерухомого майна №2682
Г	Рішення про надання дозволу на розробку Детального плану території земельної ділянки з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту с. Розворяни, Глинянської міської ради, Львівського району Львівської області №4071 від 07.06. 2024 р.
Д	Рішення Про дозвіл на зміну конфігурації земельної ділянки без змін площі № 4071 від 07.06.2024 р.
Е	Про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для обслуговування водозабірної свердловини №1 на території Глинянської міської ради (за межами с. Розворяни). №4072 від 07.06.2024 р.
Є	Паспорт свердловини №1 від 26.01.2023 р.
Ж	Висновок про можливість об'єднання з реєстраційним номером документа DT01:4390-9499-4921-2124 від 29.03.2024
З	Технічний паспорт на виробничий будинок з господарськими (допоміжними) будівлями та спорудами № 482 від 11.03.2024 р.
И	Технічний паспорт будівля виробничого призначення з реєстраційним номером документа ТІ01:1584-4411-8415-9418 від 22.03.2024 р.
І	Програмний розрахунок розсіювання забруднюючих речовин програмою ЕОЛ-ПЛЮС версія 5.3.8
І	Наукова оцінка матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «Адванс Захід» №22.9/1695 від 22.10.2024 р.
Й	Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми від 20.01.2025р. щодо величини фонових концентрацій забруднюючих речовин для ТОВ «Адванс Захід».
К	Лист Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації №31-955/0/2-25 від 11.02.2025 про наявність об'єктів природно-заповідного фонду.
Л	Лист Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації №31-819/0/2-25 від 04.02.2025 щодо фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

4

М	Лист Львівського регіонального центру з гідрометеорології № 9912 01 – 158/9912-8 від 06. 02.2025 р. щодо метеорологічної характеристики території планованої діяльності.
Н	Лист Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №№11/11-02/411-25 від 04.02.2025. щодо територій Смарагдової мережі та водно-болотних угідь міжнародного значення.
О	Лист Басейнового управління водних ресурсів річок Західного Бугу і Сяну № 05/168 від 06.02.2025 р. щодо наявності на території планованої діяльності водних об'єктів та меліоративних каналів.
П	Лист від ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України», від 21.03.2025 року № 22.9/494.

ГРАФІЧНІ ДОДАТКИ

1	Генеральний план птахофабрики ТзОВ «Адванс Захід»
2	Ситуаційна карта-схема птахофабрики ТзОВ «Адванс Захід»

інв.№ оригин.	Підпис і дата	зам. інв.№

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

5

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ДОКУМЕНТУ

Проект	Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області	
Замовник Проекту	Товариство з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД»	
Код ЄДРПОУ	38767420	
Юр. адреса	80561 Львівська обл., Золочівський р-н., с. Утішків, вул. Буська, 1	
Документ	Оцінка впливу на довкілля	
Редакція	Редакція 1	Дата:

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

ОВД	Оцінка впливу на довкілля
т	Тонн
м	Метр
км	Кілометр
г/с	Грам в секунду
т/рік	Тонн в рік
СЗЗ	Санітарно-захисна зона

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»				
------------------------	--	--	--	--

Арк.
6

ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ

1	2
Вплив на довкілля	будь-які наслідки планованої діяльності для довкілля, в тому числі – наслідки для безпечності життєдіяльності людей та їхнього здоров'я, флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, повітря, води, клімату, ландшафту, природних територій та об'єктів, історичних пам'яток та інших матеріальних об'єктів чи для сукупності цих факторів, а також наслідки для об'єктів культурної спадщини чи соціально-економічних умов, які є результатом зміни цих факторів
Громадськість	одна чи більше фізичних або юридичних осіб, їх об'єднання, організації або групи
Планована діяльність	планована господарська діяльність, що включає будівництво, реконструкцію, технічне переоснащення, розширення, перепрофілювання, ліквідацію (демонтаж) об'єктів, інше втручання в природне середовище
Вплив нормативний	вплив на навколишнє середовище, що здійснюється в припустимих межах і не викликає понаднормативних змін
Ризик	ступінь імовірності певного негативного впливу на навколишнє середовище, який може відбутись в певний час або за певних обставин від планованої діяльності
Навколишнє природне середовище	сукупність природних чинників і об'єктів навколишнього середовища, що мають природне походження або розвиток
Навколишнє соціальне середовище	сукупність соціально-побутових умов життєдіяльності населення, соціально-економічних відносин між людьми, групами людей, а також між ними і створюваними ними матеріальними і духовними цінностями.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

ВСТУП

У звіті з оцінки впливу на довкілля (ОВД), щодо «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області», зазначаються вимоги екологічного та соціального характеру до етапів реалізації планової діяльності (реконструкція, експлуатація, підтримка функціонування), що направлені на захист довкілля, гарантію екологічної безпеки, ефективне використання природних ресурсів і їхнє відтворення та відвернення негативного впливу на навколишнє середовище. Розробка звіту з оцінки впливу на довкілля полягає в дотриманні вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» щодо охорони довкілля та здоров'я населення, провадженні планованої діяльності найбільш оптимальним соціально-економічним способом, дотриманні в рамках приватних, громадських та національних інтересів.

Планована діяльність щодо реконструкції комплексу нежитлових будівель під пташники, до складу яких входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4) належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»

- потужності для інтенсивного вирощування птиці (60 тисяч місць і більше), у тому числі бройлерів (85 тисяч місць і більше), свиней (3 тисячі місць для свиней понад 30 кілограмів або 900 місць для свиноматок);

Планована діяльність відноситься до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»:

- сільське господарство, лісівництво та водне господарство (установки для промислової утилізації, видалення туш тварин та/або відходів тваринництва);

Згідно чинного законодавства України рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- Отримання Дозволу на виконання будівельних робіт, що видає: Державна інспекція архітектури та містобудування України (ДІАМ);

Процедура оцінки впливу на довкілля (ОВД) спрямована на запобігання виникнення негативного впливу на навколишнє природне середовище, забезпечення екологічної безпеки, охорону довкілля, раціональне використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття управлінських рішень щодо провадження

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

							ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата			8

планованої діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів. Основною метою оцінки впливу на довкілля є екологічне обґрунтування доцільності і прийнятності вищевказаної діяльності, визначення шляхів, методів нормалізації навколишнього середовища, забезпечення вимог екологічної безпеки.

Оцінка впливу на довкілля здійснюється з дотриманням вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища, з урахуванням стану довкілля в місці, де планується провадити плановану діяльність, екологічних ризиків і прогнозів, перспектив соціально-економічного розвитку регіону, потужності та видів сукупного впливу (прямого та опосередкованого) на довкілля, у тому числі з урахуванням впливу наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності або розглядається питання про прийняття таких рішень.

інв. № оригін.	Підпис і дата					зам. інв. №	
						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
							9
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» функціонує з 2013 року і спеціалізується на вирощуванні курей-бройлерів. Підприємство планує в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства провести реконструкцію нежитлових будівель під пташники, до складу яких входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4), розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей-бройлерів (936,6 тис. в рік), адміністративно-побутова будівля з ветеринарно-санітарним пропускником, будівля твердопаливної котельні і ремонтно-механічної майстерні, складська будівля для зберігання господарського інвентаря, підсобні приміщення.

На об'єкті, що проектується передбачається впровадження сучасних технологій з утримання птиці – на підприємстві застосована підлогова технологія вирощування бройлерів на глибокій підстилці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і посадка молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування), вивезення птиці на забій, прибирання посліду, профілактична перерва та санітарна обробка пташників.

Таблиця № 1.1 Загальні відомості про підприємство

Найменування підприємства (юридичної особи)	Товариство з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД»
Місцезнаходження юридичної особи	Україна, 80561, Львівська область, Золочівський район, Красненська громада, с. Утішків, вул. Буська, 1
Код ЄДРПОУ юридичної особи	38767420
Прізвище керівника, телефон	Пругло Дмитро Валерійович Телефон: 067- 9998221
Адреса проммайданчика	80757, Львівська область, Львівський район, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 40
Вид економічної діяльності за КВЕД-2010	Основний: Код КВЕД 01.47 Розведення свійської птиці

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

10

1.1 Опис місця провадження планованої діяльності

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники передбачається на території колишніх господарських будівель:

1. Будівлі телятника, розташованої за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 40.

2. Будівлі корівника №1, розташованої за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 41.

3. Будівлі складу продуктів, розташованої за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 42.

4. Будівлі корівника №2, розташованої за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 43.

Земельна ділянка планованої птахофабрики розташована на східній околиці с. Розворяни.

З територією птахофабрики межують:

- на півночі – землі сільськогосподарського призначення, за ними промислова зона м. Глиняни на відстані 570 м від території будівель пташників та індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 705 м;

- на північному сході – землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 995 м;

- на сході – територія виробничих майстерень ПП «Західний Буг», землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 1,3 км;

- на південному сході, півдні і південному заході – землі сільськогосподарського призначення;

- на заході – лугові землі, територія підприємства «Граніт Захід Плюс» на відстані 268 м, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 430 м;

- на північному заході – лугові землі, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 220 м.

Відповідно до рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. (представлено в Додатках до Звіту) було прийнято рішення надати дозвіл Товариству з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення)

інв. № оригін.	Підпис і дата					зам. інв. №				
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»				
						Арк.				
						11				

меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Було прийнято рішення об'єднати вищевказані ділянки у одну земельну ділянку загальною площею 2,0982 га, на території Глинянської міської ради, кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 (після встановлення, відновлення меж земельної ділянки кадастровий номер може бути змінений), для іншого сільськогосподарського виробництва.

На сьогоднішній день рішенням Глинянської міської ради № 4083 від 07 червня 2024 року розробляється Детальний план території земельної ділянки з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту по вул. Івана Франка 40, с. Розворяни, Глинянської міської громади, Львівського району, Львівської області. На вказаній ділянці знаходиться цілісний майновий комплекс загальною площею 5535,7 м², (Ділянка буде об'єднана під номером вул. Івана Франка 40) який згідно Витягу з державного реєстру речових прав № 372829443 від 04.04.2024 року є у власності ТОВ «АДВАНС ЗАХІД».

Інформація про земельну ділянку

Інформація є довідковою. Для отримання офіційної інформації зверніться до ДЗК.

4621882200:05:000:0561

Інформація про речові права

Кадастровий номер	4621882200:05:000:0561
площа	2,0982 га
власність	Комунальна власність
використання	Землі запасу (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)
призначення	16.00 Землі запасу (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичними особам)
категорія	Землі сільськогосподарського призначення
адреса	немає даних
нормативна грошова оцінка	39318,88 грн від 2022-02-07



Рис. 1.1. Інформація до карто-схеми розташування земельної ділянки 4621882200:05:000:0561 (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти – <https://kadastr.live/>)

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

							ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата			12



Рис. 1.3. Карта-схема конфігурації нової земельної ділянки 4621882200:05:000:0561 (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти – <https://kadastr.live/>)

Земельна ділянка знаходиться у власності згідно Договору купівлі-продажу №2682 від 15.04.2024 року (між ТОВ ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» та ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА») (Договір представлено в Додатках до Звіту з ОВД).



Рис № 1.4. Схема генплану території планованої діяльності

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
13

Примітки:

Договір купівлі-продажу нерухомого майна №2682 від 15.04.2024 року між ТОВ ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» та ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА» (представлено в Додатках до Звіту з ОВД).

Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань № 372829443 від 04.04.2024 (представлено в Додатках до Звіту з ОВД).

Рішення Глинянської міської ради №4072 від 07.06.2024 р. Про надання дозволу Товариству з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області (представлено в Додатках до Звіту з ОВД).

Рішення Глинянської міської ради №4083 від 07.06.2024р. про розробку детального плану з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 (представлено в Додатках до Звіту з ОВД).

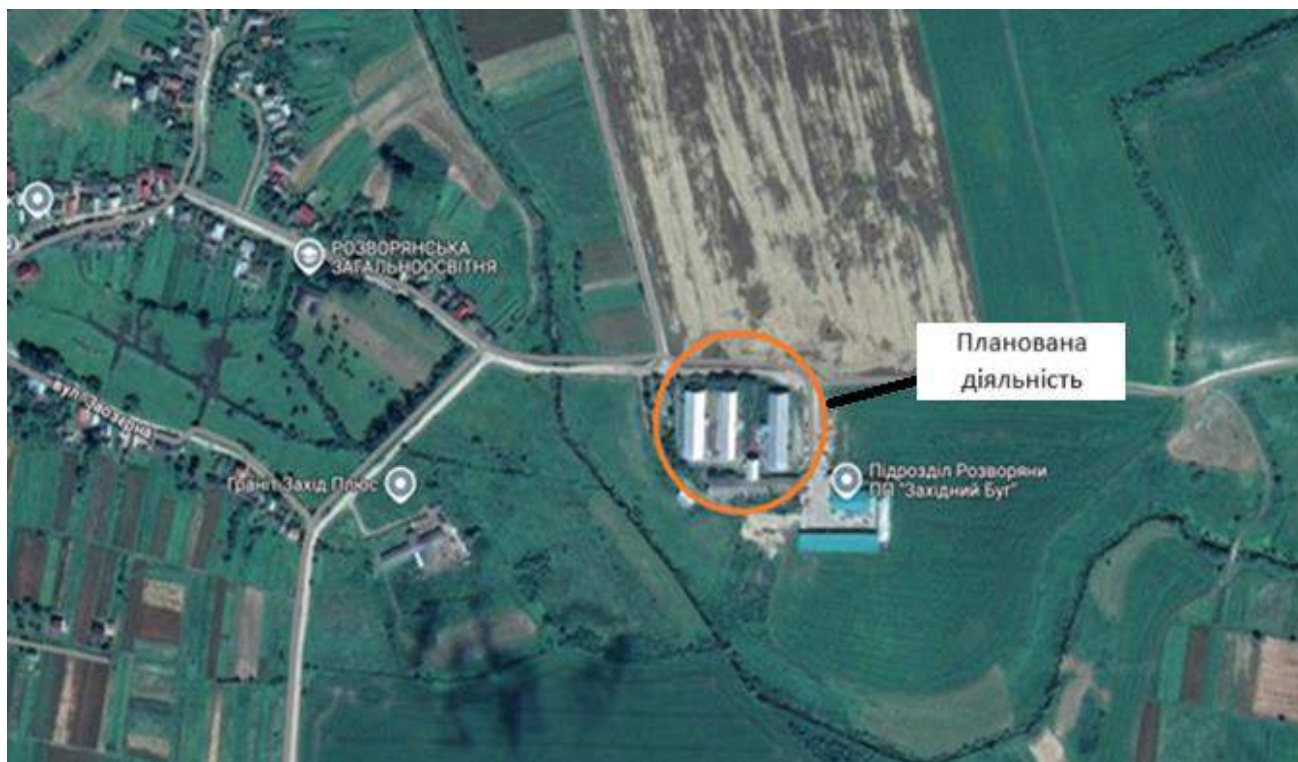


Рис. 1.5. Місцезнаходження території планованої діяльності (згідно даних загальнодоступної супутникової карти Google – <https://www.google.com/maps/>)

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

14

Сучасний стан ділянки планованої діяльності (для реконструкції нежитлових будівель під пташники) представлено на фото нижче.



інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв №

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Рис. 1.6-1.12 Фотофіксація території планованої діяльності

інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
16

Відомості щодо санітарно-захисної зони

Відповідно до нормативних документів (ДСП 173-96 п. 5.4) – промислові та інші об'єкти, що є джерелами забруднення навколишнього середовища хімічними, фізичними та біологічними факторами, при неможливості створення безвідходних технологій повинні відокремлюватись від житлової забудови санітарно-захисними зонами (СЗЗ).

СЗЗ слід встановлювати від джерела шкідливості до межі житлової забудови, ділянок громадських установ, будинків і споруд в т. ч. дитячих, навчальних, лікувально-профілактичних установ, закладів соціального забезпечення, спортивних споруд та інших, а також територій парків, скверів та інших об'єктів зеленого будівництва загального користування, ділянок оздоровчих та фізкультурно-спортивних установ, місць відпочинку, садівничих товариств та інших прирівняних до них об'єктів.

Розміри санітарно-захисної зони для промислового підприємства, що є джерелом забруднення атмосфери, встановлюються відповідно до діючих санітарних норм, при підтвердженні достатності розмірів цієї зони за «Державними санітарним правилам планування та забудови населених пунктів № 173» від 19.06.1996р (ДСП № 173).

Межа санітарної зони підприємства відраховується від крайніх точкових або неорганізованих стаціонарних джерел викиду забруднюючих речовин, від цехів із інтенсивним акустичним забрудненням – від зовнішньої стіни будівлі.

Згідно «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. №173» нормативний розмір санітарно-захисної зони для сільськогосподарських птахівничих підприємств згідно санітарної класифікації складає 1000 м. Додаток № 5, п.2. Птахівничі підприємства, підпункт б). птахофабрики (в державних та колективних підприємствах): більше 100 тис. до 400 тис. курей-несучок та більше 1 млн. до 3 млн. бройлерів на рік.

Для оцінки впливу виробничого шуму, створюваного технологічним обладнанням птахоферми в межах пропонованої санітарно-захисної зони, а також його поширення на прилеглу житлову забудову проведено розрахунки рівнів шуму в під час роботи всього технологічного обладнання в контрольних точках №№ 1-4, розташованих біля фасадів житлових будинків.

В межі нормативної СЗЗ птахофабрики в північному та північно-східному напрямі попадає житлова забудова м. Глиняни, розташована на найменшій відстані 705 м та 995 м відповідно, в східному та південно-східному напрямі – житлова забудова с Розворяни,

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

17

Для визначення відповідності вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення Державною установою «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» згідно матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська область, Львівський район, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» виконана наукова оцінка №22.9/1695 від 22.10.2024 року (копія в додатках) якою визначено **допустимий вплив функціонування птахофабрики**, який не суперечить медико-санітарним правилам щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення.

Від ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України», отримано лист від 21.03.2025 року № 22.9/494 в якому повідомлено що з 01.10.2023 р. введено в дію Закон України «Про систему громадського здоров'я», яким внесено зміни до деяких законодавчих актів України в частині виключення висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи як документа дозвільного характеру і наразі державна санітарно-епідеміологічна експертиза не проводиться. При цьому, медико-санітарні вимоги щодо безпечності для здоров'я і життя людини містобудівної діяльності встановлено ст. 28 зазначеного Закону, які передбачають при нормативному регулюванні планування і забудови територій врахування вимог державних медико-санітарних нормативів та правил для запобігання та усунення шкідливого впливу на населення факторів середовища життєдіяльності. Наразі завершується робота стосовно внесення змін до ДСП 173-96 і приведення його положень до діючих законодавчих вимог.

На сучасному етапі Інститут в умовах деякої правової невизначеності зазначених питань з метою уникнення ситуацій обмеження діяльності, розвитку чи спорудження об'єктів господарювання та в межах своїх повноважень (Свідоцтво №06 від 10.11.2021 р. з акредитації установ та організацій на право проведення гігієнічного регламентування потенційно небезпечних факторів хімічного, біологічного та фізичного походження, виданого Комітетом з питань гігієнічного регламентування МОЗ України) надає наукову оцінку в контексті відповідності вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення з наданням рекомендацій щодо можливості подальшої безпечної для здоров'я людини

зам. інв. №	На сучасному етапі Інститут в умовах деякої правової невизначеності зазначених питань з метою уникнення ситуацій обмеження діяльності, розвитку чи спорудження об'єктів господарювання та в межах своїх повноважень (Свідоцтво №06 від 10.11.2021 р. з акредитації установ та організацій на право проведення гігієнічного регламентування потенційно небезпечних факторів хімічного, біологічного та фізичного походження, виданого Комітетом з питань гігієнічного регламентування МОЗ України) надає наукову оцінку в контексті відповідності вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення з наданням рекомендацій щодо можливості подальшої безпечної для здоров'я людини						Арк.
Підпис і дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						18
інв. № оригін.							
	Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	

діяльності об'єктів в умовах існуючої інфраструктури забудови території з дотриманням обґрунтованого розміру СЗЗ. Оцінка відповідності санітарно-захисної зони об'єкта господарювання медико-санітарним правилам щодо безпечності для здоров'я населення відповідає основним положенням Закону України «Про систему громадського здоров'я», а саме Преамбулі Закону, ст.4 (п.2, підпункт 1), ст.5 (п.8), ст.5 (п.12), ст.7 (п.8), ст.8 п.20, рядок 20, ст.9 (п.2, підпункт 2), ст.9 (п.4, підпункт 1), ст.11 (п.1, підпункти 5) та 7)), ст.11 (п.1, підпункт 1), ст.11 (п.1, підпункт 5), ст.14 (п.1, п.3), ст.14 (п.2, підпункт 3)), ст.16 (п.2, підпункт 6)), ст.16 (п.4, підпункт 1)), ст.28, ст.28 (п.1), ст. 49. (п.1, п.3), ст.55 (п.2) та не суперечить Закону України «Про Перелік документів дозвільного характеру у сфері господарської діяльності».

Примітка:

- Наукова оцінка ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» згідно матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська область, Львівський район, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» №22.9/1695 від 22.10.2024 року (копія в додатках) якою визначено допустимий вплив функціонування птахофабрики

- Лист від ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України», від 21.03.2025 року № 22.9/494. (копія в додатках)

інв.№ оригін.	Підпис і дата	зам. інв №							ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
										19
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата					



Рис.1.13. Картосхема санітарно-захисної зони підприємства

1.2 Цілі планованої діяльності

Відповідно до наданих вихідних даних та документації Проектом передбачається реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Планована діяльність належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»:

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

20

Відгодівлі на птихофабриці піддаються бройлери віком від 1 доби і вагою до 0,04 кг упродовж 45 діб з доведенням птиці до товарної маси 2,5 кг. По закінченню терміну відгодівлі птиця спецавтотранспортом вивозиться на забій до спеціалізованого підприємства. Профілактична перерва між циклами відгодівлі птиці становить 15 діб.

інв.№ оригин.						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Підпис і дата							21
зам. інв №							
	Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	

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

Опис характеристик діяльності

протягом виконання підготовчих і будівельних робіт

Рельєф місцевості на території рівний, дороги та під'їзні шляхи до підприємства з твердим покриттям.

Згідно норм тривалості, реконструкція об'єкту здійснюється в два періоди: підготовчий та основний. До початку виконання основних будівельно-монтажних робіт по реконструкції необхідно провести підготовчі роботи, які включають в себе:

- звільнення будівельного майданчика для подальшого проведення робіт підготовчого періоду (розчищення території тощо);
- вертикальне планування будівельного майданчика;
- водовідведення в необхідних випадках (штучне водовідведення) рівня ґрунтових вод;
- огороження будівельного майданчика з організацією контрольно-пропускного пункту;
- місця розміщення тимчасових (інвентарних) будинків і споруд виробничого, допоміжного, санітарно-побутового та громадського призначення, влаштування складських майданчиків і приміщень для матеріалів, конструкцій і устаткування; майданчики укрупнювального складання конструкцій;

В основу організаційно-технологічної схеми реконструкції покладено потоковий метод організації будівництва. Передбачено застосувати комбіновану схему розвитку спеціалізованих потоків:

- земляні роботи;
- влаштування мембрани;
- опоряджувальні роботи;
- благоустрій території.

В підготовчий період необхідно виконати розбивочні геодезичні роботи у відповідності до ДБН В.1.3-2:2010.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

22

Підготовка будівельного виробництва. Виконання підготовчих робіт у межах будівельного майданчика не потребує отримання замовником та генеральним підрядником чи підрядником інших документів дозвільного характеру.

Реєстрація декларації про початок виконання підготовчих робіт здійснюється з дотриманням вимог Закону України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності». Декларація приймається в дозвільному центрі за місцезнаходженням об'єкта. До монтажу мереж дозволяється приступати після виконання підготовчих робіт, а саме:

- розробити Проект підготовчих робіт;
- тимчасового огороження будмайданчика (охоронного, захисного і сигнального); забезпечення будови протипожежним водопостачанням, засобами пожежегасіння і зв'язком;
- встановлення приміщень для побутових і складських потреб реконструкції;
- влаштування тимчасової огорожі навколо споруд;
- влаштування тимчасових мереж електро та водопостачання.

Завершення підготовчих робіт у обсязі, що надає можливість початку реконструкції об'єкта (черги реконструкції, пускового комплексу), підтверджується актом про закінчення позамайданчикових і внутрішньомайданчикових підготовчих робіт і готовність об'єкта до початку реконструкції, оформленим відповідно до (ДБН 3.1-5-2016 «Організація будівельного виробництва»).

Підготовчі роботи технологічно пов'язані з загальним потоком основних БМР об'єкту, забезпечують необхідний фронт робіт будівельним підрозділам, їх зв'язку в будівельному потоці, забезпечують застосування найбільш прогресивних методів виконання робіт: поточності, технологічно можливого суміщення виконання окремих видів робіт, комплексної механізації робіт.

Земляні роботи. Виконання земляних робіт повинно здійснюватися у відповідності ДСТУ Н Б В.2.1 – 28:2013 «Настанова щодо проведення земляних робіт». Земляні роботи дозволяється проводити лише після проведення підготовчих робіт:

- відведення поверхневих вод;
- виконання геодезичних розбивочних робіт по винесенню в натуру проекту земляних споруд і встановлення відповідних розбивочних знаків.

Місце розробки котловану повинно бути зачищено від стоку поверхневих вод шляхом влаштування до початку робіт тимчасових або постійних водовідвідних заходів

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					

Арк.
23

(обгородження обвалуванням, водовідвідні канали з нагірної сторони, влаштування планування, яке б забезпечило водовідвід тощо).

Благоустрій і озеленення

Елементи благоустрою ділянки: лавки та урни для сміття.

Озеленення ділянки: для забезпечення нормальних санітарно-гігієнічних умов на території підприємства передбачаються заходи з озеленення вільної від використання території шляхом засіву газонів багаторічними сортами трав.

На території підприємства необхідно передбачати зняття родючого шару ґрунту в місцях, де він може бути пошкоджений, забруднений, підтоплений або затоплений при виконанні будівельних робіт з подальшим максимальним використанням його в сільському господарстві.

Родючий шар ґрунту на ділянці зберігається та використовується під озеленення забудованої території.

Для пропуску людських потоків запроектовані тротуари з покриттям із вібропресованої бруківки.

Організація охорони підприємства

Система охорони підприємства визначається службою охорони за результатом його обстеження, яке засвідчується відповідним двостороннім актом. Територія підприємства огорожена парканом висотою 2,0 м з металевої сітки.

На будівельному майданчику буде обладнано мобільний пункт миття коліс – локальну пересувну мийку для миття коліс автотранспорту. Мийка працює за несприятливих погодних умов коли є забруднення коліс. Мобільний пункт миття коліс розташовується в місці виїзду транспортної і будівельної техніки з будівельного майданчика на автомобільні дороги.

Відведення дощової і талої води здійснюється по лотках і фосах (канавах) проїздів з подальшим відведенням у збірник.

Для виконання підготовчих та будівельних робіт використовується наймана за договором на короткий термін будівельна техніка та автотранспорт, що обслуговується на території власника техніки та автотранспорту. Заправка техніки та автотранспорту здійснюється на спеціалізованих заправках.

При обслуговуванні техніки та автотранспорту, заправці техніки та автотранспорту вплив на довкілля в місці реалізації планованої діяльності відсутній. Транспортування будівельних матеріалів, обладнання тощо до місця провадження планованої діяльності

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						Арк.
									24
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				

буде відбуватися за допомогою автотранспорту по існуючим шляхам – будівництво додаткових шляхів (крім тимчасових під'їзних шляхів) не планується.

При проведенні будівельних та підготовчих робіт встановлюються наступні обмеження:

- зняття шару ґрунту здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства;
- видалення зелених насаджень не передбачається;
- управління відходами здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства;
- проведення робіт здійснювати виключно в межах земельних ділянок визначених проектом – за межами культурних та археологічних пам'яток;
- додержанням режиму охорони та використання об'єктів природно-заповідного фонду відповідно до вимог Закону України «Про природно-заповідний фонд України»;
- забезпечення збереження об'єктів археологічної та культурної спадщини України відповідно до вимог законів України «Про охорону археологічної спадщини», «Про охорону культурної спадщини».

Для підтримки чистоти на прилеглій території встановлюються урни для сміття.

У вечірній і нічний час територія освітлюється. Для освітлення необхідно використовувати енергозберігаючі світлодіодні лампи в встановлених ліхтарях.

1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати

Перелік та опис виробництв.

Основна виробнича діяльність птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» по вул. Івана Франка 40 в с. Розвояни Львівського району Львівської області – це розведення свійської птиці.

На території птахофабрики розташовано: основне приміщення, в якому будуть утримуватися бройлери та прибудовані допоміжні і обслуговуючі приміщення, в яких розміщені електрощитова, операторна.

Короткий опис технології вирощування.

На підприємстві планується застосовати підлогову технологію вирощування бройлерів на глибокий підстилці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
25

посадка молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування, прибирання посліду), вивезення птиці на забій, профілактична перерва та санобробка пташників. Курчата у пташниках утримуватимуться «сухим» способом на солом'яній підстилці, яка видаляється одномоментно після закінчення циклу відгодівлі і вивезення бройлерів на забій 1 раз на 45 діб. Забруднена послідом солом'яна підстилка без зберігання на території птахофабрики (послідосховище відсутнє) вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарському підприємству ПП «Західний Буг». Схема транспортування посліду передбачає його вивезення через ворота в північно-західній частині виробничого майданчика.

В період профілактичної перерви проводиться дезінфекція пташників згідно чинних нормативно-правових актів ветеринарної медицини. У приміщеннях пташників, перед тим, як посадити нову партію птахів (при повній заміні посадки) проводиться планова санітарна обробка, яка складається з видалення підстилки, миття приміщення гарячою водою, побілки стін у приміщенні гашеним вапном та дезінфекції. Дезінфекція проводиться дезінфекційно-мийним розчином «Віроцид», який має бактерицидну, фунгіцидну, віруцидну дію і дозволений до використання у сільськогосподарському виробництві. Для санітарної обробки повітря у пташниках застосовується фотохімічний генератор озону ОБП 08Е з високою ефективністю знезараження і очищення повітря (ефективність бактеріального знезараження повітря складає 90%, ефективність очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом – 87%). Основні критерії безпечності застосування опромінювачів бактерицидних ОБП затверджені висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 29.12.2009 р. № 05.03.02-07/85739. Конструктивно-фотохімічний генератор складається з металевого корпусу, в якому всередині розміщується блок пилопридушення (для зниження концентрації пилу органічного та неорганічного походження передбачена система зрошування (мокрого) пилопридушення, спеціальні високочастотні ультрафіолетові лампи, елементи живлення і вентилятор.

Управління роботою генератора здійснюється мікропроцесорним контролером. Корпус фотохімічного генератора озону виконаний з високоякісної нержавіючої сталі. Серія генераторів ОБП 08Е була спеціально розроблена для санітарної обробки повітря пташників. У генераторах застосовані спеціальні високочастотні джерела УФ-випромінювання, які поряд з генеруванням короткохвильового УФ-випромінювання, утворюють в опроміненому повітрі озон, що має сильно виражені дезінфікуючі та

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
26

Годування птиці буде забезпечене системою спіральної подачі комбікормів з бункерів зберігання в пташники за допомогою шнекових транспортерів; напування – централізованою системою ніпельних поїлок. Готові комбікорми надходитимуть на птахофабрику автотранспортом і розвантажуватимуться в кормобункери пташників місткістю по 19 т. На кожному поверсі пташників планується встановити по 5 ліній кормлення, до складу яких входить 5 привідних вузлів, 5 приймальних бункерів і 405 годівниць ФІТ. В перші 10 днів для годування курчат використовуються готові гранульовані корми, а далі – зернові (пшениця, кукурудза, соєва макуха). Протягом 45-ти діб годування на одну курку витрачається в середньому 4,922 кг комбікорму. Річне використання кормів на птахофабриці для вирощування 1123,92 тис. курей-бройлерів становить 5531,9 т/рік.

Арк.
27

Таблиця № 1.2 Сировина, допоміжні матеріали, які необхідні для випуску продукції

№ з/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річне використання
1	2	3	4	5
1	Готовий гранульований корм. Зернові корми (пшениця, кукурудза, соєва макуха)	Вирощування птиці	Металевий бункер	5 531,9 т
2	Вода	Вирощування птиці	Водонапірна вежа	15172,92 м³

Дрібний ремонт сільськогосподарської техніки, машин і механізмів забезпечує ремонтно-механічна майстерня, розташована в одній будівлі з котельнею. Для проведення ремонтних робіт використовуються електрозварювальний апарат Україна, заточувальний верстат, кутова шліфувальна машина (болгарка).

На птахофабриці будуть використовуватися такі матеріали:

- Абразивні круги Д 250 мм,
- Абразивно-відрізні круги Д 125 мм, Д 230 мм.

Пилогазоочисне обладнання на птахофабриці не передбачене.

Для освітлення пташників буде використане світлодіодне освітлення – найбільш економічний варіант, який дозволяє досягти необхідного ступеня освітлення і створити ілюзію тривалого світлового дня (від 14 годин).

Водопостачання

Джерелом водопостачання на птахофабриці планується використовувати водозабірну свердловину № 1, яка буде облаштована на орендованій земельній ділянці за межами с.Розворяни, згідно рішення Глинянської міської ради № 4072 від 07 червня 2024 року. Вода з свердловини електронасосною станцією подаватиметься на вузол водопідготовки з дозатором і, далі – на поверхи пташників. На кожному поверсі планується встановити 6 ліній напування, до складу яких входить 6 лебідок поїння, 6 регуляторів тиску води і 2430 каплевловлювачів. Витрата води на одне курча в першу добу утримання складає 13 мл, далі протягом кожної наступної доби витрата води збільшується в середньому на 6 мл і за 56 діб відгодівлі споживання води однією куркою становить 8,370 л. Річне споживання води птахофабрикою складає 15172,92 м³/рік. Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства, змішаних відходів Буське МКП.

інв.№ оригин.	Підпис і дата	зам. інв.№

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

28

Освітлення та електрика

Для освітлення пташників буде використане світлодіодне освітлення – найбільш економічний варіант, який дозволяє досягти необхідного ступеня освітлення і створити ілюзію тривалого світлового дня (від 14 годин). Ще однією перевагою такого освітлення є димування (регулювання яскравості освітлення), що дозволяє додатково заощаджувати на енерговитратах та виключати стрес для птиці за рахунок різкого включення і виключення світла. Для цього на кожному поверсі пташників буде встановленорегулятор освітлення та по 80 LED ламп і 5 фіолетових ламп.

Для аварійного електроживлення птахофабрики планується встановити біля трансформаторної підстанції дизельний генератор потужністю 250 кВт. Тривалість роботи генератора приблизно 48 год/рік. Генератор в якості палива використовує дизельне пальне, нижча теплота згоряння якого становить 42,62 МДж/кг. Витрата дизельного палива становить 1,5 т/рік.

Вентиляція

Подача чистого повітря в приміщення пташників здійснюватиметься автоматизованою вентиляційною системою через вхідні стінові отвори з відповідним диференціюванням відкриття, тобто отвори відкриваються постійно, залежно від потреби, завдяки чому вентиляція працює якісно та економно, забезпечуючи правильну циркуляцію повітря при мінімальних затратах. Для виведення забрудненого повітря з пташників планується використання енергозберігаючих стінових осьових вентиляторів GIGOLA & RICCARDI ES-140 (Італія) розміром 1400 мм x 1400 мм і продуктивністю до 41028 м³/год (11,397 м³/с).

Осьовий (стіновий) вентилятор являється частиною тунельної вентиляції в будівлі, де утримується птиця. Даний вентилятор потужністю 1,1 кВт дозволяє при малих витратах електроенергії видувати великі об'єми повітря, а також збільшувати плинність повітря в будівлі, що особливо актуально в теплий період року. Вентилятор має захисні жалюзі з центрифугальною системою, яка відкривається як тільки починає працювати вентилятор.

Для притоку великих об'ємів повітря при роботі тунельної вентиляції використовуються жалюзі з сервоприводом, управління відкриттям яких по будівлі здійснює комп'ютер мікроклімату.

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

29

Опалення

Підтримання температурного режиму на кожному поверсі пташників будуть забезпечувати 8 водяних тепловентиляторів, теплоносієм в яких використовується нагріта до температури $t_{\max} = 95\text{ C}$ вода. Потужність тепловентиляторів складає 56,2 кВт, продуктивність – 4600 м³/год. Нагрів води забезпечуватимуть три твердопаливних котли БОВО 0,63 БТ тепловою потужністю по 630 кВт, встановлених в окремій будівлі котельні, яка примикає до північного фасаду пташника № 4. В якості палива використовуються дрова і деревинні відходи в кількості 168 т на один котел. Котли обладнані димососами Д-3,5 потужністю по 2,2 кВт, $\dot{v} = 3800$ об/хв. Димові гази від котлів відводитимуться металевими трубами діаметром 0,46 м на висоту 12,0 м. Негабаритна лісодеревина перед завантаженням в топки котлів попередньо перерізатиметься за допомогою бензопили. Час роботи бензопили – 1 год/добу (270 год/рік).

Режим роботи, штат працівників, побутові умови.

Режим роботи підприємства – двохзмінний, 360 днів в рік, з них 270 днів – відгодовування курей-бройлерів (6 посадок птиці по 45 діб) і 90 днів – підготовка пташників до посадок курчат. В 4-х пташниках господарства одночасно утримуватиметься 187,32 тис. курей-бройлерів. Протягом року на підприємстві відгодовується 1 123,92 тис. курей. Потреба в трудових ресурсах – 8 людей.

Водовідведення.

Проектними рішеннями передбачено водовідведення господарсько побутових стічних вод в існуючі накопичувачі (септик/вигрібна яма), які по мірі накопичення будуть вивозитися. Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства.

Електропостачання.

Для аварійного електроживлення птахофабрики планується встановити біля трансформаторної підстанції дизельний генератор потужністю 250 кВт.

інв. №	зам. інв. №								
інв. № оригін.	Підпис і дата								
								ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
									30
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				

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

Підготовчі та будівельні роботи передбачається виконувати за допомогою вантажного автотранспорту, будівельної техніки та обладнання для будівельних робіт. Навантаження на навколишнє середовище у такому випадку відбувається в основному на атмосферу. Враховуючи, що викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря будуть здійснюватися виключно від автотранспорту та техніки, пересипання ґрунту (носять тимчасовий та нерегулярний характер), що цілком відповідає звичайним процесам будівництва в Україні, викиди незначні і не наблизяться за своїми показниками до ГДК на межі житлової забудови. Також, будуть утворюватися супутні відходи при монтажі обладнання.

Небезпечні та отруйні речовини у реконструкції не будуть використовуватись, будівельні відходи передаватимуться спеціалізованим організаціям для утилізації.

При експлуатації об'єкт планованої діяльності здійснюватиме вплив на довкілля переважно за рахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та підвищення рівнів шуму від роботи обладнання та руху автотранспорту, утворенням стоків та відходів, навантаженням на ґрунти.

Відповідно до режиму роботи, технологічне обладнання та транспортні засоби відноситься до джерел непостійного шуму.

У відповідності до характеристик обладнання, установка та експлуатація джерел ультразвуку на будівельному майданчику не передбачається.

Джерелами вібрації на виробничих площах являється технологічне обладнання, а також рух автотранспорту.

До джерел електромагнітного випромінювання об'єкту відноситься все електроспоживаюче обладнання.

Усі утворені відходи будуть обліковуватись і передаватись відповідно до договорів спеціалізованим організаціям.

Враховуючи проектні рішення щодо провадження планованої діяльності об'єкта і технологічних процесів на ньому, під час періоду експлуатації значних наслідків впливу на ґрунти та водні об'єкти не прогнозується.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
31

У відповідності до характеристик планованої діяльності, установка та експлуатація джерел іонізуючого випромінювання не передбачається, внаслідок чого вплив планованої діяльності на оточуюче середовище по фактору іонізуючих випромінювань не прогнозується.

Виконання заходів по віброізоляції технологічного обладнання, постійний контроль за справністю обладнання, експлуатація автотранспорту з обмеженою швидкістю руху забезпечать зниження поширення вібрації.

Все обладнання та устаткування буде розташовано з належною шумоізоляцією. Обладнання в обов'язковому порядку буде відповідати вимогам (стандартам) ЄС щодо рівнів шуму.

Утворення та управління відходами (підготовчий і будівельний період)

Процеси, пов'язані з утворенням, збиранням, зберіганням, обробленням (переробленням), утилізацією, видаленням, знешкодженням та захороненням відходів, що утворюються на об'єкті регулюються Законом України «Про управління відходами».

Вплив на довкілля під час підготовчого та будівельного періоду буде носити короткотривалий характер, обмежений терміном реконструкції, разом з тим вплив прогнозується незначним та допустимим у вигляді утворення десяти видів відходів.

Передбачається повний збір, роздільне зберігання на майданчику з твердим покриттям та знешкодження відповідно до технологій згідно класу небезпеки по договору зі спеціалізованими підприємствами, що мають Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері управління відходами.

Спеціальний обладнаний майданчик для розміщення контейнерів знаходиться на території ділянки об'єкта із зручним під'їздом для спеціально обладнаних транспортних засобів. Обов'язковий перелік елементів благоустрою на контейнерному майданчику включає: тверді види покриття, елементи сполучення поверхні майданчика з прилеглими територіями, контейнери для збирання побутових відходів, освітлювальне обладнання, озеленення.

З огляду на зберігання відходів відповідно до санітарних норм і техніки безпеки, їх подальшу здачу спеціалізованим підприємствам або вивезення на полігон відходів, можна зробити висновок про те, що негативний вплив на навколишнє природне середовище буде допустимим.

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					

Арк.
32

У процесі виконання підготовчих та будівельних робіт можливе утворення таких відходів:

- Змішані побутові відходи;
- Будівельні відходи;
- Зношений спецодяг (засоби захисту);
- Відходи тари упаковки;
- Суміш ґрунту і каміння.

Змішані побутові відходи

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 03 01 Змішані побутові відходи.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий.

Змішані побутові відходи особливо шкідливого впливу на організм людини не спричиняють. Видаляються в контейнери, які по мірі накопичення вивозяться спецмашиною (сміттєвозом) на полігон відходів для утилізації їх комунальною службою.

Таблиця 1.3. Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. Виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. Виміру	Вміст
1	Полімери	%	15	4	Скло	%	15
2	Папір	%	10	5	Харчові відходи	%	25
3	Порох	%	15	6	Інші відходи.	%	20

Таблиця 1.4. Розрахунок обсягів утворення комунальних відходів

№ п/п	Будівельна площадка	Розрахункова одиниця	Норма накопичення на 1 розрахункову одиницю, кг/добу	Кількість одиниць	К-ть днів на рік	Нормативно допустимі обсяги утворення відходів, т/рік
1	Робітники	чол	0,75	15	240	2,7

інв. №	зам. інв. №
інв. № оригін.	Підпис і дата

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					Арк.
					33

Будівельні відходи

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 17 01 07 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки й кераміки інші, ніж зазначені в 17 01 06.

Клас небезпеки відходу – Відходи що не є небезпечними;

Будівельні відходи, які можуть складатися з бруксту бетону, дерев'яних конструкцій, лому чорних металів, піску, каміння.

Враховуючи характер утворення будівельних відходів, важко прогнозувати кількість їх утворення. Нормативні документи для розрахунку обсягів утворення будівельних відходів відсутні.

Зношений спецодяг (засоби захисту)

Назва відходу згідно з нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 01 10 Одяг.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними.

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) -Змішаний.

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий.

Зношений спецодяг утворюється при виконанні будівельних робіт.

Таблиця 1.5 Речовинний склад відходів

№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. Виміру	Вміст	№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. Виміру	Вміст
1	Поліестер	%	50	3			
2	Бавовна	%	50	4			

Таблиця 1.6 Розрахунок використання спецодягу

Найменування спецодягу	Вага однієї одиниці, кг	Річна потреба, од	Вага використаного спецодягу, кг
Костюм бавовняний	1,1	15	16,5
Рукавиці бавовняні в'язані	0,07	30	2,1
ЗІЗ	0,31	30	9,3
Разом			27,9

Обсяг утворення відходів зношеного спецодягу згідно підрахунків передбачається в кількості 0,0279 т/рік.

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

34

Суміш ґрунту та каміння

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:
за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 17 05 04 Ґрунт та каміння інші,
ніж зазначені в 17 05 03.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Мінеральний.

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий.

Відходи тари упаковки

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:
- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 01 99 Інші відходи цієї
підгрупи.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними.

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Мінеральний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий.

Таблиця 1.7 Хімічний склад відходів

№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. Виміру	Вміст	№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. Виміру	Вміст
1	Поліпропілен [-CH ₂ -CH(CH ₃)-]	%	100	3			

Загальний об'єм відходів від будівництва передбачається незначним, та буде
облікований в ході утворення та переданий на утилізацію спеціалізованим організаціям
в повному обсязі.

Під час підготовчих та будівельних робіт передбачається утворення 5 (п'яти) видів
відходів згідно з НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ.

**Таблиця 1.8 Утворення та управління відходами під час проведення підготовчих та
будівельних робіт**

№	Найменування відходів	Одиниц я виміру	За Національним переліком відходів	Клас небез- пеки	К-ть, в рік	Управління відходами
1	Змішані побутові відходи	тонн	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпе- чними	2,7	Передається на управління спеціалізований організації що має

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

2	Будівельні відходи	тонн	17 01 07 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицовальної плитки й кераміки інші, ніж зазначені в 17 01 06	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері управління відходами
3	Зношений спецодяг (засоби захисту)	тонн	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	0,0279	
4	Відходи тари упаковки	тонн	20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	
5	Суміш ґрунту та каміння	тонн	17 05 04 Ґрунт та каміння інші, ніж зазначені в 17 05 03	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Використовується для підсіпки доріг, планування території.

Відповідальність за управління відходами, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт, несе організація, що виконує ці роботи.

Підрядна організація самостійно здійснює збір даних відходів та їх передачу спеціалізованим підприємствам, що мають відповідні дозволи на управління відходами згідно чинного законодавства. Для збору і тимчасового складування побутових відходів на об'єкті передбачені спеціально відведені місця.

Небезпечні відходи мають відокремлювати на етапі збирання чи сортування та передавати спеціалізованим підприємствам, які отримали ліцензії на здійснення операцій у сфері управління небезпечними відходами.

Збирання та вивезення змішаних відходів у межах певної території здійснюється юридичною особою, яка уповноважена на це органом місцевого самоврядування на конкурсних засадах у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України, спеціально обладнаними для цього транспортними засобами.

Утворення та управління відходами

(під час провадження планованої діяльності)

В процесі експлуатації об'єкта будуть утворюватися відходи. Для організації вивезення сміття з території передбачено майданчики для встановлення контейнерів для змішаних відходів. Майданчик відходів освітлюються загальними опорами зовнішнього освітлення. Покриття майданчиків для відходів виконано з ФЕМ, що дає можливість проводити вологе прибирання. В місцях примикання з проїжджою частиною запроектовано понижений бортовий камінь для викатки контейнерів під час збору відходів.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

36

Вивіз змішаних відходів буде здійснювати Буське МКП.

Під час провадження планованої діяльності передбачається утворення наступних видів відходів, зокрема:

- Змішані побутові відходи;
- Упаковки (залишки) ветпрепаратів;
- Тваринний послід та забруднена послідом солом'яна підстилка;
- Електроди зварювальні «Моноліт»;
- Абразивні круги Д, Абразивно-відрізні круги;
- Донна зола, шлак і котловий пил;
- Зношений спецодяг (засоби захисту);
- Загибла птиця;
- Шлами септичних ємностей.

Змішані побутові відходи

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 03 01 Змішані побутові відходи.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними.

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий;

Таблиця 1.9 Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. Виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. Виміру	Вміст
1	Полімери	%	15	4	Скло	%	15
2	Папір	%	10	5	Харчові відходи	%	25
3	Пил	%	15	6	Інші відходи.	%	20

Таблиця 1.10 Розрахунок обсягів утворення змішаних відходів (під час планованої діяльності)

№ п/п	Об'єкт	Розрахункова одиниця	Норма накопичення на 1 розрахункову одиницю, кг/добу	Кількість одиниць	К-ть днів на рік	Нормативно допустимі обсяги утворення відходів, т/рік
1	Птахофабрика	Персонал, сторожі	0,75	8	365	2,19

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Вивезення змішаних відходів відбуватиметься спеціалізованою організацією згідно договірних умов по мірі накопичення їх у контейнерах.

Зношений спецодяг (засоби захисту)

Назва відходу згідно з нормативно-технічною (технологічною) документацією:
- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 01 10 Одяг.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий;

Зношений спецодяг утворюється при виконанні будівельних робіт.

Таблиця 1.11 Речовинний склад відходів

№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. Виміру	Вміст	№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. Виміру	Вміст
1	Поліестер	%	50	3			
2	Бавовна	%	50	4			

Таблиця 1.12 Розрахунок використання спецодягу

Найменування спецодягу	Вага однієї одиниці, кг	Річна потреба, од	Вага використаного спецодягу, кг
Костюм бавовняний	1,1	8	8,8
Рукавиці бавовняні в'язані	0,07	16	1,12
ЗІЗ	0,31	30	9,3
Разом			19,18

Обсяг утворення відходів зношеного спецодягу згідно підрахунків передбачається в кількості 0,0279 т/рік.

Упаковки (залишки) ветпрепаратів

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:
за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 18 02 08 Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 02 07.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу – неорганічний;

Агрегатний стан – твердий.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

38

Містять залишки лікарських препаратів, які можуть становити небезпеку для здоров'я людей та навколишнього природного середовища. Щорічна максимальна кількість тари аптекарської використаної полімерної є не стабільною і орієнтовно може оцінюватися за даними натурального виміру, але не більше 0,300 т/рік. Рекомендований спосіб поводження: запаковуються в упаковку і зберігається в спеціально обладнаному контейнері в приміщенні з твердим бетонованим покриттям підлоги, з обмеженим доступом сторонніх осіб.

Екскременти, сечовина та гній (включно струхлявіле сіно та солома) від худоби

Назва відходу згідно з нормативно-технічною (технологічною) документацією:
за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Органічний;

Фізичний (агрегатний) стан – Сумішевий.

Поводження з відходами та побічними продуктами тваринного походження, не призначених для споживання людиною здійснюється згідно Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначених для споживання людиною». Пташиний послід разом з підстилкою прибирається при зміні поголів'я птаха і відразу завантажується в автотранспорт. Вивезення послідо-підстилкового матеріалу передбачається спеціалізованим автотранспортом.

З врахуванням норми утворення посліду та % усушки, згідно ВНТП-АПК-04.053, табл. 54 з приміткою, річна кількість посліду з підстилкою становить 14 161,39 т/рік.

Зола від котельні

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 10 01 01;

Донна зола, шлак і котловий пил (крім котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04);

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий (пилоподібний або гранульований).

інв.№ оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
			ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				39

Кількість відходів, що утворюються під час спалювання палива залежить від вмісту золи в паливі та частки золи, що виноситься з димовими газами.

$$W = B \cdot A \cdot (1 - J),$$

де B – річна потреба в паливі, т/рік, B = 786 т/рік;

A – зольність палива, A = 0,7%.

J – частка золи, що виноситься димовими газами.

$$W = 786 \times 0,7/100 \times (1-0,15) = 4,68 \text{ т/рік.}$$

Шлами септичних ємностей

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:
за НАЦІО НАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 03 04 Шлами септичних ємностей.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Рідкий.

Відведення господарсько-побутових стоків передбачено в септики, ємн. 3,9 м³ (2 шт.) По мірі накопичення стічні води з септика будуть вивозитись асенізаційними машинами Буського підприємства водо-каналізаційного господарства.

Кількість шламу септиків розраховується за формулою:

$$M = N \times m \times k_2 \times 10^{-3}, \text{т/рік;}$$

де, N – кількість працюючих, 8 чол.;

m – кількість пастоподібних та рідких відходів на одну людину, m=1,23 кг;

k₂ – коефіцієнт використання туалету, k₂=0,3;

D – кількість робочих днів, 365 днів.

$$M = 8 \times 1,23 \times 0,3 \times 365 \times 10^{-3} = 1,07748 \text{ т/рік.}$$

**Таблиця 1.13 Утворення та управління відходами під час провадження
планованої діяльності**

Найменування відходів	За Національним переліком відходів	Клас небезпеки	Кількість тонн/рік	Управління відходами
Змішані відходи	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	2,19	Збирається на підприємстві у

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №					ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»		Арк.
									40
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				

Упаковки (залишки) ветпрепаратів	18 02 08 Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 02 07	Відходи що не є небезпечними	0,3	спеціальних контейнерах. Вивіз здійснює Буське МКП.
Тваринний послід та забруднена послідом солом'яна підстилка	02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення	Відходи що не є небезпечними	14161,39	Вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарському підприємству ПП «Західний Буг».
Електроди зварювальні «Моноліт»	12 01 13 Відходи процесів зварювання	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Передається на управління спеціалізованій організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері управління відходами
Абразивні круги Д, Абразивно-відрізні круги	12 01 21 Відпрацьовані шліфувальні тіла та шліфувальні матеріали інші, ніж зазначені за кодом 12 01 20	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	
Донна зола, шлак і котловий пил	10 01 01 Донна зола, шлак і котловий пил (крім котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04)	Відходи що не є небезпечними	4,68	
Зношений спецодяг (засоби захисту)	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	19,18	
Загибла птиця	02 01 02 Відходи тканин тваринного походження	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	
Шлами септичних ємностей	20 03 04 Шлами септичних ємностей	Відходи що не є небезпечними	1,07748	Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водоканалізаційного господарства.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (підготовчий і будівельний період)

У результаті виконання підготовчих робіт і робіт з реконструкції, будуть створені тимчасові (обмежені терміном реконструкції) джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

ДВ № 1 використання дизель-генератора (електропостачання будівельного обладнання);

ДВ № 2 Зняття ГРЩ;

ДВ № 3 Пересипка сипучих матеріалів (ґрунт, пісок, щебінь) прокладання доріг, площадок;

ДВ № 4 робота автотранспорту (маневрування).

Розрахунок викидів забруднюючих речовин

Джерело № 1 Дизель-генератор

Річне використання палива – 0,5 тонн.

Час роботи – 300 год/рік.

Максимально-разовий викид *i*-тої речовини (г/с) визначається за формулою (Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. Спб., 2001):

$$M_i = 1/3600 \cdot em_i \cdot P_e$$

де: em_i , г/кВт·год – викид *i*-ї шкідливої речовини на одиницю корисної роботи стаціонарної дизельної установки в режимі номінальної потужності;

P_e , кВт – експлуатаційна потужність стаціонарної дизельної установки.

Валовий викид *i*-ї речовини (т/рік) визначається за формулою:

$$W_{ei} = 1/1000 \cdot q_{ei} \cdot G_T$$

де: q_{ei} , г/кг палива – викид *i*-ї шкідливої речовини на 1 кг дизельного палива;

G_T – витрата палива за рік, т.

Вихідні дані:

Потужність установки 30 кВт.

Паливо – дизельне паливо.

Витрата палива за рік – 0,5 т.

Розрахунок викидів від стаціонарної дизельної установки:

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

42

Таблиця 1.14 Питомі викиди забруднюючих речовин прийняті для розрахунку:

ЗР	emi (г/кВт·год)	qei (г/кг палива)
CO	6,2	26
Nox	9,6	40
CH	2,9	12
пил	0,5	2
SO ₂	1,2	5
CH ₂ O	0,12	0,5
Б(а)П	$1,2 \cdot 10^{-5}$	$5,5 \cdot 10^{-5}$

Таблиця 1.15 Показники викидів ЗР дизель-генератором

Код	Забруднююча речовина	Викид	
		г/с	т/рік
337	Вуглецю оксид	0,050	0,013
301	Азоту діоксид	0,077	0,02
2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,023	0,006
2902	Тверді частинки	0,004	0,001
330	Діоксид сірки	0,009	0,0025
1325	Формальдегід	0,0009	0,000025
703	Бенз(а)пірен	0,00000009	0,00000002

Джерело № 2 (зняття ГРШ)

Для виконання робіт по зніманню ГРШ, використовують бульдозер. Для проведення робіт по навантаженню ГРШ застосовують екскаватор.

Визначення кількості пилу

При роботі екскаватора під час навантаження ГРШ у автосамоскид відбуваються викиди пилу. Максимально разовий викид пилу розраховується за формулою та становить:

$$Q = \frac{P_1 P_2 P_3 P_4 P_5 P_6 B G_{p.п} 10^6}{3600} \text{ г/с.}$$

$$Q = \frac{0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 0,1 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,6 \cdot 2,2 \cdot 10^6}{3600} = 0,044 \text{ г/с.}$$

Валовий викид пилу розраховується за формулою та становить:

$$B = Q_{\text{пил}} n_d n_{\text{зм}} t_{\text{зм}} 3600 \cdot 10^{-6} \text{ т/рік.}$$

$N_g = 10$ днів – кількість робочих днів на рік

$n_{\text{зм}} = 1$ зміна – кількість змін на добу;

$t_{\text{зм}} = 6$ год – тривалість зміни.

$$B_{\text{пил}} = 0,044 \cdot 30 \cdot 1 \cdot 6 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,03 \text{ т/рік}$$

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

43

Джерело № 3 (Підсипка, благоустрій існуючих доріг)

Від якого в атмосферне повітря виділяється пил неорганічний (суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом)

Час роботи джерела – 270 год/рік.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин проводився згідно методики «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» утвержденное Минстройматериалов СССР 16 мая 1985 года.

Миттєві викиди (г/с) забруднюючих речовин в атмосферу при пересипці та статичному сипучих матеріалів визначаються за формулою:

$$Q = A + B = \frac{K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * G * b * 10^6}{3600} + K_3 * K_4 * K_5 * K_6 * K_7 * q * F \text{ (г/сек),}$$

Q – викид при зберіганні матеріалу;

A – викиди та переробка(зсувка,перевалка,переміщення)матеріалів,г/сек;

B – викиди при статичному зберіганні матеріалів, г/с;

K₁ – вагова частка пилевої фракції в матеріалі, K₁=0,05;

K₂ – доля пилу (від всієї маси пилу), яка переходить в аерозоль, K₂=0,03;

K₃ – коефіцієнт, який враховує місцеві умови та приймається згідно табл.2 K₃=2;

K₄ – коефіцієнт, який враховує місцеві умови, ступінь захисту вузла від зовнішніх умов, умов пилеутворення. Береться по даних табл.3, K₄=1;

K₅ – коефіцієнт, який враховує вологість матеріалу і приймається згідно табл.4; (проводиться штучне зрошення), K₅=0,1;

K₆ – коефіцієнт, який враховує профіль поверхні матеріалу, що складається і визначається як співвідношення F_{факт} / F , значення K₆ приймається в межах 1,3 – 1,6 в залежності від розміру частинок матеріалу і ступеня заповнення, K₆=1,3;

K₇ – коефіцієнт, який враховує розміри матеріала та приймається згідно табл.5, K₇=1;

q – винесення пилу з кв.м. фактичної поверхні в умовах коли K₃=K₅=1. Приймається по табл.6, q=0,002;

F_{факт} – фактична поверхня матеріалу з урахуванням та перетину, F_{факт}=2;

F – поверхня пилевиділення в плані, кв.м., F=5;

b – коефіцієнт, який враховує висоту пересипки і приймається по табл.7, b=0,6;

G – продуктивність вузла пересипки, т/год, G=8;

Валові викиди (т/рік) забруднюючих речовин розраховуються за формулою:

$$M_p = 3600 * Q * t * 10^{-6}, \text{ (т/рік)}$$

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					Арк.
					44

де, t – річний фонд робочого часу джерела, год/рік;

$$Q_{(г/с)} = 0,05 * 0,03 * 2 * 1 * 1 * 8 * 0,6 * 106 / 3600 + 2 * 1 * 0,1 * 1,3 * 1 * 0,002 * 5 = 0,6693$$

$$M_{(т/р)} = 3600 * 0,6693 * 270 * 10^{-6} = 0,650$$

Джерело № 4 (автотранспорт)

Розрахунок викидів забруднюючих речовин у повітря від двигунів внутрішнього згоряння будівельної техніки виконаний згідно з «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ передвижными источниками», Донецьк, УкрНТЕК, 1999 р.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин здійснюється за формулою:

$$M = g * G * K * 10^{-3},$$

де M – маса викиду, т;

g – усереднені питомі викиди забруднюючої речовини групою техніки, кг/т.

G – обсяги спожитого палива групою техніки, т;

K – коефіцієнт, що враховує вплив технічного стану техніки.

Таблиця 1.15 Валовий викид (за період реконструкції) визначений, виходячи з витрати палива на період реконструкції.

Найменування забруднюючої речовини	Бензин			Дизпаливо			Валовий викид, т
	g , кг/т	G , т	K	g , кг/т	G , т	K	
Оксид вуглецю	225,7	6,638	1,7	40,4	30,59	1,5	4,400688
Вуглеводні граничні	54,8	6,638	1,8	6,8	30,59	1,4	0,945989
Діоксид азоту	17,46	6,638	0,9	30	30,59	0,95	0,976125
Сажа	-	-	-	3,85	30,59	1,8	0,211989
Діоксид сірки	0,6	6,638	1,0	5	30,59	1,0	0,156933

На стан атмосферного повітря під час будівельно-монтажних робіт передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 7 (сім) забруднюючих речовин в загальній кількості 6,256271 т/рік.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					Арк.
					45

Таблиця 1.16 Кількісні та якісні показники викидів ЗР під час проведення підготовчих та будівельних робіт

№	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	Найменування			
1	337	Вуглецю оксид	4,413688	4,413688	1,5
2	2902	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	0,681	0,681	3
3	301	Азоту діоксид	0,996125	0,996125	1
4	330	Сірки діоксид	0,159433	0,159433	0,5
5	1325	Формальдегід	0,000025	0,000025	0,1
6	703	Бенз(а)пірен	0,00000002	0,00000002	0,00001
7	2754	Вуглеводні насичені C-12 C-19	0,006	0,006	1,5
Усього			6,256271	6,256271	

Доцільність проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин було розраховано згідно вимоги пункту 5.21 методики ОНД-86, Перевищення гранично-допустимих значень концентрації забруднюючих речовин, встановлених законодавством України, на межі селітебної зони не виявлено. У межах зони впливу викидів не розташовано рекреаційних та відпочинкових зон.

$$\frac{M}{ГДК} > \Phi ,$$

$$\Phi = 0,01\bar{H} \text{ при } \bar{H} > 10 \text{ м ,}$$

$$\Phi = 0,1 \text{ при } \bar{H} \leq 10 \text{ м ,}$$

M – сумарна величина викиду шкідливої речовини від усіх джерел підприємства, включаючи вентиляційні джерела та неорганізовані викиди, г/с;

$M / ГДК$ – максимальна-разова гранично припустима концентрація речовини, мг/м³;

$\bar{H}$ – середня по підприємству висота джерел викиду, м.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

46

Таблиця 1.17 Доцільність проведення розрахунку розсіювання викидів забруднюючих речовин.

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	Доцільність проведення розрахунків розсіювання /та чи ні/ М/ГДК>Ф
1	2	3
1	Вуглецю оксид	Ні
2	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	Ні
3	Азоту діоксид	Ні
4	Сірки діоксид	Ні
5	Формальдегід	Ні
6	Бензапірен	Ні
7	Вуглеводні насичені C-12 C-19	Ні

Недоцільність проведення розрахунку розсіювання означає, що концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі не перевищує 0,05 ГДК (п.5,2 «ОНД-86)

Максимальні розрахункові концентрації в приземному шарі атмосферного повітря по речовинах – не перевищують 0,05 ГДК.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (при провадженні планованої діяльності)

Функціонування тваринницького підприємства та проектованих об'єктів у його складі супроводжуватиметься викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

дж. №№ 1-20 - тінові вентилятори пташника № 1,

Пташники №№ 1 - обладнані осьовими (стіновими) вентиляторами з жалюзіями розміром 1400x1400 мм, продуктивністю $V_0 = 41,328$ тис. м³/год. (11,397 м³/с).

дж. №№ 22-37 – стінові вентилятори пташника № 2,

дж. №№ 39-58 – стінові вентилятори пташника № 3,

дж. №№ 60-69 – стінові вентилятори пташника № 4,

Забруднюючі речовини: метан, аміак, сірководень, фенол, альдегід пропіоновий, капронова кислота, меркаптани (по метилмеркаптану), диметилсульфід, диметиламін, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом – ил хутровий (шерстяний, пуховий).

дж. № 21 - бункер роздачі корму пташника № 1 (неорганізоване),

дж. № 38 - бункер роздачі корму пташника № 2 (неорганізоване),

дж. № 59 - бункер роздачі корму пташника № 3 (неорганізоване),

дж. № 70 - бункер роздачі корму пташника № 4 (неорганізоване),

інв.№ оригін.	Підпис і дата	зам. інв.№	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						Арк.
									47
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				

Кожний пташник оснащений одним бункером роздачі корму на 19 т (об'єм 29,2 м³),
Висота випускного отвору H = 2,0 м; діаметр випускного отвору D = 0,16 м.

Забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом (пил комбікормовий).

дж. №№ 71-73 – димові труби твердопаливних котлів БОВО 0,63 БТ 630 кВт;

D = 0,450 м; висота H = 12,0 м; v = 9,03 м/с; V0 = 0,765 м³/с; t_{рік} = 4380 год.

Забруднюючі речовини: діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, суспендовані тверді частинки, недиференційовані за складом (сажа), НМЛОС (вуглеводні граничні C12 – C19).

дж. № 74 - вихлопна труба дизель-генератора;

H = 2,0 м; D = 0,1 м; v = 24,8 м/с; V0 = 0,116 м³/с; t_{рік} = 48 год.

Забруднюючі речовини: діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, сірки діоксид, суспендовані тверді частинки, недиференційовані за складом (сажа), НМЛОС (вуглеводні граничні C12 – C19).

дж. № 75 – ремонтно-механічна майстерня (неорганізоване).

AxB = 4,0 м x 3,0 м, висота H = 3,0 м.

Забруднюючі речовини: оксид заліза III, оксид мангану IV, пил абразивно-металевий.

дж. № 76 – пост порізки лісодеревини (неорганізоване).

AxB = 2,0 м x 2,0 м, t_{рік} = 270 год.

Забруднюючі речовини: пил деревини.

дж. № 77 – дезбар'єр (неорганізоване).

AxB = 4,0 м x 8,0 м, виділення ЗР з дезбар'є'у відбуваються протягом t_{рік} = 6000 год.

Забруднюючі речовини: натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична).

Таблиця 1.18 Фактичні викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД».

№ п/п	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	ГДК,м.р. ОБРВ, мг/м ³	Клас небезпеки	Потужність викиду ЗР, т/рік
1	2	3	4	5	6
1	04003303	Аміак	0,2	4	0,887943
2	05002333	Сірководень	0,008	2	0,244185
3	050001715	Метилмеркаптан	0,0001	4	0,022198

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						Арк.
									48
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				

4	11048 1071	Фенол	0,01	2	0,022198
5	11000 1314	Альдегід пропіоновий	0,01	3	0,122092
6	11000 1531	Кислота капронова	0,01	3	0,138741
7	05000 1707	Диметилсульфід	0,08	4	0,210886
8	10002 1819	Диметиламін	0,005	2	0,488369
9	12000 410	Метан	50	-	21,772473
10	150	Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	0,01	-	0,280000
11	03000 2920	Пил пуховий	0,03	3	9,989365
12	03000 2911	Пил комбікормовий	0,01	3	0,019016
13	03004 328	Сажа	0,15	3	0,093977
14	03000 10293	Пил деревини	0,1	-	0,152631
15	03000 10431	Пил абразивно- металевий	0,4	0	0,026849
16	01003 123	Залізо та його сполуки	0,04	3	0,000649
17	01104 143	Манган та його сполуки	0,01	2	0,000071
18	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,2	3	1,011000
19	06000 337	Вуглецю оксид	5,0	4	85,522218
20	05001 330	Сірки діоксид	0,5	3	0,006450
21	11000 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	1,0	4	0,292567
22	04002 11815	Азоту (1) оксид	-	-	0,025100
ВСЬОГО					121,328978

На стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 22 (двадцять дві) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Розрахунок виконаний на ПК за допомогою уніфікованої програми автоматизованого розрахунку забруднення атмосферного повітря «ЕОЛ+» (версія 5.3.8), розробленої КБСП «ТОПАЗ» (м. Київ) та погодженої до використання Міністерством

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

екології та природних ресурсів України. Дана програма призначена для проведення розрахунків забруднення атмосфери на ЕОМ від стаціонарних джерел промислових підприємств та побудови нормативної і розрахункової санітарно-захисної зон.

Програма «ЕОЛ+» (версія 5.3.8) відповідає вимогам «Методики розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств» (ОНД-86) та «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (ДСП-173-96).

Географічна прив'язка джерел до місцевості виконана шляхом нанесення координатної сітки, яка віссю ОУ орієнтована на північ. Центр координатної сітки прийнятий умовно і відповідає точці з координатами $X=0$ і $Y=0$.

Розрахунки максимальних приземних концентрацій виконані для території в районі розташування об'єкту, представленої у вигляді розрахункового прямокутника розмірами 1000 x 1000 м з кроком перетину вузлів координатної сітки 100 м уздовж осей X і Y .

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проведений при максимальному навантаженні (одночасній роботі) технологічного обладнання, при врахуванні існуючих та проектованих джерел викиду (та з врахуванням даних фонових концентрацій (при найгіршому можливому сценарії)).

Таблиця 1.19 Характеристика складу викиду джерела птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру
1	1	1-20	03000 --20	3,015154	1	0,12925
			04003 --3	0,268014	1	0,011489
			05000 --07	0,063653	1	0,002729
			05000 --15	0,0067	1	0,000287
			05002 --3	0,073704	1	0,003159
			10002 --19	0,147408	1	0,006319
			11000 --14	0,036852	1	0,00158
			11000 --31	0,041877	1	0,001795
			11048 --71	0,0067	1	0,000287
			12000	6,615191	1	0,283573

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»
50

Арк.
50

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

			--0			
		21	03000 --11	0,005739	1	0,042969
		22-37	03000 --20	2,164042	1	0,092766
			04003 --3	0,192359	1	0,008246
			05000 --07	0,045685	1	0,001958
			05000 --15	0,004809	1	0,000206
			05002 --3	0,052899	1	0,002268
			10002 --19	0,105798	1	0,004535
			11000 --14	0,026449	1	0,001134
			11000 --31	0,030056	1	0,001288
			11048 --71	0,004809	1	0,000206
			12000 --0	4,747855	1	0,203526
		38	03000 --11	0,00412	1	0,043024
		39-58	03000 --20	3,290326	1	0,141046
			04003 --3	0,292473	1	0,012537
			05000 --07	0,069462	1	0,002978
			05000 --15	0,007312	1	0,000313
			05002 --3	0,08043	1	0,003448
			10002 --19	0,16086	1	0,006896
			11000 --14	0,040215	1	0,001724
			11000 --31	0,045699	1	0,001959
			11048 --71	0,007312	1	0,000313
			12000 --0	7,218896	1	0,309452
		59	03000 --11	0,006264	1	0,042963
		60-69	03000 --20	1,519843	1	0,065151
			04003 --3	0,135097	1	0,005791
			05000 --07	0,032086	1	0,001375

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

			05000 --15	0,003377	1	0,000145
			05002 --3	0,037152	1	0,001593
			10002 --19	0,074303	1	0,003185
			11000 --14	0,018576	1	0,000796
			11000 --31	0,021109	1	0,000905
			11048 --71	0,003377	1	0,000145
			12000 --0	3,159008	1	0,135417
		70	03000 --11	0,002893	1	0,042974
		71	03004 --8	0,0294	1	0,086558
			04001 --1	0,3213	1	0,503397
		72	04002 --815	0,008306	1	
			06000 --7	28,489306	1	1,280012
			07000 --812	214,357479	1	
			11000 --54	0,093442	1	
			12000 --0	0,010382	1	0
			03004 --8	0,0294	1	0,086558
			04001 --1	0,3213	1	0,503397
			04002 --815	0,008306	1	
			06000 --7	28,489306	1	1,280012
			07000 --812	214,357479	1	
		73	11000 --54	0,093442	1	
			12000 --0	0,010382	1	0
			03004 --8	0,0294	1	0,086558
			04001 --1	0,3213	1	0,503397
			04002 --815	0,008306	1	
			06000 --7	28,489306	1	1,280012
			07000	214,357479	1	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
52

			--812			
			11000 --54	0,093442	1	
			12000 --0	0,010382	1	0
		74	03004 --8	0,005777	1	0,003226
			04001 --1	0,0471	1	0,018597
			04002 --815	0,000182	1	
			05001 --0	0,00645	1	0,00071
			06000 --7	0,0543	1	0,013432
			07000 --812	2,7891	1	
			11000 --54	0,012241	1	
			12000 --0	0,000377	1	0
		75	01003 --3	0,000649	1	0,00024
			01104 --3	7,1E-5	1	2,6E-5
			03000 --431	0,026849	1	0,057
		76	03000 --293	0,152631	1	0,157028
		77	- --0	0,28	1	0,012963

Таблиця 1.20 Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі запропонованої санітарно-захисної зони

№ п/п	Код забрудню- ючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Клас небезпеки	ГДК, м.р. ОБРВ, мг/м3	Найбільша приземна концентрація ЗР		Фон, долі ГДК	Вклад п-ва, долі ГДК
					мг/м3	долі ГДК		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	04003 303	Аміак	4	0,2	0,0900	0,4501	0,4	0,0501
2	05002 333	Сірководень	2	0,008	0,0060	0,7448	0,4	0,3448
3	05000 1715	Метилмеркаптан	4	0,0001	0,00009	0,8763	0,4	0,4763
4	11048 1071	Фенол	2	0,01	0,0043	0,4251	0,4	0,0251
5	11000 1314	Альдегід пропіоновий	3	0,01	0,0054	0,5379	0,4	0,1379
6	11000 1531	Кислота капронова	3	0,01	0,0054	0,5356	0,4	0,1356
7	05000 1707	Диметилсульфід	4	0,08	0,0344	0,4298	0,4	0,0298

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

8	10002 1819	Диметиламін	2	0,005	0,0042	0,8340	0,4	0,4340
9	12000 410	Метан	-	50,0	20,2465	0,4049	0,4	0,0049
10	- 150	Натрію гідроокис	0	0,01	0,0068	0,6804	0,4	0,2804
11	03000 2920	Пил пуховий	3	0,03	0,0256	0,8547	0,1	0,7547
12	03000 2911	Пил комбікормовий	3	0,01	0,0099	0,9908	0,1	0,8908
13	03004 328	Сажа	3	0,15	0,0397	0,2650	0,1	0,1650
14	03000 10293	Пил деревини	-	0,1	0,0726	0,7264	0,1	0,6264
15	03000 10431	Пил абразивно-металевий	0	0,4	0,0514	0,1284	0,1	0,0284
16	01003 123	Залізо та його сполуки	3	0,04	0,0160	0,4012	0,4	0,0012
17	01104 143	Манган та його сполуки	2	0,01	0,0040	0,4005	0,4	0,0005
18	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	3	0,2	0,1480	0,7398	0,04	0,6998
19	06000 337	Оксид вуглецю	4	5,0	0,7208	0,1442	0,08	0,0642
20	05001 330	Сірки діоксид	3	0,5	0,0204	0,0408	0,04	0,0008

Таблиця 1.21 Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі пропонованої санітарно-захисної зони

Забруднююча речовина		Фон	Контрольна точка № 1 (705 м)		Контрольна точка № 2 (995 м)		Контрольна точка № 3 (430 м)		Контрольна точка № 4 (220 м)	
Код	Назва		мг/м ³	долі ГДК	мг/м ³	долі ГДК	мг/м ³	долі ГДК	мг/м ³	долі ГДК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
04003 303	Аміак	0,4	0,082227	0,4111	0,081378	0,4069	0,083571	0,4179	0,090029	0,4501
05002 333	Сірководень	0,4	0,003812	0,4765	0,003579	0,4474	0,004182	0,5228	0,005958	0,7448
05000 1715	Метилмеркаптан	0,4	0,000051	0,5100	0,000047	0,4695	0,000058	0,5773	0,000088	0,8763
11048 1071	Фенол	0,4	0,004056	0,4056	0,004034	0,4034	0,004089	0,4089	0,004251	0,4251
11000 1314	Альдегід пропіоновий	0,4	0,004306	0,4306	0,004189	0,4190	0,004491	0,4491	0,005379	0,5379
11000 1531	Кислота капронова	0,4	0,004313	0,4313	0,004198	0,4198	0,004505	0,4505	0,005356	0,5356
05000 1707	Диметилсульфід	0,4	0,032529	0,4066	0,032327	0,04041	0,032848	0,4106	0,034382	0,4298
10002 1819	Диметиламін	0,4	0,002501	0,5001	0,002316	0,4632	0,002807	0,5614	0,004170	0,8340
12000 410	Метан	0,4	20,05439	0,4011	20,03366	0,4007	20,08748	0,4018	20,24651	0,4049
- 150	Натрію гідроокис	0,4	0,004928	0,4928	0,004599	0,4599	0,005258	0,5258	0,006804	0,6804
03000 2920	Пил пуховий	0,1	0,006467	0,2156	0,005189	0,1730	0,009916	0,3305	0,025642	0,8547
03000 2911	Пил комбікормовий	0,1	0,002455	0,2455	0,001856	0,1856	0,004070	0,4070	0,009908	0,9908

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нєдок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

54

03004 328	Сажа	0,1	0,022289	0,1486	0,019637	0,1309	0,029658	0,1977	0,039748	0,2650
03000 10293	Пил деревини	0,1	0,020330	0,2033	0,016764	0,1674	0,032858	0,3286	0,072645	0,7264
03000 10431	Пил абразивно-металевий	0,1	0,043138	0,1078	0,042192	0,1054	0,045713	0,1143	0,051374	0,1284
01003 123	Залізо та його сполуки	0,4	0,016013	0,4003	0,016009	0,4002	0,016024	0,4006	0,01648	0,4012
01104 143	Манган та його сполуки	0,4	0,004001	0,4001	0,004001	0,4001	0,004003	0,4003	0,004005	0,4005
04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,04	0,051563	0,2578	0,038207	0,1910	0,100756	0,5038	0,147960	0,7398
06000 337	Оксид вуглецю	0,08	0,506362	0,1013	0,467285	0,0935	0,609911	0,1220	0,720815	0,1442
05001 330	Сірки діоксид	0,04	0,020047	0,0401	0,020029	0,0401	0,020156	0,0403	0,020387	0,0408

***Програмний розрахунок поля концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря по програмі ЕОЛ-ПЛЮС версія 5.3.8 наводиться в додатках Звіту з ОВД.

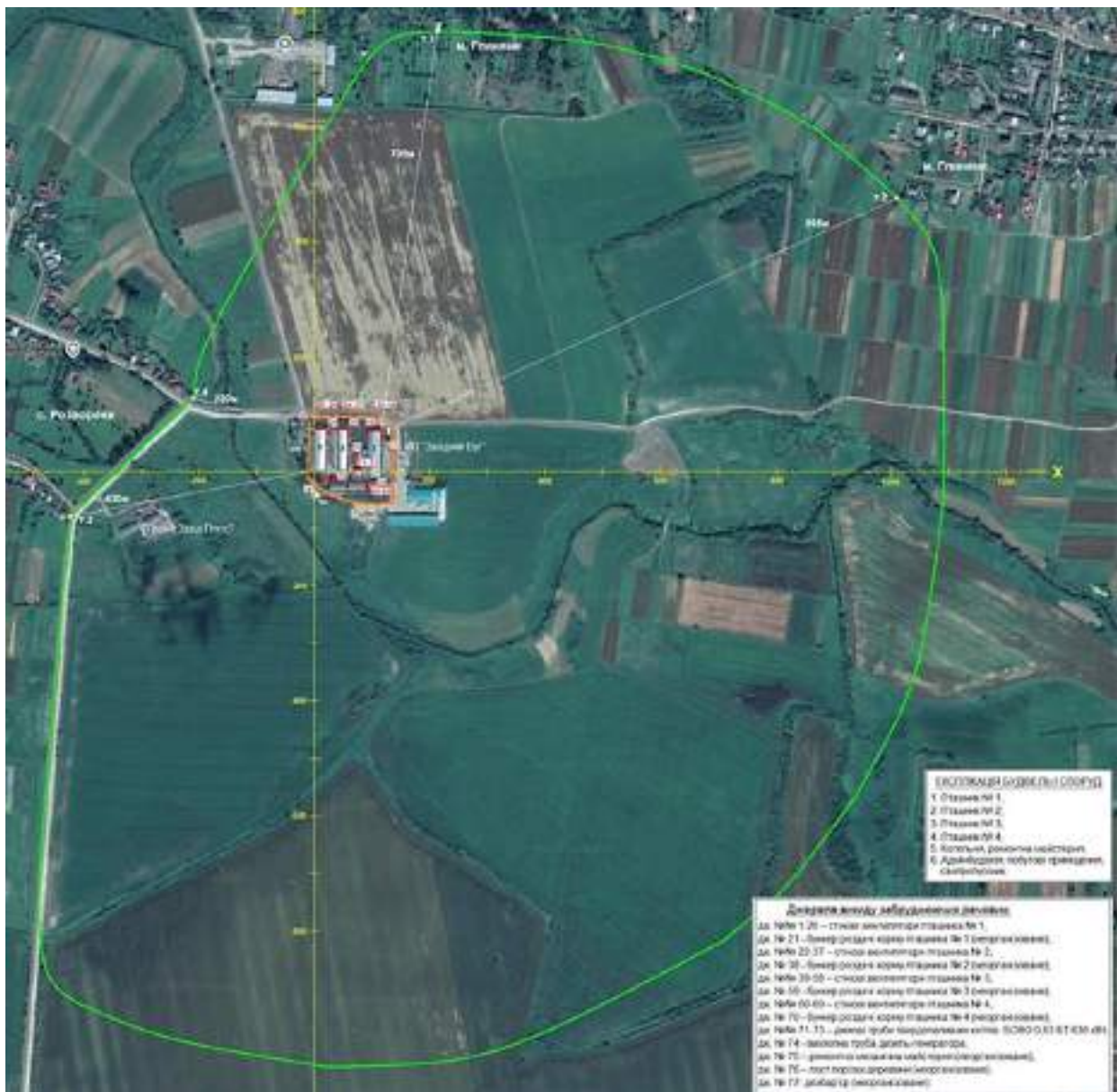


Рис. 1.14. Карта схема розташування розрахункових контрольних точок розсіювання забруднюючих речовин.

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
55

На основі отриманих розрахунків розсіювання приземних концентрацій забруднюючих речовин можна стверджувати, що функціонування об'єкта планованої діяльності ТОВ «Адванс – Захід» не суперечить вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів ДСП-173-96» і не призводить до погіршення умов проживання та здоров'я населення в наближеній до неї житловій забудові, оскільки величини концентрацій забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря від джерел викиду не перевищують гранично допустимих концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони.

На стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 22 (двадцять дві) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік. При розрахунку валового викиду, враховується саме максимальне навантаження технологічного обладнання. Це означає, що розрахунки проводяться для ситуації, коли обладнання функціонує на повну потужність та працює одночасно з іншими процесами. Такий підхід дозволяє оцінити найбільш небезпечні сценарії викиду забруднюючих речовин у повітряне середовище.

Вплив на водне середовище (підготовчий і будівельний період).

Для забезпечення питних потреб робітників буде використана привозна питна вода. Передбачається встановлення біотуалетів з рукомийниками для санітарно-гігієнічних потреб працівників.

Питна вода повинна відповідати нормам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Таблиця 1.22 Розрахунок водоспоживання

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, витрат) води на одиницю виміру, м³/добу / нормативний документ	Загальний показник, м³/добу	Кількість днів роботи	Загальний показник, тис. м³/рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-		-	
<i>на питні і санітарно-гігієнічні:</i>	-	-		-	
-ІТР	2 чол.	0,015 [1, таб.А2]	0,03	240	0,007
- робітники	14 чол.	0,025 [1, таб.А2]	0,35	240	0,084
- душові сітки		0,5 [1, таб.А2]			
Усього	-	-	0,365	-	0,091

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Мийка буде здійснюватися на пересувній посиленій естакаді, яка оснащена піддоном та спеціальними бічними екранами, що запобігають розбрискування брудної води з естакади. Стічна вода після мийки буде відводитись у бетонний прийомник. По мірі накопичення, стічні води викачуються вакуумною машиною, згідно укрупненого договору зі спеціалізованими підприємством, та вивозяться на найближчі очисні споруди. Для відведення дощових стічних вод будівельний майданчик передбачено спланувати і оконтурити водоскидними каналами з влаштуванням ємкостей для збирання забруднених стічних вод, які по мірі накопичення будуть передаватись на найближчі очисні споруди.

Забір води з поверхневих водних джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти під час будівельних робіт не передбачається.

Враховуючи локальний характер будівельних робіт за обсягом, місцем та терміном виконання, а також комплекс запобіжних заходів, можна стверджувати, що вплив на водне середовище незначний, обмежений місцем і часом виконання робіт.

Вплив на водне середовище (при провадженні планованої діяльності)

Водопостачання

Водопостачання підприємства здійснюється від існуючої артезіанської свердловини: №1, що розташована за межами с. Розворяни.

Таблиця № 1.23 Геодезичні координати свердловини № 1

Широта			Довгота		
Градуси	Хвилини	Секунди	Градуси	Хвилини	Секунди
(0)	(,)	(,,)	(0)	(,)	(,,)
Свердловина № 1					
49	49	00	24	29	04

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»		Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата			57

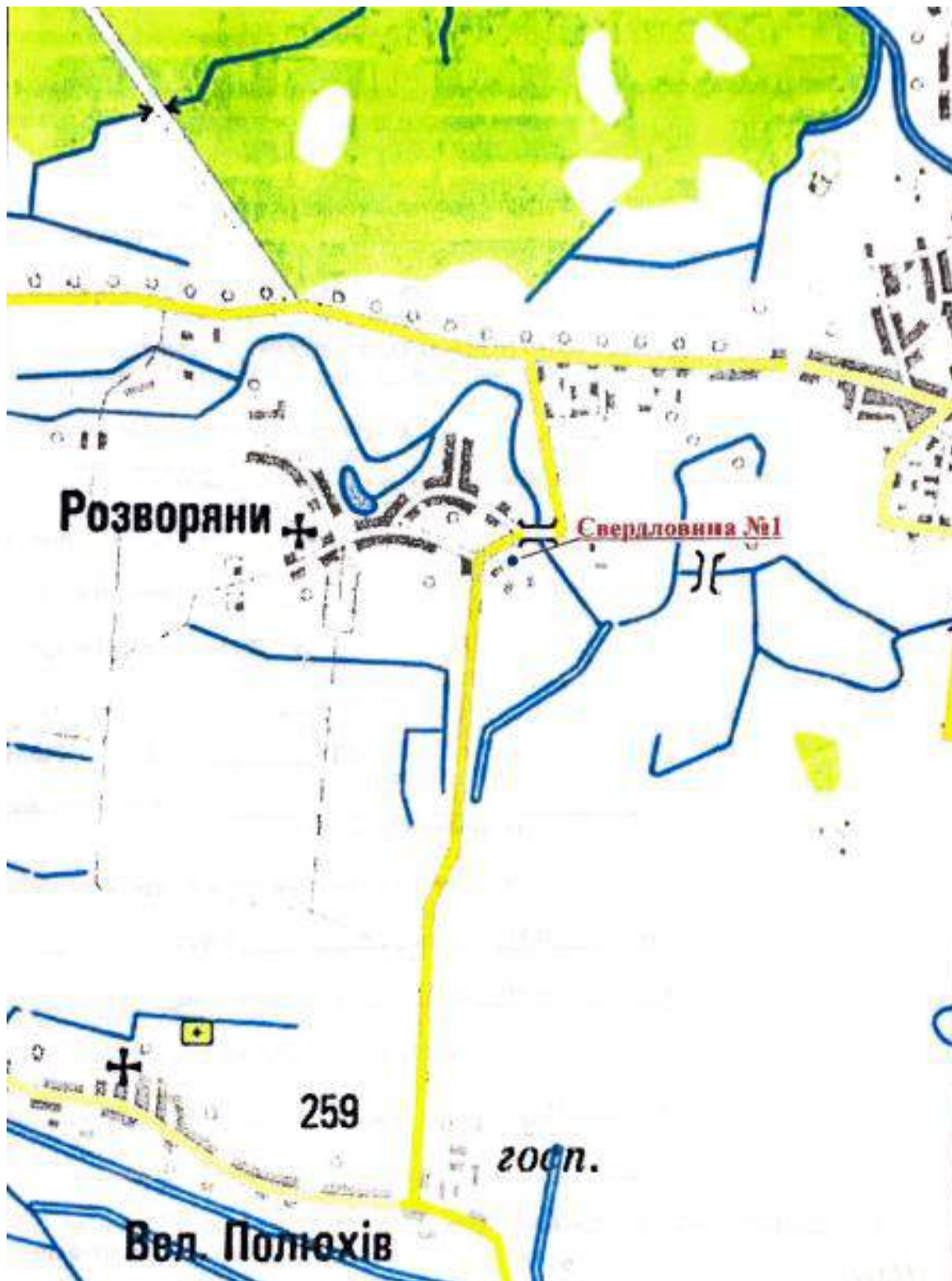


Рис. 1.15. Карта-схема розташування свердловин № 1

Артезіанська свердловина № 1

Пробурена – 1982 р.

Глибина артезіанської свердловини – 100,0 метрів.

Робочий діаметр свердловини – 168 мм.

Дебіт (виміряний) артезіанської свердловини – 76,8 м³/добу.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
58

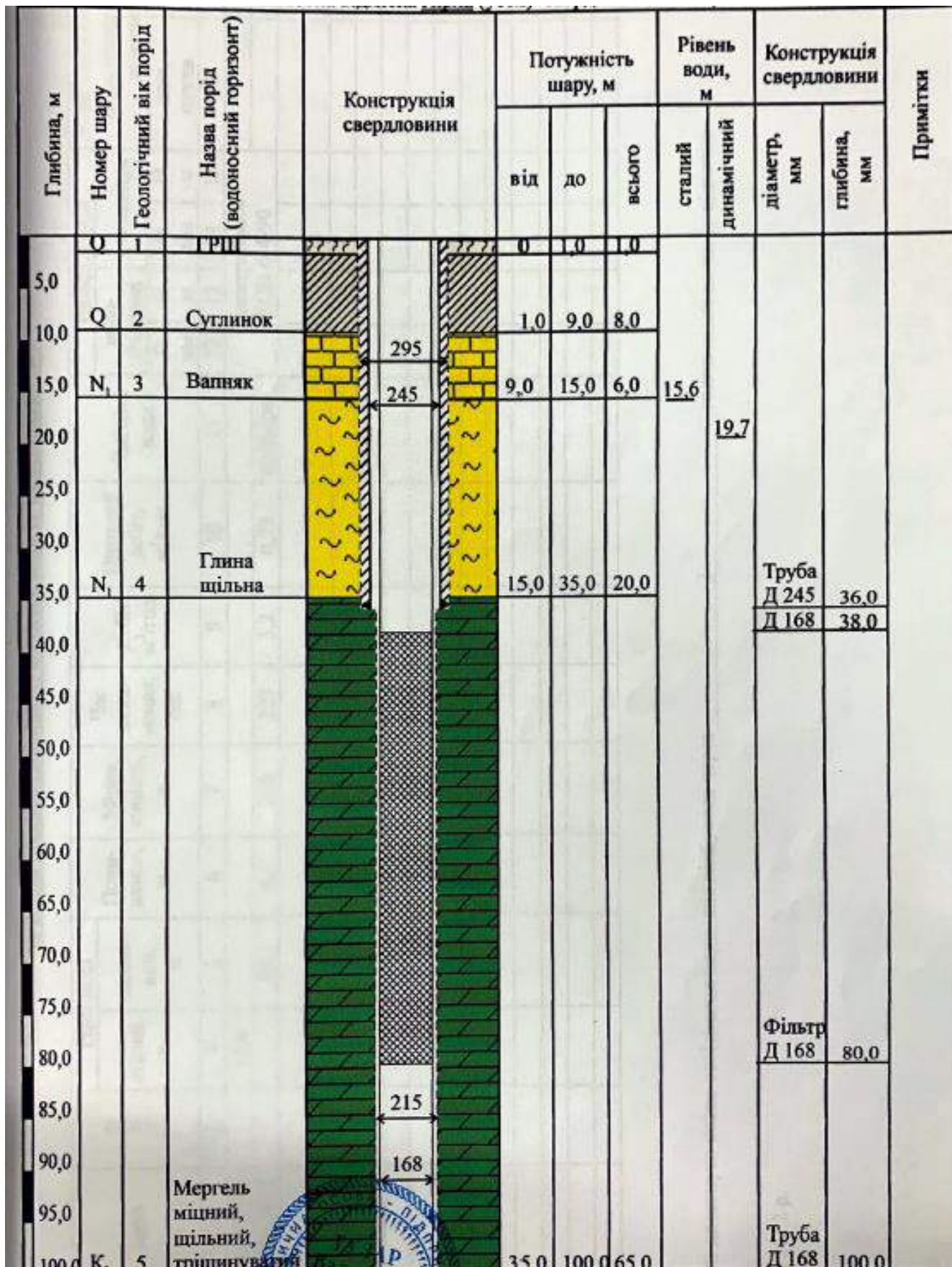


Рис. 1.16. Геологічний розріз і конструкція свердловини №1

Таблиця № 1.24 Розрахунок водоспоживання

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, витрат) води на одиницю виміру, м ³ /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м ³ /добу	Кількість днів роботи у рік	Загальний показник, м ³ /рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:			59,8727	-	17044,54
на питні і санітарно-гігієнічні			0,68	365	65,883
Працівники	чоловік/ 6	0,025/1	0,15	365	54,75
ІТП	чоловік/2	0,015/1	0,03	365	10,95
Душові	сітки / 1	0,500 /1	0,5	365	0,183
на виробничі			59,1927		16978,66
Напування курей	187320 курей	0,0003/5/к=1,6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва»]	56,196	270	15172,92
Витрати води на випаровування з ніпельних напувалок	187320 курей	0,000005/5/к=1,6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва»]	0,9366	270	252,882
Розбризкування птицею при напуванні з ніпельних напувалок	187320 курей	0,000011/5/к=1,6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва»]	2,0601	270	556,43
Вологе прибирання пташників	5535,7 x 2 поверхи = 11071,4 м ²	0,015 м ³ /добу[ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», п. 15.9]	166,017*	6	996,426
на інші потреби (перелічити) Передача води усього, у тому числі:	-	-	-		-
населенню	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
Оборотне водопостачання	-	-	-	-	-
Усього:			59,8727	-	17044,54

* Виробниче добове водоспоживання не сумується, тому що дезінфекція проводиться при зміні поголів'я.

Примітка:

Рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. про прийняття рішення надати дозвіл ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду орієнтовною площею 0,1368 га для розміщення та експлуатації основних, підсобних і

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

60

допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), код згідно КВЦПЗ 11.04 (для обслуговування водозабірної свердловини №1), що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області (представлено в додатках до Звіту з ОВД).

Паспорт свердловини №1(представлено в додатках до Звіту з ОВД).

Водовідведення

Таблиця №1.25 Нормативний розрахунок водовідведення

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м ³ /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м ³ /добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, м ³ /рік
Працівники	чоловік/ 6	100% водовідведення/2	0,15	365	54,75
ІТП	чоловік/2	100% водовідведення/2	0,03	365	10,95
Душові	сітки / 1	100% водовідведення/2	0,5	365	0,183
Усього			0,68		65,883

Проектними рішеннями передбачено водовідведення господарсько-побутових стічних вод до існуючих накопичувачів (септик/вигрібна яма), які по мірі заповнення вивозитимуться. Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства.

Проектними рішеннями скид господарсько-побутових та виробничих стічних вод у водні об'єкти не передбачається.

Дощові та талі стічні води адміністративно-побутової зони

Під час провадження планованої діяльності стоки також утворюються внаслідок випадання на територію проммайданчика опадів – снігу і дощу.

Відповідно до п.7.1.10 ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», ДСТУ 3013-95 «Система стандартів у галузі охорони навколишнього середовища та раціонального використання ресурсів. Гідросфера. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з

інв.№ оригін.	Підпис і дата	зам. інв.№

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

територій міст і промислових підприємств», визначаємо загальний об'єм поверхневих стічних вод (дощових і талих):

Загальний об'єм дощових вод, що можуть стікати з удосконаленої території, W_g , у метрах кубічних обчислюють за формулою [6]:

$$W_g = 10hgYF.$$

де hg – середньорічний шар опадів за теплий період року (квітень-вересень) згідно середніх багаторічних кліматичних характеристик – 462,0 мм [7];

Y – коефіцієнт стоку – 0,6;

F – площа басейну водозбору – 0,5 га;

$$W_g = 10 \times 462,0 \times 0,6 \times 0,5 = 1386,0 \text{ м}^3.$$

Загальний об'єм снігових вод, що стікають із забудованих територій, W_c , у метрах кубічних обчислюють за формулою [6]:

$$W_c = 10h_cYF$$

де h_c – середньорічний шар опадів за холодний період року (жовтень-березень) згідно середніх багаторічних кліматичних характеристик – 280,0 мм [7];

Y – коефіцієнт стоку – 0,5;

F – площа басейну водозбору – 0,5 га;

$$W_c = 10 \times 280,0 \times 0,5 \times 0,5 = 700,0 \text{ м}^3.$$

$$W_{\text{заг}} = W_g + W_c = 1386,0 + 700,0 = 2086,0 \text{ м}^3/\text{рік};$$

Максимально-добова кількість опадів для даної місцевості становить 102,0 мм [4], отже максимально-добовий об'єм стоку становить:

$$W_{\text{доб}} = 10 \times 102,0 \times 0,6 \times 0,5 = 306,0 \text{ м}^3/\text{добу (max)}.$$

Дощові стоки направляються до накопичувача дощових стоків з подальшим використанням на полив території підприємства та на технічні потреби. Накопичувач дощових стоків 150 м³.

Оцінка забруднення ґрунту та надр (підготовчий і будівельний період)

Негативного впливу на стан земельних ресурсів під час проведення будівельних робіт не очікується.

Шляхи використання надлишкового ґрунту, що залишається після влаштування фундаментів, залежать від його якості (родючий, потенційно-родючий ґрунт), яка встановлюється на етапі проведення будівельних робіт залежно від рівня родючості ґрунтового покриву і основних показників ґрунтів за ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охорона

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»				

Арк.
62

природи. Ґрунти. Вимоги до охорони родючого шару ґрунту при виробництві земляних робіт.

У разі віднесення надлишкового ґрунту до категорії «родючий», «потенційно-родючий», будівельна організація здійснює його зняття, складування, зберігання та нанесення його на ділянку, з якої він був знятий, або на іншу земельну ділянку для підвищення її продуктивності та інших якостей згідно ст. 168 Земельного Кодексу України.

У разі встановлення, що надлишковий ґрунт не відноситься до «родючого», «потенційно-родючого», його обсяг використовується на території будмайданчику для улаштування тимчасових під'їзних доріг, або вивозиться на полігон змішаних відходів для використання в якості інертного шару згідно ДБН В.2.4-2-2005.

На період реконструкції планується облаштування господарського майданчику для тимчасового зберігання матеріалів для будівництва.

Заправка будівельної техніки паливно-мастильними матеріалами не відбуватиметься на ділянці. Необхідно вжити заходів з метою уникнення проливання ПММ на ґрунти, зокрема виконувати будівельні роботи з дотримання проекту організації реконструкції, своєчасно обслуговувати транспортні засоби та використовувати тільки справну техніку. Заправку техніки планується здійснювати на АЗС, а обслуговування ТЗ планується здійснювати на території місця постійного базування техніки. Проте, у разі неможливості виконання наведеного вище необхідно здійснювати переливання паливно-мастильних матеріалів тільки на твердому покритті у спеціально відведеному місці, з метою недопущення проливання ПММ на ґрунт. Однак, якщо відбулось проливання ПММ на ґрунт, необхідно запобігти просочуванню ПММ у ґрунти. При потраплянні ПММ на поверхню ґрунту необхідно забезпечити збір розлитого нафтопродукту із застосуванням сорбентів (напр. піску).

Для запобігання негативного впливу на ґрунт проектом передбачений ряд заходів:

- раціональне і економне використання земельної ділянки, виконання вертикального планування з урахуванням мінімальних обсягів земляних робіт, в ув'язці з планувальними відмітками верху покриття автомобільних доріг і технологічних вимог;
- організація водовідведення паводкових та зливових стоків;
- тимчасові очисні споруди для миття коліс будівельної техніки та автотранспорту;
- у разі розливу невеликої кількості нафтопродуктів необхідно зібрати їх в окрему тару, а місце розливу засипати піском з наступним його видаленням;

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Їдодк.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

63

- транспортування та збереження сипучих та дрібноштучних матеріалів передбачається у контейнерах;
- для зменшення запиленості - зволоження території реконструкції;
- для збирання будівельних відходів облаштування майданчиків з твердим покриттям та накопичувальні контейнери;
- вивезення побутових та будівельних відходів тільки спеціалізованим автотранспортом або у закритих металевих контейнерах.

При дотриманні плану проведення будівельних робіт не очікується негативного впливу на стан ґрунтів та геологічне середовище території планованої діяльності.

Оцінка забруднення ґрунту і надр (при провадженні планованої діяльності)

Основними джерелами забруднення ґрунтів відходами виробництва є:

- відходи виробництва;
- змішані побутові відходи;

Тимчасове зберігання змішаних відходів здійснюється в контейнерах, встановлених на площадці з твердим покриттям.

Змішані побутові відходи, що утворюються на підприємстві, вивозяться за договорами для захоронення на полігон змішаних відходів, або на переробку на підприємства, що мають ліцензії на право поводження з відходами.

В процесі діяльності підприємства передбачається утворення виробничих відходів, що підлягають передачі на утилізацію спецпідприємствам згідно договорів.

Покриття проїздів і майданчиків прийняте з асфальтобетону, що виключає забруднення підземних вод.

Вплив виробничої діяльності підприємства на ґрунти, при дотриманні охоронних заходів, допустимий.

Оцінка шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання (підготовчий і будівельний період)

Шумове забруднення

Основними джерелами фізичного впливу на довкілля під час проведення підготовчих та будівельних робіт є робота двигунів легкових та вантажних автомобілів, будівельного обладнання.

Для оцінки впливу шуму в межах найближчої житлової забудови, а також поширення його на прилеглу територію проведено акустичний розрахунок рівнів шуму в контрольних точках, розміщених в напрямку від джерел шуму.

інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
			ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						64
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				

Акустичний розрахунок очікуваних рівнів звукового тиску в розрахункових точках на середньгеометричних частотах октавних смуг і рівнів звуку виконано у відповідності з нормативно технічною документацією:

- ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях».

- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 463 від 22.02.2019 р. «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Розрахунок поширення звукового тиску, відповідно до методики проводився від кожного окремо взятого джерела шуму до заданої розрахункової точки.

Рівні звукового тиску від технологічного обладнання розраховувались з врахуванням поправок на тривалість його роботи. Для однотипного обладнання при одночасній його роботі проводилось енергетичне сумування шумів, загальна інтенсивність шуму розраховувалась за формулою:

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точках:

- Т-1 – на північ – 705 метрів (межа житлової забудови);
- Т-2 – на захід – 995 метрів (межа житлової забудови);
- Т-3 – на південь – 430 метрів (межа житлової забудови);
- Т-4 – на схід – 220 метрів (межа житлової забудови).
- Т-5 – на північний захід – 1000 метрів (С33).

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв №							ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
										65
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					



Рис. 1.17. Карта схема розташування розрахункових точок шуму на межі найближчої житлової забудови

$L = L_1 + 10 \cdot \lg(n)$, де L_1 - рівень шуму одного джерела, n – кількість джерел шуму.

Розрахунок шумового впливу технологічного обладнання проводився згідно методики ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на території забудови»

Таблиця 1.26 Шумові характеристики автотранспорту

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, L_a , дБА	Зменшення рівня звуку за рахунок кожуха, дБ	Зменшення рівня звуку за рахунок стіни, дБ	Поправка на тривалість робочої зміни	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, L_a , дБА, з урахуванням всіх поправок
1.	Робота будівельної техніки (екскаватор, бульдозер)	85*	0	0	-9	76
2.	Робота вантажних автомобілів (перевезення)	91*	0	0	-9	82

*Шумові характеристики взяті на підставі паспортних даних будівельної техніки

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Таблиця 1.27 Відстань до розрахункових точок (межа житлової забудови)

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La1, дБА, з урахуванням всіх поправок	Відстань до контрольної точки, м.				
			т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
1.	Робота будівельної техніки (екскаватор, бульдозер)	76	705	995	430	220	1000
2.	Робота вантажних автомобілів (перевезення)	82	705	995	430	220	1000

Таблиця 1.28 Результат шумового розрахунку (зведена)

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La1, дБА, з урахуванням всіх поправок	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La2, дБА, в контрольній точці				
			т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
1.	Робота будівельної техніки (екскаватор, бульдозер)	76	25	23	29	33	23
2.	Робота вантажних автомобілів (перевезення)	82	31	29	35	39	29

Таблиця 1.29 Результат шумового розрахунку (зведена)

Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La _{сум} , дБА, в контрольній точці				
т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
32	30	36	40	30

Еквівалентний допустимий рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів, бібліотек, вдень становить 55 дБА, а вночі 45 дБА.

Аналіз розрахункових таблиць показує, що рівні очікуваного звукового тиску на найближчу житлову забудову, є меншими гранично допустимих значень по всіх середньгеометричних частотах октавної лінії як в денний так і в нічний час доби.

Оцінка шумового забруднення (при провадженні планованої діяльності)

Основними джерелами фізичного впливу на довкілля під час проведення планованої діяльності є робота двигунів легкових та вантажних автомобілів.

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					Арк.
					67

Для оцінки впливу шуму на житлову забудову, а також поширення його на прилеглу територію проведено акустичний розрахунок рівнів шуму в контрольних точках, розміщених в напрямку від джерел шуму.

Акустичний розрахунок очікуваних рівнів звукового тиску в розрахункових точках на середньгеометричних частотах октавних смуг і рівнів звуку виконано у відповідності з нормативно технічною документацією:

- ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях»,

- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 463 від 22.02.2019 р. «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Розрахунок поширення звукового тиску, відповідно до методики проводився від кожного окремо взятого джерела шуму до заданої розрахункової точки.

Рівні звукового тиску від автотранспорту розраховувались з врахуванням поправок на тривалість його роботи. Для однотипного обладнання при одночасній його роботі проводилось енергетичне сумування шумів, загальна інтенсивність шуму розраховувалась за формулою:

$L = L1 + 10 \cdot \lg(n)$, де $L1$ - рівень шуму одного джерела, n – кількість джерел шуму.

Розрахунок шумового впливу від роботи автотранспорту проводився згідно методики ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точках:

- Т-1 – на північ – 705 метрів (межа житлової забудови);
- Т-2 – на захід – 995 метрів (межа житлової забудови);
- Т-3 – на південь – 430 метрів (межа житлової забудови);
- Т-4 – на схід – 220 метрів (межа житлової забудови).
- Т-5 – на північний захід – 1000 метрів (СЗЗ).

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
68

Таблиця 1.30 Шумові характеристики автотранспорту

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La, дБА	Зменшення рівня звуку за рахунок кожуха, дБ	Зменшення рівня звуку за рахунок стіни, дБ	Поправка на тривалість робочої зміни	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La1, дБА, з урахуванням всіх поправок
1.	Спецтехніка	85*	0	0	-9	76
2.	Легковий автотранспорт	67*	0	0	-9	58

*Шумові характеристики взяті на підставі паспортних даних спецтехніки

Таблиця 1.31 Відстань до розрахункових точок (межа СЗЗ)

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La1, дБА, з урахуванням всіх поправок	Відстань до контрольної точки, м.				
			т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
1.	Спецтехніка	76	705	995	430	220	1000
2.	Легковий автотранспорт	58	705	995	430	220	1000

Таблиця 1.32 Результат шумового розрахунку (зведена)

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La1, дБА, з урахуванням всіх поправок	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La2, дБА, в контрольній точці				
			т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
1.	Спецтехніка	76	25	23	29	33	23
2.	Легковий автотранспорт	58	7	5	11	15	2

Таблиця 1.33 Результат шумового розрахунку (зведена)

Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La _{сум} , дБА, в контрольній точці				
т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
25	23	29	33	23

Еквівалентний допустимий рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів, бібліотек, вдень становить 55 дБА, а вночі 45 дБА.

Аналіз розрахункових таблиць показує, що рівні очікуваного звукового тиску на межі житлової забудови є меншими гранично допустимих значень по всіх середньгеометричних частотах октавної лінії як в денний так і в нічний час доби.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

69

Таблиця 1.34 Порівняльна характеристика отриманих результатів шумового розрахунку з гранично допустимими значеннями в денний та нічний час доби

№	Розрахункове значення дБА	Допустимий рівень звуку дБА (денний час доби)	Допустимий рівень звуку дБА (нічний час доби)
T-1	25,0	55,0	45,0
T-2	23,0	55,0	45,0
T-3	29,0	55,0	45,0
T-4	33,0	55,0	45,0
T-5	23,0	55,0	45,0

Відповідно до ДСН № 463 від 21.02.2019 р. перевищення шуму не виявлено.

Опис та оцінка електромагнітного впливу

Природними джерелами електромагнітних полів та випромінювань є передусім: атмосферна електрика, радіовипромінювання сонця та галактик, електричне та магнітне поле Землі. Всі промислові та побутові електричні та радіоустановки є джерелами штучних полів та випромінювань, але різної інтенсивності.

Електростатичні поля виникають при роботі з матеріалами та виробами, що легко електризуються, а також при експлуатації високовольтних установок постійного струму. Джерелами постійних та магнітних полів є: електромагніти, соленоїди, магнітопроводи в електричних машинах та апаратах, литі та металокерамічні магніти, використовувані в радіотехніці.

Джерелами електричних полів промислової частоти (50 Гц) є: лінії електропередач, відкриті розподільні пристрої, що вмикають комутаційні апарати, пристрої захисту та автоматики, вимірювальні прилади, збірні, з'єднувальні шини, допоміжні пристрої, а також всі високовольтні установки промислової частоти. Магнітні поля промислової частоти виникають навколо будь-яких електроустановок і проводів струму.

Джерелами електромагнітних випромінювань радіочастот є потужні радіостанції, антени, генератори надвисоких частот, установки індукційного та діелектричного нагрівання, радари, вимірювальні та контролюючі прилади, дослідницькі установки, високочастотні прилади та пристрої в медицині та в побуті.

Джерелом електростатичного поля та електромагнітних випромінювань у широкому діапазоні частот (над- та інфранизькочастотному, радіочастотному, інфрачервоному, видимому, ультрафіолетовому, рентгенівському) є персональні електронно-обчислювальні машини (ПЕОМ) та відео-дисплейні термінали (ВДТ) на

інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв. №	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						Арк.
									70
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				

електронно-променевих трубках, використовувані як в промисловості, наукових дослідженнях, так і в побуті.

Нормування електромагнітного випромінювання радіочастотного діапазону на робочих місцях здійснюється згідно з ДСанПіН 3.3.6.096-2002 Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів «Державними санітарними нормами і правилами при роботі з джерелами електромагнітних полів», затвердженими наказом МОЗ України від 18.12.2002 № 476. Захист персоналу від дії ЕМП досягається шляхом проведення організаційних, інженерно-технічних заходів, а також використання засобів індивідуального захисту.

Узагальнені принципи захисту від електромагнітного випромінювання.

- Захист часом. Даний вид захисту базується на дозовій концепції і має на увазі обмеження часу перебування в електромагнітному полі і нормування інтервалів часу, протягом яких людина покидає небезпечну зону. При цьому забезпечується як неперевикнення допустимої дози, так і залучення природних захисних ресурсів організму, які за відсутності випромінювання відновлюють функції організму. Саме для такого роду захисту і передбачається нормування енергетичної експозиції.

- Захист відстанню. У цьому випадку передбачається видалення джерела випромінювання на деяку відстань, що визначається виходячи з певного гранично допустимого рівня напруженості або щільності потоку потужності. Даний вид захисту є скоріше профілактичним, оскільки не передбачає зміну характеристик апаратури.

- Захист екрануванням. У тих випадках, коли неможливо задіяти захист часом або відстанню, або їх застосування виявляється недостатнім, доводиться екранувати джерела випромінювання, використовуючи здатність провідників змінювати конфігурацію електромагнітних полів, обмежуючи їх поширення, або змінюючи його напрям.

- Захист блокуванням. У даному випадку мова йде про блокування наслідків впливу випромінювання шляхом застосування відповідних медикаментозних препаратів. Захист такого роду може виявитися корисним лише в тому випадку, якщо наслідки застосування препаратів – радіопротекторів, виявляться менш небезпечними, ніж вплив власне випромінювання.

За умови дотримання вимог ПУЕ, та виконання принципів захисту від електромагнітного випромінювання планована діяльність не викличе перевищень ГДР напруженості ЕП і МП на робочих місцях.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					

Арк.
71

Опис та оцінка радіаційного забруднення

Радіаційний контроль сировини та будівельних матеріалів, конструкцій і виробів, об'єктів реконструкції буде виконуватися в відповідності з Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

Будівельна організація зобов'язується здійснювати вхідний контроль будівельних матеріалів в межах і обсягах, що забезпечить неможливість порушення встановлених нормативам радіаційних параметрів. Після закінчення реконструкції об'єкту виконує остаточний радіаційний контроль об'єкту відповідно до вимог Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

Із врахуванням вищенаведеного, при здійсненні реконструкційних робіт, за умови виконання всіх передбачених у проекті заходів радіаційне забруднення навколишнього природного середовища буде зведене до мінімуму, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»			72

2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ (НАПРИКЛАД ГЕОГРАФІЧНОГО ТА/АБО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ) ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ

Планована діяльність, її характеристика.

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області.

Технічна альтернатива 1.

Проектом передбачається «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області».

Підприємство планує в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства провести реконструкцію нежитлових будівель під пташники, до складу яких входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4), розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей-бройлерів (936,6 тис. в рік), адміністративно-побутова будівля з ветеринарно-санітарним пропускником, будівля твердопаливної котельні і ремонтно-механічної майстерні, складська будівля для зберігання господарського інвентаря, підсобні приміщення.

На об'єкті, що проектується передбачається впровадження сучасних технологій з утримання птиці – на підприємстві застосована підлогова технологія вирощування бройлерів на глибокій підстилці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і посадка молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування), вивезення птиці на забій, прибирання посліду, профілактична перерва та санітарна обробка пташників.

Технічна альтернатива 2.

В якості технічної альтернативи розглядався варіант кліткового утримання курей. Проте, при клітковому утриманні збільшується вологість посліду, що негативно впливає на мікроклімат в пташниках і, відповідно, на продуктивність птиці та збільшенню енергозатрат. Таке утримання вважається менш гуманним, збільшуються енергозатрати, витрата трудових ресурсів - через необхідність частково прибирання приміщення пташнику в ручну.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

73

Місце провадження планованої діяльності:

Львівська обл., Львівський р-н., с. Розворяни.

Глинянська міська громада

Територіальна альтернатива 1.

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники передбачається за адресою: с. Розворяни Львівського району Львівської області. Земельна ділянка кадастровий номер 4621882200:05:000:0561. Площа 2,0982 га. (після встановлення, відновлення меж земельної ділянки кадастровий номер може бути змінений).

Територіальна альтернатива 2

Територіальна альтернатива планованої діяльності не розглядалася, оскільки реконструкція географічно та технологічно прив'язана до наявного фонду існуючих виробничих та допоміжних споруд. Також враховано особливості території, на якій планується діяльність, а саме: зонінг, цільове призначення земельних ділянок, історію використання даної території, наявне логістичне сполучення.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
										74
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАНЬ

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього середовища були використані статистичні дані та офіційні дані обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують політику у сфері охорони здоров'я.

Коротка характеристика фізико-географічних і кліматичних умов. Адміністративне положення.

В адміністративному відношенні проектована ділянка знаходиться в межах території села Розворяни, Глинянської міської громади, Львівський р-н Львівська обл.

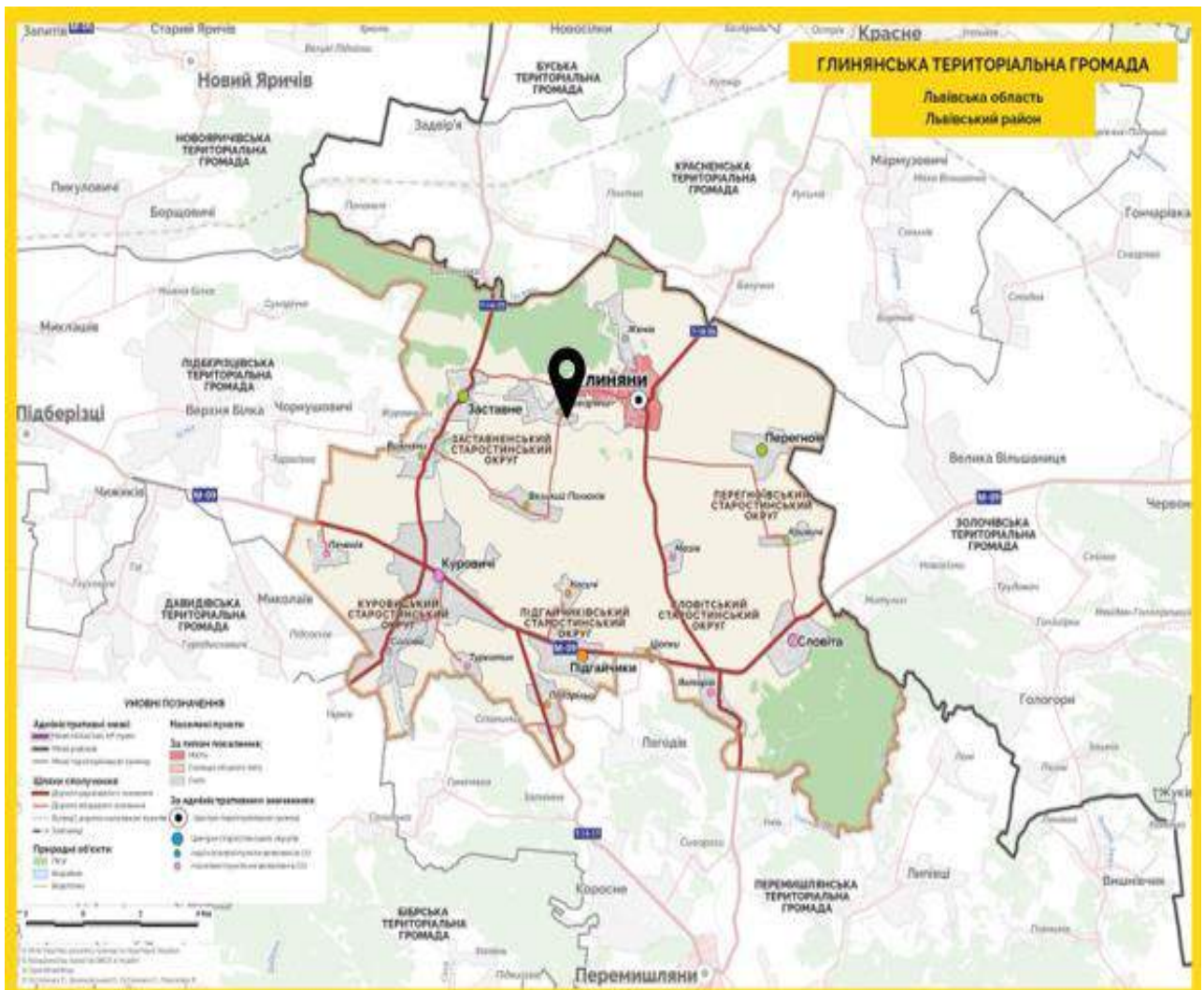


Рис. 3.1. Карта-схема розташування Глинянської міської громади (відповідно до даних <https://drohobych-rda.gov.ua/pages/overview.html>)

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»				
------------------------	--	--	--	--

Арк.
75

Село Розворяни розташоване на відстані приблизно 300 м на захід від міста Глиняни, що забезпечує зручний доступ до адміністративного центру громади. Найближчими населеними пунктами відносно місця планованої діяльності:

- На півночі: місто Глиняни;
- На сході: місто Глиняни;
- На півдні: с. Великий Полюхів;
- На заході: с. Розворяни.



Рис. 3.1. Розташування села Розворяни (відповідно до даних <https://maps.visicom.ua/c/24.46973,49.82096,14/f/STL1NT8KF?lang=uk>)

Клімат

Регіон розташований у перехідній зоні від помірно-теплого західно-європейського клімату до помірно континентального східно-європейського. Територія району знаходиться в зоні атлантико-континентального клімату і відноситься до північного кліматичного району. Особливості кліматичних умов зумовлені положенням між вологими прибалтійськими низовинами з одного боку і сухими степами південної частини – з другого. Клімат району помірно-континентальний, із м'якою зимою, довготривалою вологою весною і теплою, відносно сухою осінню. Клімат району характеризується низьким тиском, великою вологістю повітря, порівняно великою кількістю опадів, слабким випаровуванням. Велика кількість опадів спричинена західними та північно-західними вітрами з Атлантичного океану, які швидко змінюють погоду.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

76

Зима відносно м'яка, середня температура січня -5°C , весна волога, прохолодна, осінь тепла, достатньо суха. Характерною особливістю кліматичних умов є зміна температури повітря в літній період.

Найжаркіший місяць – липень з середньомісячною температурою $+18,3^{\circ}\text{C}$. Найхолодніший місяць року – січень, із середньою багаторічною температурою $-4,1^{\circ}\text{C}$. Середньорічна температура складає $+7,4^{\circ}\text{C}$. Екстремальні температури сягають: абсолютний максимум $+37,1^{\circ}\text{C}$, абсолютний мінімум $-33,6^{\circ}\text{C}$. Мінімальна відносна вологість спостерігається в квітні – травні і становить 60%-70%, а в грудні-січні збільшується до 80%-90%.

Середньорічна кількість опадів складає 798 мм, з них 407 мм випадає у весняно-літній період, характерним є континентальний тип випадання опадів з максимумом у літні місяці та мінімум взимку. Слід відзначити, що осінь буває вологою, а взимку часті відлиги, тому створюються умови для осінньої та зимової інфільтрації опадів, що сприяє утворенню умов для відновлення експлуатаційних запасів підземних вод.

Кліматичні умови характеризуються незначними річними і добовими амплітудами, підвищеним зволоженням території. Головна риса клімату – його м'якість і часті відлиги взимку, незначні перепади температури влітку.

Район перебуває у вологій, помірно теплій агрокліматичній зоні та в агрокліматичній підзоні достатнього зволоження ґрунту.

Середня тривалість вегетаційного періоду 205-215 днів.

В третій декаді листопада можливе випадання снігу, а в третій декаді березня повний схід. Часті відлиги спричиняють нестійкість снігового покриву, середня висота – 20 см, максимальна – 56 см. Нерівномірний розподіл опадів протягом року (найбільша кількість опадів в травні-серпні, найменша – в січні-квітні) поряд з іншими факторами сприяють утворенню великих площ перезволожених земель, а також значному розвитку ерозії ґрунтів.

Радіаційний баланс додатній і складає біля 40 Ккал/см^2 за рік. Нормативна глибина промерзання 1,0 м, снігове навантаження 680 Па. Середнє число днів штилю – 19. За повторюваністю вітри переважно: західні – 24%, південно-східні – 17%, північно-західні – 15%, південно-західні – 13%.

З метою отримання інформації, щодо метеорологічних характеристик й коефіцієнтів, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

77

атмосферному повітрі, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Львівський РЦГМ.

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для об'єкту ТзОВ «Адванс Захід», розташованого за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Розворяни, надано за даними репрезентативного стаціонарного пункту метеорологічних спостережень - — віаційної метеорологічної станції цивільної Львів, згідно з листом Львівського РЦГМ № 9912 01-158/9912-8 від 6 лютого 2025 року (*лист представлено в Додатках до Звіту*), метеорологічні характеристики й коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі становлять:

Табл. 3.1. Метеорологічна характеристика

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т °С	24,7
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т °С	-2,7
Середньорічна роза вітрів, %	
П	8,9
ПС	6,6
С	10,2
ПдС	19,5
Пд	10,0
ПдЗ	9,2
З	21,7
ПЗ	13,9
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, U' м/с	8-9

Примітка: середня повторюваність напрямку вітру обчислена у відсотках від загального числа спостережень за рік без врахування штилю.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
78

Інженерно-геологічні умови території. Геоморфологічна будова

В геолого-структурному відношенні район робіт розташований у південно-східній частині Західно-Європейської платформи складеної породами палеозою, мезозою і кайнозою. Для характеристики геологічної будови зони розвитку прісних вод, що являються об'єктом вивчення, практичне значення мають тільки відклади верхньої крейди, неогену і четвертинні. Більш древні породи занурені на значні глибини, характеризуються уповільненою циркуляцією в них вод і некондиційним хімічним складом.

Село Розворяни, розташоване в Львівському районі Львівської області, знаходиться в межах природного району Пасмове Побужжя, який є частиною Малого Полісся. Цей регіон характеризується наявністю шести паралельних пасом, що простягаються із заходу на схід на 40–50 км. Розворяни розташовані на п'ятому (з півночі) пасмі, відомому як Винниківське пасмо. Найвища точка села знаходиться на південний захід від нього і має висоту понад 260 м над рівнем моря.

Геоморфологічна будова цієї території включає чергування підвищених пасом і знижених міжпасмових улоговин. Пасма складаються переважно з піщаних та глинистих відкладів, що утворилися внаслідок діяльності давніх морських басейнів та річкових систем. Міжпасмові улоговини заповнені алювіальними та болотними відкладами, що сприяє формуванню специфічних ґрунтів та умов для розвитку рослинності.

Загалом, рельєф села Розворяни та його околиць є типовим для Малого Полісся, характеризуючись хвилястими рівнинами з чергуванням підвищень і знижень, що створює унікальні ландшафтні умови та впливає на місцеву екосистему.

Село Розворяни знаходиться поблизу крайової зони Гологір. Це місце - поєднання височини північного Подільського уступу і рівнини Малого Полісся. Поверхня - рівнинна з поодинокими невисокими підвищеннями рельєфу на півдні та південному заході.

Гідрологічні умови.

Основні водоносні горизонти пов'язані з відкладами опільської світи баденію та львівської маастріхту. У цих відкладах за рахунок добрих колекторських властивостей спостерігається висока ступінь водоносності.

Водоносний горизонт в алювіальних, елювіально-делювіальних і болотних утвореннях голоцен-неоплейстоценового відділу має спорадичне поширення і

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
			ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						79
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				

пов'язаний з прошарком і лінзами пісків та гравію. Підземні води використовуються місцевим населенням для індивідуального водопостачання, особливо в долинах річок.

За хімічним складом води гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатні натрієво-кальцієві і кальцієві з мінералізацією до 1,0 г/дм³ і жорсткістю 5,0-6,0 мг-екв/дм³.

Грунтовий покрив.

У селі Розворяни та його околицях спостерігається різноманітність типів ґрунтів, які визначаються різними природними процесами та умовами. Відмінні риси кожного типу ґрунту мають важливе значення для розвитку рослинності, сільськогосподарської діяльності та екологічної ситуації в регіоні. Зокрема, у цьому районі переважають такі типи ґрунтів:

Дерново-підзолисті ґрунти: Ці ґрунти утворюються на давньоалювіальних та воднольодовикових відкладах, моренах і лесовидних породах, що забезпечують їх особливу структуру. Вони мають характерну для цього типу наявність підзолистого горизонту, що вказує на процеси підзолення. Це свідчить про певні фізико-хімічні зміни в ґрунтовому покриві, що важливо для оцінки його родючості та розвитку рослинних угруповань.

Опідзолені ґрунти: Ці ґрунти утворюються, переважно, на лесових породах, які є результатом процесів льодовикової діяльності. Вони характеризуються наявністю опідзоленого горизонту, що є ознакою не лише процесів підзолення, але й оглеєння. Такі ґрунти часто зустрічаються в зонах, де спостерігаються сприятливі умови для водного балансу, але з певними обмеженнями для розвитку деяких видів рослин.

Чорноземи: Це один з найбільш родючих типів ґрунтів, що утворюється на лесових породах. Чорноземи відомі своїм високим вмістом гумусу, що робить їх ідеальними для сільського господарства. Високий рівень органічних сполук у цих ґрунтах забезпечує стабільне харчування рослин, сприяючи їх високому врожайності та розвитку.

Лучно-чорноземні ґрунти: Ці ґрунти переважно утворюються на лесовидних породах і поєднують ознаки як чорноземів, так і лучних ґрунтів. Така комбінація дає можливість цим ґрунтам підтримувати певний рівень родючості, водночас характеризуючись більшою вологістю та специфічними умовами для рослинності.

До основних порід, що зростають на цих ґрунтах, відносяться дуб, бук, сосна та граб. Вони утворюють основну лісову масу в регіоні і сприяють підтримці природного балансу в екосистемі.

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

80

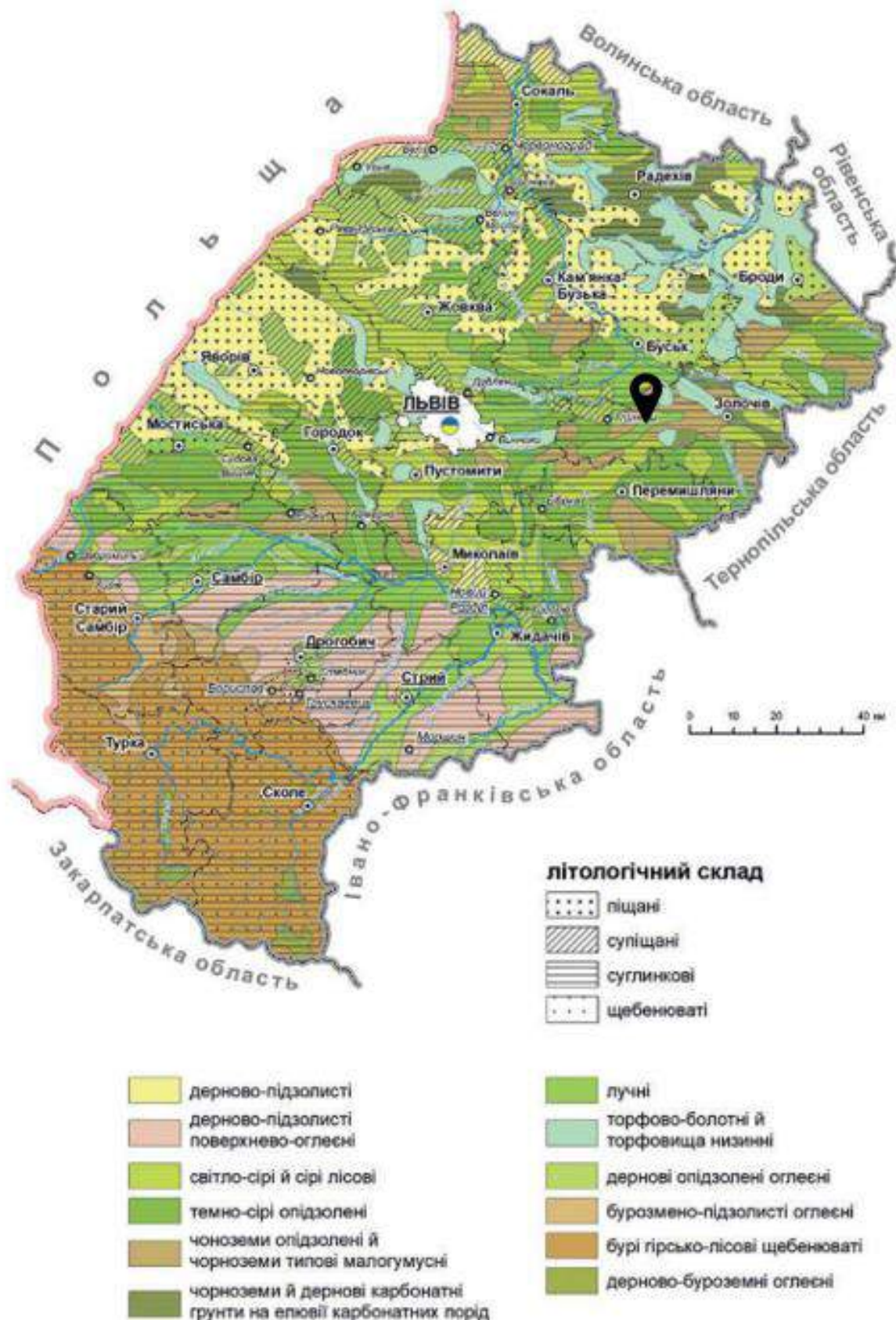


Рис. 3.2. Ґрунтовий покрив Львівської області (Джерело: Природні умови та природні ресурси Львівщини: монографія / за заг. ред. д-Ра геогр. наук, проф. М. М. Назарука. – Львів: Видавництво Старого Лева, 592 с.)

Повітряне середовище

З метою отримання інформації, щодо фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації.

Відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА №29-01/15 від 29.01.2025 (копію листа представлено в Додатках до звіту ОВД) фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі місця здійснення планованої діяльності є наступними:

Табл. 3.1 Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин

Умовні координати	Найменування речовини	Концентрація, мг/м³
-	Вуглецю оксид	0,4
-	Азоту оксид	0,16
-	Діоксид сірки	0,02
-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,05
-	Аміак	0,08
-	Метилмеркаптан	0,00004
-	Диметилсульфід	0,032
-	Сірководень	0,0032
	Диметиламін	0,002
-	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,004
-	Фенол	0,004
-	Кислота капронова	0,004
-	Мікроорганізми-продуценти Streptomyces avermitilis ВНИИСХМ-54 (1МВАС-50003)	200 КУО/м³
-	Сажа	0,06
-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,4
-	Спирт ізопропіловий	0,24

Величина фоновієї концентрації для натрію гідроксиду (натр їдкий, сода каустична), метану, не обчислюється, так як для цих речовин не встановлена максимальна разова граничнодопустима концентрація.

Встановлені величини фонових концентрацій погоджені Головним управлінням
Держпродспоживслужби у Львівській області 01.02.2023 р.

інв.№ оригин.	Підпис і дата	зам. інв.№

						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		82

З метою отримання інформації, щодо фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, в ході формування даного звіту було скеровано електронний запит від 05.02.2025 р. до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів електронний додаток «ЕКО-Система» (<https://eco.gov.ua/>.)

Відповідно до Витягу з офіційних реєстрів «ЕКО-Система» від 05.02.2025 р. сформованого відповідно до статті 10 Закону України «Про доступ до публічної інформації» (лист представлено в додатках звіту ОВД) фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі місця здійснення планової діяльності є наступними:

Табл. 3.2. Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин

Найменування речовин	Концентрація (мг/м ³)
	Напрямки вітру (у будь-якому напрямку)
Аміак	0.0800000
Сірководень	0.0032000
Метилмеркаптан (метантиол)	0.0000400
Фенол	0.0040000
Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0040000
Кислота капронова	0.0040000
Диметилсульфід	0.0320000
Диметиламін	0.0020000
Метан	20.0000000
Натрію гідроксид	0.0040000
Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.0120000
Пил комбікормовий (у перерахунку на білок)	0.0040000
Сажа	0.0600000
Пил деревний	0.0400000
Пил абразивний	0.0160000
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)*	0.1600000
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	0.0040000
Азоту оксид	0.1600000
Азоту діоксид	0.0800000

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

83

Вуглецю оксид	2.0000000
Ангідрид сірчастий	0.2000000
Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.4000000

Водне середовище

Екологічний стан поверхневих водних об'єктів і якість води в них є вирішальними чинниками санітарного та епідеміологічного благополуччя населення. Більшість басейнів рік згідно з гігієнічною класифікацією водних об'єктів за ступенем забруднення можна віднести до забруднених та дуже забруднених. Внаслідок недостатнього фінансування будівництва і реконструкція більшості об'єктів каналізування та водопостачання, запланованих державними і регіональними програмами охорони водних ресурсів практично не проводиться. Моніторинг якості води поверхневих водойм свідчить про те, що незважаючи на значний спад промислового виробництва за останні роки та зменшення у зв'язку з цим скиду у водойми стічних вод має місце тенденція до погіршення екологічного стану водойм I-ої та II-ої категорій, як за санітарно-хімічним так і за санітарно-мікробіологічним показниками. Сьогодні, через високий рівень техногенного навантаження на водойми, практично всі водойми за рівнем забруднення наблизились до III класу, а стан очисних споруд та технології водопідготовки фактично не змінились.

Якість води погіршується через затоплення та підтоплення територій, передбачається зростання такої загрози для окремих долинних ділянок в разі підвищення температури води у місцевих водоймах на $+0,7^{\circ}$ $+1,5^{\circ}$ C, в результаті чого можливе послідовне погіршення якості води через зниження концентрації розчиненого кисню, ослаблення водообміну та евтрофікацію водних об'єктів.

Основними причинами забруднення поверхневих вод є надходження до водних об'єктів забруднювальних речовин у процесі поверхневого стоку води з забудованих території та сільгоспугідь, ерозія ґрунтів на водозабірній площі.

Якісний стан підземних вод унаслідок господарської діяльності також постійно погіршується. Це пов'язано з існуванням фільтрувальних накопичувачів стічних вод, а також з широким використанням мінеральних добрив та пестицидів.

Всередині водоохоронної зони встановлюється прибережна захисна смуга (ПЗС) – зона суворих обмежень і регламентації, щодо використання території, в тому числі її забудова. Згідно ВКУ (ст. 88) і ЗКУ (ст. 60) ПЗС встановлюється з урахуванням

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата		84

конкретних умов, що склалися. Тобто ділянки, що мають земельний відвід в межах ПЗС з зазначенням цільового її використання.

На екологічний стан поверхневих вод Львівської області впливають різноманітні фактори, які тісно пов'язані, а саме: забруднення ґрунтів, атмосфери, зміна ландшафтної структури та техногенне перевантаження території, неефективна робота каналізаційно-очисних споруд, не винесення в натуру і картографічних матеріалів прибережних захисних смуг і водоохоронних зон, а також їх недодержання, насамперед в населених пунктах.

З метою отримання інформації, щодо інформації про наявність водних об'єктів, осушувальних систем та меліоративних каналів на території с. Розворяни Львівського району Львівської області, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Басейнове управління водних ресурсів (БУВР) Західного Бугу і Сяну.

Відповідно до листа БУВР Західного Бугу і Сяну №05/168 від 06.02.2025 р. (лист представлено в Додатках до Звіту) через запитувану територію протікає річка Тимковецький потік, яка відповідно до ст. 79 Водного кодексу України належить до категорії малих річок.

Крім цього, на території с. Розворяни землі сільськогосподарського призначення осушені відкритою мережею меліоративних каналів та закритим дренажем Куровицької осушувальної системи.

Згідно ст.91 Водного кодексу України для обслуговування та експлуатації меліоративних каналів встановлюються смуги відведення. У відповідності до ДБН В 2.4-1-99 п.7.4, ширина смуги відведення визначається з урахуванням експлуатаційної дороги уздовж каналу та двосторонньої охоронної смуги завширшки 1 метр, що становить не менше 5 метрів з одної сторони.

Відповідно до ст. 33 Закону України «Про меліорацію земель» заборонено виконання робіт у зоні розміщення і функціонування меліоративних систем та окремих об'єктів інженерної інфраструктури без відповідного попереднього погодження.

Згідно ст. 87 Водного кодексу України для створення сприятливого режиму водних об'єктів, попередження їх забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколоводних рослин і тварин, а також зменшення коливань стоку вздовж річок, морів та навколо озер, водосховищ і інших водойм встановлюються водоохоронні зони.

Зовнішні межі водоохоронних зон визначаються за спеціально розробленими проектами.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
			ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				85

Проекти землеустрою щодо організації і встановлення меж територій земель водного фонду та водоохоронних зон (в тому числі прибережних захисних смуг) в управлінні відсутні.

Положення проекрованої території в межах мережі меліоративних каналів. Відстань від межі території планованої діяльності до найближчого каналу (на півночі) становить орієнтовно 100 м.

Згідно ст.88 Водного Кодексу України, прибережні захисні смуги встановлюються по берегах річок та навколо водойм уздовж урізу води (у меженний період) для малих річок, струмків і потічків, а також ставків площею менше 3 гектарів - шириною 25 метрів. У межах існуючих населених пунктів прибережна захисна смуга встановлюється з урахуванням містобудівної документації.

Відповідно до ст.87 Водного Кодексу України, зовнішні межі водоохоронних зон визначаються за спеціально розробленими проектами. Порядок визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режим ведення господарської діяльності в них встановлюються Кабінетом Міністрів України.

Тимковецький Потік

Тимковецький (Тимковецький Потік) - річка в Україні, в межах Львівського і Золочівського районів Львівської області. Ліва притока Перегноївки (басейн Західного Бугу). Відстань до території планованої діяльності складає орієнтовно 60 м.

Довжина Тимковецького 28 км, площа басейну 165 км². Річище у верхній течії слабозвивисте, в середній та нижній течії помірно звивисте, місцями випрямлене.

Витоки розташовані на південь від села Ганачівки, між лісистими пагорбами Гологорів. Річка тече в межах Надбужанської котловини спочатку переважно на північ, потім - та схід. Впадає до Перегноївки в місті Глинянах (в межах міста річка тече на північ та північний захід). Живлення переважно атмосферними опадами, можливі сезонні коливання рівня води.

Притоки: Млинівка Лісна (права); Гострий (ліва); присутні меліоративні канали.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»



Рис. 3.3. Відстань від проектного об'єкту до Тимковецького Потічка (згідно даних загальнодоступної супутникової карти Google – <https://www.google.com/maps/>)

Грунтове середовище.

У більшості випадків основними формами існування міських ґрунтів є постійні порушення, перемішування, зрізання ґрунтового профілю й привнесення до нього стороннього матеріалу. Характерним явищем є відсутність або інверсія генетичних горизонтів на значну глибину. У профілі міських ґрунтів і ґрунтовоподібних тіл сполучаються різні за потужністю та забарвленням шари штучного походження. Зазвичай, урбоземи мають полегшений гранулометричний склад у верхній частині профілю зі значною кількістю антропогенних уключень.

Аналіз засвідчив, що головний фон у місті складають слаболужні ґрунти, які забезпечують зменшення концентрації важких металів та інших шкідливих речовин.

Ефект кумуляції (кумулятивний) полягає в поступовому накопиченні в системах малих доз однієї й тієї самої речовини, унаслідок чого через деякий час у системі відбуваються деградаційні зміни. Так виникає своєрідний кумулятивний вплив (від лат. «cumulatio» – збільшення, скупчення) у вигляді впливу однієї територіальної системи, у межах якої відбулося нагромадження різних речовин (зазвичай, різноманітних хімічних сполук) унаслідок тривалого їх накопичення на іншу або на людей, у результаті чого в останній відбуваються негативні явища. Це настає внаслідок наявності в хімічних

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
87

сполуках саме кумулятивних властивостей, тобто здатності хімічних речовин нагромаджуватися в міських територіальних системах, підсилюючи свій негативний вплив.

Як наслідок, виникає своєрідне кумулятивне забруднення у вигляді додавання шкідливого ефекту від дрібного багаторазового впливу забруднювачів. Саме це явище найчастіше простежуємо в межах промислових міст, і його не завжди фіксують та досліджують відповідні моніторингові служби.

Виділяють також кумуляцію функціональну як прогресуюче зростання функціональних змін окремих структурних частин територіальних систем, що спричинені дією хімічних сполук, фізичної речовини, інформації. Як наслідок, шкідливий кумулятивний вплив хімічних сполук отримує функціональний прояв у вигляді появи загрозливого впливу на людей і споруди в окремі сезони (найчастіше весняний період та початок літа).

Варто зауважити, що кумуляційні ефекти спроможні характеризуватися й наявністю механізмів поведінкової кумуляції, які виконують стабілізаційні функції на рівні збереження міжсистемної гармонії, оскільки призводять до якісного перетворення системи у випадку її невідповідності з властивостями навколишнього функціонального середовища. Тобто це механізми, які забезпечують урівноважену організованість поєднаних міських територіальних систем.

Дані про об'єкти ПЗФ

Природно-заповідний фонд України – ділянки суходолу і водного простору, природні комплекси та об'єкти, які мають особливу природоохоронну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність і виділені з метою збереження природної різноманітності ландшафтів, генофонду тваринного і рослинного світу, підтримання загального екологічного балансу та забезпечення фонових моніторингу довкілля.

Головною метою створення екомережі області є формування територіально єдиної системи, побудованої відповідно до забезпечення можливості природних шляхів міграції та поширення видів рослин і тварин, яка б забезпечувала збереження природних екосистем, видів рослинного і тваринного світу та їх популяцій.

Територія проектованої діяльності не відносяться до лісогосподарських, природоохоронних, природно-заповідних зон та їх територій, земель водних об'єктів і прибережно-захисних смуг. В межах зони впливу не було виявлено цінних видів флори

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
88

і фауни. Також не виявлено ареалів перебування представників флори і фауни, які входять до Червоної та Зеленої книг України.

З метою отримання інформації, щодо наявності природоохоронних територій, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації.

Відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА На №31-955/0/2-25 від 11.02.2025 (копію листа представлено в Додатках до звіту ОВД) запитувана територія планованої діяльності не відноситься до територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Водночас, найближчим об'єктом ПЗФ України до території планованої діяльності є Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Два вікових ясени» орієнтовна відстань до якої 2370 м.

Два вікових ясени — ботанічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні. Об'єкт природно-заповідного фонду Львівської області.

Розташована в межах Золочівського району Львівської області, у місті Глиняни, вул. Шевченка (на території церкви). Площа природоохоронної території 0,05 га. Статус надано 1984 року. Перебуває у віданні Глинянської міської ради.

Статус надано для збереження двох екземплярів вікових ясенів. Станом на 2017 рік збереглося лише одне дерево. Станом на кінець 2020 року знищено другий ясен.

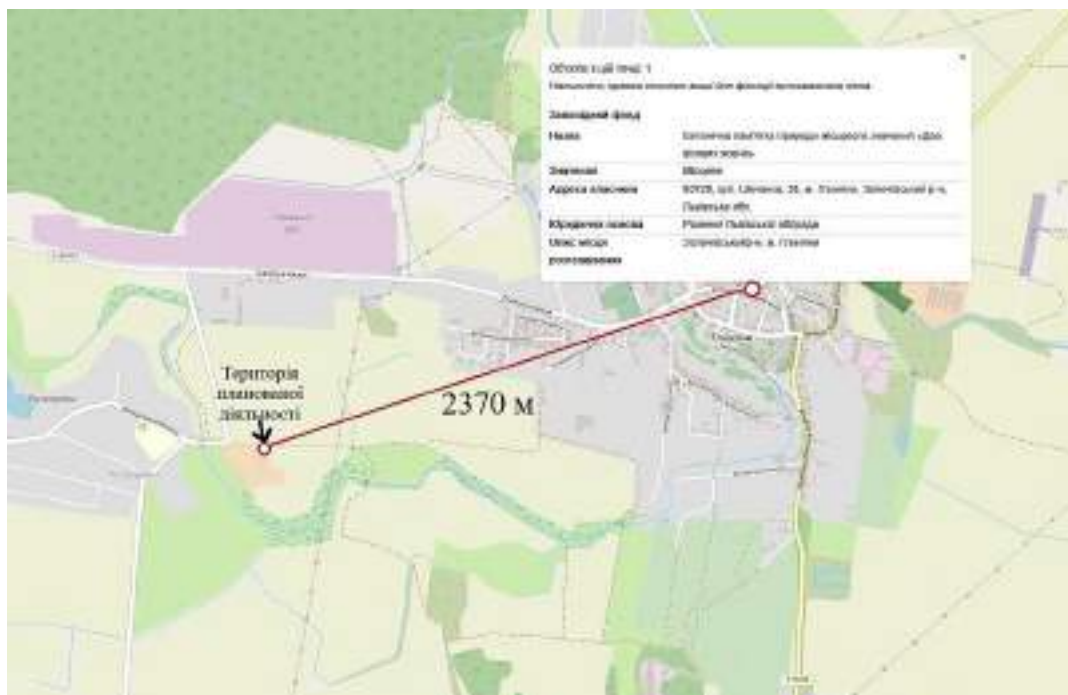


Рис. 3.3. Орієнтовна відстань від об'єктів планованої діяльності до найближчих об'єктів ПЗФ (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти)

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

89

Смарагдова мережа

Україна є однією з країн, що підписала Бернську конвенцію про біологічне різноманіття (Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі). Дата підписання Україною: 11 червня 1992 р. Дата ратифікації Україною: Закон України «Про ратифікацію Конвенції про охорону біологічного різноманіття» від 29 листопада 1994 р. № 257/94-ВР. Дата набуття чинності: 29 грудня 1993 р., для України – 7 лютого 1995 р.

Смарагдова мережа України (англ. Emerald Network) – українська частина Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року.

Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI, далі – «території (об'єкти) мережі Емеральд»). Мережа Емеральд проектується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (всього 26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа «Натура 2000», яка проектується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд, але використовує юридичні і фінансові інструменти ЄС.

Провідною організацією, яка відповідає за розбудову даної мережі, є Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Розробником першої черги Мережі (у 2009-2016 роках) була благодійна організація «Інтерекоцентр» (за цей період підготовлені описи на 271 територію). У період 2017-2019 років проектуванням Смарагдової мережі займається громадська організація «Українська природоохоронна група» (за 2017-2018 розроблено та подано на розгляд Бернської конвенції обґрунтування щодо створення ще 106 територій Мережі). Під час засідання Постійного комітету Конвенції 44-5 грудня 2019 року нові 106 територій були додані до складу мережі (№272-377). Проектом передбачено і створення екологічної мережі.

Екомережа – це складна, різнорівнева, просторова система природних біотичних і абіотичних елементів екосистеми, а також змінених і деградованих ландшафтів, що вимагають збереження або відновлення, у тому числі і шляхом невиснажливого використання. Як впливає з цього визначення, до складу екомережі мають бути включені не тільки території із збереженою природною рослинністю, але й змінені, навіть деградовані, ландшафти, які потребують відновлення.

зам. інв. №								Арк.
Підпис і дата								90
інв. № оригін.								
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»		

З метою отримання інформації, щодо наявності природоохоронних територій, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

Відповідно до листа Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №11/11-02/411-25 від 04.02.2025 р. (копію листа представлено в Додатках до звіту ОВД), згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2024 інформація про території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі та водно-болотні угіддя міжнародного значення в межах земельної ділянки, відсутні.

Територія проектування знаходиться на відстані орієнтовно 950 м від територій Смарагдової мережі України у Львівській області – Bus'ke' (SiteCode: UA0000343).

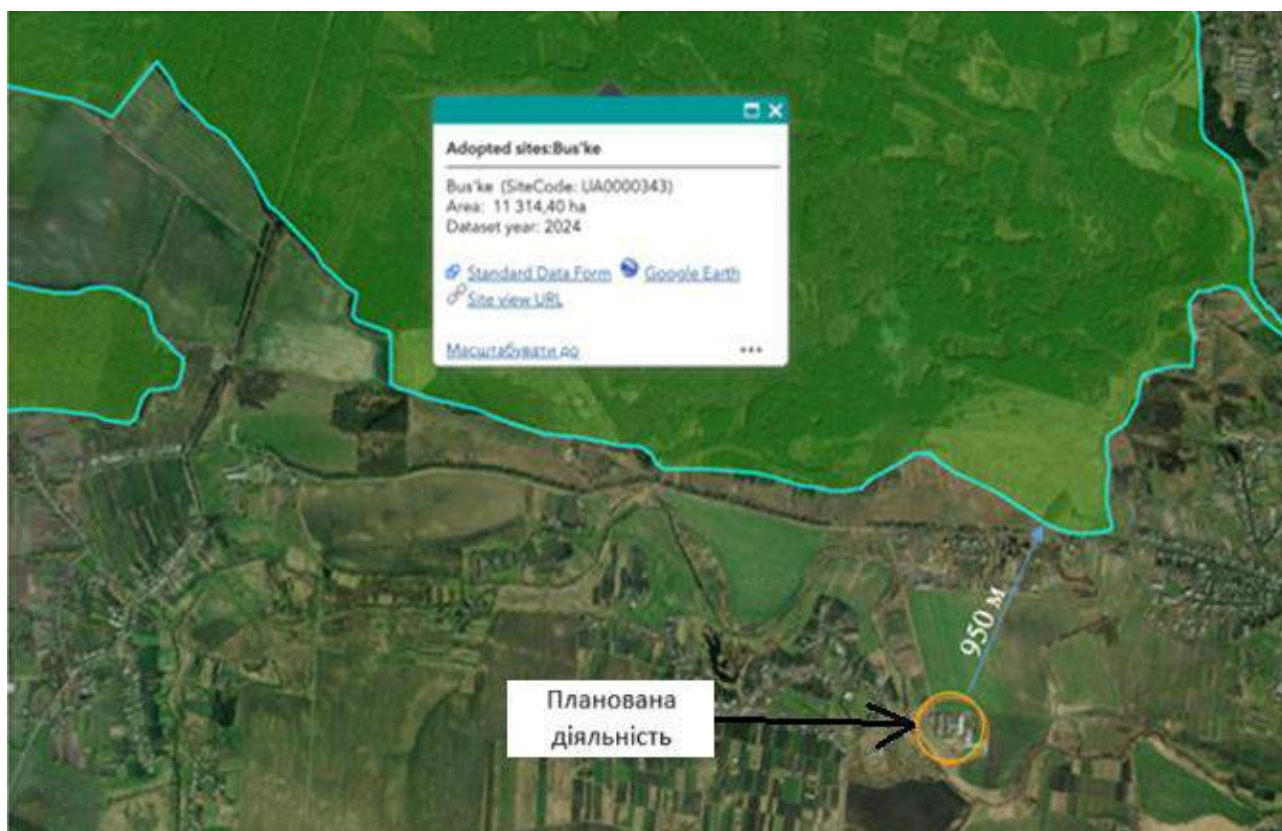


Рис. 3.5. Положення території опрацювання відносно територій Смарагдової мережі України (Джерело – <https://emerald.eea.europa.eu/>)

На території опрацювання території та об'єкти природно-заповідного фонду відсутні. Вплив від реалізації планованої діяльності на території Смарагдової мережі буде мінімальним та незначним. Всі екологічні коридори та шляхи міграції зосереджені здебільшого вздовж русел річок. Територія опрацювання знаходиться на значній відстані від ключових територій Смарагдової мережі. Виходячи з цього, негативного впливу на вищевказані території не очікується.

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
91

Біорізноманіття

Досліджувана ділянка за геоботанічним районуванням належить до Центральноєвропейської провінції широколистяних лісів, Південнопольсько-Західноподільської підпровінції широколистяних лісів, луків, лучних степів та евтрофних боліт, Опільсько-Кременецького округу букових, грабово-дубових лісів, справжніх та остепнених луків та лучних степів.

Ліси навколо Розворян представлені різними деревними породами, серед яких: Липа, Береза, Сосна, Ялина.

Назви лісів походять в основному від порід дерев: Липина, Березина, Соснина, Ялина. Дуже давні назви лісових масивів Варецькі та Дібрівки. Назва гайку «Дібрівки» походить від слова діброва. Назва «Ліси Варецькі» походить від прізвища жителя, якому належала колись ця частина лісу.

Ці ліси є домівною для багатьох видів флори та фауни, зокрема для лікарських рослин, таких як ромашка, мати-й-мачуха, чистотіл, звіробій, череда, подорожник, первоцвіт весняний, конвалія та венерині черевички.

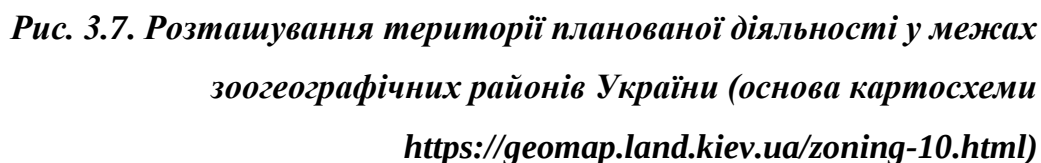


Рис. 3.6. Розташування території планованої діяльності у межах геоботанічних районів України (основа кратосхеми <https://geomap.land.kiev.ua/zoning-5.html>)

За зоогеографічним районуванням ділянка планованої діяльності належить до Східноєвропейського округу, Району мішаного, листяного лісу та лісоспелу, Ділянки

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

Завдяки наявності лісових масивів, водних ресурсів та сільськогосподарських угідь, у Розворянах можна спостерігати такі види птахів, як голуби, граки, галки, сойки та сороки. Ці птахи навчилися виживати, харчуючись на смітниках недоїдками, що свідчить про їхню адаптацію до антропогенних змін середовища.



Явища природного і техногенного походження.

Згідно ДБН 1.1.-12.2006 «Будівництво у сейсмічних районах України», сейсмічне зонування в Україні проводиться з урахуванням частоти землетрусів (100, 500, 1000,

інв.№ оригин.	Підпис і дата	зам. інв.№



ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
94

- створити усі умови, організувати постійний контроль за виконанням рятувальниками належних заходів щодо їх безпеки, забезпечити своєчасне надання допомоги постраждалим;

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

- встановити наявність небезпечних факторів (вогонь, підтоплення, витік газу, попадання води в завал, наявність обірваних електромереж під напругою тощо) та ступінь їх загрози;

- встановити наявність та стан шляхів транспортування постраждалих з небезпечної зони;

- спільно з підрозділами оперативно-рятувальної служби цивільного захисту проводити пошуково-рятувальні роботи, а саме: візуальне обстеження постраждалої території, опитування очевидців та врятованих постраждалих;

- провести прослуховування завалів; обстеження пошкоджених (зруйнованих) будівель та споруд.

Здоров'я населення

Здоров'я населення можна оцінити такими показниками, як середня тривалість життя при народженні або після досягнення певного віку, загальна смертність та смертність дітей до одного року життя, захворюваність і функціональні відхилення, поширеність хвороб.

На базі наявних адміністративних даних щодо державної реєстрації народження і смерті та зміни реєстрації місця проживання, в управлінні статистики Львівської області зробили розрахунки, де і скільки людей мешкає.

У першій половині 2024 року у Львівській області народилося 7 923 дитини, що зробило її другою за кількістю новонароджених в Україні після Києва. Проте за цей же період в області померли 16 052 людини, що свідчить про значний природний спад населення.

У 2024 році на Львівщині зареєстрували 15 642 записів про народження дітей. Це майже на тисячу менше ніж у 2023 році.

За даними головного управління статистики у Львівській області за причинами смерті перше місце посіли хвороби системи кровообігу (58,9% від усієї кількості померлих), друге – новоутворення (11,0%), третє – коронавірусна інфекція COVID-19 (7,2%).

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
										95
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, СТАН ФАУНИ, ФЛОРИ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЗЕМЛІ (У ТОМУ ЧИСЛІ ВИЛУЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК) ГРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЗМІНА КЛІМАТУ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ), МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ МІЖ ЦИИ ФАКТОРАМИ

Здоров'я населення – планована діяльність при дотриманні вимог природоохоронного та санітарного законодавства України не буде мати суттєвого впливу на здоров'я населення. Розрахунковий сумарний неканцерогенний ризик з урахуванням критичних органів та систем, які в першу чергу зазнають негативного впливу хімічних речовин, менше одиниці. Виробничий шум в межах допустимого.

Клімат та мікроклімат – на стан клімату та мікроклімату вплив під час планованої діяльності буде у вигляді викиду у навколишнє природне середовище теплової енергії валові викиди парникових газів: діоксид вуглецю (645,861537 т/рік.) Азоту (1) оксид (0,0251 т/рік), метан (21,772473 т/рік).

Атмосферне повітря – на стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 22 (двадцять дві) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік.

Водне середовище – вплив полягатиме у заборі з підземних горизонтів водозабірної свердловини та утворенні стічних вод.

Ґрунт – вплив на ґрунти не передбачається.

З огляду на прийнятні терміни проведення будівельних робіт, їх послідовний і локальний характер, а також передбачені заходи можна стверджувати, що вплив на ґрунти буде допустимим.

Експлуатація об'єкту виключає можливість негативного впливу та нанесення збитків земельним ресурсам та зеленим насадженням, а також не вплине на стан ґрунтів, не призведе до зміни механічних, водно-фізичних та інших властивостей.

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нєдок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
96

Хімічне та біологічне забруднення території відсутнє. Небезпечні інженерно-геологічні процеси та явища, а також інші чинники, що негативно впливають на стан ґрунту, не встановлені.

Виникнення небезпечних інженерно-геологічних процесів, явищ та інших чинників, які негативно вплинуть на стан ґрунту, не передбачається у зв'язку з відсутністю факторів їх утворення. Вплив на ґрунти оцінюється як екологічно допустимий.

Ландшафт – вплив на ландшафт не передбачається.

Фауна, флора, біорізноманіття – на стан фауни, флори, біорізноманіття вплив під час планової діяльності не передбачається. Під час здійснення виробничої діяльності для виконання заходів по збереженню рослинного світу необхідно керуватися положеннями Закону України «Про рослинний світ».

Наземні та повітряні шляхи міграції тварин в районі розташування об'єкту відсутні.

Об'єкти природно-заповідного фонду і території, перспективні для заповідання (зарезервовані з цією метою) в районі розміщення об'єкта відсутні.

Експлуатація об'єкту впливу на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти не чинить, тому що:

- об'єкт розташовується на значному віддаленні від об'єктів природно-заповідного фонду;
- шляхи міграції тварин і птахів у районі розміщення об'єкта не пролягають;
- музеї, пам'ятники архітектури, культури, історії, об'єкти природно-заповідного фонду в районі розміщення і на прилягаючій території відсутні.

Архітектурна, археологічна та культурна спадщина – на стан архітектурної, археологічної та культурної спадщини впливу під час планової діяльності не буде. В зоні впливу діяльності проектного об'єкта немає об'єктів архітектурної, археологічної та культурної спадщини.

Навколишнє соціальне середовище – кологічна обстановка та санітарно-гігієнічний стан району розташування об'єкта – задовільні.

В соціальному плані реалізація проектних рішень має позитивне значення: реалізація даного проекту продовжить розвиток підприємства ТОВ «Адванс Захід», що сприяє вирішенню загальнодержавних програм розвитку об'єктів сільськогосподарського призначення, створенню нових робочих місць, розвитку інфраструктури району, забезпечується зайнятість місцевого населення, покращуються

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

97

умови, в т. ч. і матеріальні, життєдіяльності мешканців і працюючих, намічаються додаткові грошові надходження до бюджетів всіх рівнів. Виробництво повністю автоматизоване і механізоване, що свідчить про поліпшення умов праці обслуговуючого персоналу і про високий ступінь безпеки експлуатації вибухонебезпечного виробництва. У проекті передбачені заходи, які вимагаються правилами і нормами безпеки і охорони праці, дотримання якої забезпечує нормальну і безпечну роботу тваринницького комплексу.

Техногенне середовище – іяльність об'єкта не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій, пам'я'ники архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, тому що в районі впливу планованої діяльності пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови), відсутні.

Транскордонний вплив. Оцінка транскордонного впливу на довкілля здійснюється за рішенням уповноваженого центрального органу. При розгляді та визначенні можливого значного негативного транскордонного впливу на довкілля беруться до уваги масштаби планованої діяльності, місце її провадження, а також можливі наслідки. Рішення про здійснення транскордонної оцінки впливу на довкілля приймається уповноваженим центральним органом відповідно до порядку, встановленого Кабінетом Міністрів України, на підставі наявної інформації щодо планованої діяльності або звернення іноземної держави.

Транскордонний вплив – шкода, заподіяна населенню та довкіл्लю однієї держави внаслідок діяльності іншої держави.

Планована діяльність не підпадає під оцінку транскордонного впливу:

Відповідно до Матеріалів по обґрунтуванню розмірів санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» СЗЗ для птахоферми розрахованої на одночасне утримання 187,32 тис. курей-бройлерів (936,6 тис. в рік) в фасадів крайніх будівель пташників с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області відстань до найближчої житлової забудови становить:

- на півночі – землі сільськогосподарського призначення, за ними промислова зона м. Глиняни на відстані 570 м від території будівель пташників та індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 705 м;

- на північному сході - землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 995 м;

зам. інв. №							
Підпис і дата							
інв. № оригін.							
Змін.	Кільк.	Арк.	Нєдок.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
							98

- на сході – територія виробничих майстерень ПП «Західний Буг», землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 1,3 км;

- на південному сході, півдні і південному заході – землі сільськогосподарського призначення;

- на заході – лугові землі, територія підприємства «Граніт Захід Плюс» на відстані 268 м, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 430 м;

- на північному заході – лугові землі, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 220 м.

У інших напрямках нормативна СЗЗ розміром 1000 м.

Аналіз результатів розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що згідно із закладеними проектом рішенням на території об'єкта, та на межі санітарно-захисної зони в приземному шарі атмосфери не створюється концентрації, які б перевищували гранично-допустимі, перевищень ГДК не спостерігається. Таким чином, можна стверджувати, що вплив від планової діяльності суб'єкта господарювання – на навколишнє природне середовище, а також на стан здоров'я людей в зоні її розташування буде знаходитися в межах відповідних норм і не призведе до порушення встановлених санітарно-гігієнічних нормативів і не спричинить погіршення стану атмосферного повітря.

Відповідно до ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», еквівалентний допустимий рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, будинків поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів, бібліотек, вночі становить 45 дБА, вдень – 55 дБА. Отже, рівень шуму не перевищує нормативні значення для населених пунктів. Очікуваний рівень шуму від роботи обладнання нижче допустимого значення та становить 33,0 дБА.

- відстань до державного кордону «УкУкраїнаольща» становить орієнтовно 101 км від ділянки планованої діяльності.

- відстань до державного кордону «УкУкраїналоваччина» становить орієнтовно 226 км від ділянки планованої діяльності.

- відстань до сусідніх областей становить:

Тернопільська – орієнтовно 39 км.

Івано-Франківська – орієнтовно 28 км.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

99

Враховуючи вищенаведене планована діяльність ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» не передбачає впливу на інші області області, відповідно транскордонний вплив – відсутній.

інв.№ оригін.	Підпис і дата	зам. інв №							ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
										100
			Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА ВЕЛИЧИНА ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ, (ПЛОЩА ТЕРИТОРІЇ ТА ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ МОЖУТЬ ЗАЗНАТИ ВПЛИВУ), ХАРАКТЕРУ (ЗА НАЯВНОСТІ - ТРАНСКОРДОННОГО), ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОВОГО ПОЧАТКУ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ (ВКЛЮЧАЮЧИ ПРЯМИЙ І БУДЬ-ЯКИЙ ОПОСЕРЕДКОВАНИЙ, ПОБІЧНИЙ, КУМУЛЯТИВНИЙ ТРАНСКОРДОННИЙ, КОРОТКОСТРОКОВИЙ, ТА ДОВГОСТРОКОВИЙ, ПОСТІЙНИЙ І ТИМЧАСОВИЙ, ПОЗИТИВНИЙ І НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ) ЗУМОВЛЕНОГО:

5.1 Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планової діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності.

У процесі виконання підготовчих та будівельних робіт можливе утворення таких відходів:

- Змішані побутові відходи (комунальне сміття);
- Будівельні відходи;
- Зношений спецодяг (засоби захисту);
- Відходи тари упаковки;
- Суміш ґрунту і каміння.

Табл. 5.1. Утворення та управління відходами під час проведення підготовчих та будівельних робіт.

№	Найменування відходів	Одиниця виміру	За Національним переліком відходів	Клас небезпеки	К-ть, в рік	Управління відходами
1	Змішані побутові відходи	тонн	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	2,7	Передається на управління спеціалізованої організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської
2	Будівельні відходи	тонн	17 01 07 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки й кераміки інші, ніж зазначені в 17 01 06	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	
3	Зношений спецодяг (засоби захисту)	тонн	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	0,0279	

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					Арк.
					101

4	Відходи тари упаковки	тонн	20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	діяльності у сфері управління відходами
5	Суміш ґрунту та каміння	тонн	17 05 04 Ґрунт та каміння інші, ніж зазначені в 17 05 03	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Використовується для підсіпки доріг, планування території.

У результаті виконання підготовчих і будівельних (монтажних) робіт, будуть створені тимчасові (обмежені терміном реконструкції) джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

ДВ № 1 використання дизель-генератора (електропостачання будівельного обладнання);

ДВ № 2 Зняття ГРІШ;

ДВ № 3 Пересипка сипучих матеріалів (ґрунт, пісок, щебінь) прокладання доріг, площадок;

ДВ № 4 робота автотранспорту (маневрування).

На стан атмосферного повітря під час будівельно-монтажних робіт передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 7 (сім) забруднюючих речовин в загальній кількості 6,256271 т/рік.

Табл. 5.2. Кількісні та якісні показники викидів ЗР під час будівельних робіт

№	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	Найменування			
1	337	Вуглецю оксид	4,413688	4,413688	1,5
2	2902	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	0,681	0,681	3
3	301	Азоту діоксид	0,996125	0,996125	1
4	330	Сірки діоксид	0,159433	0,159433	0,5
5	1325	Формальдегід	0,000025	0,000025	0,1
6	703	Бенз(а)пірен	0,00000002	0,00000002	0,00001
7	2754	Вуглеводні насичені C-12 C-19	0,006	0,006	1,5
Усього			6,256271	6,256271	

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

102

Для забезпечення питних потреб працівників буде використана привозна питна вода. Передбачається встановлення біотуалетів з рукомийниками для санітарно-гігієнічних потреб працівників.

Питна вода повинна відповідати нормам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Відведення господарсько-побутових стічних вод відбуватиметься в спеціалізовані санітарні приміщення (біотуалет) та по мірі накопичення, будуть передаватися на міські очисні споруди.

Табл. 5.3. Розрахунок водоспоживання під час будівельних робіт

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м ³ /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м ³ /добу	Кількість днів роботи у рік	Загальний показник, м ³ /рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-		-	
<i>на питні і санітарно-гігієнічні:</i>	-	-		-	
-ІТР	2 чол.	0,015 [1, таб.А2]	0,03	240	72
- робітники	14 чол.	0,025 [1, таб.А2]	0,35	240	84
- душові сітки		0,5 [1, таб.А2]			
<i>на інші потреби (перелічити):</i>	-	-	-	-	-
Усього	-	-	0,365	-	156,0

5.2 Зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття

Земельні ресурси

Земельна ділянка, на якій планується розмістити проєктовані об'єкти, не має природно-заповідного статусу, не межує з об'є'тами природно-заповідного фонду, не потрапляє до меж прибережних захисних смуг водних об'є'тів та не має інших природоохоронних обмежень.

Існуючі умови та передбачені проєктом заходи дозволять уникнути негативного впливу на земельні ресурси.

інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв. №				
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»
						Арк.
						103

Реконструкція птахоферми передбачається на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області.

Відповідно до рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. (представлено в Додатках до Звіту) було прийнято рішення надати дозвіл Товариству з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Інформація про земельну ділянку

інформація є розкритою. Для отримання офіційної інформації зверніться до ЦЗК Ль.

4621882200:05:000:0561 Інформація про речові права

Кадастровий номер	4621882200:05:000:0561
площа	2.0982 га
власність	Комунальна власність
використання	Землі запасу (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)
призначення	16.00 Землі запасу (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)
категорія	Землі сільськогосподарського призначення
адреса	немає даних
нормативна грошова оцінка	93218.88 грн від 2022-02-07



Рис. 5.1. Карта схема розташування земельної ділянки 4621882200:05:000:0561 (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти – <https://kadastr.live/>)



Рис. 5.2. Карта-схема конфігурації нової земельної ділянки 4621882200:05:000:0561 (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти – <https://kadastr.live/>)

Земельна ділянка знаходиться у власності згідно Договору купівлі-продажу №2682 від 15.04.2024 року (між ТОВ ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» та ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА») (Договір оренди представлено в Додатках до Звіту з ОВД).

Зумовленого використанням води

Водопостачання підприємства здійснюється від існуючої артезіанської свердловини: №1, що розташована на орендованій земельній ділянці за межами с. Розворяни.

Проектними рішеннями скиду господарсько побутових та виробничих стічних вод у водні об'єкти не - передбачається.

Показник використання води на власні потреби, у тому числі, на виробничі, на питні і санітарно-гігієнічні відповідно до розрахунків становить - 59,8727 м³/доба, 17044,54 м³/рік.

Зумовленого використанням біорізноманіття

Територія планованої діяльності не відноситься до територій та об'єктів природно-заповідного фонду, їх охоронних земель, а також територій та об'єктів, що мають особливу екологічну, наукову і естетичну цінність. Представників флори та фауни, які знаходяться під охороною, а також представляють собою цінність для збереження

зам. інв №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нєдок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
105

біорізноманіття на земельній ділянці немає. Негативного впливу на стан флори, фауни, ПЗФ не очікується.

Вплив планової діяльності на біорізноманіття суміжних територій може бути зумовлений шумовим навантаженням. Розрахунки рівнів шуму на межі СЗЗ об'єкта планованої діяльності, не перевищують допустимих.

Можливість постійного знаходження рідкісних видів представників тваринного світу на території планованої діяльності, та в її СЗЗ вкрай низька.

Планована діяльність не передбачає створення штучних перешкод для вільного пересування представників орнітофауни та рукокрилих.

Шляхів міграції тварин поруч з ділянкою провадження планової діяльності не встановлено.

5.3 Зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами

Зумовленого викидами забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності

На стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 22 (двадцять дві) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік.

Табл. 5.3. Фактичні викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

№ п/п	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	ГДК,м.р. ОБРВ, мг/м ³	Клас небезпеки	Потужність викиду ЗР, т/рік
1	2	3	4	5	6
1	04003303	Аміак	0,2	4	0,887943
2	05002333	Сірководень	0,008	2	0,244185
3	050001715	Метилмеркаптан	0,0001	4	0,022198
4	110481071	Фенол	0,01	2	0,022198

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
			ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				106

5	11000 1314	Альдегід пропіоновий	0,01	3	0,122092
6	11000 1531	Кислота капронова	0,01	3	0,138741
7	05000 1707	Диметилсульфід	0,08	4	0,210886
8	10002 1819	Диметиламін	0,005	2	0,488369
9	12000 410	Метан	50	-	21,772473
10	150	Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	0,01	-	0,280000
11	03000 2920	Пил пуховий	0,03	3	9,989365
12	03000 2911	Пил комбікормовий	0,01	3	0,019016
13	03004 328	Сажа	0,15	3	0,093977
14	03000 10293	Пил деревини	0,1	-	0,152631
15	03000 10431	Пил абразивно- металевий	0,4	0	0,026849
16	01003 123	Залізо та його сполуки	0,04	3	0,000649
17	01104 143	Манган та його сполуки	0,01	2	0,000071
18	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,2	3	1,011000
19	06000 337	Вуглецю оксид	5,0	4	85,522218
20	05001 330	Сірки діоксид	0,5	3	0,006450
21	11000 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	1,0	4	0,292567
22	04002 11815	Азоту (1) оксид	-	-	0,025100
ВСЬОГО					121,328978

Діоксид вуглецю – 645,861537 т/рік;

Зумовленого скидами забруднюючих речовин при провадженні планової діяльності

Відведення господарсько-побутових стічних вод відбуватиметься в існуючі накопичувачі (септик/вигрібна яма), та по мірі накопичення будуть вивозитися. Вивіз

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нєдок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

107

рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства.

Зумовленого шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням при провадженні планованої діяльності

Згідно проведених розрахунків, сумарний максимальний рівень шуму під час провадження планованої діяльності на межі встановленої санітарно-захисної зони складає:

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точках:

- Т-1 – на північ – 705 метрів (межа житлової забудови) = 25 дБ;
- Т-2 – на захід – 995 метрів (межа житлової забудови) = 23 дБ;
- Т-3 – на південь – 430 метрів (межа житлової забудови) = 29 дБ;
- Т-4 – на схід – 220 метрів (межа житлової забудови) = 33 дБ;
- Т-5 – на північний захід – 1000 метрів (СЗЗ) = 23 дБ.

Відповідно до ДБН В.1.1-31:2013 перевищення шуму не виявлено.

Територія планованої діяльності є урбанізованою і не є природним оселищем флори і фауни, яка могла б зазнати негативного впливу. Планована діяльність не призведе до порушення природного освітлення місцевості через локальність освітлення - не призведе до аномалій у житті тварин або розвитку рослин на прилеглій території.

Планована діяльність не призведе до теплового забруднення навколишнього природного середовища через відсутність потужних джерел теплового випромінювання.

Радіаційний контроль сировини та будівельних матеріалів, конструкцій і виробів, об'єктів реконструкції буде виконуватися в відповідності з Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

Будівельна організація зобов'язується здійснювати вхідний контроль будівельних матеріалів в межах і обсягах, що забезпечить неможливість порушення встановлених нормативам радіаційних параметрів. Після закінчення реконструкції об'єкту виконує остаточний радіаційний контроль об'єкту відповідно до вимог Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

Із врахуванням вищенаведеного, при здійсненні реконструкційних робіт, за умови виконання всіх передбачених у проекті заходів радіаційне забруднення навколишнього природного середовища буде зведене до мінімуму, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

108

*Зумовленого здійсненням операцій у сфері управління відходами при провадженні
планованої діяльності*

В процесі експлуатації об'єкта планованої діяльності передбачається утворення відходів.

- Змішані побутові відходи;
- Упаковки (залишки) ветпрепаратів;
- Тваринний послід та забруднена послідом солом'яна підстилка;
- Електроди зварювальні «Моноліт»;
- Абразивні круги Д, Абразивно-відрізні круги;
- Донна зола, шлак і котловий пил;
- Зношений спецодяг (засоби захисту);
- Загибла птиця;
- Шлами септичних ємностей.

**Табл. 5.4. Утворення та управління відходами під час провадження
планованої діяльності**

Найменування відходів	За Національним переліком відходів	Клас небезпеки	Кількість тонн/рік	Управління відходами
Змішані побутові відходи	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	2,19	Збирається на підприємстві у спеціальних контейнерах. Вивіз здійснює Буське МКП.
Упаковки (залишки) ветпрепаратів	18 02 08 Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 02 07	Відходи що не є небезпечними	0,3	
Тваринний послід та забруднена послідом солом'яна підстилка	02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солом), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення	Відходи що не є небезпечними	14 161,39	Вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарському підприємству ПП «Західний Буг».
Електроди зварювальні «Моноліт»	12 01 13 Відходи процесів зварювання	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Передається на управління спеціалізований

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Абразивні круги Д, Абразивно- відрізні круги	12 01 21 Відпрацьовані шліфувальні тіла та шліфувальні матеріали інші, ніж зазначені за кодом 12 01 20	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері управління відходами
Донна зола, шлак і котловий пил	10 01 01 Донна зола, шлак і котловий пил (крім котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04)	Відходи що не є небезпечними	4,68	
Зношений спецодяг (засоби захисту)	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	19,18	
Загибла птиця	02 01 02 Відходи тканин тваринного походження	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Збирається у герметичні контейнери і вивозиться спецавтотранспорт ом на ПП «Д.П. ІНВЕСТ»
Шлами септичних ємностей	20 03 04 Шлами септичних ємностей	Відходи що не є небезпечними	1,07748	Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо- каналізаційного господарства.

5.4 Зумовленого ризиками для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій

Ризик впливу планованої діяльності на навколишнє середовище - не ймовірність настання події, що має несприятливі наслідки для навколишнього середовища й викликаного негативним впливом господарської або іншої діяльності, надзвичайними ситуаціями природного й техногенного характеру.

Виробниче обладнання, що є джерелом небезпечних факторів від рухомих машин, механізмів і рухомих частин, повинна відповідати загальним вимогам безпеки по ДСТУ ГОСТ 12.2.062:2009 «СИСТЕМА СТАНДАРТІВ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ. ОБЛАДНАННЯ ВИРОБНИЧЕ. ЗАХИСНІ ОГОРОДЖЕННЯ».

Санітарно-гігієнічні вимоги до температури, вологості, барометричному тиску, швидкості руху повітря в границях робочої зони виробничих приміщень і відкритих

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

110

площадок повинні відповідати наказу МОЗ України від 14.07.2020 № 1596 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ГІГІЄНИЧНИХ РЕГЛАМЕНТІВ ДОПУСТИМОГО ВМІСТУ ХІМІЧНИХ І БІОЛОГІЧНИХ РЕЧОВИН У ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ». робочою зоною рахується простір, що обмежений по висоті 2 м над рівнем підлоги або площадки, на якій знаходяться місця постійного або тимчасового перебування працюючих.

Гранично-допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин в повітрі робочої зони по наказу МОЗ України від 14.07.2020 № 1596 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ГІГІЄНИЧНИХ РЕГЛАМЕНТІВ ДОПУСТИМОГО ВМІСТУ ХІМІЧНИХ І БІОЛОГІЧНИХ РЕЧОВИН У ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ» не перевищують допустимих.

Допустимі рівні шуму, вібрації, норми освітлення робочих місць згідно ДБН В.2.5-28:2018 «ПРИРОДНЕ І ШТУЧНЕ ОСВІТЛЕННЯ».

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проведена за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів відповідно до методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджені Наказом МОЗ України від 18.10.2023 №1811 та ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)», затверджені Наказами Мінрегіону України від 30.12.2021 № 366, від 31.01.2022 № 22, від 08.04.2022 № 62, від 16.05.2022 № 72.

Розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів.

Оцінку ризику розвитку неканцерогенних ефектів здійснюють шляхом визначення коефіцієнтів небезпеки (HQ) – порівняння фактичного рівня впливу сполук з безпечними (референтними):

$$HQ_i = \frac{C_i}{RfC}$$

де: HQ - коефіцієнт небезпеки;

C_i – розрахункова середньорічна концентрація і-тої речовини, мг/м³;

RfC – референтна (безпечна) концентрація і-тої речовини, мг/м³.

Референтні концентрації речовин за хронічного інгалаційного впливу у відповідності до Додатку 1 Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджені Наказом МОЗ України від 18.10.2023 №1811;

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
			ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				111

Табл. 5.5.Референтні концентрації речовин за хронічного інгалаційного впливу

Речовина	CAS	RfC, мг/м ³	Критичні органи / системи
1	2	3	4
Оксид вуглецю	630-08-0	3,0	Кров, нервова система
Фенол	108-95-2	0,006	Нервова система, органи дихання
Азоту діоксид	10102-44-0	0,04	Органи дихання
Діоксид сірки	7446-09-5	0,05	Органи дихання
-	Завислі частинки (TSP)	0,075	Органи дихання
Аміак	7664-41-7	0,5	Органи дихання

Оцінку ризику розвитку неканцерогенних ефектів за комбінованого впливу хімічних речовин проводять на основі розрахунку індексу небезпеки (НІ) за такою формулою:

$$HI = \sum HQ_i$$

Де: HQ_i - коефіцієнти небезпеки впливу для окремих речовин.

Оцінка неканцерогенного ризику здійснюється відповідно до критеріїв неканцерогенного ризику.

Табл. 5.5. Критерії рівнів неканцерогенного ризику

Коефіцієнт небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (HQ) для окремих сполук	Індекс небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (HI) для групи сполук односпрямованої дії	Рівень ризику
1	2	3
> 3	> 6	Високий
1,1-3	3,1-6	Насторожуючий
0,11-1	1,1-3	Допустимий
0,1 і менше	1,0 і менше	Мінімальний

Табл. 5.6. Розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів

CAS	Забруднююча речовина	C, мг/м ³	RfC,м г/м ³	HQ,мг/м ³	Критичні органи/системи	Ризик
10102-44-0	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,00598408	0,04	0,13996	Органи дихання	Допустимий

7446-09-5	Діоксид сірки	0,00736	0,05	0,1472	Органи дихання	Мінімальний
-	Завислі частинки (TSP)	0,02264	0,075	0,301892	Органи дихання	Допустимий
7664-41-7	Аміак	0,010029	0,5	0,020058	Органи дихання	Мінімальний
74-93-1	Метилмеркаптан	0,00004763	0,001	0,04763	Органи дихання	Мінімальний
630-08-0	Оксид вуглецю	0,320815	3,0	0,106938	Кров, нервова система	Мінімальний
108-95-2	Фенол	0,000251	0,006	0,041833	Нервова система, органи дихання	Допустимий
Ризики розвитку неканцерогенних ефектів				0,106938	Кров	Мінімальний
				0,698573	Органи дихання	Допустимий
				0,148771	Нервова система	Допустимий

Згідно проведеного розрахунку, для всіх груп сполук односпрямованої дії неканцерогенний ризик для здоров'я населення допустимий (HQ 0,11-1) і такий вплив можна вважати допустимим, не існує імовірність виникнення шкідливих ефектів у населення.

Для всіх груп сполук односпрямованої дії неканцерогенний ризик для здоров'я населення мінімальний та допустимий (HQі 0,106938; 0,698573; 0,148771).

Розрахунок ризику розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів

Оцінку ризику розвитку канцерогенних ефектів проводять з урахуванням середньої добової дози сполуки, що може надходити до організму людини протягом природної тривалості життя (LADD), та фактора її канцерогенного потенціалу SF. Середня добова доза (або надходження) розраховується за формулою, що враховує концентрацію, яка впливає на людину, тривалість контакту зі сполукою, частоту дії, масу тіла та час осереднення впливу:

$$LADD = C \times CR \times EF \times ED / BW \times AT \times 365$$

де: LADD – надходження (або середня добова доза), мг/ (кг × д);

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

CR- швидкість надходження повітря до організму, м³ /добу (20 м³/добу);

EF – частота впливу, днів на 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);

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

113

365 – кількість днів на рік.

Використовуючи стандартні дескриптори експозиції та дані щодо факторів канцерогенного потенціалу сполук, проводиться розрахунок середньодобової дози впливу канцерогена на населення (LADD) в табличному вигляді.

Табл. 5.7. Розрахунок середньої добової дози канцерогену

Речовина	Ci, мг/м³	CR, м³/добу	EF, днів/рік	ED, років	BW, кг	AT, років	LADD, мг/(кг X добу)
1	2	3	4	5	6	7	8
Сажа	0,02475	20	360	70	70	70	0,0069745

Розрахунок індивідуального канцерогенного ризику CRi здійснюють за формулою:

$$CRi = LADD \times SF$$

де: LADD – середня добова доза сполуки протягом життя, мг/(кг×доба);

SF – фактор канцерогенного потенціалу сполуки, (мг/(кг×доба))⁻¹

Фактори канцерогенного потенціалу речовин у відповідності до Додатку 2 Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджені Наказом МОЗ України від 18.10.2023 № 1811; наведені у таблиці нижче

Табл. 5.8. Фактори канцерогенного потенціалу речовин

Речовина	CAS	SFi, (мг/(кг^доба)) ⁻¹
1	2	3
Сажа	1333-86-4	0,0155

Нижче в таблиці наводиться класифікація рівнів канцерогенного ризику

Табл. 5.9. Класифікація рівнів канцерогенного ризику

Ризик протягом життя	Рівень ризику
1	2
> 10 ⁻³	Високий - не прийнятний для виробничих умов і населення.
10 ⁻³ - 10 ⁻⁴	Середній - прийнятний для виробничих умов, але не прийнятний для населення
10 ⁻⁴ - 10 ⁻⁶	Низький - допустимий ризик
< 10 ⁻⁶	Мінімальний ризик

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

114

Розрахункова величина індивідуального канцерогенного ризику наведена у табличному вигляді.

Табл. 5.10. Визначення рівня індивідуального канцерогенного ризику

Найменування забруднюючої речовини	LADD, мг/(кг Х добу)	SFi, (мг/(кг*доба) ⁻¹	CR	Рівень ризику
1	2	3	5	6
Сажа	0,0069745	0,0155	0,000108	Низький - допустимий ризик

Згідно проведеного розрахунку, ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів є низьким (допустимий ризик).

Оцінка соціального ризику

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

Соціальний ризик дорівнює:

$$R_s = CR_a \cdot V_u \cdot \frac{N}{T} \cdot N_p$$

де R_s – соціальний ризик, чол./рік;

CR_a – канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, які забруднюють атмосферу, який визначається згідно додатку Ж або приймається $CR_a = 1 \cdot 10^{-6}$, безрозмірний;

V_u – вразливість території від проявлення забруднення атмосферного повітря, який визначається відношенням площі відводу під об'єкт господарської діяльності до площі об'єкту з санітарно-захисною зоною, долі одиниці;

N – чисельність населення, яка визначається: а.) згідно даних мікрорайону розміщення об'єкту, якщо є такі дані в населеному пункті; б.) згідно даних всього населеного пункту, якщо немає мікрорайонів, або об'єкт має місто утворююче значення; в.) згідно даних населених пунктів, які знаходяться у зоні впливу об'єкту проектування, якщо він розташований за їх межами, ос.;

T – середня тривалість життя (визначається для даного регіону або приймається за 70 років), роки;

N_p – коефіцієнт, який визначається за формулою,

зам. інв. №						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Підпис і дата							115
інв. № оригін.	Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		Дата

N – чисельність населення, яка визначається: а.) згідно даних мікрорайону розміщення об’єкту, якщо є такі дані в населеному пункті; б.) згідно даних всього населеного пункту, якщо немає мікрорайонів, або об’єкт має місто утворююче значення; в.) згідно даних населених пунктів, які знаходяться у зоні впливу об’єкту проектування, якщо він розташований за їх межами, ос.;

T – середня тривалість життя (визначається для даного регіону або приймається за 70 років), роки;

N_p – коефіцієнт, який визначається за формулою,

$$N_p = \frac{\Delta N_p}{N}$$

де ΔN_p – кількість додаткових робочих місць (при зменшенні зі знаком «мінус»).

Табл. 5.11. Результати оцінки соціальних ризиків

Показник	Умовні одиниці	Значення
Канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин	-	$1 \cdot 10^{-6}$
Вразливість території від проявлення забруднення атмосферного повітря	-	1
Кількість населення в с. Розворяни, Львівської обл.	ос.	414*
Середня тривалість життя	рік	70

* відповідно до статистичних даних (<https://gromada.info/gromada/drogobych/>)

$$N_p = 20 / 630 = 0,0221$$

Отже, соціальний ризик становить:

$$R_s = 1 \cdot 10^{-6} \cdot 1 \cdot (414/70) \cdot 0,0221 = 0,000640458$$

Згідно з даними зміни №1 до ДБН А.2.2-1:2021, затвердженої наказом Мінрегіонбуду України від 20.11.2009 №524, соціальний ризик є прийнятним для населення прилеглих територій.

Отже, експлуатація устаткування не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умови життєдіяльності людей та в цілому на навколишнє соціальне середовище.

Негативних впливів на стан соціальних умов в зв'язку з будівництвом даного об'єкту не передбачається.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на об'єкти культурної спадщини

Згідно відкритого переліку пам'яток культурної спадщини національного значення, занесених до Державного реєстру нерухомих пам'яток України в межах району провадження планованої діяльності – не відзначено.

В межах проектованої території відсутні об'єкти археологічної та історико-архітектурної спадщини.

Планована діяльність об'єкта не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій, пам'ятники архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, тому що в районі впливу планованої діяльності пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови), відсутні.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата		116

Відповідно до реєстру пам'яток місцевого значення Міністерства культури та стратегічних комунікацій України найближчою пам'яткою місцевого значення є Костел Святого Духу (у Списку пам'яток – св. Миколая) XVIII ст. (м. Глиняни, вул. св. Миколая) Пам'ятка архітектури (Наказ МКУ від 31.05.2018 №474) 2285-Лв, пам'ятка архітектури розташована на орієнтовній відстані 2,4 км.

5.5 Зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів

Під кумулятивними впливами розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому, видів людської діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови, і які б не виявилися в разі відсутності інших видів діяльності, крім самої планованої діяльності.

Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які, працюючи разом протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись згодом в одному і тому ж районі, можуть викликати значні наслідки.

Кумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

Оцінка кумулятивного впливу на довкілля може бути проведена, як за даними результатів безпосереднього спостереження за станом довкілля (стаціонарні пости, систематичні лабораторно-інструментальні вимірювання), так і на підставі даних, отриманих за затвердженими розрахунковими методами.

При формуванні оціночних даних впливу на довкілля, слід враховувати розміри та характер досліджуваної території та наявність на ній всіх джерел забруднення навколишнього середовища - потенційних вкладників у загальний (фоновий) стан

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
117

забруднення. Саме фонове забруднення і буде характеризувати кумулятивний вплив всіх наявних на конкретній території об'єктів.

Відповідно проведено розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферне повітря програмою Еол-Плюс, версія 5.3.8 під час експлуатації об'єкта з урахуванням вкладу існуючих у оцінюваному районі джерел викидів показав, що концентрації забруднюючих речовин, які будуть викидатись в атмосферне повітря нижче гранично-допустимих значень.

Розрахунки розсіювання, виконані з врахуванням фонового забруднення атмосферного повітря показали відсутність перевищень над нормативами гранично-допустимих концентрацій. Тому кумулятивний вплив планованого об'єкта на довкілля оцінюється як допустимий.

5.6 Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату

Зміни клімату (місцевого клімату, мікроклімату) в основному обумовлені господарчою діяльністю людського суспільства. Вони є результатом змін властивостей земної поверхні (знищення лісів, розорювання земель, осушення, зрошення, забудова території і т. п.), або безпосередньо властивостей самої атмосфери (нагрівання повітря промисловими тепловими установками; збільшення концентрації парникових газів в атмосфері). В значній мірі антропогенні зміни клімату зв'язані з ростом промисловості, їх називають ще техногенними змінами клімату.

Парниковими є гази, що регулюються Кіотським протоколом до Рамкової конвенції Організації Об'єднаних націй щодо змін клімату, основні з них: діоксид вуглецю (CO_2), азоту(1)оксид (N_2O), метан (CH_4). Рівень впливу парникових газів на атмосферне повітря характеризується показником потенціалу глобального потепління. Зменшення надходження парникових газів в атмосферу є найкращим і короткостроковим способом попередження глобального потепління.

Відповідно стандартів Протоколу ПГ (Greenhouse Gas Protocol), до ПГ належать сім категорій сполук – двоокис вуглецю, метан, закис азоту, гідрофторвуглеці, перфторвуглеці, гексафторид сірки і трифторид азоту, кожен з яких має свій потенціал глобального потепління. Оцінка викидів ПГ проводиться на трьох рівнях.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
118

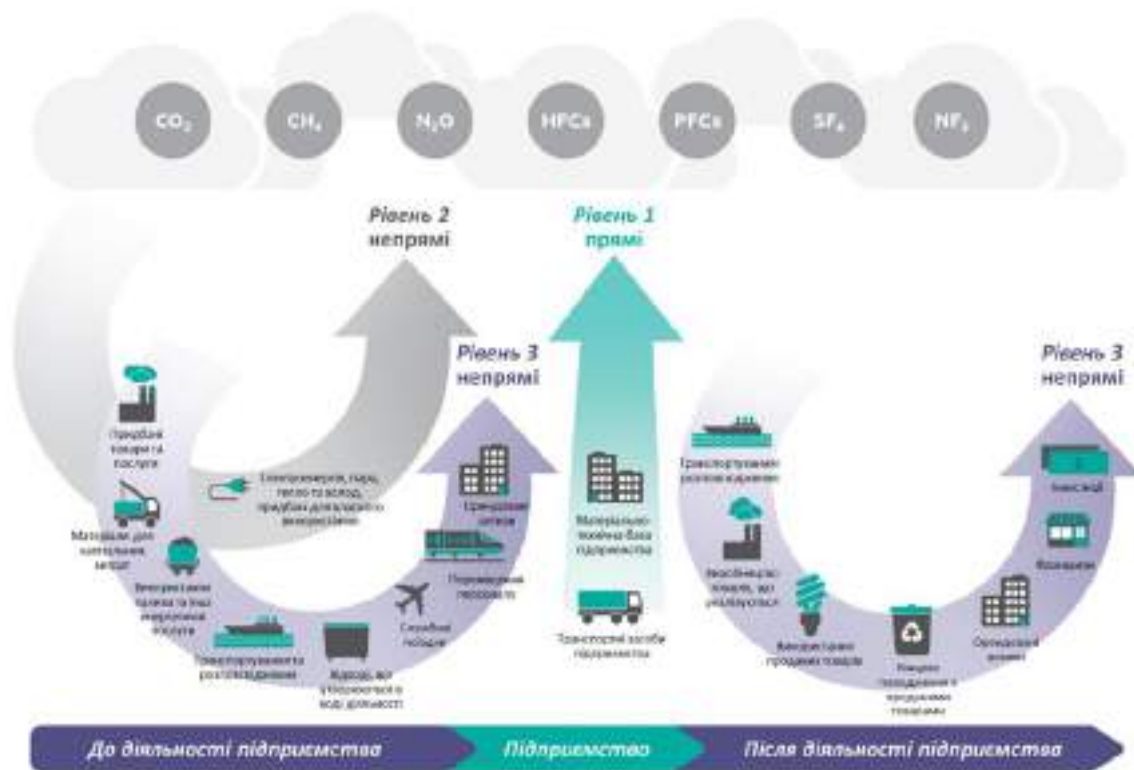


Рис. 5.3. Рівні оцінки викидів ПГ відповідно до Протоколу парникових газів (Greenhouse Gas Protocol)

1-й рівень передбачає оцінку прямих викидів ПГ, що викидаються безпосередньо в рамках планованої діяльності суб'єктом господарювання. Прямі викиди ПГ включають:

1) викиди від спалювання – викиди ПГ, що виникають у процесі екзотермічної реакції палива з киснем. Вони включають спалювання різних видів палива зі стаціонарних і пересувних джерел — природний газ, мазут, дизельне паливо, бензин і біомаса;

2) викиди від технологічних процесів – викиди ПГ, що виникають в результаті реакції між речовинами або їх перетворення, в тому числі хімічного або електролітичного перетворення металевих руд, термічного розкладання речовин, а також утворення речовин для використання як продукції або сировини.

Оцінка непрямих викидів 2-го рівня, згідно з Протоколом ПГ, стосується викидів ПГ від виробництва придбаної та спожитої енергії (електрика, тепло, охолодження). Ці викиди ПГ є наслідком планованої діяльності, але фактично викидаються від джерел, які належать або контролюються іншою організацією (у даному випадку вони належать або контролюються виробником електроенергії або комунальним підприємством). Кількісна оцінка викидів ПГ 2-го рівня здійснюється методом помноження обсягів

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

споживання енергії (МВт-годину) на коефіцієнти викидів ПГ (т CO₂-екв. / МВт-годину), з урахуванням частки зеленої енергетики за умови її наявності.

Оцінка 3-го рівня проводиться для всіх непрямих викидів ПГ, які викидаються на всьому ланцюгу створення вартості, до якого належить суб'єкт господарювання та його діяльність. Цей рівень включає ті викиди, які неможливо кількісно оцінити прямим шляхом та контролювати силами суб'єкта господарювання. Такі викиди генеруються в процесах виробництва матеріалів і палива, які постачаються на об'єкт планованої діяльності, під час транспортування товарів і перевезення (переміщення) персоналу, а також в ході споживання вироблених товарів і послуг.

Зміна клімату є, можливо, найбільш важливою та складною проблемою в сфері охорони навколишнього середовища, яка спіткала людство за останнє століття. Підписання Рамкової Конвенції ООН про зміну клімату представниками 150 країн свідчить про те, що зміна клімату є нагальною загрозою екології Землі та економічному розвитку людства.

Головна мета Конвенції полягає в «стабілізації концентрацій парникових газів в атмосфері на такому рівні, який не допускав би небезпечного антропогенного впливу на кліматичну систему».

Україна підписала Конвенцію в червні 1992 року, ратифікувала її в жовтні 1996 року, а в серпні 1997 року стала Стороною Конвенції. Відповідно до статті 4.2b цього документу Україна прийняла 1990 рік як базовий для оцінки антропогенних емісій вуглекислого газу та інших парникових газів, які не контролюються Монреальським протоколом.

На стан клімату та мікроклімату вплив під час планованої діяльності передбачається у вигляді викиду у навколишнє природне середовище теплової енергії валові викиди парникових газів:

- Діоксид вуглецю – 645,861537 т/рік;
- Азоту (1) оксид - 0,0251 т/рік;
- Метан – 21,772473 т/рік.

5.7. Зумовленого технологією і речовинами, що використовуються

При реконструкції приміщень та у процесі експлуатації об'єкту планованої діяльності передбачається використання сучасних, екологічно-безпечних компонентів, матеріалів та технологій, що розповсюджені та використовуються в країнах ЕС, мають

інв.№ оригін.	Підпис і дата	зам. інв №							Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»			120

відповідні сертифікати та паспорти безпеки з широким спектром їх характеристик. Використання сучасних, екологічно безпечних матеріалів та технологій забезпечує відсутність їх впливу на здоров'я людей і навколишнє середовище.

Будівельні матеріали та обладнання, що будуть використовуватись на об'єкті планованої діяльності під час проведення будівельних робіт та експлуатації, будуть відповідати діючим будівельним нормам.

На території земельної ділянки під будівництво влаштовуватиметься будівельно-монтажний майданчик, для тимчасового розміщення будівельної техніки та зберігання матеріалів для будівництва, який забезпечується засобами пожежогасіння. Сировина на будівельну ділянку планується доставлятися автотранспортом. Доставка будівельних матеріалів та техніки буде виконуватись по існуючих під'їзних дорогах.

Заправка будівельної техніки паливно-мастильними матеріалами під час будівельних робіт не відбуватиметься на ділянці. Завдяки прийнятим інженерно-технічним рішенням розливи паливо-мастильних матеріалів виключені. Залишки будівельних матеріалів вивозитимуться за межі території по закінченню робіт і передаватимуться спеціалізованим підприємствам на переробку чи утилізацію.

інв. № оригін.	Підпис і дата					зам. інв. №	
						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		121

6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАНІ ДАНІ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ

Прогнозування стану навколишнього середовища здійснювалось з урахуванням впливу планованої діяльності та теперішніх показників навколишнього середовища. Розглянуті фізико-хімічні, біологічні, культурні та соціально-економічні складові довкілля.

Оцінка впливу планованої діяльності виконана у декілька етапів: якісне та кількісне визначення впливу об'єкту на навколишнє природне середовище, врахування запланованих заходів щодо зменшення негативних впливів, оцінка ймовірних наслідків впровадження запланованої діяльності.

Визначення викидів забруднюючих речовин в атмосферу проведено розрахунково-балансовим методами згідно переліку методик, затверджених Міністерством екології та природних ресурсів України.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій забруднюючих речовин проведений на персональному комп'ютері за програмою ЕОЛ за стандартними методиками із використанням програми «ЕОЛ-Плюс» (версія 5.23), рекомендованої Міністерством охорони навколишнього природного середовища України. Програма реалізує ОНД-86 «Методику расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий».

Оцінка очікуваного рівня забруднення атмосфери в районі розміщення об'єкта проектування здійснюється за гранично-допустимими концентраціями індивідуальних речовин, коефіцієнтами їх комбінованої дії та сумарним показником забруднення атмосфери у відповідності до вимог ДСП 207-97 «Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)» та періодичних видань переліків ГДК забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

При оцінці забруднення атмосферного повітря населених місць допустимим та безпечним для здоров'я людей приймається рівень, при якому концентрації окремих забруднюючих речовин, груп сумації за коефіцієнтами комбінованої дії не перевищують встановлені гігієнічні нормативи допустимого вмісту, а також розрахований сумарний показник забруднення атмосфери.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»			122

Оцінка розрахункового рівня забруднення атмосферного повітря проводиться шляхом співставлення сумарного показника забруднення сумішшю речовин з показником граничнодопустимого забруднення. Враховуючи кратність перевищення показника забруднення до показника граничнодопустимого забруднення визначають рівень забруднення (допустимий, недопустимий) та ступінь його безпечності.

Оцінку ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проведено відповідно до вимог ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».

Оцінка ризику впливу планової діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів.

На основі отриманого значення ризику планової діяльності для здоров'я людини приймається рішення про прийнятність такої діяльності.

інв. № оригін.	Підпис і дата					зам. інв. №	
						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата		123

7 ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ

Заходи в будівельний та підготовчий період

Виконання робіт підготовчого періоду повинно проходити з дотриманням вимог природоохоронного законодавства та забезпечувати захист навколишнього природного середовища (земель, надр, водних об'єктів, атмосферного повітря, рослинного і тваринного світу) від забруднення і пошкодження.

Всі роботи, як проводяться в підготовчий період повинні виконуватися щодо попередження і пилоутворення і забруднення повітряного басейну. Не допускається при прибиранні відходів та сміття скидати їх з висоти без застосування закритих лотків та бункерів-накопичувачів. Необхідно встановити скриньки для сміття, для побутових відходів і своєчасно їх чистити у встановленому порядку.

При виконанні земляних робіт необхідно вживати заходи для запобігання забрудненню підземних вод нижчих горизонтів.

Ці заходи повинні бути передбачені в проектно-кошторисній та організаційно-технологічній документації і беззастережно виконуватись при здійсненні будівництва.

Необхідно передбачити заходи, щодо необхідного очищення і знешкодження виробничих та господарсько-побутових стоків, що утворюються на будівельному майданчику. Перед кожним в'їздом з будмайданчика встановити болото-відбивні щити та омивачі коліс автотехніки.

Заправку будівельної техніки проводити на спеціальних площадках, на відведених ділянках будівельного майданчика, що сприяє запобіганню витіканню і розливу нафтопродуктів. Необхідно встановити контейнери для сміття, для побутових відходів і своєчасно передавати їх на утилізацію у встановленому порядку.

З метою захисту навколишнього природного середовища, на час проведення робіт підготовчого періоду необхідно передбачити заходи по збереженню рослинного шару ґрунту, складування його в спеціально відведених місцях для подальшого використання під час благоустрою території.

Після закінчення будівництва територія об'єкту підлягає:

- благоустрою із опорядженням плиткою тротуарів, відмостків та мощення асфальтобетоном проїздів, автостоянок;

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

124

- озелененню;

- для забезпечення під'їду габаритних вантажних автомобілів запроектовані великі площі проїздів.

Проектом передбачено влаштування пішохідних доріжок.

Відповідно передбачається вирівнювання рельєфу для забезпечення покриття всієї ділянки.

До початку будівельно-монтажних робіт основного періоду потрібно виконати всі роботи підготовчого періоду. В підготовчий період виконуються роботи пов'язані з освоєнням будівельного майданчика і організацією технології будівництва.

До цього періоду відносяться:

- розчищення території;

- влаштування побутових приміщень;

- забезпечення будови протипожежним інвентарем і устаткуванням протипожежним;

- водопостачанням;

- розбивка майданчиків для складування конструкцій і виробів;

- влаштування проїздів і під'їздів;

встановлення вказівних знаків.

Розчин для оздоблювальних робіт готується централізовано і доставляється на будівельний майданчик автотранспортом.

Важкі бетонні сполуки готуються централізовано і доставляються на будівельний майданчик автотранспортом.

Легкі бетонні суміші і важкі суміші, доставляються на будівельний майданчик автотранспортом.

Для освітлення будівельного майданчика і робочих місць використовуються прожектори на інвентарних стаціонарних і переносних щоглах і стійках.

При навантажуванні і розвантажуванні автомашин водії повинні вийти з кабіни і знаходитись за межами небезпечної зони.

Заходи щодо планової діяльності

Планова діяльність об'єкту буде супроводжуватися:

- викидами у атмосферне повітря забруднюючих речовин;

- утворенням відходів;

- утворення стоків;

інв. №	зам. інв. №							Арк.
інв. № оригін.	Підпис і дата							125
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»		

- шумовим забрудненням.

З метою забезпечення нормативного стану навколишнього середовища і його безпеки плануються наступні заходи:

- ресурсозберігаючі заходи, тобто раціональне використання водних, енергетичних та земельних (компактне розташування виробничих, складських та адміністративного цехів, будівель та споруд) ресурсів;
- використання новітніх технологій виробництва та сучасного технологічного обладнання;
- проведення своєчасних технічних оглядів обладнання і якісне виконання поточних ремонтних робіт;
- заходи щодо запобігання засмічення ґрунту;
- водоохоронні заходи;
- захисні заходи, а саме озеленення території;
- охоронні заходи, а саме: контроль за якістю виконаних будівельно-монтажних робіт, санітарним станом території, якісним станом ґрунтових вод, викидами шкідливих речовин в атмосферне повітря, своєчасне здійснення додаткових заходів по скороченню викидів шкідливих речовин в атмосферу при несприятливих метеорологічних умовах, виконання правил пожежної безпеки та вимог встановлених до експлуатації електрообладнання.

Для зменшення шкідливої дії на навколишнє середовище в процесі будівництва необхідно виконувати заходи щодо запобігання забруднення повітряного середовища та боротьбі з шумом:

- не допускати одночасної роботи двох чи більше одиниць автотранспортної техніки на території об'єкта;
- не проводити зварювальні роботи при швидкості вітру, що перевищує 5 м/с;
- дотримуватися раціональних маршрутів перевезення робітників, комплектуючих і будівельних матеріалів згідно проекту організації будівництва;
- допускати до експлуатації тільки справну автотракторну техніку з двигунами, що за вмістом у відпрацьованих газах СО, Мох (карбюраторні) або задимністю відпрацьованих газів (дизельні) відповідають діючим екологічним нормам;
- звести до мінімуму порожні пробіги автотранспорту та холосту роботу двигунів;

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
			ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				126

- при здійсненні зварювальних та інших вогневих робіт керуватися інструкціями
ПО протипожежної профілактиці;

- вся будівельна техніка і автотранспорт повинні відповідати технічним умовам заводів-виробників;

- глушники шуму на будівельній техніці повинні буди в справному стані і обов'я'ково передбачатися;

- виключення установок і обладнання, коли вони не працюють;

- визначення годин роботи майданчика будівництва; програма робіт по мінімізації роботи в неробочий (не денний) час;

- короткий інструктаж всіх робітників по заходах контролю за шумом;

- використання тимчасових екранів або часткова огорожа території, де проводяться роботи;

- суворо дотримуватися постанов місцевих органів охорони природи по збереженню флори і фауни в районі будівництва (забороняється миття будівельних машин і механізмів у водоймах, злив ПММ поза спеціально пристосованими для цієї мети місцями);

- використання тимчасових екранів або часткова огорожа території, де проводяться роботи з будівництва.

Для зменшення шкідливої дії на навколишнє природне середовище в процесі планованої діяльності необхідно виконувати наступні заходи:

Щодо охорони атмосферного повітря:

- проводити пусконаладжувальні роботи котельних установок,

- для спалювання палива використовувати тільки малотоксичні пальники;

- всі витяжні установки повинні бути оснащені м'якими вставками на стикових з'єднаннях.

По охороні і раціональному використанню водних ресурсів:

- гідроізоляція каналізаційних труб;

- запобігання проникненню забруднених зворотних вод у водні об'єкти та ґрунт.

Для запобігання забруднення ґрунту передбачається:

- організувати збір, сортування та тимчасове зберігання відходів у спеціально відведених та відповідно обладнаних місцях;

- регулярно прибирати територію підприємства;

- своєчасно вивозити відходи на утилізацію спеціалізованим організаціям;

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

127

- постійно контролювати технічний стан каналізаційної мережі.

Виконання встановлених заходів та дотримання діючих екологічних, санітарно-гігієнічних, пожежних та інших вимог забезпечує ступінь впливу планованої діяльності в межах нормативних величин, що обумовлює екологічно безпечну експлуатацію об'єкту.

Заходи по захисту від шуму та вібрації:

Характеристика вібрації, яка передається від обладнання на постійні робочі місця, не повинна перевищувати гігієнічних норм по ДСТУ EN ISO 5349-1:2015 «Вібрація механічна. Вимірювання та оцінювання впливу вібрації на людину через руки. Частина 1. Загальні вимоги» та ДСТУ EN ISO 5349-2:2015 «Вібрація механічна. Вимірювання та оцінювання впливу вібрації на людину через руки. Частина 2. Практичний настанови для вимірювання на робочих місцях». Всі агрегати, які створюють вібрацію, встановлені на самостійні окремі фундаменти. Між фундаментом машин та конструкцією підлоги по всьому периметру виконується шов, заповнений по ДБН В.2.1-10:2018.

Рівень шумового тиску, створюваний технологічним обладнанням не повинен перевищувати допустимий рівень згідно ДБН В.1.1-31:2013 «ЗАХИСТ ТЕРИТОРІЙ, БУДИНКІВ І СПОРУД ВІД ШУМУ», який складає 80 дБА.

Технологічне обладнання повинно відповідати вимогам ДСТУ EN 60204-1:2015 «Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги».

Для створення належного режиму по охороні праці та техніці безпеки на робочих місцях, а також для підвищення продуктивності праці передбачено ряд відповідних заходів:

- проектом передбачена відповідна площа в зоні робочого місця, попереджуюча можливість виробничого травматизму;
- механізація тяжких робіт (застосування механічних візків);
- раціональне планування основних та допоміжного приміщень;
- створення нормального клімату та санітарно-технічних умов (температура, вологість, опалення, вентиляція, освітлення);
- для кожного типу технологічного обладнання необхідно розробити відповідні інструкції по техніці безпеки праці.

До обслуговування обладнання допускаються особи, які вивчили паспорти заводу-виготовлювача на застосоване технологічне обладнання, які вивчали правила їх

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
128

експлуатації, які пройшли інструктаж по техніці безпеки, пожежної безпеки та допущені до самостійної роботи в установленому порядку.

Енергозберігаючі заходи

Проектом будівництва враховано вимоги ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель» для забезпечення економного використання паливно-енергетичних ресурсів та передбачено цілий ряд заходів для забезпечення зниження енергоспоживання і збільшенню теплозахисту огорожувальних конструкцій, заповненню прорізів в зовнішніх стінах ефективними віконними і дверними блоками відповідно до вимог ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель».

В проекті застосована прогресивна технологія виробництва.

Для проведення розрахунків найбільш вигідного технологічного процесу та керування ним, застосовується засоби автоматизації.

Проектом розроблені заходи з економії паливно-енергетичних ресурсів (ПЕР) на виконання Закону України «Про енергозбереження», спрямовані на раціональне використання та економне витрачання енергетичних ресурсів, досягнень максимальної ефективності використання ПЕР:

- встановлення вискоелективних котлів з високим коефіцієнтом корисної дії;
- застосування вискоелективних насосів, які працюють в автоматичному режимі;
- облік води водолічильниками, які встановлені на трубопроводах підживлення та водопідготовки;
- автоматичне регулювання температури теплоносія для систем опалення в залежності від температури зовнішнього повітря;
- автоматичне регулювання спалювання газу;
- покриття тепловою ізоляцією обладнання та трубопроводів для зменшення втрат теплової енергії.

Також здійснюється облік витрат електроенергії, води, теплової енергії.

Захисні заходи

- передбачені сучасні заходи протипожежної небезпеки (пожежогасіння, система сповіщення, ручні заходи пожежогасіння та ін.).

Компенсаційні заходи

- нарахування плати за викиди в атмосферу забруднюючих речовин.

зам. інв. №						зам. інв. №	
Підпис і дата						Підпис і дата	
інв. № оригін.						інв. № оригін.	
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
							129

Аналіз впливу планованої діяльності на компоненти довкілля проведений в розділі №1.5 та розділі №5 даного Звіту показав, що значний негативний вплив на довкілля не очікується.

Для захисту навколишнього середовища від впливу об'єкта планованої діяльності передбачені наступні заходи:

Для захисту повітряного середовища:

- контроль стану атмосферного повітря і рівня звукового тиску (шуму) на межі СЗЗ і житлової забудови;
- контроль дотримання нормативів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- контроль за дотриманням технологічного регламенту виробництва;
- контроль відповідності сировини, що використовується на підприємстві, до технічних умов, державних стандартів, санітарних норм та регламентів технологічних процесів;
- заходи щодо охорони атмосферного повітря при настанні несприятливих метеорологічних умов (НМУ).

Забруднення приземного шару повітря, яке здійснюється викидами забруднюючих речовин, у великій мірі залежить від метеорологічних умов. В деякі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин у приземному шарі атмосфери, концентрації домішок у повітрі можуть різко збільшуватись. Щоб у такі періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідно своєчасно прогнозувати такі умови і скорочувати викиди шкідливих речовин в атмосферу. Прогнозування метеорологічних умов повинно проводитись Гідрометеорологічним центром з подальшим повідомленням підприємстваа мешканців.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища від 01.12.1986. Заходи з регулювання викидів під час несприятливих метеорологічних умов розроблюються для трьох режимів в залежності від рівня забруднення атмосфери і складаються у відповідності до вимог РД 52.04.52-85.

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
130

Попередження першого ступеня складається, якщо передвіщається один з комплексів НМУ, при якому очікується концентрація в повітрі одного або декількох контрольованих речовин вище ГДК. При отриманні попередження першого ступеня (концентрація у повітрі однієї або декількох речовин вище ГДК) проводяться заходи, що мають організаційно - технічний характер та забезпечують зниження концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 15-20%. Ці заходи не потребують значних витрат і не призводять до зниження продуктивності підприємства.

Вони містять:

- посилення контролю за точним виконанням технологічного регламенту проведення робіт;
- недопущення роботи технологічного устаткування у форсованому режимі.

Попередження другого ступеня складається, якщо передвіщаються два таких комплекси НМУ одночасно (якщо при небезпечній швидкості вітру очікуються піднята інверсія й несприятливий напрямок вітру або коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК).

При отриманні попередження другого ступеня проводяться заходи, що включають зменшення викидів забруднюючих речовин за рахунок незначного зменшення навантаження на устаткування.

Заходи щодо другого режиму включають всі заходи, що проводяться по першому режиму, і додатково:

- зниження продуктивності окремого устаткування і технологічних ліній, робота яких пов'язана зі значним виділенням в атмосферу забруднюючих речовин;
- у випадку, якщо початок планово-попереджувальних робіт з ремонту технологічного устаткування співпадає з настанням НМУ, необхідно зупинити устаткування.

Ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин при здійсненні цих заходів складає 20-40 %.

Попередження третього ступеня складається у тому випадку, якщо після передачі попередження другого ступеня небезпеки зберігається високий рівень забруднення атмосфери, очікується збереження НМУ; при цьому концентрації в атмосферному повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

Заходи щодо третього режиму включають всі заходи, що проводяться по першому та другому режиму, і додатково:

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
131

- обмеження обсягів основного виробництва;
- проведення поетапного зниження навантаження паралельно працюючих однотипних технологічних агрегатів і установок (аж до виключення одного, двох, трьох тощо);
- заборона проведення вантажно-розвантажувальних робіт.

Додаткова ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин при здійсненні цих заходів складає ще 20%. Сумарне зниження приземних концентрацій по трьох режимах повинно складати 40-60%. Контроль за зниженням викидів в атмосферу забруднюючих речовин у період настання НМУ здійснюється керівником підприємства або уповноваженим виконавцем;

На птахофабриці планується впровадження високотехнологічної системи вентиляції, яка забезпечуватиме:

- стабільний клімат протягом року,
- оптимальне використання повітря,
- оптимальний контроль напрямку повітря, його кількості та швидкості,
- низьке використання електроенергії,
- інтегровану аварійну вентиляцію.

Для санітарної обробки повітря у пташниках застосовується фотохімічний генератор озону ОБП 08Е з високою ефективністю знезараження і очищення повітря (ефективність бактеріального знезараження повітря складає 90%, ефективність очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом – 87%).

Заходи щодо зменшення шуму у результаті провадження планованої діяльності передбачають:

- застосування сучасного технологічного обладнання з низькими шумовими характеристиками;
- застосування устаткування припливних і витяжних систем з низькими шумовими характеристиками;
- вентиляційні установки і вентилятори приєднуються до повітропроводів через гнучкі вставки;
- витяжні вентилятори і припливні установки встановлюються на віброопорах;
- приймаються гранично допустимі швидкості повітря в повітропроводах, решітках і трубопроводах;

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
132

- швидкість руху повітря по воздуховодах та при виході з решіток приймається виходячи із забезпечення еквівалентного рівня звуку в приміщеннях відповідно до вимог таблиці 2 ДСН 3.3.037-99;

- централізоване відключення всіх систем вентиляції під час пожежі.

Для зменшення обсягу утворення відходів та зниження ступеня їх небезпеки:

- здійснювати ведення первинного обліку відходів та пакувальних матеріалів і тари за типовою формою N 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» (Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 «Про затвердження форми первинної облікової документації N 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення»;

- своєчасно укладати договори щодо передачі відходів іншим власникам;

- організовувати передачу утворених на підприємстві відходів суб'єктам господарської діяльності, які мають відповідні ліцензії на право зберігання, оброблення, утилізації відходів згідно укладених договорів;

- утримувати місця тимчасового зберігання відходів у задовільному технічному стані;

- обладнати місця зберігання пожежонебезпечних відходів (незалежно від їх класу) засобами пожежогасіння для попередження виникнення аварійної ситуації або їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище;

- для запобігання аварійних ситуацій здійснювати контроль за розміщенням відходів та дотриманням термінів їх тимчасового зберігання;

- організація переробки або вторинного використання відходів на власному підприємстві або на інших підприємствах, а також знешкодження відходів і подальшої їх утилізації або застосування;

- проведення організаційних заходів (інструктаж персоналу, призначення відповідальних осіб щодо управління відходами);

Для захисту водного середовища:

- утримання в належному стані твердого водонепроникненого покриття майданчиків, де розміщено свердловини та водозабірні споруди;

- забір підземних вод у відповідності до технологічної схеми;

- дотримання обсягів забору підземних вод в межах затверджених дозволом на спеціальне водокористування;

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
										133
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата					

- регулярний контроль динамічного і статичного рівней води в експлуатаційних свердловинах спеціальними контрольними приладами;
- дотримання оптимальних умов експлуатації свердловин згідно з проектною документацією та нормативно-технічною документацією, паспортом;
- регулярний контроль технічного стану свердловин та водозабірних споруд, своєчасне проведення планово-попереджувальних ремонтів обладнання відповідно до затверджених графіків;
- використання при ремонті і обслуговуванні свердловин та водозабірних споруд запчастин та матеріалів, що мають сертифікати якості і забезпечують захист обладнання від корозійної дії підземних вод;
- дотримання обсягів та якості скиду стічних вод в межах, наданих дозволом на спеціальне водокористування;
- постійний облік обсягів скиду стічних вод спеціальними контрольними приладами;
- регулярне визначення вмісту забруднюючих речовин у стічних водах спеціалізованим підприємством, що має атестовану лабораторію;
- дотримання лімітів обсягів скидів забруднюючих речовин відповідно дозволу на спеціальне водокористування;
- своєчасна і в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до Державного бюджету згідно чинного законодавства;
- своєчасне надання звітів згідно з ф. № 2 ТП-водгосп (річна) до в порядку, установленому законодавством.

Для захисту геологічного середовища, надр, ґрунтів та земельних ресурсів:

- ведення планованої діяльності в межах відведених земельних ділянок;
- попередження необґрунтованої і самовільної забудови площі земельних ділянок.
- відведення дощових та талих вод на локальні очисні споруди;
- виключення скиду в стічні води нафтопродуктів;
- влаштування твердого водонепроникного покриття;
- проведення вчасного ремонту дорожнього покриття;
- організація регулярного прибирання території;
- зберігання відходів здійснювати відповідно вимог чинного законодавства, що попереджає забруднення ґрунтів.

інв. № оригін.	Підпис і дата					зам. інв. №
Змін. Кільк. Арк. Нодок. Підпис Дата						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» Арк. 134

При виконанні всіх передбачених заходів з охорони навколишнього середовища об'єкт планованої діяльності не завдасть негативного впливу на стан природного середовища в районі його розміщення.

Компенсаційні заходи:

Компенсаційні заходи - будь-які дії, вжиті для компенсації тимчасових втрат, пов'язаних з погіршенням стану навколишнього середовища, яке виникає з моменту нанесення шкоди і до досягнення відновлення навколишнього середовища до її стійкого стану.

Екологічний податок - загальнодержавний обов'язковий платіж, що справляється з фактичних обсягів викидів у атмосферне повітря, скидів у водні об'єкти забруднюючих речовин, розміщення відходів, фактичного обсягу радіоактивних відходів, що тимчасово зберігаються їх виробниками, фактичного обсягу утворених радіоактивних відходів та з фактичного обсягу радіоактивних відходів, накопичених до 1 квітня 2009 року.

До компенсаційних заходів відноситься екологічний податок, що сплачується підприємством за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами викидів (згідно з вимогами Податкового кодексу України від 02.12.2010 № 2755-VI (зі змінами та доповненнями). Розрахунок розміру екологічного податку підприємство виконує відповідно до Податкового кодексу України (в редакції від 10.09.2017), розділ VIII «Екологічний податок». Ставки податку за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення визначені статтею 243 Податкового кодексу України.

інв. № оригін.	Підпис і дата					зам. інв. №												
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Змін.</td><td>Кільк.</td><td>Арк.</td><td>№ док.</td><td>Підпис</td><td>Дата</td> </tr> </table>												Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» Арк. 135
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата													

8 ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ

Як показують результати проведеної оцінки впливу на довкілля значного негативного впливу на довкілля в результаті провадження планованої діяльності при дотриманні технічних та технологічних нормативів і вимог нормативно-правових документів не очікується.

Стаття 2 Кодексу Цивільного захисту України чітко визначає термін «Надзвичайна ситуація» та «Аварія»:

Надзвичайна ситуація - обстановка на окремій території чи суб'єкті господарювання на ній або водному об'єкті, яка характеризується порушенням нормальних умов життєдіяльності населення, спричинена катастрофою, аварією, пожежею, стихійним лихом, епідемією, епізоотією, епіфітотією, застосуванням засобів ураження або іншою небезпечною подією, що призвела (може призвести) до виникнення загрози життю або здоров'ю населення, великої кількості загиблих і постраждалих, завдання значних матеріальних збитків, а також до неможливості проживання населення на такій території чи об'єкті, провадження на ній господарської діяльності.

Відповідно до причин походження подій, що можуть зумовити виникнення НС на території України, розрізняються:

НС техногенного характеру - транспортні аварії (катастрофи), пожежі, неспровоковані вибухи чи їх загроза, аварії з викидом (загрозою викиду) небезпечних хімічних, радіоактивних, біологічних речовин, раптове руйнування споруд та будівель, аварії на інженерних мережах і спорудах життєзабезпечення, гідродинамічні аварії на греблях, дамбах тощо.

НС природного характеру - небезпечні геологічні, метеорологічні, гідрологічні морські та прісноводні явища, деградація ґрунтів чи надр, природні пожежі, зміна стану повітряного басейну, інфекційна захворюваність людей, сільськогосподарських тварин, масове ураження сільськогосподарських рослин хворобами чи шкідниками, зміна стану водних ресурсів та біосфери тощо.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

136

НС соціально-політичного характеру, пов'язані з протиправними діями терористичного і антиконституційного спрямування: здійснення або реальна загроза терористичного акту (збройний напад, захоплення і затримання важливих об'єктів, ядерних установок і матеріалів, систем зв'язку та телекомунікацій, напад чи замах на екіпаж повітряного або морського судна), викрадення (спроба викрадення) чи знищення суден, захоплення заручників, встановлення вибухових пристроїв у громадських місцях, викрадення або захоплення зброї, виявлення застарілих боєприпасів тощо.

НС воєнного характеру, пов'язані з наслідками застосування зброї масового ураження або звичайних засобів ураження, під час яких виникають вторинні фактори ураження населення внаслідок зруйнування атомних і гідроелектричних станцій, складів і сховищ радіоактивних і токсичних речовин та відходів, нафтопродуктів, вибухівки, транспортних та інженерних комунікацій тощо.

Аварія - небезпечна подія техногенного характеру, що спричинила ураження, травмування населення або створює на окремій території чи території суб'єкта господарювання загрозу життю або здоров'ю населення та призводить до руйнування будівель, споруд, обладнання і транспортних засобів, порушення виробничого або транспортного процесу чи спричиняє наднормативні, аварійні викиди забруднюючих речовин та інший шкідливий вплив на навколишнє природне середовище.

Ймовірність виникнення аварійних ситуацій на ділянці можлива при порушенні технологічного регламенту експлуатації обладнання, а також проведення обслуговуючих робіт без дотримання правил техніки безпеки.

Для об'єкту характерні наступні види аварійних ситуацій:

Вибух – це швидкоплинний фізичний або фізико-хімічний процес, що відбувається із значним виділенням енергії у обмеженому об'ємі за короткий проміжок часу. Ключовою ознакою вибуху є раптове збільшення тиску, яке, як правило, спричиняє виникнення ударної хвилі.

Основними вражаючими факторами вибухів є:

- ударна хвиля, у фронті якої тиск перевищує допустимий;
- розлітання осколків зруйнованого обладнання за рахунок підвищеного тиску;
- утворення при вибуху і/або вихід із пошкоджених апаратів чи комунікацій шкідливих для здоров'я людини та довкілля речовин, що містяться в них і вміст цих речовин у повітрі в кількостях, які перевищують граничнодопустимі концентрації.

інв. №	зам. інв. №
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
137

Визначальним параметром, який характеризує рівень небезпеки ударної хвилі, є величини надлишкового тиску та імпульсу в її фронті.

Пожежа – неконтрольоване горіння поза спеціальним вогнищем, що розповсюджується в часі і просторі.

Горіння – це складний хімічний процес, основою якого є хімічна реакція окислення, що супроводжується виділенням великої кількості тепла, світла, продуктів горіння – оксидів вуглецю, сірки, азоту. Швидкість горіння залежить від наявності горючої речовини і окислювача (кисню повітря), певної температури та агрегатного стану речовини.

Основними вражаючими факторами пожеж є:

- теплове випромінювання полум'я;
- висока температура навколишнього середовища;
- екологічне забруднення прилеглої території (дим, токсичні продукти горіння та термічного розкладу);

- знижена концентрація кисню за рахунок його подавлення вуглекислим газом.

Проектом передбачені організаційно-технічні заходи, які дозволяють попереджати виникнення аварійних ситуацій, мінімізувати та локалізувати ймовірні їх наслідки шляхом:

- чіткого дотримання правил експлуатації споруд, та обладнання;
- проведення моніторингу та планових і позапланових обстежень за станом обладнання, застосування контрольно-вимірювальної апаратури;
- планове виконання ремонтно-профілактичних робіт щодо споруд і технологічного обладнання;
- передбачення системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення у разі їх виникнення.

Згідно ДБН В.1.1-12:2014 Будівництво в сейсмічних районах України, сейсмічне зонування в Україні проводиться з урахуванням частоти землетрусів (100, 500, 1000, 5000-річні землетруси) - нормативна сейсмічність досліджуваної ділянки району складає 6 балів (нормативна сейсмічність території відповідає фрагменту карти ЗСР 2004-А, згідно якої імовірність перевищення сейсмічної інтенсивності в балах шкали М8К-64 на протязі 50-ти років складає 10%; період повторюваності землетрусів - 1 раз на 500 років).

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

138

Оцінювання можливості виникнення аварійної ситуації на об'єкті внаслідок дії сейсмічного чинника можливе порівнянням бальності виникнення землетрусу в цій місцевості і ступеня руйнування обладнання при даній інтенсивності за шкалою MSK-64, яка аналогічна шкалі Ріхтера, але супроводжується описом можливих наслідків для кожного балу. Для території планованої діяльності відзначається бал сейсмічної інтенсивності – 6 за шкалою Ріхтера.

У разі виникнення в зоні Вранча (Румунія) землетрусу з максимальною магнітудою 7,6 інтенсивність сейсмічного впливу може досягати ~ 7 балів. Оцінка ймовірності землетрусу показала можливість одного землетрусу силою 6 балів 1 раз в 100 років і 7 балів – 1 раз в 1000 років. Дана обставина свідчить про низьку ймовірність аварійної ситуації внаслідок землетрусів.



Рис. № 8.1. Фрагмент карти ЗСР 2004-А

Підприємство розташоване у відносно спокійній сейсмічній зоні, що виникнення землетрусів є малоімовірним. Додатковим фактором слугує болотиста місцевість яка зглажує коливання земної поверхні. Також на етапі проектування підприємства закладалися рішення щодо міцності та надійності конструкцій та фундаментів.

У разі виникнення землетрусу підприємство зобов'язується:

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

139

- створити усі умови, організувати постійний контроль за виконанням рятувальниками належних заходів щодо їх безпеки, забезпечити своєчасне надання допомоги постраждалим рятувальникам;
- встановити наявність постраждалих, їх кількість та, за можливості, стан; характер та межі зони руйнувань; можливість подальшого руйнування конструкцій; розміщення у зоні надзвичайної ситуації небезпечних об'єктів;
- встановити наявність небезпечних факторів (вогонь, підтоплення, наявність обірваних електромереж під напругою тощо) та ступінь їх загрози;
- встановити наявність та стан шляхів транспортування постраждалих з небезпечної зони;
- спільно з підрозділами оперативно-рятувальної служби цивільного захисту проводити пошуково-рятувальні роботи, а саме: візуальне обстеження постраждалої території, опитування очевидців та врятованих постраждалих;
- обстеження пошкоджених (зруйнованих) будівель та споруд.

зам. інв. №	- помилковими діями виробничого персоналу (максимально знижено можливість виникнення даного фактору); - зовнішніми природними і техногенними впливами. Причини і фактори виникнення і розвитку аварій, які пов'язані з відмовою обладнання: - небезпеки, пов'язані з типовими процесами; - корозія арматури та обладнання; - фізичний знос, механічне пошкодження або температурна деформація устаткування, трубопроводів і арматури;						Арк.
	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						
Підпис і дата	Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
інв. № оригін.							

- інші причини, пов'язані з відмовами обладнання.

Можливі причини й фактори, що сприяють виникненню аварій, пов'язані з застосовуваними типами апаратів і устаткування, умовами ведення технологічного процесу, особливостями технологічної схеми і властивостями речовин, що беруть участь у процесі.

Причини і фактори виникнення і розвитку аварій, які пов'язані з помилковими діями виробничого персоналу:

- зовнішні механічні впливи – при проведенні земляних, будівельних, ремонтних і деяких інших робіт порушенням вимог нормативних документів;

- помилки операторів;

- порушення регламенту робіт і техніки безпеки.

До факторів відносяться:

- недостатня кваліфікація операторів, несправність засобів контролю й управління технологічним процесом, порушення умов праці й відпочинку операторів;

- порушення регламенту робіт і техніки безпеки при плановому обслуговуванні технологічного обладнання і ремонтних роботах (у тому числі вогневих і зварювальних) – залучення до роботи осіб, які не мають відповідного допуску, відсутність контролю загазованості робочої зони, недотримання режиму паління, відсутність чи несправність іскрогасників на двигунах внутрішнього згорання, використання несправних чи невідповідних пожежним вимогам інструментів, агрегатів, приладів освітлення, робочого одягу та інших засобів забезпечення роботи.

Причини і фактори виникнення і розвитку аварій, пов'язані з зовнішніми впливами природного і техногенного характеру:

- грозові розряди і розряди статичної електрики;

- бурі, зливи;

- сніжні занесення і аномальне зниження температури повітря;

- навмисні дії (підпал).

До небезпек природного характеру належать удари блискавки, ураганний вітер. Питання експлуатації небезпечного виробничого об'єкта в несприятливих метеорологічних умовах повинні бути відображені у відповідних інструкціях зі вказівкою методів захисту устаткування та, які технологічні операції у даних умовах заборонені.

Для безпечного ведення процесу передбачено наступні заходи:

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
			ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»						
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата				141

- максимально автоматизовано усі технологічні процеси на виробництві;
- підбір персоналу відбувається відповідно до встановлених вимог, допуск до роботи отримує лише кваліфікований персонал;
- проведено визначення та аналіз усіх можливих небезпечних впливів, створено відповідні плани дій у разі виникнення небезпечних ситуацій, щоб мінімізувати їхній вплив;
- технічне обслуговування усього обладнання проводиться вчасно та з забезпеченням найвищої якості;
- забезпечується дотримання усіх технологічних регламентів та інструкцій;
- проводиться контроль та перевірка з боку керівництва;
- прийняття першочергових технологічних рішень, що забезпечують максимальну безпеку при подальшій експлуатації та роботі.

Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечує надійну безаварійну роботу техніки та обладнання на об'єкті. Проектні рішення забезпечують високий ступінь надійності функціонування об'єкту.

За усіма робочими процесами (технологічними операціями) передбачається контроль та постійний моніторинг.

інв. № оригін.	зам. інв. №				
	Підпис і дата				
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					Арк.
					142

9 ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

В процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля об'єкту планованої діяльності «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області» виявлено наступні труднощі:

- відсутність мережі локального моніторингу довкілля, зокрема для опису базового стану для населеного пункту, чи окремого його району недоцільно використовувати інформацію по всій області чи адміністративному району в цілому;
- обставини, пов'язані з збройною агресією російської федерації проти України та введенням воєнного стану, у тому числі обмеження доступу до низки кадастрів та інформаційних систем, включаючи призупинення функціонування Публічної кадастрової карти України.

Вихідними даними, на підставі яких здійснювалась кількісна та якісна оцінка впливу проектованої діяльності, служили дані геологорозвідувальних робіт, опис технічного процесу, робочий проект, інструментальні заміри та дослідження, матеріальні та інші ресурси, які будуть задіяні. Були враховані площі, та особливості місця розташування об'єкта.

З метою повної, об'єктивної та всебічної оцінки впливу планованої діяльності було залучено спеціалістів відповідних напрямків.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»			143

10. УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ВКЛЮЧЕННЮ ДО ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 10545), що підлягає оцінці впливу на довкілля, опубліковано на сайті Національної онлайн-платформи «Екосистема» <https://my.eco.gov.ua/ovd-citizen-app?docNumber=10545>.



ТОВ «Адванс – Захід»

Заявка на оцінку впливу на довкілля № 10545

Юридична особа: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АДВАНС ЗАХІД»
Україна, 80561, Львівська обл., Буський р-н, село Утишів, вулиця Буська, будинок 1

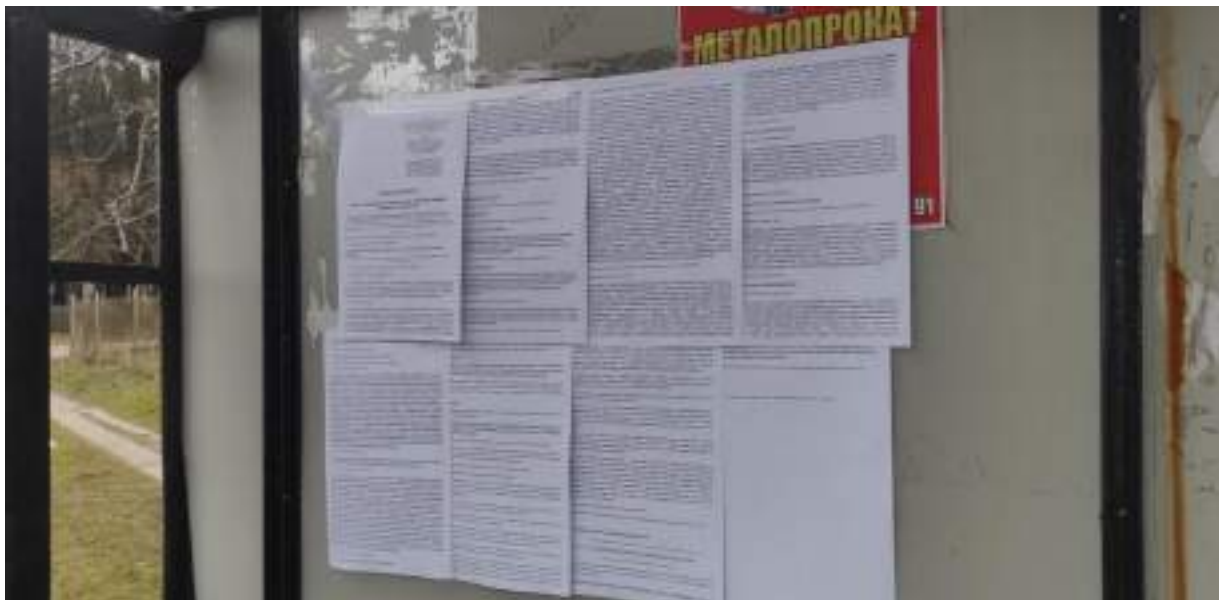
Підприємство планує в с. Розорені територіальної місної громади Львівського району Львівської області на території кооперативної ферми розформованого колективного господарства провести реконструкцію нумитлових будівель під пташник, до складу яких входить котир пташник (пр. експлуатації №19 і-3 і один експлуатаційний №43), розраховані на одночасне утримання 67,30 тис. курей-бройлерів (606,6 тис. в рік). Протягом року відбуватиметься 6 циклів відгодівлення курей, за рік на підприємстві відгодівляється 1 тис. до тис. курей-бройлерів. Відгодівлі на пташфермі піддаються бройлери віком від 1 доби і вагою до 0,04 кг упродовж 48 діб з доведенням птиці до товарної маси 2,5 кг. По закінченню терміну відгодівлі птиця спеціалізованим транспортом вивозиться на забій до спеціалізованого підприємства. Профілактичне перерва між циклами відгодівлі птиці становить 16 діб. На підприємстві планується застосовувати технологію вирощування бройлерів на пташній підстилці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); заселення і посадка молодяка, доглядання молодяка, утримання птиці (годування, випускати, прибирати поїлку), окосення птиці на забій, профілактичне перерва та забої бройлерів пташників. Курчат у пташниках утримуватимуться «сухим» способом на соломинній підстилці, яка заміняється одночасно після закінчення циклу відгодівлі і вивезення бройлерів на забій і раз на 45 діб. Забезпечення поїлком осягнута підстилка без мийки на території пташферми (попідприємстві відсутні) вивозиться спеціалізованим транспортом і передається в спеціалізованому підприємстві. Свіжа транспотування поїлки передана до його окосення через ворота в північно-західній частині виробничого майданчика. Годування птиці буде забезпечено системою спіральної подачі комбікормів з бункерів зберігання в пташники за допомогою шнекових транспортерів; напування - централізованою системою мішалкових коліс. Попіл комбікорми надходять на пташферму автотранспортом і розвантажуватимуться в кормобункері пташників в місткості по 15 т. Джерелом водопостачання на пташфермі планується використовувати водозабірну свердловину № 1, яка буде облаштована на орендній земельній ділянці за межами с. Розорені. Для освітлення пташників буде використано світлодіодне освітлення - найбільш екологічний варіант, який дозволяє досягти необхідного ступеня освітлення і створити ілюзію тривалого світлового дня (від 14 годин). Для дезінфекції коліс транспортних засобів, що об'їжджають на території пташферми з північно-східного боку по під'їзній дорозі використовуються дезбар'єри розміром 4,0м х 0,8м; в якості дезінфекційної речовини використовується куштовий сода для звареного електрозалушення пташферми планується встановити для трансформаторної підстанції дизельний генератор потужністю 200 кВА.

Рис. 10.1. Повідомлення про планову діяльність в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля

зам. інв. №	пташників; дозрівання і посидка молодня, дорощування молодня, утримання птахів (підвищення, напування, прикормлення пошуку), виведення птахів на забій, профілактичні перероза та селекційне пташників. Курчат у пташниках утримуватимуться «сухими» способом на соломинній підстилці, яка видаляється одночасно з підміном соломиної підстилки без зберігання на території птахофабрики (попідприємстві відсутній виведення спеціалізованим транспортом і передаватиметься вівчарсько-підприємству). Сиріа транспортуватимуться пошуку передавати його виведення через ворота з пташничо-заводної частини виробничого майданчика. Годування птахів буде забезпечено системою спіраліної подачі комбікорму з бункерів зберігання в пташники за допомогою замкових транспортів; напування – централізованою системою мішалки води. Потім комбікорми надходитимуть на птахофабрику автотранспортом і розвантажуватимуться в кормобункери пташничої частини по 15 т. Джерелом водопостачання на птахофабриці плануватиметься використання водозабірної свердловини № 1, яка буде облаштована на орендованій земельній ділянці за межами с. Розварени. Для освітлення пташників буде використано світлодіодне освітлення - найбільш економічний варіант, який дозволить досягти необхідного рівня освітлення і створити ілюзію тривалого світлового дня (від 16 годин). Для дезінфекції волю транспортних засобів, що відвідають на територію птахофабрики з північно-східного боку по під'їзній дорозі використовуватиметься дезбар'єр розміром 4,0м х 0,8м; в якості дезінфікуючої речовини використовуватиметься калієва сіль. Для зваріння електрозварювання птахофабрики плануватиметься встановити біля трансформаторної підстанції димильний генератор потужністю 200 кВт.										Підпис і дата	інв. № оригін.
Рис. 10.1. Повідомлення про планову діяльність в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля												Арк.
ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»												144
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата							

Відповідно до п. 7 ст. 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, громадськість може надати уповноваженому центральному органу зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Додатково повідомлення про планову діяльність було розміщено на дошках оголошень території що охоплює планована діяльність.



інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв. №

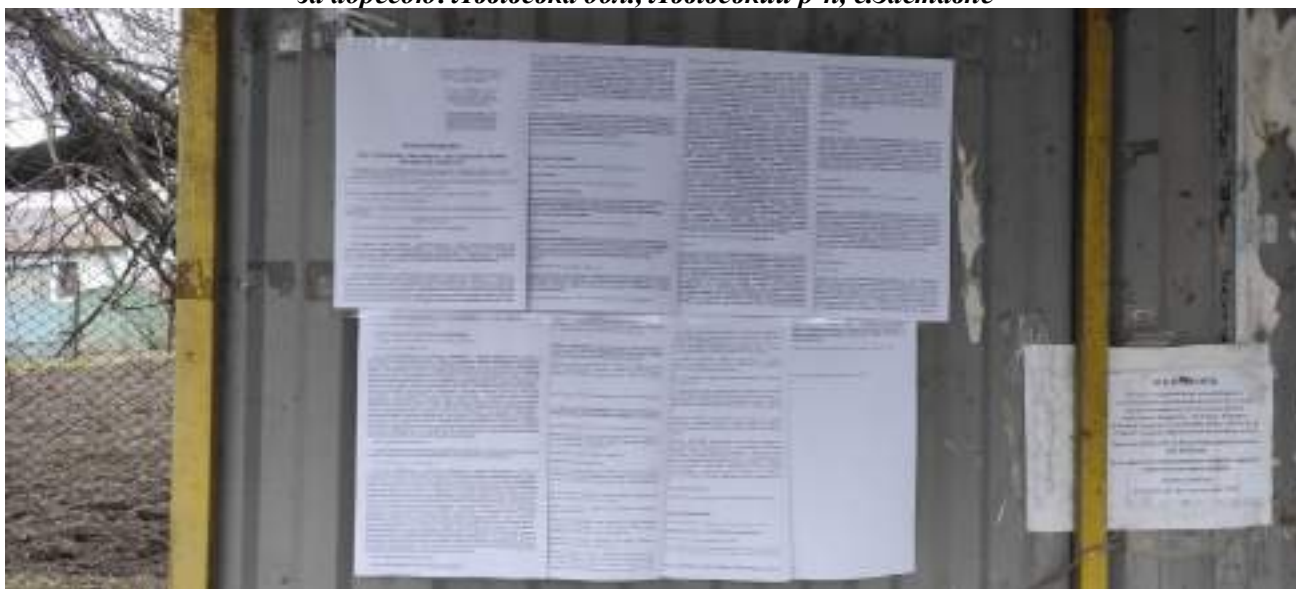
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
145



Фото. №№1-4 Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «Адванс Захід» на зупинці громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с.Заставне



інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
146



Фото. №№5-8 Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «Адванс Захід» на зупинці громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с.Розворяни

інв.№ оригин.	зам. інв №
Змін.	Підпис і дата

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
147

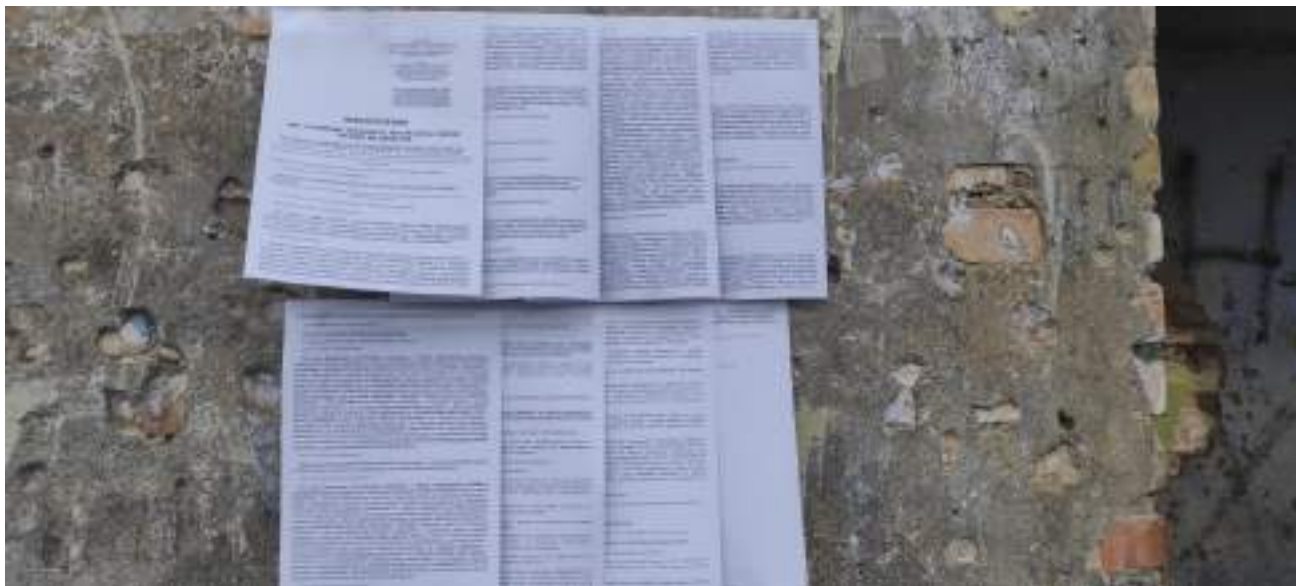


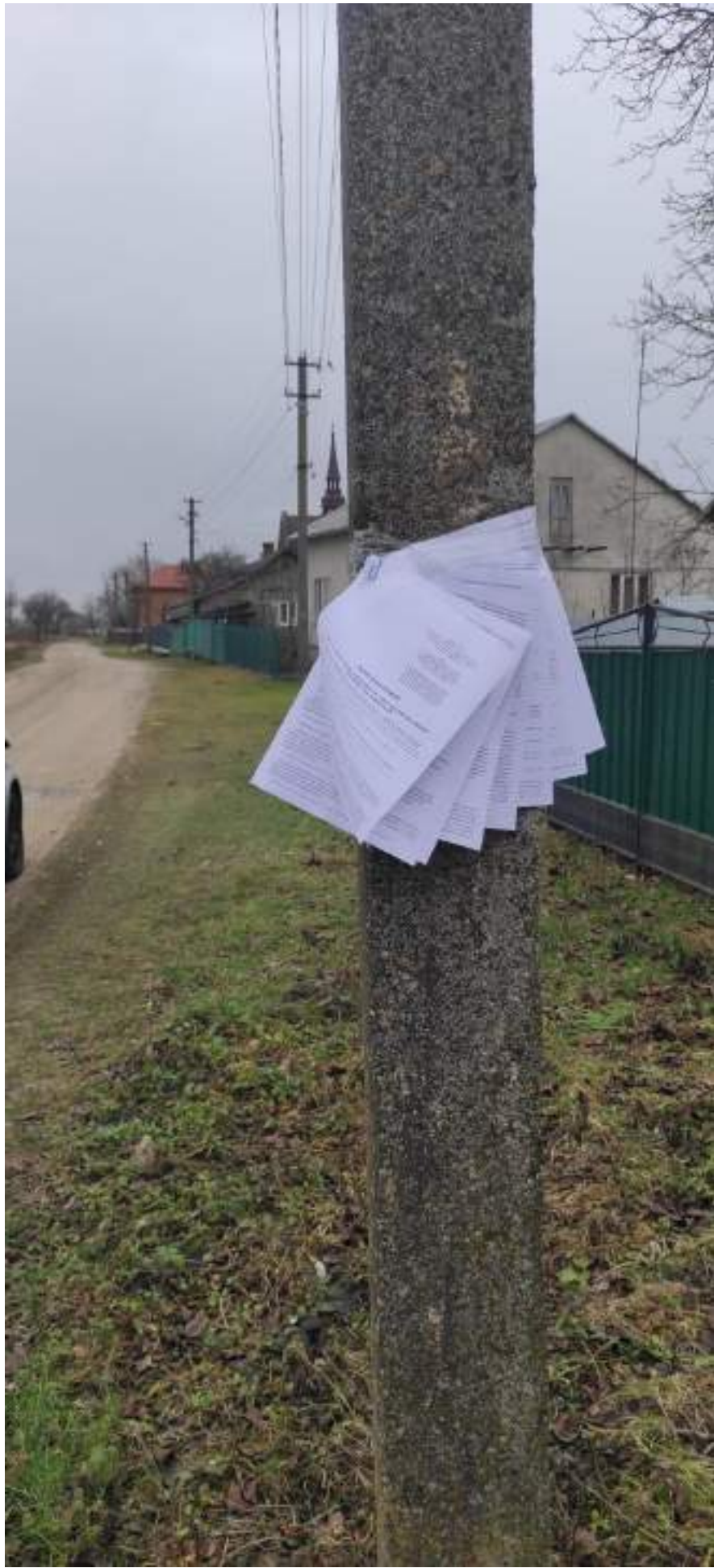
Фото. №№9-10 Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «Адванс Захід» на зупинці громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с.Розворяни

інв.№ оригин.	Підпис і дата	зам. інв №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
148



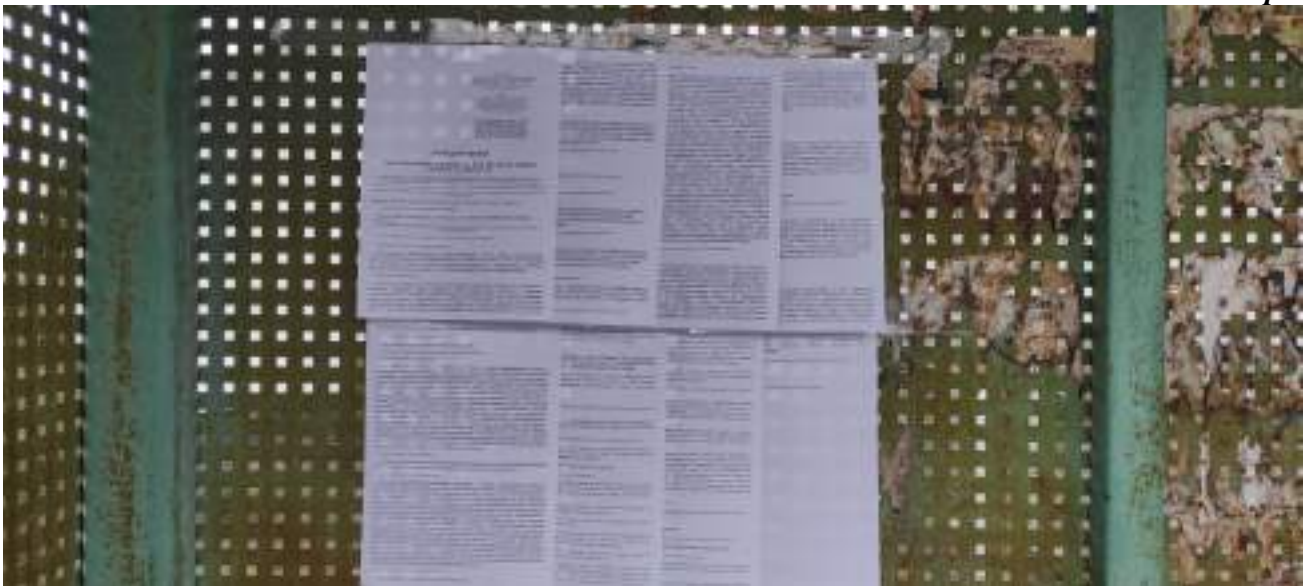
інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв №

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»



Фото. №№11-12 Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «Аванс Захід» за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с.Розворяни



інв.№ оригин.	Підпис і дата	зам. інв №

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
150



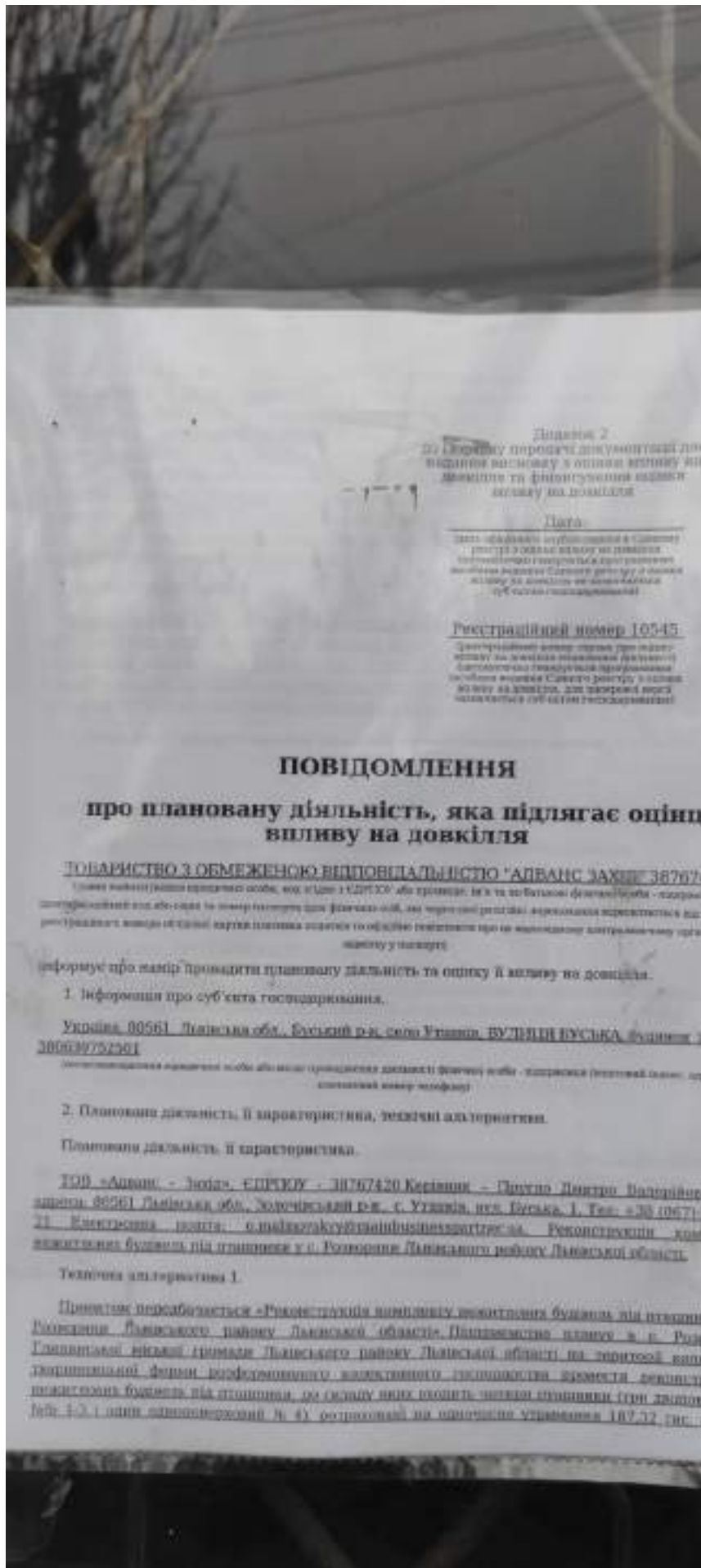
Фото. №№13-16 Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «Аванс Захід» на зупинці громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, м.Глиняни

інв.№ оригін.	зам. інв №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
151



інв.№ оригин.	зам. інв №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»



інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв №

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
153



інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв №

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
154



інв. № оригин.	Підпис і дата	зам. інв. №

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
155



Фото. №№18-21 Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «Адванс Захід» при вході в адмінбудівлю Глинянської міської ради за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, м.Глиняни, вул. Шевченка, 38

інв.№ оригин.	Підпис і дата	зам. інв.№

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
156

Відповідно до листа Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №21/21-03/211-25 від 15.01.2025 р. (лист представлено у додатках до Звіту) з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність зауважень та пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не надходило.



Рис. 10.2. Лист Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №21/21-03/211-25 від 15.01.2025 р. щодо відсутності зауважень і пропозицій громадськості.

інв. №	зам. інв. №
інв. № оригін.	Підпис і дата

						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата		157

11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯ ПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ

Екологічний моніторинг – це інформаційна система спостережень, оцінки і прогнозу змін у стані навколишнього середовища, створена з метою виділення антропогенних складових цих змін на тлі природних процесів. Моніторинг може здійснюватися такими засобами: фізичними; хімічними; біологічними; авіаційними; космічними.

Моніторинг довкілля – комплексна науково-інформаційна система регламентованих періодичних безперервних, довгострокових спостережень, оцінки і прогнозу змін стану природного середовища з метою виявлення негативних змін і вироблення рекомендацій з їх усунення або ослаблення.

Моніторинг довкілля на території області реалізується через незалежні відомчі мережі спостережень суб'єктів моніторингу, відповідно до своїх функціональних завдань за відомчими програмами і планами робіт. Моніторинг навколишнього природного середовища проводиться помісячно і поквартально.

Система моніторингу довкілля – це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і розроблення науково-обґрунтованих рекомендацій для прийняття рішень про запобігання негативним змінам стану довкілля та дотримання вимог екологічної безпеки.

Екологічний та соціальний моніторинг для підприємства буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час його реконструкції і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації його впливу та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного проекту є забезпечення/гарантування того, що всі заходи пом'якшення та мінімізації впливів та наслідків успішно втілюються, вони є ефективними та достатніми.

Екологічний та соціальний моніторинг також передбачає своєчасне виявлення нових проблем та питань, що викликають занепокоєння. Моніторинг має відбуватись на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

158

кредиторів та інвесторів, в т.ч. залученими аудиторськими компаніями. Органи державного нагляду здійснюватимуть моніторинг та контроль шляхом проведення планових та позапланових перевірок із залученням інших зацікавлених сторін.

Моніторинг базується на розгляді обмеженого числа пріоритетних показників за кожним зі стратегічних напрямів і аналізі досягнення запланованих результатів.

Таблиця № 11.1 Екологічні індикатори для моніторингу виконання ОВД

1	2	3	4
1	Моніторинг стану атмосферного повітря	Проведення заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин	Щоквартально (або відповідно до умов встановлених у Висновку з ОВД)
		Проведення виробничого контролю на межі нормативної СЗЗ та найближчої житлової забудови, від викидів на вміст забруднюючих речовин.	
2	Моніторинг факторів впливу шуму та вібрації	Проведення заходів щодо здійснення впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на межі нормативної СЗЗ та найближчої житлової забудови	Щоквартально (або відповідно до умов встановлених у Висновку з ОВД)
3	Управління відходами	Надавати інформацію щодо управління відходами на підприємствах	Щоквартально (або відповідно до умов встановлених у Висновку з ОВД)
		Контроль стану ґрунтового покриву на території планованої діяльності.	
		Загальний рівень благоустрою та озеленення території.	

Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості. Моніторинг може бути використаний для:

- порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про реалізацію плану;
- отримання інформації, яка може бути використана для поліпшення майбутніх оцінок (моніторинг як інструмент контролю якості ОВД);
- перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
160

– перевірки того, що план виконується відповідно до затвердженого документа, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

Моніторинг повинен відбуватись на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності підлягає скасуванню, а діяльність – припиненню.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №							ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
										161
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники планується у с. Розворяни Львівського району Львівської області.

З територією птахофабрики межують:

- на півночі – землі сільськогосподарського призначення, за ними промислова зона м. Глиняни на відстані 570 м від території будівель пташників та індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 705 м;
- на північному сході - землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 995 м;
- на сході – територія виробничих майстерень ПП «Західний Буг», землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 1,3 км;
- на південному сході, півдні і південному заході – землі сільськогосподарського призначення;
- на заході – лугові землі, територія підприємства «Граніт Захід Плюс» на відстані 268 м, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 430 м;
- на північному заході – лугові землі, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 220 м.

Підприємство планує в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства ввести в експлуатацію птахофабрику, до складу якої входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4), розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей-бройлерів (936,6 тис. в рік), адміністративно-побутова будівля з ветеринарно-санітарним пропускником, будівля твердопаливної котельні і ремонтно-механічної майстерні, складська будівля для зберігання господарського інвентаря, підсобні приміщення.

Будівлі пташників складаються з основного приміщення для бройлерів та допоміжних споруд (електрощитова, операторна). Бройлери віком від 1 доби (0,04 кг) вирощуються 45 діб до товарної маси 2,5 кг, після чого вивозяться на забій. Профілактична перерва між циклами – 15 діб.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №
----------------	---------------	-------------

Змін.	Кільк.	Арк.	Нєдок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

162

На підприємстві планується застосовати підлогову технологію вирощування бройлерів на глибокий підстилці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і посадка молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування, прибирання посліду), вивезення птиці на забій, профілактична перерва та санобробка пташників. Курчата у пташниках утримуватимуться «сухим» способом на солом'яній підстилці, яка видаляється одномоментно після закінчення циклу відгодівлі і вивезення бройлерів на забій 1 раз на 45 діб. Забруднена послідом солом'яна підстилка без зберігання на території птахофабрики (послідосховище відсутнє) вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарському підприємству ПП «Західний Буг». Схема транспортування посліду передбачає його вивезення через ворота в північно-західній частині виробничого майданчика.

Профілактичні заходи включають дезінфекцію «Віроцидом» та озонування генератором ОБП 08Е. Для санітарної обробки використовуються антисептики «Віросан Ф», «Кристал 1000», «Санфорт-Дез», «Екоцид С».

Дезінфекція транспорту проводиться каустичною содою (280 кг/рік). Загибла птиця (до 3% поголів'я) вивозиться спецтранспортом на ПП «Д.П. ІНВЕСТ».

Годування птиці буде забезпечене системою спіральної подачі комбікормів з бункерів зберігання в пташники за допомогою шнекових транспортерів; напування - централізованою системою ніпельних поїлок. Готові комбікорми надходитимуть на птахофабрику автотранспортом і розвантажуватимуться в кормобункери пташників місткістю по 19 т. На кожному поверсі пташників планується встановити по 5 ліній кормлення, до складу яких входить 5 привідних вузлів, 5 приймальних бункерів і 405 годівниць FIT. В перші 10 днів для годування курчат використовуються готові гранульовані корми, а далі - зернові (пшениця, кукурудза, соєва макуха). Протягом 45-ти діб годування на одну курку витрачається в середньому 4,922 кг комбікорму. Річне використання кормів на птахофабриці для вирощування 1123,92 тис. курей-бройлерів становить 5531,9 т/рік.

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					
------------------------	--	--	--	--	--

Арк.
163

- потужності для інтенсивного вирощування птиці (60 тисяч місць і більше), у тому числі бройлерів (85 тисяч місць і більше), свиней (3 тисячі місць для свиней понад 30 кілограмів або 900 місць для свиноматок);

Згідно чинного законодавства України рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- Отримання Дозволу на виконання будівельних робіт, що видає: Державна інспекція архітектури та містобудування України (ДІАМ);

- Отримання Висновку з оцінки вплив на довкілля в якому обґрунтовується допустимість провадження планованої діяльності, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України;

- Отримання інших документів дозвільного характеру відповідно до вимог чинного законодавства України.

Таблиця № 12.1 Характеристика впливів планованої діяльності

Здоров'я населення	Планова діяльність підприємства при дотриманні вимог природоохоронного та санітарного законодавства України не буде мати суттєвого впливу на здоров'я населення. Розрахунковий сумарний неканцерогенний ризик з урахуванням критичних органів та систем, які в першу чергу зазнають негативного впливу хімічних речовин, менше одиниці.
Клімат та мікроклімат	На стан клімату та мікроклімату вплив під час планової діяльності буде у вигляді викиду у навколишнє природне середовище теплової енергії валові викиди парникових газів: діоксид вуглецю, оксид діазоту, метан.
Атмосферне повітря	На стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 22 (двадцять дві) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік.
Утворення відходів	В процесі експлуатації об'єкта планованої діяльності передбачається утворення відходів. -Змішані побутові відходи; -Упаковки (залишки) ветпрепаратів; - Екскременти, сечовина та гній (включно струхлявіле сіно та солома) від худоби; - Електроди зварювальні «Моноліт»; - Абразивні круги Д, Абразивно-відрізні круги; - Деревна стружка; - Донна зола, шлак і котловий пил; - Загибла птиця; - Шлами септичних ємностей; Вивіз змішаних відходів буде здійснювати Буське МКП.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
	164

Водне середовище	Водопостачання підприємства передбачається від запроєктованої водозабірної свердловини № 1. Проектними рішеннями передбачено водовідведення господарсько побутових стічних вод в існуючі накопичувачі (септик/вигрібна яма), які по мірі накопичення будуть вивозитися. Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства.
Ґрунт	Експлуатація об'єкту виключає можливість негативного впливу та забруднення земельних ресурсів та зелених насаджень, а також не призведе до зміни механічних, водно-фізичних та інших властивостей ґрунтів.
Фауна, флора, біорізноманіття	На стан фауни, флори, біорізноманіття вплив під час планованої діяльності не передбачається.
Навколишнє соціальне середовище	Екологічна обстановка та санітарно-гігієнічний стан району розташування об'єкта – задовільні. Діяльність підприємства супроводжується створення додаткових робочих місць та збільшення обсягів відрахувань до бюджету.
Техногенне середовище	Діяльність об'єкту не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій, пам'ятки архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, так як підприємство дотримується усіх вимог чинного природоохоронного законодавства. Музеї, пам'ятки архітектури, культури, історії в районі розміщення відсутні і знаходяться на безпечній для їх функціонування відстані.

Враховуючи вищесказане, діяльність проєктованих об'єктів не буде суперечити потребам та інтересам місцевої громади.

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №						
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Арк.
								165

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

13. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 № 2059-VIII.

Закон України «Про охорону атмосферного повітря», із змінами, внесеними згідно з Законом №1745-IV від 03.06.2004.

Закон України «Про забезпечення санітарного і епідеміологічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4004-12.

Закон «Про основи містобудування» від 08.02.2001 № 2257-III.

Закон «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо відповідальності за правопорушення у сфері містобудування» від 21.09.2000 № 1988-III.

Постанова КМУ від 09.08.1999 № 343 «Про затвердження Порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря».

Постанова КМУ від 29.11.2001 № 1598 «Про затвердження Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Постанова КМУ від 13.12.2001 № 1655 «Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря».

Постанова КМУ від 30.03.1998 № 391 «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля».

ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.1996.

Перелік вихідної інформації

Договір купівлі-продажу №2682 від 15.04.2024 року (між ТОВ ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» та ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»).

Рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. про прийняття рішення надати дозвіл Товариству з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею

зам. інв. №	Перелік вихідної інформації Договір купівлі-продажу №2682 від 15.04.2024 року (між ТОВ ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» та ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»). Рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. про прийняття рішення надати дозвіл Товариству з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею						Арк.
	Підпис і дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»					166
інв. № оригін.	Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. про прийняття рішення надати дозвіл ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду орієнтовною площею 0,1368 га для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), код згідно КВЦПЗ 11.04 (для обслуговування водозабірної свердловини №1), що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Висновок про можливість об'єднання ділянки у одну земельну ділянку загальною площею 2,0982 кв.м, на території Глинянської міської ради, кадастровий номер 4621882200:05:000:0561, для іншого сільськогосподарського виробництва.

Витяг з Державного реєстру речових прав 04.04.2024 р.

Витяг з ЄДР юридичних осіб, фізичних осіб підприємців та громадських формувань від 06.07.2021.

Технічний паспорт будівлі виробничого призначення №491 від 29.04.2024 р.

Інтернет ресурси

<https://www.google.com.ua/maps/>

<https://kadastr.live/>

<https://emerald.eea.europa.eu/>

<https://eco.gov.ua/>

<https://mkip.gov.ua/>

<http://eia.menr.gov.ua/uk/cases>

<https://mepr.gov.ua/>

інв. №	зам. інв. №
оригин.	Підпис і дата

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

167

ПІДПИСИ ВІДПОВІДАЛЬНИХ ВИКОНАВЦІВ ЗВІТУ з ОВД

Редакція	Дата	Автор(и)	Посада автора(ів)	Коригування
1	01.04.2025 р.	Бойко Т.В.	Інженер - еколог	
1	01.04.2025 р	Івашко І. А.	Інженер-еколог	
1	01.04.2025 р	Гураль А.М	Начальник лабораторії	

інв. № оригін.	Підпис і дата	зам. інв. №

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ДОДАТКИ

інв.№ оригин.	Підпис і дата	зам. інв №					ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
								169
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			



ВИТЯГ
з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних
осіб-підприємців та громадських формувань

Відповідно до статті 11 Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань" на запит: **ТОДЕРЕНЧУК СОФІЯ ІГОРІВНА** від **06.07.2021** за кодом **481999106484** станом на **06.07.2021 13:38:56** відповідно до наступних критеріїв пошуку:

Найменування юридичної особи: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"АДВАНС ЗАХІД"

Код ЄДРПОУ юридичної особи: 38767420

До документу внести:

Відомості про центральний чи місцевий орган виконавчої влади, до сфери управління якого належить юридична особа публічного права або який здійснює функції з управління корпоративними правами держави у відповідній юридичній особі

Мета діяльності громадського формування

Перелік засновників (учасників) юридичної особи

Інформація про кінцевого бенефіціарного власника (контролера) юридичної особи, у тому числі кінцевого бенефіціарного власника (контролера) її засновника, якщо засновник – юридична особа, або інформація про відсутність кінцевого бенефіціарного власника (контролера) юридичної особи, у тому числі кінцевого бенефіціарного власника (контролера) її засновника

Місцезнаходження юридичної особи

Види діяльності

Назви органів управління юридичної особи

Відомості про керівника юридичної особи, а також про інших осіб, які можуть вчиняти дії від імені юридичної особи, у тому числі підписувати договори, тощо

Відомості про членів керівних органів

Розмір статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) та розмір частки кожного із засновників (учасників)

Вид установчого документа

Дані про розпорядчий акт, на підставі якого створено юридичну особу (крім місцевих рад та їхніх виконавчих комітетів)

Відомості про установчий документ, на підставі якого діє громадське формування, – у разі створення юридичної особи на підставі установчого документа іншого громадського формування

Інформація для здійснення зв'язку з юридичною особою

Дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі

Дані про відокремлені підрозділи юридичної особи

Дата легалізації (реєстрації) та реєстраційний номер у паперовому Реєстрі політичних партій, Реєстрі об'єднань громадян, Реєстрі творчих спілок – для громадських формувань, легалізованих (зареєстрованих) до набрання чинності Законом України «Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань»

Дані про перебування юридичної особи у процесі припинення, у тому числі дані про рішення щодо припинення юридичної особи, відомості про комісію з припинення (ліквідатора, ліквідаційну комісію тощо) та про строк, визначений засновниками (учасниками) юридичної особи, судом або органом, що прийняв рішення про припинення юридичної особи, для заявлення кредиторами своїх вимог

Дані про скасування рішення засновників (учасників) або уповноваженого ними органу щодо припинення юридичної особи

Дані про перебування юридичної особи у процесі провадження у справі про банкрутство, санації, у тому числі відомості про розпорядника майна, керуючого санацією

Дані про юридичних осіб, правонаступником яких є зареєстрована юридична особа

Дані про юридичних осіб – правонаступників

Відомості про заборону діяльності громадського формування

Місце зберігання реєстраційної справи в паперовій формі

Дані про надання відомостей з Єдиного державного реєстру

Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром та інформаційними системами державних органів

Відомості про смерть засновника (учасника) юридичної особи, визнання його безвісно відсутнім чи оголошення померлим, відомості про смерть керівника юридичної особи та особи, яка може вчиняти дії від імені юридичної особи

Дані про символіку

Дані про хронологію реєстраційних дій

надається інформація з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань (ЄДР) у кількості **1** записів:

Запис 1

Найменування юридичної особи та скорочене у разі його наявності:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", ТЗОВ "АДВАНС ЗАХІД"

Ідентифікаційний код юридичної особи:

38767420

Актуальний стан на фактичну дату та час формування:

zareestrovano

Організаційно-правова форма юридичної особи:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Центральний чи місцевий орган виконавчої влади, до сфери управління якого належить юридична особа публічного права або який здійснює функції з управління корпоративними правами держави у відповідній юридичній особі:

Відомості відсутні

Місцезнаходження юридичної особи:

Україна, 80561, Львівська обл., Буський р-н, село Утішків, ВУЛИЦЯ БУСЬКА, будинок 1

Види економічної діяльності:

01.47 Розведення свійської птиці (основний);
10.12 Виробництво м'яса свійської птиці;
10.13 Виробництво м'ясних продуктів;
10.91 Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах;
46.23 Оптова торгівля живими тваринами;
46.32 Оптова торгівля м'ясом і м'ясними продуктами;
47.29 Роздрібна торгівля іншими продуктами харчування в спеціалізованих магазинах;
47.22 Роздрібна торгівля м'ясом і м'ясними продуктами в спеціалізованих магазинах;
46.90 Неспеціалізована оптова торгівля;
46.49 Оптова торгівля іншими товарами господарського призначення;

46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин

Перелік засновників (учасників) юридичної особи:

БАЛЯШ ОКСАНА МИКОЛАЇВНА, Країна громадянства: Україна,
Місцезнаходження: Україна, 79021, Львівська обл., місто Львів, ВУЛИЦЯ
САДОВА, будинок 13, квартира 47, Розмір внеску до статутного фонду
(грн.): 15000000,00
КІНЦЕВИЙ БЕНЕФІЦІАРНИЙ ВЛАСНИК (КОНТРОЛЕР) – БАЛЯШ ОКСАНА МИКОЛАЇВНА,
УКРАЇНА, М.ЛЬВІВ, ВУЛ. САДОВА БУД.13 КВ.47.

Інформація про кінцевого бенефіціарного власника (контролера) юридичної особи, у тому числі відомості про юридичних осіб, через яких здійснюється опосередкований вплив на юридичну особу:

Відомості відсутні

Керівник юридичної особи, а також відомості про інших осіб, які можуть вчиняти дії від імені юридичної особи, у тому числі підписувати договори, тощо:

ПРУГЛО ДМИТРО ВАЛЕРІЙОВИЧ, 19.06.2014 – керівник
ПРУГЛО ДМИТРО ВАЛЕРІЙОВИЧ

Розмір статутного (складеного) капіталу (пайового фонду):

15000000,00 грн.

Вид установчого документа:

Відомості відсутні

Дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:

Дата запису: 07.06.2013 Номер запису: 13941020000000964

Дані про відокремлені підрозділи юридичної особи:

Відомості відсутні

Дані про перебування юридичної особи у процесі припинення, у тому числі дані про рішення щодо припинення юридичної особи:

Відомості відсутні

Відомості про комісію з припинення:

Відомості відсутні

Відомості про строк, визначений засновниками (учасниками) юридичної особи, судом або органом, що прийняв рішення про припинення юридичної особи, для заявлення кредитором своїх вимог:

Відомості відсутні

Дані про скасування рішення засновників (учасників) або уповноваженого ними органу щодо припинення юридичної особи:

Відомості відсутні

Дані про перебування юридичної особи у процесі провадження у справі про банкрутство, санації, у тому числі відомості про розпорядника майна, керуючого санацією:

Відомості відсутні

Дані про юридичних осіб, правонаступником яких є зареєстрована юридична особа:

Відомості відсутні

Дані про юридичних осіб- правонаступників:

Відомості відсутні

Місце зберігання реєстраційної справи в паперовій формі:

Буська районна державна адміністрація Львівської області

Дані про надання відомостей з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 22.02.2021 11:34:56, 26552132, Бондаренко Руслан Валерійович

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 22.02.2021 11:36:58, 26552188, Бондаренко Руслан Валерійович

Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань та інформаційними системами державних органів:

10.06.2013, ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ СТАТИСТИКИ, 21680000

10.06.2013, 13151394771, ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ, БУСЬКЕ УПРАВЛІННЯ, БУСЬКА ДЕРЖАВНА ПОДАТКОВА ІНСПЕКЦІЯ (БУСЬКИЙ РАЙОН), 43143039, (дані про взяття на облік як платника податків)

10.06.2013, 12/03-3007, ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ, БУСЬКЕ УПРАВЛІННЯ, БУСЬКА ДЕРЖАВНА ПОДАТКОВА ІНСПЕКЦІЯ (БУСЬКИЙ РАЙОН), 43143039, 22, (дані про взяття на облік як платника єдиного внеску)

Дані про хронологію реєстраційних дій:

Державна реєстрація створення юридичної особи, 07.06.2013 16:18:59, 13941020000000964, Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 28.02.2014 15:53:38, 13941050001000964, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Внесення відмітки про подання фінансової звітності юридичною особою, 30.05.2014 14:01:34, 13941690002000964, Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 26.06.2014 16:24:07, 13941070003000964, Зміна керівника або відомостей про керівника юридичної особи. Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 02.07.2014 11:18:20, 13941050004000964, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 03.07.2014 12:06:09, 13941070005000964, Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 15.12.2017 10:45:40, 13941050006000964, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Кінашук Л.В., Державне підприємство "Західний експертно-технічний центр Держпраці"

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 08.02.2018 12:01:16, 13941050007000964, Зміна розміру статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) юридичної особи. Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи. Зміни статутного або складеного капіталу., Кінашук Л.В., Державне підприємство "Західний експертно-технічний центр Держпраці"

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 06.06.2019 14:36:28, 13941050008000964, Інші зміни., Кінашук Л.В., Державне підприємство "Західний експертно-технічний центр Держпраці"

Виправлення помилок, 06.06.2019 14:38:43, 13947770009000964, Кінашук Л.В., Державне підприємство "Західний експертно-технічний центр Держпраці"

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 23.10.2019 17:30:37, 13941070010000964, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. Зміни видів діяльності., Антонів М.Р., Приватний нотаріус Антонів М.Р.

Інформація для здійснення зв'язку:

+380676725643

Дата та час формування витягу:

06.07.2021 13:39:52

Єдиний державний реєстр юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань знаходиться у стані формування. Інформація про юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань та зареєстрованих до 01.07.2004 та не включених до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань отримується в органі виконавчої влади, в якому проводилась державна реєстрація.

ВИТЯГ

з Державного реєстру речових прав

Індексний номер витягу: 372829443
 Дата, час формування: 04.04.2024 13:50:42
 Витяг сформовано: Садовський Роман Валентинович, Виконавчий комітет Буської міської ради, Львівська обл.
 Підстава формування витягу: заява з реєстраційним номером: 60215693, дата і час реєстрації заяви: 29.03.2024 20:00:05

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2910877446060
 Об'єкт речових прав: закінчений будівництвом об'єкт
 Тип об'єкта: будівля, Цілісний майновий комплекс по відгодівлі курей
 Опис об'єкта: Загальна площа (кв.м): 5535.7, Опис: Будівлі "Літ" : Б -1053,8 кв.м., В - 1580,5 кв.м., Б -1480,8 кв.м, В - 1420,6 кв.м.
 Адреса: Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 40

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 54428372

Тип речового права: право власності
 Дата, час державної реєстрації: 29.03.2024 20:00:05
 Державний реєстратор: Садовський Роман Валентинович, Виконавчий комітет Буської міської ради, Львівська обл.
 Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 72423578 від 04.04.2024 13:29:14, Садовський Роман Валентинович, Виконавчий комітет Буської міської ради, Львівська обл.
 Документи, подані для державної реєстрації: інший тип договору, договір купівлі -продажу, серія та номер: 2628, виданий 29.12.2023, видавник: Приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу, Робак Л.А.; інший тип договору, нотаріально-посвідчена заява, серія та номер: 218, виданий 01.04.2024, видавник: Львівський міський нотаріальний округ, Приватний нотаріус Сало К.В.; інший тип договору, висновок про можливість об'єднання, серія та номер: DT01:6072-7838-5070-1881, виданий 29.03.2024, видавник: БТІ; технічний паспорт, серія та номер: T101:1584-4411-8415-9418, виданий 04.04.2024, видавник: ЄДЕССБ, Документ отримано з ЄДЕССБ
 Розмір частки: 1/1
 Власники: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420

Витяг сформував: Садовський Р.В.



Підпис:



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 суб'єкта

Додаток - В

Номер інформаційної довідки: 362377662
Дата, час формування: 18.01.2024 15:09:05
Підстава формування інформаційної довідки: пошук через веб-сайт: МАЛІНОВСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР АНДРІЙОВИЧ

Параметри запиту

Пошук в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно про: права власності, інші речові права, іпотеки, обтяження
Тип особи: юридична особа
ЄДРПОУ: 38767420
Пошук за: частковим співпадінням

**ВІДОМОСТІ
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ РЕЧОВИХ ПРАВ**

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678320746060
Об'єкт речових прав: закінчений будівництвом об'єкт
Тип об'єкта: будівля, телятника
Опис об'єкта: Загальна площа (кв.м): 1053.78
Адреса: Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 40
Номер об'єкта в РПВН: 15690449

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 53263943

Тип речового права: право власності
Дата, час державної реєстрації: 08.01.2024 15:57:53
Державний реєстратор: приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 71082121 від 11.01.2024 12:35:45, приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації: договір купівлі-продажу, серія та номер: 2682, виданий 08.01.2024, видавник: Робак Л.А., приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу
Розмір частки: 1
Власники: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420



RRP-4HKIHESU7

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678308146000

Об'єкт речових прав: закінчений будівництвом об'єкт

Тип об'єкта: будівля, складу продуктів

Опис об'єкта: Загальна площа (кв.м): 228.2

Адреса: Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 42

Номер об'єкта в РПВН: 16967891

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 53263334

Тип речового права: право власності

Дата, час державної реєстрації: 08.01.2024 15:26:26

Державний реєстратор: приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.

Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 71081475 від 11.01.2024 12:11:56, приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.

Документи, подані для державної реєстрації: договір купівлі-продажу, серія та номер: 2682, виданий 29.12.2023, видавник: Робак Л.А., приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу

Розмір частки: 1

Власники: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678295146060

Об'єкт речових прав: закінчений будівництвом об'єкт

Тип об'єкта: будівля, корівника № 1

Опис об'єкта: Загальна площа (кв.м): 1480.8

Адреса: Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 41

Номер об'єкта в РПВН: 16967212

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 53263253

Тип речового права: право власності

Дата, час державної реєстрації: 08.01.2024 15:13:30

Державний реєстратор: приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.



Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 71081366 від 11.01.2024 12:07:29, приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір купівлі-продажу, серія та номер: 2682, виданий 29.12.2023, видавник: Робак Л.А., приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	2608999946060
Об'єкт речових прав:	закінчений будівництвом об'єкт
Тип об'єкта:	будівля, корівник №2 літ. "Б", комора літ. "В"
Опис об'єкта:	Загальна площа (кв.м): 1580.5, Опис: будівля корівника площею 971,9 кв.м, комора літ. "В" площею 608,6 кв.м.
Адреса:	Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 43
Номер об'єкта в РПВН:	25946761

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 53263808

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	08.01.2024 15:45:11
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 71081803 від 11.01.2024 12:23:46, приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір купівлі-продажу, серія та номер: 2628, виданий 29.12.2023, видавник: Робак Л.А., приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	2308739746206
Тип об'єкта:	земельна ділянка
Кадастровий номер:	4620686800:08:001:0001
Опис об'єкта:	Площа (га): 4.4399



Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 40914752

Дата, час державної реєстрації:	04.03.2021 17:37:26
Державний реєстратор:	Хомяк Наталія Романівна, Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір оренди землі, серія та номер: 14/57-21, виданий 11.02.2021, видавник: ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖГЕОКАДАСТРУ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 57010676 від 10.03.2021 15:46:56, Хомяк Наталія Романівна, Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради, Львівська обл.
Вид іншого речового права:	право оренди земельної ділянки
Зміст, характеристика іншого речового права:	орендна плата складає 9 076,60 гривень в рік , Дата укладання договору (після 2013р.) / Дата державної реєстрації (до 2013р.): 11.02.2021, Строк: 7р., Дата закінчення дії: 11.02.2028, з автоматичним продовженням дії договору
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	Орендар: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД" , код ЄДРПОУ: 38767420, країна реєстрації: Україна Орендодавець: Головне управління Держгеокадастру у Львівській області, код ЄДРПОУ: 39769942, країна реєстрації: Україна
Опис об'єкта іншого речового права:	земельна ділянка площею 4,4399 га

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	1758095046206
Тип об'єкта:	цілісний майновий комплекс, об'єкт житлової нерухомості: Ні
Опис об'єкта:	Загальна площа (кв.м): 12374.4
Адреса:	Львівська обл., Буський р., с. Утішків, вулиця Буська, будинок 1

Відомості про складові частини об'єкта нерухомого майна

Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Адмінкорпус з котельнею , А-2
Додаткові відомості:	загальною площею 662,5 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник, А-1
Додаткові відомості:	загальною площею 1113,1 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Теплогенераторна, Б-1
Додаткові відомості:	загальною площею 31,0 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник № 1, Б
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.



Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник № 2, В
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник № 3, Г
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник № 4, Д
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник № 5, Ж
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник № 6, Е
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник № 7, К
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник № 8, Л
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пташник № 9, М
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	кормоцех, С
Додаткові відомості:	загальною площею 423,7 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Гноєзбірник, Т
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Пожежні резервуари, У
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Підстанція, Р
Додаткові відомості:	загальною площею 21,2 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Автоваги, О
Додаткові відомості:	загальною площею 19,5 кв.м.
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Водонапірна башня, П
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Ворота № 1
Складова частина об'єкта нерухомого майна:	Огорожа № 2

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 30150197

Тип речового права: право власності



Дата, час державної реєстрації:	31.01.2019 16:26:46
Державний реєстратор:	Данилко Іван Іванович, Миколаївська районна державна адміністрація Львівської області, Львівська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 45368711 від 05.02.2019 12:18:33, Данилко Іван Іванович, Миколаївська районна державна адміністрація Львівської області, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	технічний паспорт, серія та номер: б/н, виданий 18.01.2019, видавник: ТзОВ "Інвентарі груп"; висновок щодо технічної можливості об'єднання групи нежитлових будівель в єдиний об'єкт нерухомого майна (цілісний майновий комплекс), серія та номер: 1801/19-ЛВ, виданий 18.01.2019, видавник: ТзОВ "Інвентарі груп"
Власники:	Товариство з обмеженою відповідальністю "Адванс Захід", код ЄДРПОУ: 38767420

Актуальна інформація про державну реєстрацію іпотеки

Номер запису про іпотеку: 45011533

Дата, час державної реєстрації:	12.11.2021 12:59:05
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Барбуляк Христина Миколаївна, Львівський міський нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір іпотеки, серія та номер: 4816, виданий 12.11.2021, видавник: Барбуляк Х.М., приватний нотаріус Львівського міського нотаріального округу
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 61551117 від 12.11.2021 13:55:42, приватний нотаріус Барбуляк Христина Миколаївна, Львівський міський нотаріальний округ, Львівська обл.
Відомості про основне зобов'язання:	Строк виконання основного зобов'язання: 31.12.2021, розмір основного зобов'язання: 3500000,00 гривня, правочин, в якому встановлено основне зобов'язання: договір купівлі-продажу, серія та номер: 17/09/2021-1, виданий 29.10.2021, видавник: ТОВ "ПАСАЖ ТЕАТРАЛЬНИЙ", ТОВ "АДВАНС ЗАХІД"
Відомості про суб'єктів:	Іпотекодержатель: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПАСАЖ ТЕАТРАЛЬНИЙ", код ЄДРПОУ: 33420026, країна реєстрації: Україна Іпотекодавець: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420, країна реєстрації: Україна

Актуальна інформація про державну реєстрацію обтяжень

Номер запису про обтяження: 45011772

Дата, час державної реєстрації:	12.11.2021 13:04:03
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Барбуляк Христина Миколаївна, Львівський міський нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір іпотеки, серія та номер: 4816, виданий 12.11.2021, видавник: Барбуляк Х.М., приватний нотаріус Львівського міського нотаріального округу
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 61551677 від 12.11.2021 14:06:51, приватний нотаріус



Барбуляк Христина Миколаївна, Львівський міський нотаріальний округ, Львівська обл.

Вид обтяження:

заборона на нерухоме майно

Відомості про суб'єктів обтяження:

Обтяжувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПАСАЖ ТЕАТРАЛЬНИЙ", код ЄДРПОУ: 33420026, країна реєстрації: Україна

Особа, майно/права якої обтяжуються: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420, країна реєстрації: Україна

**ВІДОМОСТІ
З РЕЄСТРУ ПРАВ ВЛАСНОСТІ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО**

За вказаними параметрами запиту у Реєстрі прав власності на нерухоме майно відомості відсутні

**ВІДОМОСТІ
З ЄДИНОГО РЕЄСТРУ ЗАБОРОН ВІДЧУЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОГО МАЙНА**
За вказаними параметрами запиту у Єдиному державному реєстрі заборон відчуження об'єктів нерухомого майна відомості відсутні

**ВІДОМОСТІ
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ ІПОТЕК**
За вказаними параметрами запиту у Державному реєстрі іпотек відомості відсутні



ДОГОВІР КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ
НЕРУХОМОГО МАЙНА

Додаток - Г

Місто Кам'янка-Бузька Львівської області.

Двадцять дев'ятого грудня дві тисячі двадцять третього року.

Ми: Товариство з обмеженою відповідальністю «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА», код за ЄДРПОУ 43310337, що знаходиться за адресою: 80453, Львівська область, Львівський район, с. Великосілки, вул. Полуботка, буд. 4В, іменоване далі як – **ПРОДАВЕЦЬ**, від імені якого діє директор – Шегда Володимир Миколайович, РНОКПП 2241216916, що зареєстрований за адресою: м. Львів, вул. Б. Хмельницького, буд. 72, кв. 7, який діє на підставі Статуту, затвердженого рішенням засновника Продавця від 25.10.2019 р., а також письмового рішення учасника **ПРОДАВЦЯ** від 27.12.2023 р. № 2023-12-27/1, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД», код за ЄДРПОУ 38767420, місцезнаходження: 80561, Львівська обл., Буський р-н, село Утішків, вул. Буська, буд. 1, далі іменоване – **ПОКУПЕЦЬ**, від імені якого діє директор Пругло Дмитро Валерійович, РНОКПП 3153014790, зареєстрований за адресою: м. Одеса, вул. Ак. Сахарова, буд. 28 кв. 272, який діє на підставі Статуту (нова редакція), затвердженого рішенням учасника **ПОКУПЦЯ** від 23.04.2023 р., а також письмового рішення учасника **ПОКУПЦЯ** від 27.12.2023 р. №5/н, з другої сторони, надалі разом іменовані «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», діючи вільно, цілеспрямовано, свідомо і добровільно, розумно та на власний розсуд, без будь-якого примусу як фізичного так і психічного, не порушуючи прав третіх осіб, бажаючи реального настання правових наслідків, обумовлених нижче, перебуваючи при здоровому розумі та ясній пам'яті, усвідомлюючи значення своїх дій та керуючи ними, не помиляючись щодо обставин, обумовлених нижче, діючи без впливу і обману, попередньо ознайомлені нотаріусом з приписами цивільного законодавства, що регулюють укладений договір (у тому числі, з вимогами щодо недійсності правочину)

УКЛАЛИ ЦЕЙ ДОГОВІР ПРО ТАКЕ:

1. **ПРОДАВЕЦЬ** продав, а **ПОКУПЕЦЬ** купив нерухоме майно, до якого належить:

1.1. Будівля, телятника, що розташована за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40, загальною площею 1053,78 кв.м., опис згідно технічного паспорта.

Вищевказана нежитлова будівля, належить **ПРОДАВЦЮ** на підставі Договору купівлі-продажу, нерухомого майна, посвідченого 29.12.2022 року, Дячук О.А., приватним нотаріусом Львівського міського нотаріального округу за реєстровим № 17944, 17945 та внесено до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно 30.12.2022 року, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678320746060.

1.2. Будівля, корівника №1, що розташована за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 41, загальною площею 1480,8 кв.м., опис згідно технічного паспорта.

Вищевказана нежитлова будівля, належить **ПРОДАВЦЮ** на підставі Договору купівлі-продажу, нерухомого майна, посвідченого 29.12.2022 року, Дячук О.А., приватним нотаріусом Львівського міського нотаріального округу за реєстровим № 17944, 17945 та внесено до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно 30.12.2022 року, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678320746060.

1.3. Будівля, складу продуктів, що розташована за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 42, загальною площею 228,2 кв.м., опис згідно технічного паспорта.

Вищевказана нежитлова будівля, належить **ПРОДАВЦЮ** на підставі Договору купівлі-продажу, нерухомого майна, посвідченого 29.12.2022 року, Дячук О.А., приватним нотаріусом Львівського міського нотаріального округу за реєстровим № 17944, 17945 та внесено до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно 30.12.2022 року, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678320746060.НСР
787736

1.4. Будівля корівника №2 літ. «Б», комора літ. «В», що розташована за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 43, загальною площею 1580,5 кв.м., опис: будівля корівника №2 літ. «Б» загальною площею 971,9 кв.м., комора літ. «В» загальною площею 608,6 кв. м.

Вищевказана нежитлова будівля, належить **ПРОДАВЦЮ** на підставі Договору купівлі-продажу, нерухомого майна, посвідченого 29.12.2022 року, **Дячук О.А.**, приватним нотаріусом Львівського міського нотаріального округу за реєстровим № 17944, 17945 та внесено до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно 30.12.2022 року, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678320746060.

Нерухоме майно розташоване на земельній ділянці площею 2,0982 га, кадастровий номер 4621882200:05:000:0561, що підтверджується довідкою Глинлянської міської ради Львівського району Львівської області від 27.12.2023 р. №817.

3. Продаж нерухомого майна, що відчужується за цим Договором (далі – «Нерухоме Майно»), вчиняється за загальну суму (далі – «Загальна Сума Договору») **13 635 681,60 грн (тринадцять мільйонів п'ятсот п'ять тисяч триста шістдесят п'ять гривень 00 коп.)**, в т.ч. ПДВ 2 272 613,60 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент **359 000,00 доларів США (триста п'ятдесят дев'ять тисяч доларів США 00 центів)**, в тому числі:

3.1. продаж нерухомого майна, вказаного в пп. 1.1., вчиняється за **3 408 920,40 гривень**, в т.ч. ПДВ 568 153,40 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент **89 750,00 доларів США**.

✓ 3.2. продаж нерухомого майна, вказаного в пп. 1.2., вчиняється за **4 772 488,56 гривень**, в т.ч. ПДВ 795 414,76 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент **125 650,00 доларів США**.

✓ 3.3. продаж нерухомого майна, вказаного в пп. 1.3., вчиняється за **681 784,08 гривень**, в т.ч. ПДВ 113 630,68 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент **17 950,00 доларів США**.

✓ 3.4. продаж нерухомого майна, вказаного в пп. 1.4., вчиняється за **4 772 488,56 гривень**, в т.ч. ПДВ 795 414,76 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент **125 650,00 доларів США**.

Згідно з довідкою **ПРОДАВЦЯ** № 20231229/1 від 29.12.2023 р. про балансову вартість Нерухомого Майна загальна балансова вартість Нерухомого Майна станом на день укладення Договору становить **16 507 403,10 гривень**.

4. Порядок розрахунків за Договором:

4.1. В день укладення цього Договору **ПОКУПЕЦЬ** сплачує **ПРОДАВЦЕВІ** завдаток в сумі **3 000 000,00 грн (три мільйони гривень 00 коп.)**, в т.ч. ПДВ 500 000,00 гривень.

4.2. Остаточний розрахунок здійснюється **ПОКУПЦЕМ** не пізніше 20 січня 2024 р. при цьому сума до сплати (включаючи ПДВ) визначається як добуток вказаного в абз. 1 п. 3 Договору еквіваленту в доларах США Загальної Суми Договору (тобто 359 000,00 доларів США) та офіційного курсу гривні до долара США, встановленого Національним Банком України на день здійснення платежу **ПОКУПЦЕМ**, за мінусом суми завдатку, вказаного в п. 4.1.

4.3. Сплата **ПОКУПЦЕМ** платежів за цим Договором на користь **ПРОДАВЦЯ** здійснюється безготівковим переказом коштів на поточний рахунок **ПРОДАВЦЯ** № UA943006140000026001500380164 в АТ «КРЕДІ АГРИКОЛЬ БАНК», МФО 300614.

5. У випадку порушення **ПОКУПЦЕМ** термінів розрахунків за Договором, визначених п. 4 Договору, **ПРОДАВЕЦЬ** вправі відмовитись від цього Договору, про що надсилає відповідне письмове повідомлення за місцезнаходженням **ПОКУПЦЯ**, вказаним в цьому Договорі. У випадку відмови **ПРОДАВЦЯ** від Договору в зв'язку з порушенням **ПОКУПЦЕМ** терміну остаточного розрахунку, встановленого пп. 4.2., визначений пп. 4.1. завдаток **ПОКУПЦЕВІ** не повертається.



6. Нерухоме Майно передається **ПРОДАВЦЕМ** і приймається **ПОКУПЦЕМ** за його місцезнаходженням виключно за умови повного розрахунку між Сторонами даного Договору та оформляється протягом 2 (двох) робочих днів з моменту повного розрахунку шляхом підписання обома Сторонами акту прийому-передачі Нерухомого Майна, який нотаріально посвідченою та підлягає та нотаріально посвідченою заявою Продавця про повний розрахунок. Право власності та ризик випадкового знищення або випадкового пошкодження Нерухомого Майна переходить до **ПОКУПЦЯ** з моменту підписання Сторонами акту прийому-передачі Нерухомого Майна. Підписаний Сторонами акт прийому-передачі Нерухомого Майна разом з цим Договором є підставою для держаної реєстрації права власності **ПОКУПЦЯ** на Нерухоме Майно в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно. З передачею Нерухомого Майна **ПРОДАВЕЦЬ** зобов'язується передати **ПОКУПЦЮ** наявну в нього документацію, а саме матеріали з технічної інвентаризації будівель та споруд.

7. **ПРОДАВЕЦЬ** свідчить, що незастережних недоліків, які значно знижують цінність або можливість використання за цільовим призначенням зазначене в цьому Договорі Нерухоме Майно не має; від **ПОКУПЦЯ** не приховано обставини, які мають істотне значення; усі інженерні комунікації знаходяться в робочому стані і функціонують за призначенням; до укладення цього Договору Нерухоме Майно іншим особам не відчужене; Нерухоме Майно під заборону (арештом) та в заставі, податковій заставі не перебуває; Нерухоме Майно як внесок до статутного фонду юридичних осіб не передане; щодо Нерухомого Майна відсутні судові спори; самовільних переобладнань у майні не має; внаслідок продажу Нерухомого Майна не буде порушено прав та законних інтересів інших осіб; Нерухоме Майно не надане в користування наймачам (орендарям); обтяжень, а також будь-яких прав у третіх осіб щодо Нерухомого Майна не має; Нерухоме Майно не належить до пам'яток історії та культури; Нерухоме Майно не визнане аварійним або таким, що підлягає зносу; Договір не укладається під впливом тяжкої для **ПРОДАВЦЯ** обставини; за адресою Нерухомого Майна не зареєстровано інших юридичних осіб. Сторони підтверджують, що цей Договір не носить характеру фіктивного та удаваного правочину, не приховує іншого правочину, Сторони не мають заперечень щодо кожної з умов правочину, цей правочин відповідає дійсним намірам кожної із Сторін створити для себе юридичні наслідки при укладанні цього Договору, тобто Сторони однаково розуміють значення, умови правочину та його правові наслідки, про що свідчать особисті підписи Сторін на правочині (на цьому Договорі). Факту застосування санкцій, передбачених ст. 4 Закону України «Про санкції», рішення про застосування яких прийняте Радою національної безпеки і оборони України до сторін договору нотаріусом не встановлено.

8. **ПОКУПЕЦЬ** стверджує, що володіє достатньою інформацією про Нерухоме Майно, особисто оглянув його до підписання цього Договору. Недоліків чи дефектів, які перешкоджали б використанню Нерухомого Майна за призначенням не виявлено. Претензій до **ПРОДАВЦЯ** щодо якості / технічного стану відчужуваного Нерухомого Майна у **ПОКУПЦЯ** немає.

9. Сторони свідчать, що у тексті цього Договору зафіксовано усі істотні умови, що стосуються купівлі-продажу Нерухомого Майна, зазначено в ньому. Будь-які попередні домовленості, які мали місце до укладання цього Договору і не відображені у тексті, після підписання цього Договору не матимуть правового значення.

10. Підписанням цього Договору кожна зі Сторін підтверджує, що:

- вона має всі передбачені законодавством та установчими документами Сторони повноваження на укладення та виконання цього Договору, включаючи, але не виключно, ліцензії, дозволи тощо;

- її представник, який підписує цей Договір, має всі необхідні повноваження у відповідності з законодавством та установчими документами Сторони для того, щоб представляти Сторону та підписувати від її імені цей Договір;

- всі необхідні попередні схвалення/узгодження для укладення цього Договору та набрання ним чинності, передбачені законодавством та установчими документами Сторони, Стороною отримані;

- не існує жодного обмеження на укладення Стороною (підписання представником Сторони) даного Договору;

- документи, що встановлюють повноваження Сторони (її представника) на укладення (підписання) цього Договору, належним чином видані та, на момент укладення (підписання) Договору не скасовані (не відкликані);



НСП
787737



укладення цього Договору не призведе до будь-якого порушення діючого законодавства, установчих документів Сторони, зобов'язань Сторони перед третіми особами.

11. Відповідальність Сторін у разі невиконання або неналежного виконання умов цього Договору встановлюється згідно чинного законодавства України.

12. Представники Сторін, які підписують даний Договір, надають згоду на обробку своїх персональних даних, зазначених у цьому Договорі, з метою забезпечення реалізації цивільних, господарських, податкових відносин та відносин у сфері бухгалтерського обліку. Персональні дані, на обробку яких надано цю згоду, можуть бути використані Сторонами або третіми особами, безпосередньо задіяними в обробці цих даних, а також в інших випадках прямо передбачених законодавством України. Кожна Сторона, як володілець зобов'язується використовувати персональні дані справедливо та законно, відповідно до законодавства про захист персональних даних. Ця згода надана на строк поки не мине потреба. Представники Сторін підтверджують, що повідомлені про володільця їх персональних даних, склад та зміст зібраних персональних даних, їх місцезнаходження, свої права, визначені Законом України «Про захист персональних даних», мету збору персональних даних та осіб, яким передаються їх персональні дані.

13. Витрати пов'язані з оформленням цього Договору купівлі-продажу за домовленістю Сторін несе **ПОКУПЕЦЬ**.

14. **ПОКУПЦЕМ** сплачено 1% до Пенсійного Фонду України.

15. Зміст ст.ст. 182,230,231,233,234,235,377,655,657,659,660 Цивільного Кодексу України, ст.ст. 167, ст.172 та Прикінцеві положення, розділу XX Податкового кодексу України зі змінами від 28.12.2014 року та ст.ст.82,92,93,95,96,97,98,99,100-102, 120,125,131 Земельного Кодексу України сторонам роз'яснено.

Цей договір складено в двох примірниках, один з яких призначається для зберігання у приватного нотаріуса Кам'янка-Бузького районного нотаріального округу **Робак Л.А.**, (м. Кам'янка-Бузька, вул.Шевченка,1), а інший – для **ПОКУПЦЯ**.

ПІДПИСИ:

ПРОДАВЕЦЬ:

ПОКУПЕЦЬ:



Всього прошито
(або прошнуровано)
прошнуровано
і скріплено печаткою
аркуша
Приватний нотаріус

Місто Кам'янка-Бузька Львівської області, Україна двадцять дев'ятого грудня дві тисячі двадцять третього року.

Цей договір посвідчено мною, **Робак Л.А.**, приватним нотаріусом Львівського районного нотаріального округу Львівської області.

Договір підписано сторонами у моїй присутності.

Особу громадян, які підписали договір, встановлено, їх дієздатність, а також правоздатність, дієздатність Товариства з обмеженою відповідальністю «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА» та Товариства з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» та повноваження представників, і належність Товариству з обмеженою відповідальністю «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА» відчужуваних нежитлових будівель, перевірено.

Право власності на нежитлові будівлі підлягає державній реєстрації у Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно.

Зареєстровано в реєстрі за №

2682

ПРИВАТНИЙ НОТАРІУС

Робак Л.А.





Додаток - Г

ГЛИНЯНСЬКА МІСЬКА РАДА
ЛЬВІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ХІІ сесія VIII скликання

РІШЕННЯ

Від 07 червня 2024 року

№ 4071

**Про дозвіл на зміну конфігурації
земельної ділянки без зміни площі.**

Відповідно до ст. ст. 12, 186 Земельного кодексу України, ст. 26 п.34 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про землеустрій», розглянувши звернення ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» про надання дозволу на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) зі зміною конфігурації земельної ділянки, у зв'язку з помилками у координатах поворотних точок, на території Глинянської міської ради, за межами населеного пункту Розворяни, міська рада,-

ВИРІШИЛА:

1. Надати дозвіл на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

2. Контроль за виконанням рішення покласти на міського голову м. Глиняни Чорнописа В.В.

Міський голова



Володимир ЧОРНОПИС



ГЛИНЯНСЬКА МІСЬКА РАДА ЛЬВІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

XLI сесія VIII скликання

Від 07 червня 2024 року

№4083

Про надання дозволу на розробку
Детального плану території земельної ділянки з кадастровим номером
4621882200:05:000:0561 для обслуговування цілісного
майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту
с. Розворяни, Глинянської міської ради,
Львівського району Львівської області

Відповідно до ст. 31 Закону України „Про місцеве самоврядування в Україні”, ст. 10,19,21 Закону України „Про регулювання містобудівної діяльності”, Постанови № 926 від 1 вересня 2021 року Кабінету міністрів України Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації, розглянувши заяву ТОВ «Адванс Захід»

ВИРІШИЛА:

1. Розробити Детальний план території земельної ділянки з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту с. Розворяни, Глинянської міської ради, Львівського району Львівської області.
2. Замовником розробки проекту детального плану території визначити виконком Глинянської міської ради.
3. Відділу містобудування та архітектури Глинянської міської ради забезпечити організацію та проведення громадських слухань детального плану території відповідно до вимог чинного законодавства.
4. Фінансування робіт розробки детального плану території провести за рахунок коштів із джерел, не заборонених законом України.
5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на начальника відділу містобудування та архітектури – головного архітектора ОЛЬШЕВСЬКУ І.

Міський голова



Володимир ЧОРНОПИС



ГЛИНЯНСЬКА МІСЬКА РАДА
ЛЬВІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ХІІ сесія VIII скликання

Р І Ш Е Н Н Я

Від 07 червня 2024 року

№ 4072

Про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для обслуговування водозабірної свердловини №1 на території Глинянської міської ради (за межами с. Розвояни).

Відповідно до ст. ст. 12, 83, 122, 123, 125, 126 Земельного кодексу України, ст. 26 п.34 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про оренду землі», Закону України «Про землеустрій», розглянувши звернення ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки на території Глинянської міської ради, за межами населеного пункту Розвояни, паспорт водозабірної свердловини №1, міська рада,-

В И Р І Ш И Л А :

1. Дати дозвіл гр. ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду орієнтовною площею 0,1368 га для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), код згідно КВЦПЗ 11.04 (для обслуговування водозабірної свердловини №1), що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розвояни Львівського району Львівської області.

2. Розроблений та погоджений в установленому порядку проект землеустрою щодо відведення земельної ділянки подати на затвердження сесії міської ради.

3. Контроль за виконанням рішення покласти на міського голову м. Глиняни Чорнописа В.В.

Міський голова



Володимир ЧОРНОПИС

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства екології
та природних ресурсів України,
Міністерства регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України
06.04.2016 N 145/84

**Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального
господарства України**

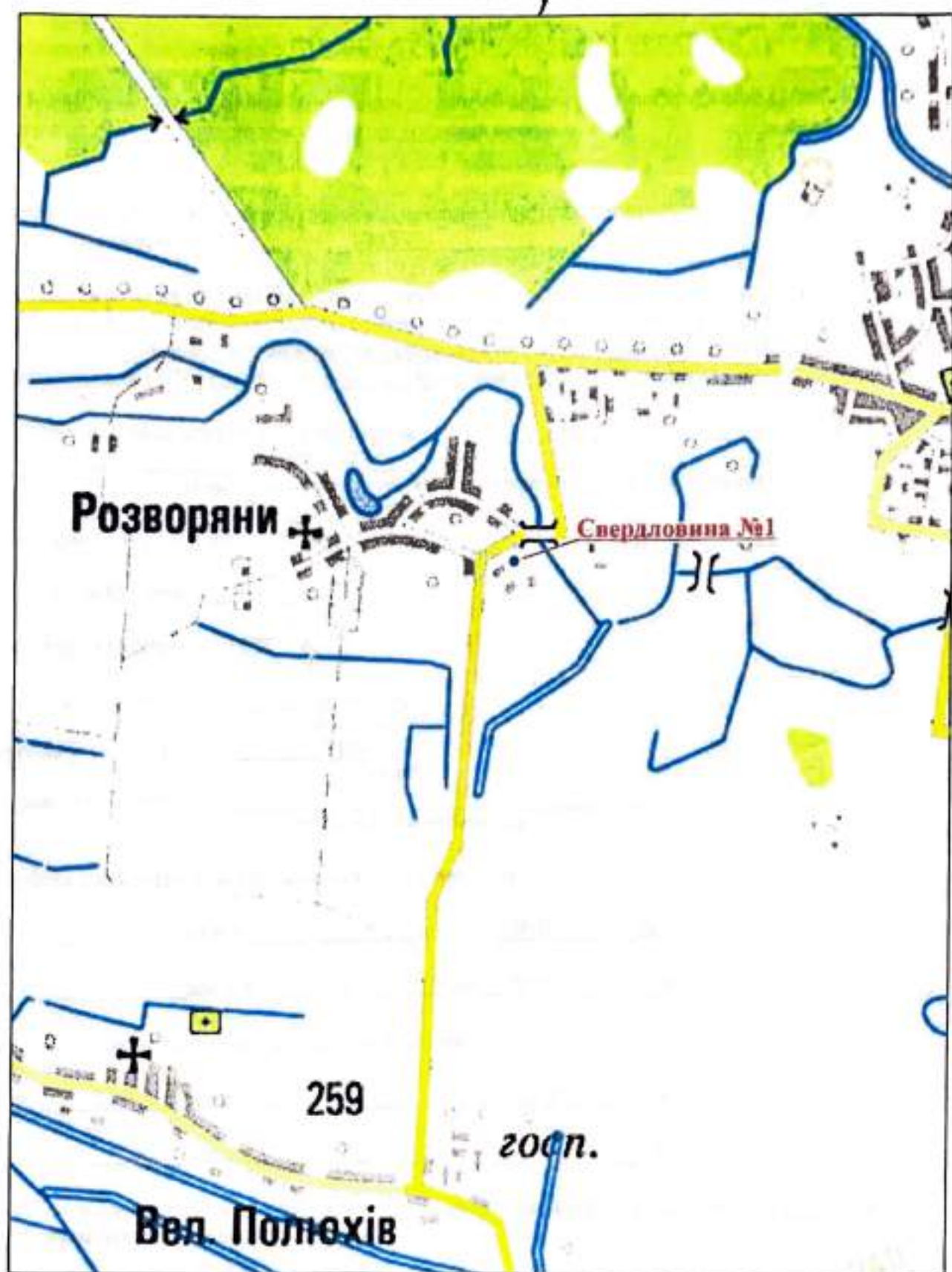
**ПАСПОРТ
водозабірної свердловини № 1**

Львівська область, Львівський район, с. Розворяни

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»**

I. ОГЛЯДОВА КАРТА

масштаб 1:25000



II. ВОДОЗАБІРНА СВЕРДЛОВИНА № 1

1. Місце розташування: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни
2. Географічні координати свердловини: 49°49'00" Пн.Ш. 24°29'04" Сх.Д. (WGS-84)
3. Належність свердловини: ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»
4. Призначення свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин): господарсько-питне водопостачання
5. Буріння свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту) СМУ-73
6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень)) паспорт складено на основі існуючого паспорта водозабірної свердловини №1, що використовувалась для водопостачання ПП «Глиняни Агро», що зареєстрований в ЛПРЕ за №185-Льв від 18.07.2012р
7. Експлуатаційна свердловина пробурена СМУ-73
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
8. Глибина свердловини 100,0 м
9. Початок буріння 1982 р.
- Закінчення буріння 1982 р.
- Буріння виконувалось: роторний
(спосіб буріння)
- Бурова установка: УРБ-3А
(тип)
- Буровим майстром _____
(прізвище, ім'я, по батькові)
- Буріння свердловини виконувалось таким діаметром:
- Д = 295 мм від 0 до 36,0 м
- Д = 215 мм від 36,0 до 100,0 м
10. свердловина закріплена обсадними трубами:
- Д = 245 мм від 0 до 36,0 м
- Д = _____ мм від _____ до _____ м
11. Від глибини _____ м до глибини _____ м свердловина пройдена діаметром _____ мм і обсадними трубами не закріплена.
12. У свердловині встановлений фільтр сітчастий (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 168 мм, що встановлений в інтервалі 38 - 80 м, 2-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу 42,0 м, 2-го ярусу _____ м і т. д.
Надфільтрові труби довжиною 38,0 м, діаметром 168 мм встановлені в інтервалі від 0 до 38 м.
Відстійник довжиною 20 м, діаметром 168 мм встановлений від глибини 80 м до глибини
10 м. На надфільтрових трубах установлений _____ сальник.
Нижня частина відстійника закрита _____ пробкою (заглушкою).

Робоча частина фільтра в інтервалі _____ м обсипана гравієм.

13. Проведена цементация обсадних колон між діаметрами труб/буріння:

між Д _____ 295 _____ мм та Д _____ 245 _____ мм від _____ 0 _____ до _____ 36,0 _____ м

14. Герметизація устя артезіанської свердловини: на свердловині облаштовано герметизований оголовок, згідно типового проекту

III. Геологічний розріз і конструкція свердловини №1

Абсолютна відмітка гирла (устя) свердловини - 231,0 м

Глибина, м	Номер шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція свердловини	Потужність шару, м			Рівень води, м		Конструкція свердловини		Примітки
					від	до	всього	статий	динамічний	діаметр, мм	глибина, мм	
5,0	Q	1	ГРП		0	1,0	1,0					
10,0	Q	2	Суглинок		1,0	9,0	8,0					
15,0	N ₁	3	Вапняк	295 245	9,0	15,0	6,0	15,6				
20,0									19,7			
25,0												
30,0												
35,0	N ₁	4	Глина щільна		15,0	35,0	20,0			Труба Д 245	36,0	
40,0										Д 168	38,0	
45,0												
50,0												
55,0												
60,0												
65,0												
70,0												
75,0												
80,0										Фільтр Д 168	80,0	
85,0				215								
90,0				168								
95,0			Мергель міцний, щільний, тріщинуватий							Труба Д 168	100,0	
100,0	K ₂	5			35,0	100,0	65,0					

ФОП
(посада)



Гузар В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із свердловини №1

[illegible]

При відкачці досягнутого повне освітлення води, яке відбулося через 3 годин після початку відкачки.

№17" червня 2012 р.

V. ВИПСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із св. №1.
Дата відбору "23" січня 2023 р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ безпеки та якості води

Дата аналізу "26" січня 2023 р.

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) 0 2. Забарвленість* (градуси) 3
3. Каламутність* (градуси) 0,24 4. Смак та присмак* (бали) 1

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці рН)* 7.2
6. Залізо загальне*, мг/дм³ 0 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм³ 6.48
8. Загальна лужність, ммоль/дм³ 4.8 9. Йод, мг/дм³ _____
10. Кальцій*, мг/дм³ 96,19 11. Магній*, мг/дм³ 19,46 12. Марганець*, мг/дм³ _____
13. Мідь, мг/дм³ _____ 14. Поліфосфати за PO₄, мг/дм³ _____
15. Сульфати*, мг/дм³ 33.2 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм³ 489.9
17. Хлориди*, мг/дм³ 37.2 18. Цинк, мг/дм³ _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм³ _____ 20. Амоній, мг/дм³ 0
21. Кадмій, мг/дм³ _____ 22. Кремній, мг/дм³ _____
23. Миш'як, мг/дм³ _____ 24. Молібден, мг/дм³ _____
25. Натрій*, мг/дм³ 65.2 26. Нітрати* по NO₃, мг/дм³ 0
27. Нітрити, мг/дм³ <0,05 28. Ртуть, мг/дм³ _____ 29. Свинець, мг/дм³ _____
30. Фториди, мг/дм³ _____

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

- " _____ 20__ р. Лабораторія _____
1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм³ _____
2. Питома активність 226 Ra, Бк/дм³ _____ 3. Питома активність 228 Ra, Бк/дм³ _____
4. Питома активність 222 Rn, Бк/дм³ _____ 5. Питома активність 137 Cs, Бк/дм³ _____
6. Питома активність 90 Sr, Бк/дм³ _____

ПОКАЗНИКИ епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження N _____ (назва лабораторії)
" _____ 20__ р.

У доставленій пробі води, відібраній із свердловини № __, що належить
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° C - 24 год. (КУО/куб. см) _____
2. Патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) _____
3. Ентеровіруси, аденовіруси, антигени, ротавіруси, реовіруси, вірус гепатиту А та інші (наявність в 10 куб. дм) _____

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійних аміб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм) _____
5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) _____

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №1

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

не проводились

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №1

Свердловиною розкритий водоносний горизонт в відкладах верхньої крейди, які представлені мергелем міцним, тріщинуватим. Водоносний горизонт напірний, дебіт свердловини становить 3,2 м³/год, при зниженні рівня на 4,1 м. Рекомендований дебіт – 3,0 м³/год (72,0 м³/добу). За хімічним складом вода гідрокарбонатна магнієво-кальцієва з мінералізацією 0,56 г/дм³. Вода відповідає нормам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для поживання людиною".

Рекомендації по експлуатації свердловини № _____ (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонт свердловини)

Підпис

ФОП
(посада)



[Signature]

" " (підпис)

20 р. (дата)

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електрозанурювальний _____ (або аналоги)
2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____
3. Глибина свердловини 100,0 м, робочий діаметр свердловини 168 мм
4. Водопідйомна колона діаметром _____ мм, занурена до глибини _____ м
5. Гирло свердловини обладнане відводом діаметра _____ мм, що встановлений на _____ м вище поверхні землі
6. Обладнана _____
(тип насосної установки, тип двигуна)
7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск _____ МПа
8. Із свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:
 - 1) статичний рівень води в свердловині 15,6 м від поверхні землі;
 - 2) динамічний рівень води в свердловині 19,7 м від поверхні землі;
 - 3) зниження рівня води в свердловині (нижче статичного) 4,1 м;
 - 4) допустиме зниження рівня води в свердловині 40,0 м
9. Продуктивність свердловини при зниженні 4,1 м 3,2 м³/годину
10. Тривалість відкачки _____ годин з _____ годин _____ хвилин до _____ годин _____ хвилин
" " _____ 20 _____ року
11. Дебіт (виміряний) свердловини 76,8 м³/добу, рекомендований 72,0 м³/добу
12. Питомий дебіт 18,7 м³/добу
13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
згідно з договором від " _____ " _____ 20 _____ року N _____ і здана " _____ " _____ 20 _____ року
з оцінкою _____
14. Відомості про заміну насосної установки: _____

Головний інженер _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Начальник бурової ділянки _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

ФОП _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 3,0 x 4,0м, висота (глибина) 2,5 м

наявність люка в даху для монтажу насоса _____
(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____
(Є, немає)

розміри зони суворого режиму 30,0x30,0 м тип огороження _____

споруди у межах зони розташування: _____

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ СВЕРДЛОВИНИ №1

Стан свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, піскування) _____

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації свердловини або за певні періоди _____

Ремонт свердловини виконали _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних робіт)

Терміни виконання ремонту: початок "___" _____ 20__ року закінчення "___" _____ 20__ року

У процесі ремонту виконані такі роботи _____

Зміна конструкції в результаті ремонту _____

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується: _____

Додаток
до паспорта артезіанської свердловини
від _____ 20__ року N _____

Державна служба геології та
надр України

Державний реєстр артезіанських свердловин

Опис артезіанської свердловини

Первинний	Коректування
Складач інформації	
Власник артезіанської свердловини	
Залюбовляється службою ведення реєстру	
Код артезіанської свердловини	
Дата внесення до реєстру	
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»	
43310337	
80453, Львівська обл., Кам'янка-Бузький р-н, село Великосілки, ВУЛИЦЯ ПОЛУБОТКА П., будинок 4 В	

Дата початку експлуатації	Тип	Призначення	Тип води за використанням	Стан артезіанської свердловини	Спосіб буріння
2022	Експлуатаційний	Водопостачання	Господарсько-питне	діюча	ротаторний
Адміністративна прив'язка артезіанської свердловини				Спис показань на місцевості	
Код				Сідова частина с.Розварини	
Назва					
Львівська					
Львівський (Золочівський)					
С.Розварини					
Сфера	Код				
Район	4621682207				
Чисельний пункт	4621682207				
Параметри свердловини	ширина	глибина	49	хвилин	49
	довгота	градуси	24	хвилин	20
				секунди	01,1
				секунди	01,8
Водозносний горизонт, що експлуатується					
Верхній окрейдний					

Абсолютна глибина, м	Глибина артезіанської свердловини, м	Дебіт (Q), м³/добу	Зарезана рівня (B), м	Статичний рівень, м	Питомий дебіт (Q/S), м³/добу	Загальна жорсткість, мг-кальці/л	Карбонатна жорсткість, мг-кальці/л	Мінералізація, г/дм³	Сухий залишок, г/дм³
211	100	72	4,1	15,6	19,7	6,48	3,7	0,56	0,49

Розділ 2. Дані про спеціальний дозвіл на користування надрами				
№ спец. дозв.	Дата видані	Вид користування надрами	Термін дії (років)	Підприємство/особа спеціального дозволу
				Код
				Найменування

Розділ 3. Дозвіл на спеціальне водокористування			
№ дозв.	Дата видані	Строк дії (років)	Ліміт видобутку, м³/добу

Розділ 5. Опис порід			
№	Порода	Глибина, м	
		від	до
1	ГРЩ	0	1
2	Суглинок	1	9
3	Валун	9	15
4	Глина сідна	15	32
5	Мергель міцний, тріскастий	32	100

Розділ 4. Зона суворого режиму (і поле санітарної охорони)	
Розміри зони, м	-
Стороння відсутня	

Розділ 6. Обладка			
№	Діаметр, мм	Глибина, м	
		від	до
1	245	0	38
2	168	0	100

Розділ 7. Обладнання артезіанської свердловини	
Марка насоса	Глибина завантаження, м
Тип фільтра	Інтервал установки робочої частини, м
	від
	до
сиспастія	до
Марка засобу виведення об'єму видобутку	Дата
води	встановлення
	введення

Розділ 8. Інші відомості про артезіанську свердловину	
---	--

Додатки	
Описова карта	
Артезіанська свердловина	
Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини	
Результати спостережень	
Витрати	
Параметричний висновок по артезіанській свердловині	
Експлуатаційні показники артезіанської свердловини	
Інші документи (назва)	

Виконавець _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

Тел. _____



_____ (прізвище, ім'я, по батькові)
2023 р.

**Висновок про можливість об'єднання**

Реєстраційний номер документу: DT01:4390-9499-4921-2124

Статус документа: Діючий

Загальна інформація

Документ	№492 від 29.03.2024
Орган, що видав	ФОП ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА(2705018000)
Атестована особа	ЧИГІН ОЛЬГА STEПАНІВНА (AE 005745)

Об'єкти, над якими проводиться операція

№п/п	Об'єкт	Статус реєстрації в ЄДЕССБ
1	01.2448614.4981736.20240325.93.0000.32 # діючий / Будівля «Корівник №2 літ. "Б", комора літ. "В"» за адресою Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	Зареєстровано (внесено реєстратором)
2	01.2448645.4981683.20240323.34.0000.06 # діючий / Будівля «Будівля складу продуктів» за адресою Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	Зареєстровано (внесено реєстратором)
3	01.2448668.4981732.20240325.26.0000.26 # діючий / Будівля «Телятник» за адресою Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	Зареєстровано (внесено реєстратором)
4	01.2448735.4981731.20240325.76.0000.36 # діючий / Будівля «Корівник №1» за адресою Львівська обл., Львівський район,	Зареєстровано (внесено

Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	реєстратором)
--	---------------

Об'єкти, які створюються за результатами операції

№п/п	Об'єкт	Статус реєстрації в ЄДЕССБ
1	01.2448675.4981731.20240329.17.0000.26 # проектний / Будівля «Будівлі» за адресою Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	Зареєстровано (внесено реєстратором)

Адреса

Адреса	Адреса згідно експериментального порядку	Наказ
Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада, с. Розворяни (станом на 01.01.2021), вулиця Франка Ів., 40	не присвоювалась	не призначалась

Інформація про замовників

Безпосередні замовники

Назва	Контакти	Місце реєстрації	Нотаріальна згода	Повірені
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД" (38767420) Юридична особа	+380676725643	УКРАЇНА, Львівська обл., Золочівський район, Красненська територіальна громада, с. Утішків (станом на 01.01.2021), вулиця Буська, б. 1	є замовником	Не зазначено

Земельні ділянки

Інформація не зазначено

сторона

Примітка -

(посада) (підпис) **ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА** (підпис)

Документ створено
в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва.
Дата створення: 29.03.2024



Єдина державна
електронна система
у сфері будівництва

Відомості про реєстрацію документа

Висновок з технічної інвентаризації

Реєстраційний номер	DT01:4390-9499-4921-2124
Редакція документа	№ 1 від 29.03.2024
Статус документа	Діючий
Дата формування до підпису	29.03.2024

Перелік підписантів

- ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА

ФОП Чигін О.С.

СДРПОУ 2705018000, тел. (067) 255 86 95; e-mail: olga.chigin@ukr.net

(найменування суб'єкта господарювання, місцезнаходження, код за ЄДРПОУ, контактна інформація (телефон, e-mail))

Інвентаризаційна справа N 482

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ на виробничий будинок з господарськими (допоміжними) будівлями та спорудами

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів., N 40
місто (селище, село) Розворяни
район Львівський
область Львівська

Замовник технічної інвентаризації або уповноважена ним особа (прізвище, ім'я, по батькові
фізичної особи або найменування юридичної особи)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"

Паспорт виготовлено станом на
11.03.2024

Керівник суб'єкта
господарювання

Виконав



(підпис) _____

(підпис) _____

(підпис) _____

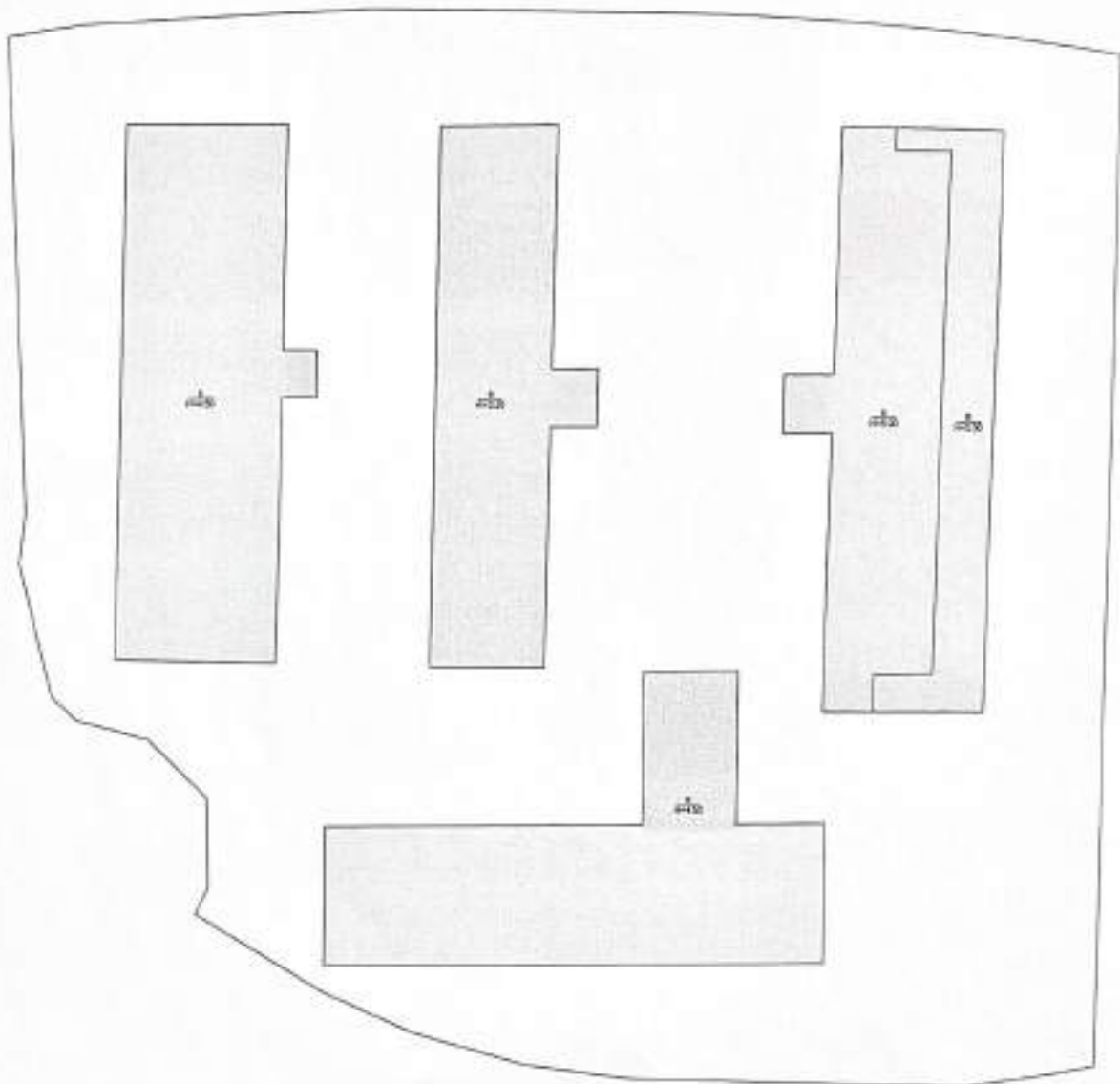
Чигін О.С.
(П. І. Б.)

Чигін О.С.
Ольга Степанівна
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ АКТ № 005745
(П. І. Б., серія, номер кваліфікаційного сертифіката)

Чигін О.С., АЕ № 005745
(П. І. Б., серія, номер кваліфікаційного сертифіката)

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40
 місто (селище, село) Розворяни
 район Львівський
 область Львівська



Експлікація до схеми розташування будівель та споруд

Листа або номер за планом	Назва будівель та споруд	Площа земельної ділянки (м2), у тому числі					Повітря
		Загальна площа	у тому числі під забудовою	під основною будівлею	під господарськими допоміжними будівлями і спорудами	під двором	
1	2	3	4	5	6	7	8
Б	Корівник № 1						
Б	Корівник № 2						
Б	Телятник						
В	Комора						
В	Склад продуктів						
			5833	5833			

ПЛАН виробничого будинку

Корієник № 2 _____, пітера "Б" "

(Підприємство)

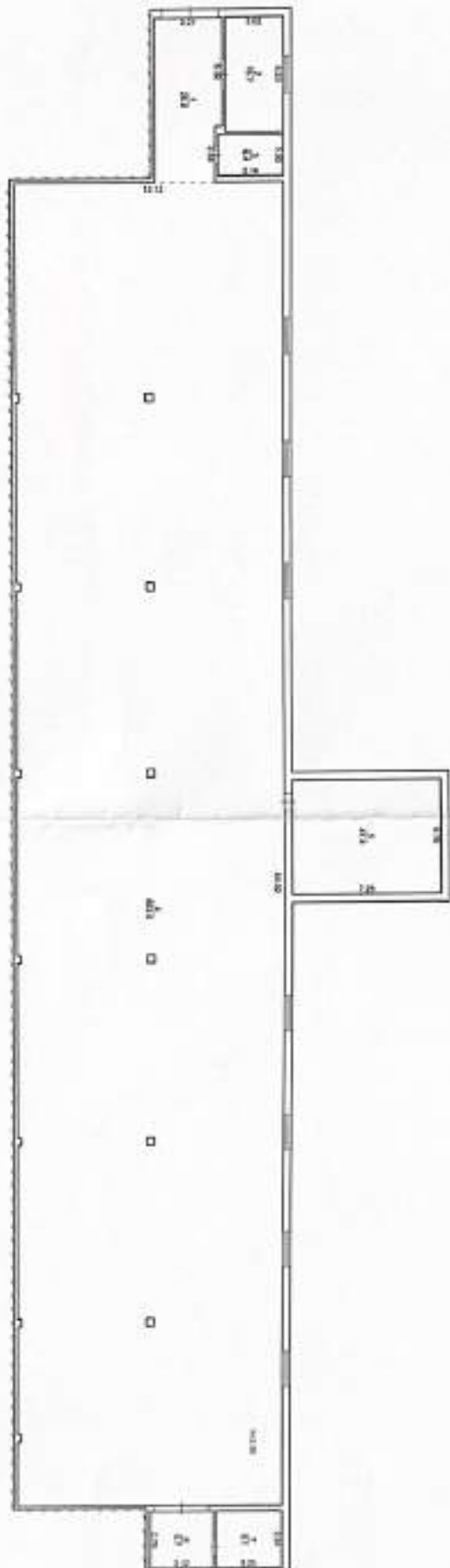
Вулиця (провулок, площа) _____, Станція Ів _____, № 40 _____

місто (селище, село) _____, Різдвоєнне _____

район _____, Львівська область _____

пл. Б

Масштаб 1:100



Комора nitepa "B "

nitroprusside - B

45

00000000-11

1

10

Magnification 1:100



ПЛАН виробничого будинку

Корінник № 1, літера "Б"

Розробник

Будівля (проект, площ.)

Формат

№ 40

місто (область, село)

Розробник

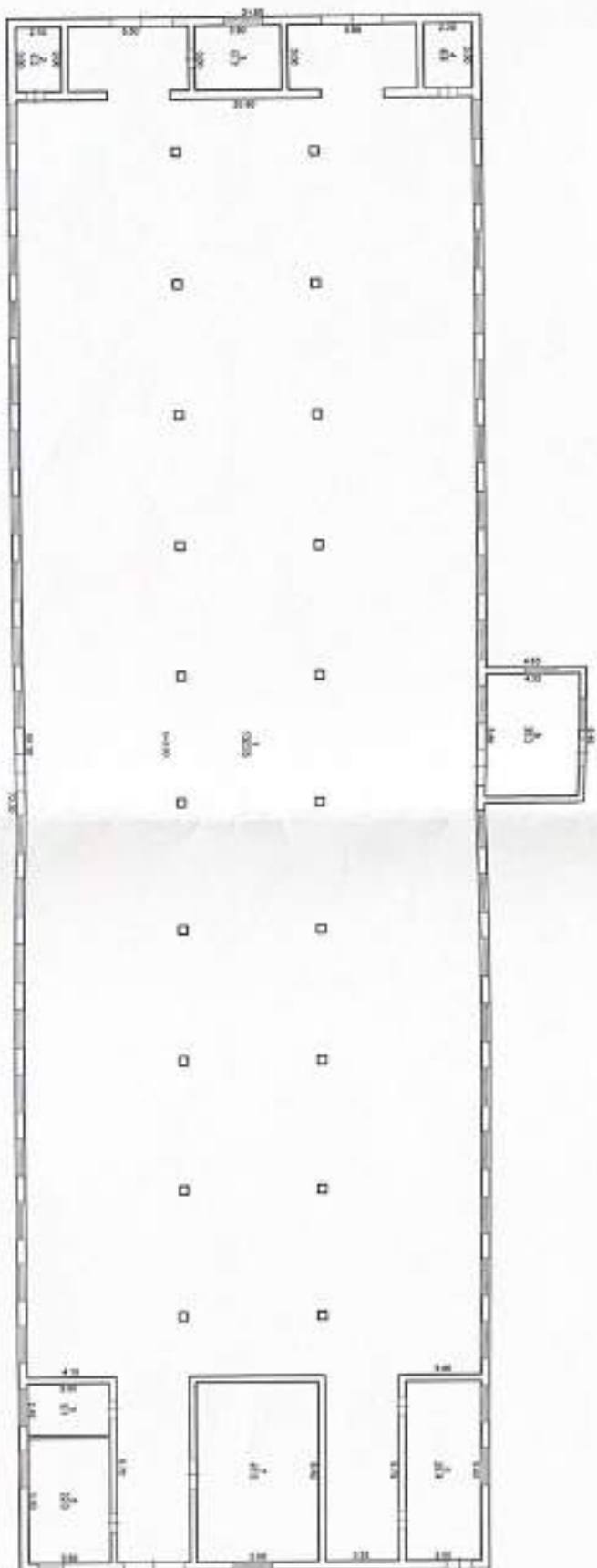
район

Львівський

область

Львівська

Масштаб 1:100



ПЛАН виробничого будинку

Теплотник _____, літера "Б"

Вулиця (проспект, площа) Франка Ів. _____, № 40

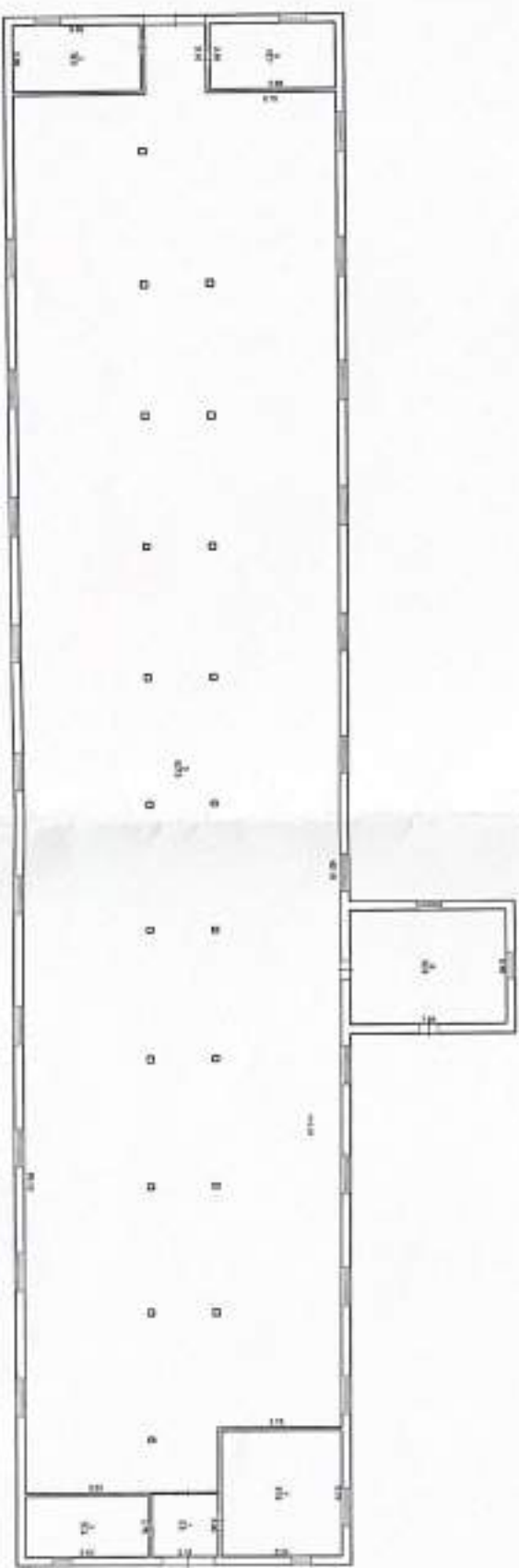
місто (район, село) Рівненський

район Рівненський

область Львівська

дів. Б

Масштаб 1:100



ПЛАН виробничого будинку

Склад продукції _____, літера "Г" _____

Креслення № _____

Вироб (проектист, генерал) _____, Фізична іл. _____, N 40 _____

місто (область, село) _____, Розкриття _____

район _____, Підприємство _____

об'єкт _____, Об'єкт _____

літ. Г

Масштаб 1:100



Вулиця (провулок, площа) Франка Ів., N 40, місто (селище, село) Роздор'яни

[illegible]

0170-2044/2004/0000-0000\$05.00/0

[illegible]

(примечания)

[illegible]

(примечание)

[illegible]

(09-1634-0110)

[illegible]

ХАРАКТЕРИСТИКА
виробничого будинку з господарськими (допоміжними) будівлями та спорудами

Літера	Назва будівель та споруд	Рік спорудження / реконструкції	Спис основних конструктивних елементів						Інженерне обладнання						Висота (м)	Площа основи (збудови) (кв. м)	Об'єм (куб. м)	
			Фундамент	Стіни	Покрівля	Перекриття	Підлога	Сходи	Електрика	Водопровід	Каналізація	Газопровід	Вид опалення	Ліфт				Системний
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Б	Корівник № 2	1970	Бетон	Цегла	Шифер	Дерева'яне	Бетонна		так							5.00	1022.0	5110
Б	Телятник	1970	Будобетон	Цегла	Шифер	З'бетон	Бетонна		так							3.20	1159.0	3709
Б	Корівник № 1	1970	Будобетон	Цегла	Шифер	З'бетон	Бетонна		так							4.50	1581.4	7161
В	Комора	1970	Бетон	Цегла	Шифер	Дерева'яне	Бетонна		так							5.00	640.0	3205
В	Склад продуктів	1970	Бетон	Залізобетонні плити, Цегла	Шифер	З'бетон	Бетонна		так							4.50	1420.6	6703

11.03.2024



ФОП ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА

РНОКПП 2705018000



Реєстраційний номер Т101:1584-4411-8415-9418

Інвентаризаційна справа №491

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

будівля виробничого призначення

Адреса об'єкта:

Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада, с. Розворяни (станом на 01.01.2021), вул. Франка Ів., будинок 40

Замовник технічної інвентаризації або уповноважена ним особа

Прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи або найменування юридичної особи	ЄДРПОУ/РНОКПП	Розмір частки власності (на виногу)
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД" - Ініціатор	38767420	

Паспорт виготовлено станом на «22» березня 2024 року

(дата проведення технічної інвентаризації)

Відповідальна особа

Інженер сертифікований	ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА (АЕ 005745)
(посада)	ІТБ, серія, номер кваліфікаційного сертифіката
	(підпис)

Директор

	ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА
(підпис)	(прізвище, ім'я, по батькові)

«29» березня 2024 року



ВИТЯГ
з Реєстру будівельної діяльності
щодо інформації про технічні інвентаризації
Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва

Реєстраційний номер документа: П101:1584-4411-8415-9418 Редакція № 2

Статус документа: Діючий

Загальна інформація

Документ	491 від 22.03.2024
Найменування об'єкту інвентаризації	Будівлі
Тип технічної інвентаризації	повторна
Вид технічної інвентаризації	Будівля виробничого призначення
Підстава проведення технічної інвентаризації	за заявою замовника
Суб'єкт технічної інвентаризації	ФОП ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА(2705018000)
Ознака надійної та безпечної експлуатації об'єкта	

Адреса

Адреса	Адреса згідно експериментального порядку	Наказ
Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада, с. Розваряни (станом на 01.01.2021), вул. Франка Ів., будинок 40	не присвоювалась	не призначалась

Інформація про замовників

Безпосередні замовники

Назва	Контакти	Місце реєстрації	Нотаріальна згода	Повірені

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД" (38767420) Юридична особа	+38(067)-672- 56-43	УКРАЇНА, Львівська обл., Золочівський район, Красненська територіальна громада, с. Утішків (станом на 01.01.2021), вулиця Буська, б. 1	є замовником	Не зазначено
---	------------------------	---	--------------	-----------------

Земельні ділянки

Інформація не зазначено

Підсумкові показники об'єкта нерухомого майна

Інформація не зазначено

Відповідальні особи

№п/ п	Посада	ПІБ, Сертифікат	Контактний телефон	Найменування документа про призначення	Номер документа про призначення	Дата документа про призначення
1	Інженер сертифікований	ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА (АЕ 005745)				

Ідентифікатори об'єктів будівництва

Регістраційний номер	Тип	Тип об'єкта	Статус об'єкта	Назва
01.2448675.4981731.20240329.56.0000.38	Об'єкт	Будівля	проектний	40

Об'єкти технічної інвентаризації

Об'єкт	ТЕП			
Будівлі Тип: Будівля Вид будівництва: Існуюча забудова Рік початку будівництва: не вказано Рік завершення будівництва: 1970	Показник	Значення	Примітка	За черганої п.к.
	Загальна площа приміщень, м2	5535.7		
	Кількість поверхів, од	1		
	Площа забудови, м2	5833		
	Загальна площа будівлі, м2	5535.7		
Інформація про наявність інженерного забезпечення				
	Показник			Значення
	Електропостачання та освітлення			Так

Телятник

Тип: Конструктивна частина
Вид будівництва: Існуюча забудова
Літера: Б
Рік початку будівництва: не вказано
Рік завершення будівництва: 1970

Показник	Значення	Примітка	За чергами і п.к.
Площа основи (забудови), м2	1159		
Загальна площа будівлі, м2	1053,8		

Інформація про наявність інженерного забезпечення

Показник	Значення
Електропостачання та освітлення	Так

Конструктивні елементи**Фундаменти**

Тип фундаменту	Глибина закладання, м	Ширина, м	Протяжність, погонних метрів
стрічковий (Бутовий)			

Стіни

Стіни тип	Завтовшки, м	Зовнішнє оздоблення	Внутрішнє оздоблення	Площа, кв. метрів
зовнішні (Цегла)				

Перекриття

Перекриття (покриття) тип	Товщина перекриття, м	Площа, кв. метрів
горишні (Залізобетон)		

Покрівля

Тип покрівлі	Відсоток
Азбесто-цементні хвилясті листи	

Корітник, комора

Тип: Конструктивна частина
Вид будівництва: Існуюча забудова
Літера: Б, В
Рік початку будівництва: не вказано
Рік завершення будівництва: 1970

Показник	Значення	Примітка	За чергами і п.к.
Загальна площа приміщень, м2	1580.5		
Площа основи (забудови), м2	1663		

Інформація про наявність інженерного забезпечення

Показник	Значення
Електропостачання та освітлення	Так

Конструктивні елементи

Фундаменти

Тип фундаменту	Глибина закладання, м	Ширина, м	Протяжність, погонних метрів
стрічковий (Бетон)			

Стіни

Стіни тип	Завтовшки, м	Зовнішнє оздоблення	Внутрішнє оздоблення	Площа, кв. метрів
зовнішні (Цегла)				

Перекрыття

Перекрыття (покриття) тип	Товщина перекрыття, м	Площа, кв. метрів
горизонтні (Дерев'яні балки)		

Підлога

Підлога тип	Площа, кв. метрів
першого поверху (Цемент)	

Покрівля

Тип покрівлі	Відсоток
Азбесто-цементні хвилясті листи	

Корівник

Тип: Конструктивна частина
Вид будівництва: Існуюча забудова
Літера: Б
Рік початку будівництва: не вказано
Рік завершення будівництва: 1970

Показник	Значення	Примітка	За чергами і п.к.
Площа основи (забудови), м2	1591.4		
Загальна площа будівлі, м2	1480.8		

Інформація про наявність інженерного забезпечення

Показник	Значення
Електропостачання та освітлення	Так

Конструктивні елементи

Фундаменти

Тип фундаменту	Глибина закладання, м	Ширина, м	Протяжність, погонних метрів
стрічковий (Бутобетон)			

Стіни

Стіни тип	Завтовшки, м	Зовнішнє оздоблення	Внутрішнє оздоблення	Площа, кв. метрів
зовнішні (Цегла)				

Перекриття

Перекриття (покриття) тип	Товщина перекриття, м	Площа, кв. метрів
горизонтні (Залізобетон)		

Підлога

Підлога тип	Площа, кв. метрів
першого поверху (Цемент)	

Покрівля

Тип покрівлі	Відсоток
Азбесто-цементні хвилясті листи	

Склад продуктів

Тип: Конструктивна частина
Вид будівництва: Існуюча забудова
Літера: В
Рік початку будівництва: не вказано
Рік завершення будівництва: 1970

Показник	Значення	Примітка	За чергами і п.к.
Загальна площа будівлі, м2	1420.6		

Інформація про наявність інженерного забезпечення

Показник	Значення
Електропостачання та освітлення	Так

Конструктивні елементи

Фундаменти

Тип фундаменту	Глибина закладання, м	Ширина, м	Протяжність, погонних метрів
стрічковий (Бетон)			

Стіни

Стіни тип	Завтовшки, м	Зовнішнє оздоблення	Внутрішнє оздоблення	Площа, кв. метрів
зовнішні (Залізобетонні плити)				
зовнішні (Цегла)				

Перекриття		
Перекриття (покриття) тип	Товщина перекриття, м	Площа, кв. метрів
горищні (Залізобетон)		
Підлога		
Підлога тип	Площа, кв. метрів	
першого поверху (Бетон)		
Покрівля		
Тип покрівлі	Відсоток	
Азбесто-цементні хвилясті листи		

Існуючі об'єкти нерухомого майна

Інформацію не зазначено

Примітки

Інформацію не зазначено

Перелік документів, які втрачають чинність

№	Реєстраційний номер документа, що втрачає чинність	Редакція
1	ТЮ1:1584-4411-8415-9418	1

Інженер сертифікований	ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА
(посада)	(підпис)
	(прізвище, ім'я, по батькові)
Директор	ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА
(посада)	(підпис)
	(прізвище, ім'я, по батькові)
Сертифікована особа	ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА
(посада)	(підпис)
	(прізвище, ім'я, по батькові)

Документ створено
в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва.
Дата створення: 29.03.2024



Єдина державна
електронна система
у сфері будівництва

Відомості про реєстрацію документа

Технічна інвентаризація

Реєстраційний номер	TI01:1584-4411-8415-9418
Редакція документа	№ 2 від 25.03.2024
Статус документа	Діючий
Дата формування до підпису	29.03.2024

Перелік підписантів

1. ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА ,Інженер сертифікований
2. ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА ,Директор
3. ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА ,Сертифікована особа

Єдина державна електронна система у сфері будівництва

Сформовано 29.03.2024

Додаток
Поперхові плани
План будівель

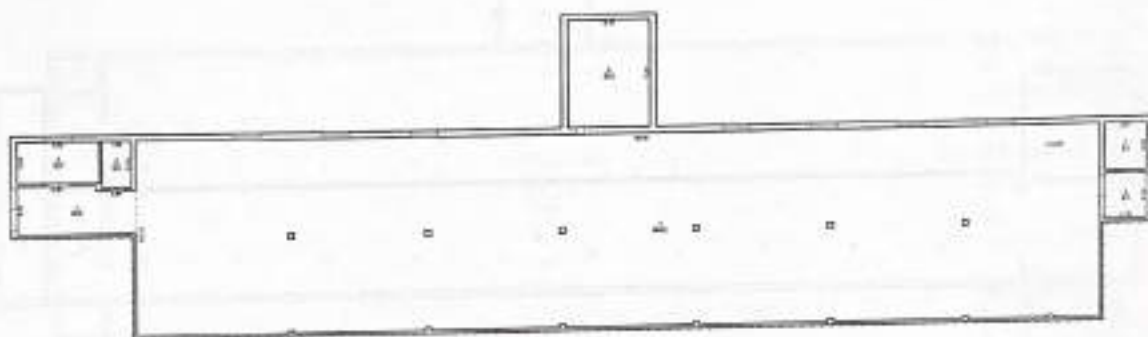


ПЛАН виробничого будинку
Корпус № 2, площа "Б" м²
Види приміщень, площі, форми та
міста колон, сходи, розподіли
район Львівська
область Львівська

ар. 5



масштаб 1:100



11.01.2014



ПЛАН виробничого будинку

Комора _____, дітера "В" _____

Види (приміт, площі): Форма (а) _____
маса (вага, міл): Розмір (а) _____
різні: Розмір (а) _____
абсолют: (вага) _____

МТ. В



Масштаб 1:100

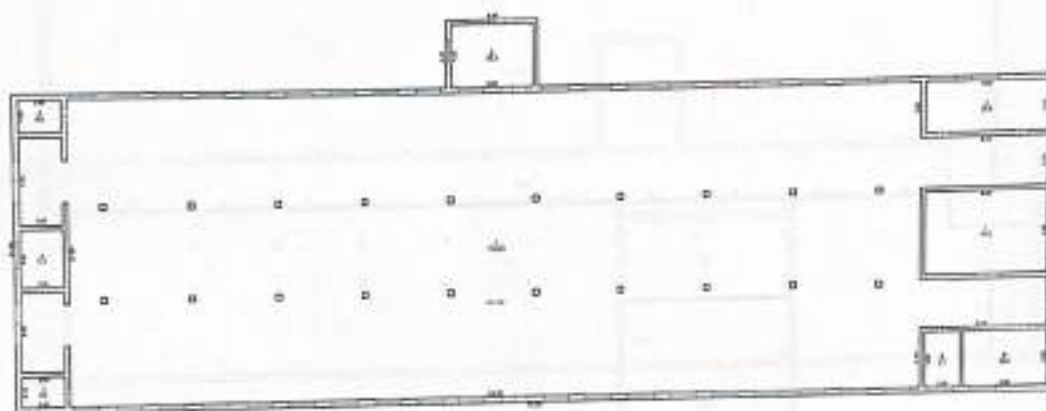




ПЛАН виробничого будинку
Корпус № 1, літера "Б"
Повномасштабний
Будівля розроблена, виконав: Будівельна № 14
місто (область, село): Рівненська
район: Рівненський
об'єкт: Завод



Масштаб 1:100

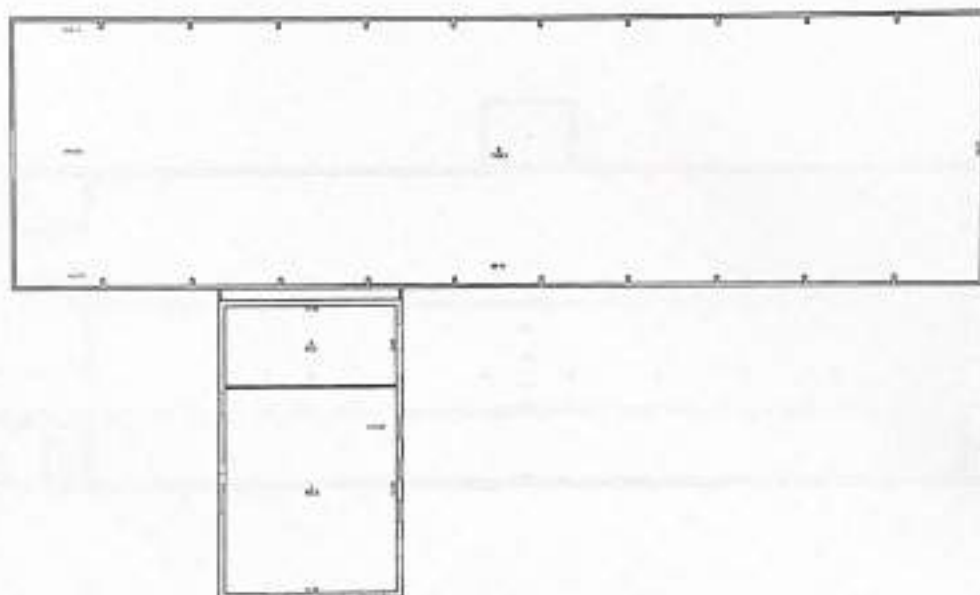




гитара" Б "

42, гитара "Б"
Виталий Иванович, композитор, родился в 43
в с. Заволжье, Заволжский район
с. Заволжье
с. Заволжье

March 1995 V 120



-0.0002004

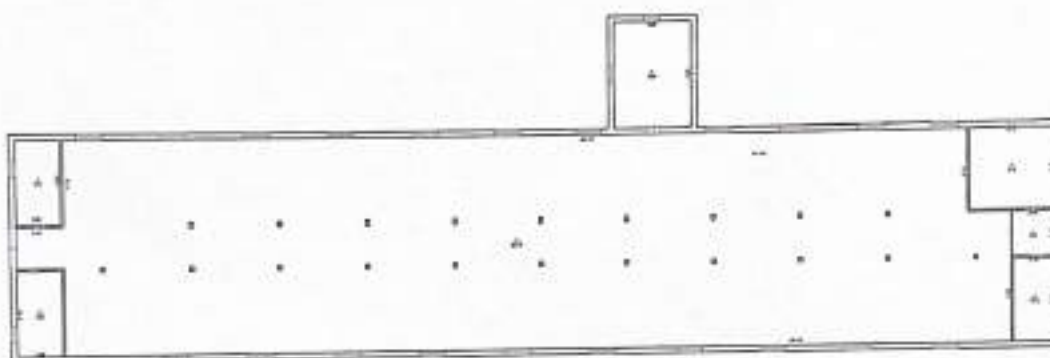


ПЛАН виробничого будівлю
підприємства, підпр. Б

Види (структура, площі) Заводська ч. 10
Місткість (об'єм) Розробка
Рік 2000
Об'єкт Державний

м. Б

Масштаб 1:100



Розрахунок поля концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря по програмі ЕОЛ-ПЛЮС версія 5.3.8

Додаток - I

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	с. Розворяни	23,8	-2,5	9	180	90		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			Х почат.,м	У почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик птахофабрика ТОВ «Аванс-Захід»	-11	-11	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямом. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	1-20 - стінові вентилятори пташника № 1	0	1	11	74	14	2,8	3,7		0	23,8	
		2	21 - бункер роздачі корму пташника № 1 (неорганізоване)	0	1	26	66	0,16	0,16	2		0	23,8	

	3	22-37 - стінові вентилятори пташника № 2	0	1	48	72	11,2	2,8	3,7		0	23,8	
	4	38 - бункер роздачі корму пташника № 2 (неорганізоване)	0	1	49	64	0,16	0,16	2		0	23,8	
	5	39-58 - стінові вентилятори пташника № 3	0	1	102	68	14	2,8	3,7		0	23,8	
	6	59 - бункер роздачі корму пташника № 3 (неорганізоване)	0	1	89	62	0,16	0,16	2		0	23,8	
	7	60-69 - стінові вентилятори пташника № 4	90	1	91	-26	14	1,4	1,7		0	23,8	
	8	70 - бункер роздачі корму пташника № 4 (неорганізоване)	0	1	34	-15	0,16	0,16	2		0	23,8	
	9	71 - димова труба твердопаливного котла БОВО 0,63 БТ 630 кВт	444	1	68	2			12	0,45	0,765	226	
	10	72 - димова труба твердопаливного котла БОВО 0,63 БТ 630 кВт	444	1	69	2			12	0,45	0,765	226	
	11	73 - димова труба твердопаливного котла БОВО 0,63 БТ 630 кВт	444	1	70	2			12	0,45	0,765	226	
	12	74 - вихлопна труба дизель-генератора 250 кВт	444	1	-15	-15			2	0,1	0,116	175,3	
	13	75 - ремонтно-механічна майстерня (неорганізоване)	0	1	74	-15	4	3	3		0	23,8	

	14	76 - пост порізки лісодеревини (неорганізова не)	0	1	64	19	2	2	2		0	23,8	
	15	77 - дезбар'єр (неорганізова не)	0	1	119	62	4	8	2		0	23,8	

ТАБЛИЦЯ 4. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ----- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	0,01	1
01003 ----- 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	1
01104 ----- 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	1
03000 ----- 2911	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,01	1
03000 ----- 2920	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,03	1
03000 ----- 10293	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03000 ----- 10431	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,4	1
03004 ----- 328	Сажа	0,15	1
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,2	1
04002 ----- 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0	1

04003 ----- 303	Аміак	0,2	1
05000 ----- 1707	Діоксид та інші сполуки сірки	0,08	1
05000 ----- 1715	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0001	1
05001 ----- 330	Сірки діоксид	0,5	1
05002 ----- 333	Сірководень(H ₂ S)	0,008	1
06000 ----- 337	Оксид вуглецю	5	1
07000 ----- 11812	Вуглецю діоксид	0	1
10002 ----- 1819	Диметиламін	0,005	1
11000 ----- 1314	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ----- 1531	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ----- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11048 ----- 1071	Фенол	0,01	1
12000 ----- 410	Метан	50	1

			04002 ----- 11815	0,008306	1										
			06000 ----- 337	28,489306	1	1,280012									
			07000 ----- 11812	214,357479	1										
			11000 ----- 2754	0,093442	1										
			12000 ----- 410	0,010382	1	0									
		72	03004 ----- 328	0,0294	1	0,086558									
			04001 ----- 301	0,3213	1	0,503397									
			04002 ----- 11815	0,008306	1										
			06000 ----- 337	28,489306	1	1,280012									
			07000 ----- 11812	214,357479	1										
			11000 ----- 2754	0,093442	1										
			12000 ----- 410	0,010382	1	0									
		73	03004 ----- 328	0,0294	1	0,086558									
			04001 ----- 301	0,3213	1	0,503397									
			04002 ----- 11815	0,008306	1										
			06000 ----- 337	28,489306	1	1,280012									

			07000 ----- 11812	214,357479	1									
			11000 ----- 2754	0,093442	1									
			12000 ----- 410	0,010382	1	0								
		74	03004 ----- 328	0,005777	1	0,003226								
			04001 ----- 301	0,0471	1	0,018597								
			04002 ----- 11815	0,000182	1									
			05001 ----- 330	0,00645	1	0,00071								
			06000 ----- 337	0,0543	1	0,013432								
			07000 ----- 11812	2,7891	1									
			11000 ----- 2754	0,012241	1									
			12000 ----- 410	0,000377	1	0								
		75	01003 ----- 123	0,000649	1	0,00024								
			01104 ----- 143	7,1E-5	1	2,6E-5								
			03000 ----- 10431	0,026849	1	0,057								
		76	03000 ----- 10293	0,152631	1	0,157028								
		77	- ----- 150	0,28	1	0,012963								

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумаций шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумаций (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	04003 ----- 303	05002 ----- 333									1
30	05001 ----- 330	05002 ----- 333									1
31	04001 ----- 301	05001 ----- 330									1
33	04001 ----- 301	05001 ----- 330	06000 ----- 337	11048 ----- 1071							1
34	05001 ----- 330	11048 ----- 1071									1

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U<=2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	- ----- 150	b	-11	-11	0,4								
	01003 ----- 123	b	-11	-11	0,4								
	01104 ----- 143	b	-11	-11	0,4								
	03000 ----- 2911	b	-11	-11	0,1								

	03000 ----- 2920	b	-11	-11	0,1								
	03000 ----- 10293	b	-11	-11	0,1								
	03000 ----- 10431	b	-11	-11	0,1								
	03004 ----- 328	b	-11	-11	0,1								
	04001 ----- 301	b	-11	-11	0,04								
	04003 ----- 303	b	-11	-11	0,4								
	05000 ----- 1707	b	-11	-11	0,4								
	05000 ----- 1715	b	-11	-11	0,4								
	05001 ----- 330	b	-11	-11	0,04								
	05002 ----- 333	b	-11	-11	0,4								
	06000 ----- 337	b	-11	-11	0,08								
	10002 ----- 1819	b	-11	-11	0,4								
	11000 ----- 1314	b	-11	-11	0,4								
	11000 ----- 1531	b	-11	-11	0,4								
	11048 ----- 1071	b	-11	-11	0,4								
	12000 ----- 410	b	-11	-11	0,4								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Птахофабрика ТОВ «Адванс-Захід»

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
- ----- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)
01003 ----- 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)
01104 ----- 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)
03000 ----- 2911	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
03000 ----- 2920	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
03000 ----- 10293	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
03000 ----- 10431	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
03004 ----- 328	Сажа
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])

04003 ----- 303	Аміак
05000 ----- 1707	Діоксид та інші сполуки сірки
05000 ----- 1715	Діоксид та інші сполуки сірки
05001 ----- 330	Сірки діоксид
05002 ----- 333	Сірководень(H ₂ S)
06000 ----- 337	Оксид вуглецю
10002 ----- 1819	Диметиламін
11000 ----- 1314	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
11000 ----- 1531	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
11048 ----- 1071	Фенол
12000 ----- 410	Метан

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	04003 ----- 303	05002 ----- 333									1
30	05001 ----- 330	05002 ----- 333									1
31	04001 ----- 301	05001 ----- 330									1
33	04001 ----- 301	05001 ----- 330	06000 ----- 337	11048 ----- 1071							1
34	05001 ----- 330	11048 ----- 1071									1

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі ОХ загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	Х, м	У, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	81	-148	2000	2000	100	100	0	0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Uмс)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. с. Розворяни	0,5					0,5	1	1,5			10		5	10	1

Концентрації у заданих точках

0 / 150 Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,005258	0,525768	350,00	0,50	15	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,006804	0,680444	10,00	0,50	15	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,004599	0,459920	160,00	0,50	15	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,004928	0,492750	100,00	0,50	15	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

1003 / 123 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,016024	0,400601	350,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,016048	0,401197	30,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,016009	0,400231	150,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,016013	0,400330	100,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

1104 / 143 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004003	0,400261	350,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,004005	0,400519	30,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,004001	0,400100	150,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,004001	0,400143	100,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

3000 / 2911 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004070	0,407009	350,00	0,50	8	28,14	2	25,34	4	24,25	6	22,27	0	0,00
-209	127	0,009908	0,990768	20,00	0,50	2	31,56	4	26,46	8	21,84	6	20,15	0	0,00
1009	477	0,001856	0,185575	160,00	0,50	6	26,34	4	25,54	2	25,05	8	23,07	0	0,00
211	764	0,002455	0,245536	100,00	0,50	6	26,42	4	25,85	2	25,17	8	22,57	0	0,00

Концентрації у заданих точках

3000 / 2920 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,009916	0,330530	340,00	0,50	1	34,39	5	28,50	3	22,01	7	15,11	0	0,00
-209	127	0,025642	0,854730	10,00	0,50	1	42,05	5	25,27	3	23,04	7	9,64	0	0,00
1009	477	0,005189	0,172961	160,00	0,50	5	32,97	1	28,00	3	20,76	7	18,27	0	0,00
211	764	0,006467	0,215556	100,00	0,50	5	32,98	1	28,04	3	21,17	7	17,81	0	0,00

Концентрації у заданих точках

3000 / 10293 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,032858	0,328576	350,00	0,50	14	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,072645	0,726448	20,00	0,50	14	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,016764	0,167639	150,00	0,50	14	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,020330	0,203303	100,00	0,50	14	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

3000 / 10431 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,045713	0,114282	350,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,051374	0,128434	30,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,042192	0,105481	150,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,043138	0,107846	100,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

3004 / 328 Сажа

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,029658	0,197723	350,00	2,21	9	31,88	10	31,79	11	31,70	12	4,62	0	0,00
-209	127	0,039748	0,264987	20,00	1,47	9	32,58	10	32,58	11	32,57	12	2,27	0	0,00
1009	477	0,019637	0,130913	150,00	0,50	11	32,51	10	32,46	9	32,42	12	2,61	0	0,00
211	764	0,022289	0,148593	100,00	2,21	11	32,54	10	32,51	9	32,48	12	2,48	0	0,00

Концентрації у заданих точках

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,100756	0,503779	350,00	2,18	9	31,18	10	31,09	11	31,00	12	6,72	0	0,00
-209	127	0,147960	0,739801	20,00	1,45	9	32,22	10	32,21	11	32,20	12	3,37	0	0,00
1009	477	0,038207	0,191034	150,00	0,50	11	32,10	10	32,06	9	32,01	12	3,83	0	0,00
211	764	0,051563	0,257816	100,00	2,18	11	32,14	10	32,12	9	32,08	12	3,66	0	0,00

Концентрації у заданих точках

4003 / 303 Аміак

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,083571	0,417854	340,00	0,75	1	35,18	5	28,35	3	22,30	7	14,17	0	0,00
-209	127	0,090029	0,450145	10,00	0,75	1	42,89	5	25,59	3	23,61	7	7,91	0	0,00
1009	477	0,081378	0,406890	160,00	0,75	5	32,28	1	27,64	3	20,45	7	19,64	0	0,00
211	764	0,082227	0,411133	100,00	0,75	5	32,57	1	26,90	3	20,75	7	19,78	0	0,00

Концентрації у заданих точках

5000 / 1707 Діоксид та інші сполуки сірки

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,032848	0,410601	340,00	0,75	1	35,18	5	28,36	3	22,30	7	14,16	0	0,00
-209	127	0,034382	0,429775	10,00	0,75	1	42,89	5	25,60	3	23,61	7	7,90	0	0,00
1009	477	0,032327	0,404091	160,00	0,75	5	32,28	1	27,64	3	20,44	7	19,63	0	0,00
211	764	0,032529	0,406610	100,00	0,75	5	32,57	1	26,91	3	20,74	7	19,78	0	0,00

Концентрації у заданих точках

5000 / 1715 Діоксид та інші сполуки сірки

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,000058	0,577297	340,00	0,50	1	34,35	5	28,57	3	21,88	7	15,20	0	0,00
-209	127	0,000088	0,876307	10,00	0,50	1	42,03	5	25,35	3	22,92	7	9,71	0	0,00
1009	477	0,000047	0,469460	160,00	0,50	5	33,04	1	27,96	3	20,63	7	18,38	0	0,00
211	764	0,000051	0,510006	100,00	0,50	5	33,05	1	28,00	3	21,03	7	17,92	0	0,00

Концентрації у заданих точках

5001 / 330 Сірки діоксид

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,020156	0,040311	350,00	0,50	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,020387	0,040774	40,00	0,50	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,020029	0,040058	150,00	2,01	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,020047	0,040093	110,00	2,01	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

5002 / 333 Сірководень(H₂S)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004182	0,522753	340,00	0,75	1	35,17	5	28,35	3	22,30	7	14,17	0	0,00
-209	127	0,005958	0,744756	10,00	0,75	1	42,88	5	25,60	3	23,62	7	7,91	0	0,00
1009	477	0,003579	0,447376	160,00	0,75	5	32,28	1	27,63	3	20,45	7	19,64	0	0,00
211	764	0,003812	0,476544	100,00	0,75	5	32,57	1	26,90	3	20,75	7	19,79	0	0,00

Концентрації у заданих точках

6000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,609911	0,121982	350,00	2,26	9	32,98	10	32,88	11	32,79	12	1,35	0	0,00
-209	127	0,720815	0,144163	20,00	1,51	9	33,12	10	33,12	11	33,12	12	0,64	0	0,00
1009	477	0,467285	0,093457	150,00	0,50	11	33,13	10	33,08	9	33,04	12	0,75	0	0,00
211	764	0,506362	0,101272	100,00	2,26	11	33,13	10	33,10	9	33,07	12	0,70	0	0,00

Концентрації у заданих точках

10002 / 1819 Диметиламін

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,002807	0,561447	340,00	0,50	1	34,39	5	28,50	3	22,01	7	15,10	0	0,00
-209	127	0,004170	0,833991	10,00	0,50	1	42,05	5	25,27	3	23,04	7	9,63	0	0,00
1009	477	0,002316	0,463220	160,00	0,50	5	32,97	1	28,00	3	20,76	7	18,26	0	0,00
211	764	0,002501	0,500129	100,00	0,50	5	32,98	1	28,05	3	21,17	7	17,81	0	0,00

Концентрації у заданих точках

11000 / 1314 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004491	0,449102	340,00	0,75	1	35,18	5	28,35	3	22,30	7	14,16	0	0,00
-209	127	0,005379	0,537914	10,00	0,75	1	42,89	5	25,59	3	23,61	7	7,90	0	0,00
1009	477	0,004189	0,418950	160,00	0,75	5	32,28	1	27,64	3	20,45	7	19,63	0	0,00
211	764	0,004306	0,430616	100,00	0,75	5	32,57	1	26,91	3	20,75	7	19,78	0	0,00

Концентрації у заданих точках

11000 / 1531 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004505	0,450458	340,00	0,50	1	34,38	5	28,50	3	22,00	7	15,11	0	0,00
-209	127	0,005356	0,535633	10,00	0,50	1	42,05	5	25,27	3	23,04	7	9,64	0	0,00
1009	477	0,004198	0,419759	160,00	0,50	5	32,97	1	28,00	3	20,76	7	18,27	0	0,00
211	764	0,004313	0,431295	100,00	0,50	5	32,98	1	28,04	3	21,16	7	17,81	0	0,00

Концентрації у заданих точках

11048 / 1071 Фенол

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004089	0,408922	340,00	0,75	1	35,17	5	28,33	3	22,30	7	14,20	0	0,00
-209	127	0,004251	0,425054	10,00	0,75	1	42,89	5	25,58	3	23,61	7	7,92	0	0,00
1009	477	0,004034	0,403444	160,00	0,75	5	32,25	1	27,63	3	20,44	7	19,68	0	0,00
211	764	0,004056	0,405564	100,00	0,75	5	32,54	1	26,89	3	20,74	7	19,82	0	0,00

Концентрації у заданих точках

12000 / 410 Метан

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	20,087479	0,401750	340,00	0,75	1	35,44	5	28,57	3	22,47	7	13,52	12	0,00
-209	127	20,246511	0,404930	10,00	0,75	1	43,07	5	25,70	3	23,71	7	7,52	12	0,00
1009	477	20,033663	0,400673	160,00	0,75	5	32,62	1	27,92	3	20,66	7	18,80	12	0,00
211	764	20,054385	0,401088	100,00	0,75	5	32,91	1	27,18	3	20,96	7	18,94	12	0,00

Концентрації у заданих точках

Група сумації 3

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,760710	340,00	0,50	1	11,60	5	9,62	3	7,43	7	5,10	0	0,00
-209	127	0,00E+000	0,920781	10,00	0,50	1	23,64	5	14,21	3	12,96	7	5,42	0	0,00
1009	477	0,00E+000	0,687270	160,00	0,50	5	5,59	1	4,75	3	3,52	7	3,10	0	0,00
211	764	0,00E+000	0,714866	100,00	0,50	5	8,01	1	6,81	3	5,14	7	4,32	0	0,00

Концентрації у заданих точках

Група сумації 30

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,544983	340,00	0,67	1	29,12	5	23,68	3	18,52	7	11,95	12	0,12
-209	127	0,00E+000	0,789297	10,00	2,01	1	40,37	5	26,89	3	23,84	7	2,74	12	0,00
1009	477	0,00E+000	0,470919	160,00	0,67	5	21,49	1	18,35	3	13,59	7	12,64	12	0,06
211	764	0,00E+000	0,499294	100,00	0,67	5	24,80	1	20,67	3	15,84	7	14,43	12	0,07

Концентрації у заданих точках

Група сумації 31

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,512223	350,00	2,18	9	15,27	10	15,22	11	15,18	12	3,34	0	0,00
-209	127	0,00E+000	0,748105	20,00	1,45	9	15,88	10	15,88	11	15,88	12	1,69	0	0,00
1009	477	0,00E+000	0,199123	150,00	0,50	11	14,21	10	14,19	9	14,17	12	1,72	0	0,00
211	764	0,00E+000	0,265894	100,00	2,18	11	15,42	10	15,41	9	15,39	12	1,78	0	0,00

Концентрації у заданих точках

Група сумації 33

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,767414	350,00	2,24	9	7,97	10	7,95	11	7,92	12	1,56	5	0,18
-209	127	0,00E+000	0,991487	20,00	1,49	9	8,29	10	8,29	11	8,29	12	0,77	1	0,52
1009	477	0,00E+000	0,545625	150,00	0,50	11	6,96	10	6,95	9	6,94	12	0,75	5	0,21
211	764	0,00E+000	0,596327	100,00	2,24	11	7,85	10	7,85	9	7,84	12	0,80	5	0,26

Концентрації у заданих точках

Група сумації 34

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,432892	340,00	0,67	1	9,29	5	7,55	3	5,91	7	3,82	12	0,54
-209	127	0,00E+000	0,450548	10,00	2,01	1	22,60	5	15,04	3	13,34	7	1,53	12	0,02
1009	477	0,00E+000	0,427435	160,00	0,67	5	4,03	1	3,44	3	2,55	7	2,38	12	0,16
211	764	0,00E+000	0,429511	100,00	0,67	5	6,05	1	5,05	3	3,87	7	3,53	12	0,23



Додаток - І

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

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

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

22.10.2024 № 22.9/1695

на № _____ від _____

Директору ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»
Дмитру ПРУГІЮ

Направляємо Вам наукову оцінку матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» на відповідність вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення» від 22.10.2024 р. № 22.9/1695, яка була виконана згідно з договором від 07.10.2024 р. № 1659.

Додаток: матеріали наукової оцінки на 10 стор.

Заст. директора з наукової роботи

Олена ТУРОС

ДУ "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України"

02094, м. Київ, вул. Гетьмана Павла Полуботка, 50, тел. (044) 292 14 25

Свідчення з акредитації установ і організацій на проведення робіт з здійснюваної регламентації небезпечних факторів від 10.11.2021 № 6, видане Комітетом з питань здійснюваного регулювання Міністерства охорони здоров'я України

Наукова оцінка матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» на відповідність вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення
№ 22.9/16.95 від 22.10.2024 р.

(доповідь від 07.10.2024 р. № 1659)

Наукову оцінку проведено в ДУ «ІГЗ ім. О.М. Марзєєва НАМН України» на підставі листа-звернення ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» від 07.10.2024 р. № 15/24 (вх. № 02/1657 від 07.10.2024 р.). З матеріалів на розгляд представлено:

- матеріали «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40»;
- рішення ХІІ сесії VIII скликання Глинянської міської ради Львівського р-ну Львівської обл. від 07.06.2024 р. № 4083 Про надання дозволу на розробку Детального плану території земельної ділянки з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту с. Розворяни, Глинянської міської ради, Львівського р-ну, Львівської обл.;
- рішення ХІІ сесії VIII скликання Глинянської міської ради Львівського р-ну Львівської обл. від 07.06.2024 р. № 4071 Про дозвіл на зміну конфігурації земельної ділянки без зміни площі (кадастровий номер: 4621882200:05:000:0561, площею 2,0982 га);
- рішення ХІІ сесії VIII скликання Глинянської міської ради Львівського р-ну Львівської обл. від 07.06.2024 р. № 4072 Про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для обслуговування водозабірної свердловини № 1 на території Глинянської міської ради (за межами с. Розворяни) (площею 0,1368 га);
- договір купівлі-продажу нерухомого майна від 29.12.2023 р. між ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУПІ УКРАЇНА» та ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»;
- технічний паспорт на будівлю виробничого призначення ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», виготовлений ФОП Чигін О.С. станом на 22.03.2024 р.;
- витяг з Реєстру будівельної діяльності щодо інформації про технічні інвентаризації Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва від 22.03.2024 р. № 491;
- технічний паспорт на виробничий будинок з господарськими (допоміжними) будівлями та спорудами по вул. Івана Франка, 40 у с. Розворяни, Львівського р-ну, Львівської обл., ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», виготовлений ФОП Чигін О.С. станом на 11.03.2024 р. з експлікаціями приміщень виробничого будинку;
- висновок про можливість об'єднання, надготовлений ФОП Чигін О.С. від 29.03.2024 р. № 482;
- витяг з Держреєстру речових прав від 04.04.2024 р. індексний номер витягу: 372829443 на закінчений будівництвом об'єкт: будівля, Цілісний майновий комплекс по відгодівлі курей загальною площею 5535,7 м² - приватна власність;
- інформація з Держреєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Держреєстру іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо суб'єкта від 18.01.2024 р. № інформаційної довідки: 362377662 на закінчений будівництвом об'єкт - будівля, телятника загальною площею 1053,78 м² - приватна власність;
- протоколи досліджень на підприємстві-аналогі: ТОВ "КУРИ ПРИКАРПАТТЯ" (Львівська обл., Львівський р-н, Городоцька ОТГ, с. Долиняни, вул. Озерна, 1), проведених ВЛі ТзОВ «Компанія «Центр ЛТД» (св.-во про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 216/18 від 12.09.2018 р.): повітря населених місць від 17.11.2022 р. №№ 661/2022 – 665/2022; вимірювань шуму від 04.11.2022 р. № 516;
- витяг з ЄДРПОУ від 06.07.2021 р.

Після розгляду наданих матеріалів встановлено, що ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» здійснює діяльність з 2013 р. і спеціалізується на вирощуванні курей бройлерів до досягнення їх товарної ваги. Заявлена діяльність підприємства за «Класифікацією видів

економічної діяльності. ДК 009:2010» (далі - КВЕД-2010) відноситься до класу 01.47 Розведення свійської птиці (основний).

ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» передбачає провести реконструкцію з технічними переоснащенням колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства під птахофабрику в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського р-ну Львівської обл. До складу птахофабрики входитимуть: чотири пташники (№№ 1-3 - двоповерхові, № 4 - одноповерховий), що розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей бройлерів (1 123,92 тис. курей бройлерів/рік), адміністративно-побутова будівля з ветеринарно-санпропусником, будівля твердопаливної котельні і ремонтно-механічної майстерні, складська будівля для зберігання господарського реманенту, підсобні приміщення.

Земельна ділянка планованої птахофабрики розташована на східній околиці с. Розворяни. На теперішній час рішенням Глинянської міської ради від 07.06.2024 р. № 4083 розробляється Детальний план території (ДПТ) земельної ділянки (кадастровий номер: 4621882200:05:000:0561) площею 2,0982 га для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського р-ну Львівської обл. На вказаній ділянці знаходиться цілісний майновий комплекс загальною площею 5535,7 м², який, згідно з витягом з державного реєстру речових прав від 04.04.2024 р. № 372829443, перебуває у власності ТОВ «АДВАНС ЗАХІД».

Режим роботи підприємства – двохзмінний впродовж року, з них: 270 днів – відгодовування курей бройлерів (6 посадок птиці по 45 діб) і 90 днів – підготовка пташників до посадок курчат. Дороги та під'їзні шляхи до підприємства з твердим покриттям.

Промайданчик птахофабрики обмежений:

- на півночі – землями сільськогосподарського призначення, за якими промислова зона м. Глиняни на відстані 570 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників, та індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 705 м, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;

- на північному сході - землями сільськогосподарського призначення, за якими індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 965 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;

- на сході – територією виробничих майстерень ПП «Західний Бут», землями сільськогосподарського призначення, за якими індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 1,3 км від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;

- на південному сході, півдні – землями сільськогосподарського призначення;

- на південному заході - землями сільськогосподарського призначення, за якими територія індивідуальної житлової забудови садибного типу с. Розворяни на відстані 420 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;

- на заході – луговими землями, територією підприємства «Граніт Захід Плюс» на відстані 268 м, далі - територією індивідуальної житлової забудови садибного типу с. Розворяни на відстані 205 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;

- на північному заході – луговими землями, територією індивідуальної житлової забудови садибного типу с. Розворяни на відстані 205 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників.

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 нормативної санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» з вирощування курей бройлерів при потужності понад 1 млн. курей бройлерів/рік становить

1000 м. Усі інші допоміжні підрозділи птахофабрики відносяться до технологічних виробництв нижчого класу шкідливості і поглинаються СЗЗ основного виробничого процесу розміром 1000 м.

Слід зазначити, що з гігієнічної точки зору, оцінка впливу птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на безпеку життєдіяльності населення повинна проводитись на кількість курей бройлерів одночасної посадки (187,32 тис. курей бройлерів) впродовж одного циклу вирощування, а не на річний, і такий вплив не сумується. Відтак, річна кількість вирощених курей бройлерів (1 123,92 тис. курей бройлерів) не спричиняє сукупний шкідливий вплив на умови проживання та здоров'я людей прилеглої житлової забудови від кількості птиці, заявленої на річну потужність підприємства.

Нормативна СЗЗ розміром 1000 м не витримується, оскільки в її межі потрапляє існуюча житлова забудова м. Глиняни та с. Розворяни, найближчі житлові будинки якої розміщуються від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птиці, на відстані:

- 705 м у північному напрямку (м. Глиняни);
- 965 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни);
- 420 м у південно-західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни).

За всіма іншими напрямками сторін світу залишити СЗЗ розміром 1000 м від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птахів.

За іншими напрямками сторін світу СЗЗ розміром 1000 м, яка формується основним виробничим процесом - вирощуванням курей бройлерів, від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птиці, витримується.

Будівлі пташників складаються з основного приміщення, в якому утримуються бройлери та прибудованих допоміжних і обслуговуючих приміщень, в яких розміщені електроцитова, операторна.

На птахофабрику для відгодівлі упродовж 45 діб передбачається завозити курчат бройлерів віком від 1 доби і вагою близько 0,04 кг з доведенням птиці до товарної маси 2,2 кг. По закінченню терміну відгодівлі птиця спецавтотранспортом вивозиться на забій до спеціалізованого підприємства. Профілактична перерва між циклами відгодівлі птиці становить 15 діб.

На підприємстві планується застосувати підлогову технологію вирощування курей бройлерів на глибокий підстилці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовку пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і посадку молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування, прибирання посліду), вивезення птиці на забій, профілактичну перерву та санобробку пташників. Курчата у пташниках утримуватимуться «сухим» способом на солом'яній підстилці, яка повністю одномоментно видаляється після закінчення циклу відгодівлі і вивезення бройлерів на забій один раз на 45 діб. Забруднена послідом солом'яна підстилка без зберігання на території птахофабрики (послідосховище відсутнє) вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарському підприємству - ПП «Західний Буг», для використання в подальшому в якості органічного добрива. Схема транспортування посліду передбачає його вивезення через ворота в північно-західній частині промайданчика.

На птахофабриці буде впроваджена високотехнологічна система вентиляції, яка забезпечуватиме оптимальні параметри мікроклімату в пташниках. Освітлення пташників передбачається забезпечити за рахунок світлодіодних ламп.

Подача чистого повітря в приміщення пташників здійснюватиметься автоматизованою вентиляційною системою через входні отвори в стіні з відповідним диференційованим їх відкриттям. Для виведення забрудненого повітря з пташників планується використання енергозберігальних стінових осьових вентиляторів GIGOLA & RICCARDI ES-140 (Італія) розміром 1400 мм x 1400 мм і продуктивністю до 41028 м³/год. (11,397 м³/с), що є частиною тунельної вентиляції в будівлі, де утримується птиця. Вентилятор має захисні жалюзі з центрифугальною системою, яка відкривається як тільки починає працювати вентилятор. Для притоку великих об'ємів повітря при роботі тунельної вентиляції використовуються жалюзі з сервоприводом, управління відкриттям яких по будівлі комп'ютеризовано.

Для підтримання температурного режиму на кожному поверсі пташників будуть встановлені водяні тепловентилятори (8 од.), теплоносієм в яких використовується нагріта до температури $t_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ вода. Нагрів води забезпечуватимуть твердопаливні котли (3 од.) БОВО 0,63 БТ тепловою потужністю по 630 кВт, встановлених в окремій будівлі котельні, яка примикає до північного фасаду пташника № 4. В якості палива використовуються дрова і деревинні відходи в кількості 168 т на один котел. Котли обладнані димососами Д-3,5 потужністю по 2,2 кВт, $\dot{V} = 3800$ об/хв. Димові гази від котлів відводитимуться металевими трубами діаметром 0,46 м на висоту 12,0 м. Негабаритна лісодревина перед завантаженням в топку котлів попередньо перерізуватиметься за допомогою бензопили, час роботи якої – 1 год./добу (270 год./рік).

У період профілактичної перерви на птахофабриці проводиться дезінфекція пташників згідно з нормативно-правовими актами ветеринарної медицини. В приміщеннях пташників перед посадкою нової партії птахів (при повній заміні стада) проводиться планова санітарна обробка, яка передбачає видалення підстилки, миття приміщення гарячою водою, побілки стін у приміщенні гашеним вапном та дезінфекції. Для дезінфекції використовуються дезінфекційно-мийні засоби, які дозволені до застосування в Україні, зокрема розчин «Віроцид», що дозволений до використання у сільськогосподарському виробництві.

Для санітарної обробки повітря у пташниках передбачається застосувати вітчизняний фотохімічний генератор озону ОБП 08Е з високою ефективністю знезараження і очищення повітря (ефективність бактеріального знезараження повітря складає 90 %, ефективність очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом – 87 %). Основні критерії безпечності застосування опромінювачів бактерицидних ОБП затверджені висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 29.12.2009 р. № 05.03.02-07/85739. Конструктивно фотохімічний генератор у складі має блок пилопридушення (для зниження концентрації пилу органічного та неорганічного походження передбачена система зрошування (мокрого) пилопридушення), спеціальні високочастотні ультрафіолетові лампи, елементи живлення і вентилятор. Серія генераторів ОБП 08Е була спеціально розроблена для санітарної обробки повітря пташників. У генераторах застосовані спеціальні високочастотні джерела УФ-випромінювання, які поряд з генеруванням короткохвильового УФ-випромінювання, утворюють в опромінену повітрі озон, що має сильно виражені дезінфікуючі та дезодоруючі властивості. Повітря з приміщення пташника, де встановлюється генератор озону, надходить у фотохімічний реактор, де відбувається його «мокре» очищення й УФ-опромінення. Періодичність обробки приміщень пташників за допомогою фотохімічного генератора озону складає 1-2 рази на добу впродовж 2-4 годин.

Крім цього, для зменшення утворення неприємних запахів та надходження їх в атмосферне повітря на підприємстві передбачено ретельне прибирання поверхонь підлоги та стін пташників з застосуванням комплексних препаратів антибактеріальної дії «Віросан Ф», «Кристал 1000», «Санфорт-Дез», «Екоцид С».

Для дезінфекції коліс транспортних засобів, що в'їжджатимуть на територію птахофабрики з південно-західного та східного боків по двох під'їзних дорогах, використовуються дезбар'єри, які заповнюються дезінфікувальним розчином каустичної соди (річна витрата - 280 кг). Для знезараження технологічного обладнання, тари і твердих поверхонь планується використовувати засоби мийні дезінфекційні «Пентасол» і «Санфорт-Дез» або інші, аналогічні за характеристиками.

Годування птиці передбачається забезпечувати системою спіральної подачі комбікормів з бункерів зберігання в пташники за допомогою шнекових транспортерів; напування - централізованою системою ніпельних напувалок. Готові комбікорми надходитимуть на птахофабрику автотранспортом і розвантажуватимуться в бункери пташників місткістю по 19 т. На кожному поверсі пташників планується встановити по 5 ліній годування, до складу яких входять: привідні вузли (5 од.), приймальні бункери (5 од.) і годівниці FIT (405 од.). У перші 10 днів для годування курчат будуть використовувати готові гранульовані корми, в подальшому – зернові (пшениця, кукурудза, соєва макуха). Річне використання кормів становить 5 531,9 т.

Джерелом водопостачання на птахофабриці планується використовувати водозабірну свердловину № 1, яка буде облаштована на орендованій земельній ділянці за межами с. Розворяни, згідно з рішенням ХІІ сесії VIII скликання Глинянської міської ради Львівського р-ну Львівської обл. від 07.06.2024 р. № 4072 Про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для обслуговування водозабірної свердловини № 1 на території Глинянської міської ради (за межами с. Розворяни) (площею 0,1368 га). Вода із свердловини електронасосною станцією подаватиметься на вузол водопідготовки і далі – на поверхи пташників, де на кожному з них планується встановити 6 ліній напування, до складу яких входить 6 лебідок поїння, 6 регуляторів тиску води і 2430 каплевловлювачів. Розрахункове річне споживання води на птахофабриці становитиме 9 407,2 м³/рік. Остаточне вирішення питання нормативного водозабезпечення птахофабрики повинно бути вирішене на подальших етапах проектування підприємства.

Подача води в кожний пташник автоматизована. Якість води 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 Мін'юсті 01.07.2010 р. за № 452/17747 (далі - ДСанПіН 2.2.4-171-10).

Незабруднені зливі стічні води з території підприємства відводяться по рельєфу з наступним дренажуванням у ґрунт. Зливі стічні води з твердих покриттів промайданчика, які можуть бути випадково забруднені нафтопродуктами, відводяться системою відкритих лотків в окремо розташовану ємність. Після осідання завислих речовин відстояні стічні води використовуються на полив зелених насаджень, пилопридушення в межах промайданчика та під'їзних шляхів. Надлишок стічних вод передбачається вивозити на договірних засадах.

Для аварійного електроживлення птахофабрики планується встановити біля трансформаторної підстанції дизельний генератор потужністю 250 кВт. Тривалість роботи генератора - близько 48 год./рік, який в якості палива використовує дизельне паливо з витратою 1,5 т/рік.

Дрібний ремонт сільськогосподарської техніки, машин і механізмів забезпечує ремонтно-механічна майстерня, розташована в одній будівлі з котельнею. Для проведення ремонтних робіт використовуються електрозварювальний апарат, заточувальний верстат, кутова шліфувальна машина (болгарка).

Робітники забезпечуються необхідним набором санітарно-побутових приміщень. Робітники на безоплатній основі повністю забезпечуються спецодягом, спецвзуттям, засобами особистої гігієни та індивідуального захисту відповідно до Наказу Мінсоцполітики від 29.11.2018 р. № 1804 «Про затвердження Мінімальних вимог безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці», зареєстрованим у Мін'юсті 27.12.2018 р. за № 1494/32946. Працівники підприємства проходять щорічні (не рідше одного разу на рік) комплексні медичні огляди у місцевій лікарні відповідно до Наказу 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.

Під час експлуатації підприємства утворюються власні промислові та побутові відходи, поводження з якими проводиться 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 - ДСанПіН 145-11), відповідно до укладених угод із спеціалізованими підприємствами на момент початку функціонування підприємства.

Побічні продукти тваринного походження, не придатні для споживання людиною (падій птиці до 3 % від загального поголів'я на рік) передбачається збирати в герметичні контейнери і вивозити спецавтотранспортом на ПП «Д.П. ІНВЕСТ» (Львівська область, Львівський район, м. Пустомити) на договірних засадах. Для тимчасового зберігання належу до передачі на утилізацію спеціалізованому підприємству передбачено спеціальну холодильну камеру.

Зберігання пташиного посліду з підстилкою на території птахоферми ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» не передбачається.

В наданих матеріалах окремим розділом представлена детальна інформація про всі види відходів, утворення яких очікується в результаті господарської діяльності та від експлуатації техніки й обладнання на птахофабриці, їх обсяги та шляхи подальшого поводження з ними на договірних засадах. Для збирання та тимчасового зберігання відходів на підприємстві спеціально будуть облаштовані місця з твердим покриттям, що запобігатиме забрудненню території й ґрунту, та відповідна тара.

Загальні очікувані валові викиди від 77 стаціонарних (організованих та неорганізованих) джерел викидів птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» очікується в кількості 121,328978 т/рік (без урахування парникового газу, т/рік: вуглецю діоксид – 645,861537; інші парникові гази – метан та азоту(1) оксид (N_2O) враховані у загальному викидів підприємства), зокрема, т/рік: аміак – 0,887943; сірководень – 0,244185; метилмеркаптан – 0,022198; фенол – 0,022198; альдегід пропіоновий (пропаналь) – 0,122092; кислота капронова – 0,138741; диметилсульфід – 0,210886; диметиламін – 0,488369; метан – 21,772473; натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична) – 0,280000; пил хутряний (вовняний, пуховий) – 9,989365; пил комбікормовий – 0,019016; сажа – 0,093977; пил деревини – 0,152631; пил абразивно-металевий – 0,026849; залізо та його сполуки – 0,000649; марганець та його сполуки – 0,000071; оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту – 1,011000; вуглецю оксид – 85,522218; ангідрид сірчистий – 0,006450; вуглеводні граничні C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) – 0,292567; азоту (1) оксид – 0,025100.

Фонові концентрації забруднювальних речовин прийняті відповідно до 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 (для населених пунктів з чисельністю населення до 50 тис. чоловік) на рівні 0,40 частки ГДК.

Розрахунок розсіювання викидів забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря був проведений за програмою «ЕОЛ+» (версія 5.3.8), яка погоджена Міністерством охорони природного навколишнього середовища України (лист вих. № 11-5-137 від 13.02.1996 р.) та реалізує програмне забезпечення 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), на розрахунковому майданчику розміром 2000 x 2000 м з кроком розрахункової сітки 100 м.

Відповідно до п. 5.21 ОНД-86, константа допільності розрахунку розсіювання викидів забруднювальних речовин була прийнята 0,01 частки ГДК/ОБРВ, і визначена для всіх забруднювальних речовин, за винятком парникових газів.

Згідно з наданими матеріалами, пануючими напрямками вітру в зоні впливу птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» є західний (21,6 %), східний (17,3 %) та південно-західний (15,6 %), що визначає умови розсіювання викидів забруднювальних речовин в атмосферному повітрі відносно існуючої житлової забудови с. Розворяни Львівського р-ну Львівської обл.

За результатами розрахунків розсіювання (з урахування фону), максимальні приземні концентрації забруднювальних речовин на межі найближчої житлової забудови: 705 м у північному напрямку (м. Глиняни); 995 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни); 430 м у західному напрямку (с. Розворяни); 220 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни), до якої обґрунтовується встановлення СЗЗ, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі для утримання птахів, становлять (у частках ГДК/ОБРВ):

- аміак – 0,4069-0,4501;
- сірководень – 0,4474-0,7448;
- метилмеркаптан – 0,4695-0,8763;
- фенол – 0,4034-0,4251;
- альдегід пропіоновий – 0,4190-0,5379;
- кислота капронова – 0,4198-0,5356;
- диметилсульфід – 0,4041-0,4298;
- диметиламін – 0,4632-0,8340;
- натрію гідроксид – 0,4599-0,6804;
- пил хутряний (вовняний, пуховий) – 0,1730-0,8547;
- пил комбікормовий – 0,1856-0,9908;
- сажа – 0,1309-0,2650;
- пил деревини – 0,1674-0,7264;
- пил металевий – 0,1054-0,1284;
- залізо та його сполуки – 0,4002-0,4012;
- марганець та його сполуки – 0,4001-0,4005;
- азоту діоксид – 0,1910-0,7398;
- вуглецю оксид – 0,0935-0,1442;
- сірки діоксид – 0,0401-0,408, що не перевищує Державні медико-санітарні

нормативи допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 10.05.2024 р. № 813, зареєстрованим у Мін'юсті 24.05.2024 р. за № 763/42108 (далі - наказ МОЗ від 10.05.2024 р. № 813).

За результатами розрахунку прогнозований рівень забруднення атмосферного повітря прилеглої території від функціонування птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» є допустимий і безпечний (кратність перевищення ГДЗ: 0,647 < 1).

Для визначення перспективного стану забруднення атмосферного повітря в районі впливу птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» за адресою: 80757, Львівська обл.,

Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40, були проаналізовані результати фактичних вимірювань вмісту забруднювальних речовин на підприємстві-аналогу за профілем виробничої діяльності: ТОВ "КУРИ ПРИКАРПАТТЯ" (Львівська обл., Львівський р-н, Горолицька ОТГ, с. Долиняни, вул. Озерна, 1). За результатами досліджень (протоколи ВЛ ТзОВ «Компанія «Центр ЛТД» (св.-во про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 216/18 від 12.09.2018 р.) від 17.11.2022 р. №№ 661/2022 – 665/2022), фактичні концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі на межі житлової забудови відносно підприємства-аналoga (на відстані 135 м, 275 м та 300 м) складали (у частках ГДК/ОБРВ):

- азоту діоксид – 0,3713-0,4263;
- вуглецю оксид - 0,2000-0,3713;
- аміак – 0,1213-0,1863;
- сірководень - < 0,1875-0,2281;
- фенол - < 0,2000-0,2175;
- ангідрид сірчистий - 0,3713-0,1845;
- вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉, натрію гідроокис, диметиламін, кислота капронова -

нижче чутливості методу (н.ч.м.);

- недиференційований за складом пил (увесь пил) – 0,410-0,485;
- метилмеркаптан – 0,3075-0,3775.

За результатами розрахунку сумарного не канцерогенного ризику, що наведені в наданих матеріалах, викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря під час виробничої діяльності птахофабрики будуть мати незначливо малий вплив на здоров'я мешканців с. Розворяни та м. Глиняни Львівської обл. Рівень соціального ризику визначений як прийнятний.

Захист від шуму передбачається здійснити сукупністю об'ємно-планувальних, технологічних і конструктивних рішень з використанням шумозахисних заходів із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», затвердженого наказом Мінрегіону від 27.12.2013 р. № 630 (далі - ДБН В.1.1-31:2013).

Сумарний рівень виробничого шуму, який генерується переважно вентиляційним обладнанням, електроприводами ліній подачі кормів у пташники та технологічним автотранспортом, що обслуговує підприємство (включно з біогенним шумом від утримання птахів), у межах промайданчика птахофабрики, з урахуванням технічних характеристик обладнання та шумозахисних заходів, не перевищує 80 дБ(А), що відповідає вимогам 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).

Відповідно до розрахунків, рівень звуку на межі найближчої житлової забудови (220 м) очікується за еквівалентним рівнем на рівні 40,0 дБА при ДР – 55/45 дБА для денного/нічного часу доби, що задовольняє вимоги ДСН 463-19 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом МОЗ від 22.02.2019 р. № 463, зареєстрованим у Мін'юсті 20.03.2019 р. за № 281/33252 (далі - ДСН 463-19) та ДСП 173-96 (додаток № 16).

За результатами аналізу результатів натурних досліджень на підприємстві-аналогу - ТОВ "КУРИ ПРИКАРПАТТЯ" (Львівська обл., Львівський р-н, Горолицька ОТГ, с. Долиняни, вул. Озерна, 1) (протокол ВЛ ТзОВ «Компанія «Центр ЛТД» (св.-во про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 216/18 від 12.09.2018 р.) від 17.11.2022 р. №№ 661/2022 – 665/2022), в контрольних точках (135 м, 275 м та 300 м) фактичний рівень звуку складав відповідно:

- за еквівалентним рівнем: 42-44 дБА та 40 дБА (ДР – 55 дБА для денного часу доби);
- за максимальним рівнем: 50-53 дБА та 45 дБА (ДР – 70 дБА для денного часу доби),

що задовольняє вимоги ДСН 463-19 та ДСП 173-96 (додаток № 16).

У нічний час доби рівень звуку буде значно меншим як за рахунок зменшення власних джерел генерування звуку, так і від зниження загального фонового акустичного навантаження.

По межі території промайданчика птахофабрики з боку найближчої житлової забудови передбачається висадити щільну смугу дерево-чагарникових насаджень за рахунок дерев, які швидко ростуть і формують широкую загущену крону. Присадибні ділянки, які потрапляють у СЗЗ підприємства, мають насадження дерев та кущів, що слугуватимуть додатковим захисним екраном для поширення шкідливих чинників впливу від функціонування птахофабрики.

Як зазначено в п. 5.7 ДСП 173-96, 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 прирівняних 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.

На підставі вищевикладеного, а саме:

- функціонування птахівничого підприємства на земельній ділянці колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства;
- на підставі розрахунків розсіювання забруднювальних речовин в атмосферному повітрі та фактичних інструментальних досліджень (на підприємстві-аналогі за профілем діяльності) рівнів забруднення атмосферного повітря на межі найближчої житлової забудови, результати яких не перевищують їх медико-санітарних нормативів;
- відповідність рівнів акустичного впливу за розрахунками та фактичних даних (на підприємстві-аналогі за профілем діяльності) їх ДР на вказаній відстані біля найближчої житлової забудови;
- впровадження прогресивної сучасної системи утримування птиці, яка реалізується в спеціалізованих приміщеннях та передбачає повну автоматизацію технологічного циклу;
- організацію системи поводження з підстилковим послідом, як основним джерелом утворення шкідливих речовин, у т.ч. з неприємним запахом, яка передбачає його вивезення критим автотранспортом за межі території птахофабрики з передачею іншому підприємству для подальшого використання в якості органічного добрива та системи поводження з побічними продуктами тваринного походження (падежем птиці), не придатними до споживання людиною, які передбачається передавати для утилізації на спеціалізоване підприємство;
- застосування вітчизняного фотохімічного генератора озону ОБП 08Е з високою ефективністю знезараження і очищення повітря в пташниках (ефективність бактеріального знезараження повітря складає 90 %, ефективність очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом – 87 %);

- керуючись пп. 5.5, 5.7 ДСП 173-96, вважаємо за можливе функціонування птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40, із обґрунтованою до встановлення СЗЗ від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птахів, до межі житлової забудови с. Розворяни та м. Глиняни, розміром:

- 705 м у північному напрямку (м. Глиняни);
- 965 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни);
- 420 м у південно-західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни).

За всіма іншими напрямками сторін світу залишити СЗЗ розміром 1000 м від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птахів.

Таким чином, матеріали «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» відповідають вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення: ДСП 173-96, Державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 10.05.2024 р. № 813, ДСанПіН 145-11, ДСН 3.3.6.037-99, ДСН 463-19.

Висновок: на підставі вищевикладеного, вважаємо за можливе рекомендувати до погодження можливість функціонування птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40, із обґрунтованою до встановлення СЗЗ від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птахів, до межі житлової забудови с. Розворяни та м. Глиняни, розміром:

- 705 м у північному напрямку (м. Глиняни);
- 965 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни);
- 420 м у південно-західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни).

За всіма іншими напрямками сторін світу залишити СЗЗ розміром 1000 м від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птиці.

Умовами експлуатації ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» є не перевищення медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних речовин в атмосферному повітрі населених місць та забезпечення нормативного рівня акустичного впливу на межі обґрунтованої до встановлення СЗЗ відповідно до вимог ДСН 463-19, ДСП 173-96 та виробничого рівня шуму на промайданчику згідно з вимогами ДСН 3.3.6.037-99.

Після введення в експлуатацію птахофабрики, рекомендовано провести впродовж одного року інструментальні санітарно-гігієнічні дослідження стану забруднення атмосферного повітря та акустичного впливу на межі обґрунтованої 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 обґрунтованої до встановлення СЗЗ їх нормативним значенням, основні положення, що розглядались у роботі, підлягатимуть перегляду.

Зав. лабораторією ґрунту та відходів, д.мед.н.

Пров. наук. співробітник, к.мед.н.



В.В. Станкевич

Н.М. Коваль



**Міністерство захисту довкілля
та природних ресурсів України**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035

Адреса для листування (окрім документів дозвільного характеру)

(044) 206-31-15 ел. пошта: info@mepr.gov.ua

**Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми
сформовано відповідно до статті 10 Закону України
“Про доступ до публічної інформації”**

на запит 05.02.2025



Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин

Підприємство, для якого надається довідка

Повне найменування організації

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"

Фактична адреса суб'єкта господарювання

Область

Львівська обл.

Населений пункт

с. Розворяни

Стан підприємства

Стан підприємства, зазначити: діюче, проводить реконструкцію, нове будівництво

реконструюється

Результати розрахунків величин фонових концентрацій забруднюючих речовин:

Найменування речовин	Концентрація (мг/м3)
	Напрямки вітру (у будь-якому напрямку)
Аміак	0.0800000
Сірководень	0.0032000
Метилмеркаптан (метантиол)	0.0000400
Фенол	0.0040000
Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0040000
Кислота капронова	0.0040000
Диметилсульфід	0.0320000
Диметиламін	0.0020000
Метан	20.0000000
Натрію гідроксид	0.0040000
Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.0120000
Пил комбікормовий (у перерахунку на білок)	0.0040000
Сажа	0.0600000
Пил деревний	0.0400000
Пил абразивний	0.0160000
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)*	0.1600000
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	0.0040000
Азоту оксид	0.1600000
Азоту діоксид	0.0800000
Вуглецю оксид	2.0000000
Ангідрид сірчистий	0.2000000

Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.4000000
---	-----------



Додаток - Л

УКРАЇНА
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026, тел./факс (032) 238-73-83, тел. 238-73-83
E-mail: ecovir@loda.gov.ua Код ЄДРПОУ 38739037

№ _____

№29-01/15 від 29.01.2025

Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин

Організація, що занімує величини фонових концентрацій:

ТОВ «Галич Еко Груп» (79026, м. Львів, вул. Ак. Назаренка, 1а /12).

Підприємство, для якого встановлюються величини фонових концентрацій:

ТОВ «Адвінс Захід» – реконструкція комплексу нежильових будівель під життєвими (Львівська область, Львівський район, Глинянська територіальна громада, с. Розварині) – реконструкція об'єкту.

Перелік забруднюючих речовин, для яких встановлюються величини фонових концентрацій: вуглець оксид, азоту діоксид, діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, аміак, метилмеркаптан, диметилсульфід, сірководень, диметиламін, альдегід пропановий (пропаналь), фенол, кислота капрінова, мікроорганізми-продуценти *Streptomyces avermitilis* ВІИИСХМ-54 (IMVAC-50003), сажа, вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РІК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, спирти горючі/згорюючі

За результатами розрахунків встановлюються такі величини фонових концентрацій забруднювальних речовин:

Умовні координати	Найменування речовини	Концентрація, mg/m^3
-	Вуглець оксид	0,4
-	Азоту оксид	0,16
-	Діоксид сірки	0,02
-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,05
-	Аміак	0,08
-	Метилмеркаптан	0,00004
-	Диметилсульфід	0,032
-	Сірководень	0,0032
-	Диметиламін	0,002



Львівська ОДА
№31-819/02-25 від 04.02.2025
КЕП: БАШТА ІІ В 04.02.2025 12:05
5E984D526F82F38F0401010007A47612166F4A05

Львівська ОДА
пр.1 №31-819/02-25 від
04.02.2025



-	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,004
-	Фенол	0,004
-	Кислота капронова	0,004
-	Мікроорганізми-продуценти <i>Streptomyces avermitilis</i> ВПНІСХМ-54 (ІМВАС-50403)	200 КУО/м ³
-	Сажа	0,06
-	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РІК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,4
-	Спирт ізопропіловий	0,24

Величини фонових концентрацій для натрію гідроксиду (натр їдкий, сода каустична), метану, не обчислюється, так як для цих речовин не встановлена максимальна разова граничнодопустима концентрація.

Встановлені величини фонових концентрацій погоджені Головним управлінням Держприродоохоронслужби у Львівській області 01.02.2023.

**Заступник директора департаменту-
начальник управління регулювання
природокористування та моніторингу**

Ганна БАШТА



Окремі Сторінки: 238 73 83



ДСНС України

**ЛЬВІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
(Львівський РЦГМ)**

вул. Генерала Чупринки, 58в, м. Львів, 79057, тел./факс (032) 238-96-68, 238-96-67
www.meteo.lviv.ua код ЄДРПОУ 20781838 E-mail: ryd.lviv@meteo.gov.ua

88 01. 2025 № 9912 11-152/9912-2

На № 29-01-17 від 24 січня 2025 р.

Директору
ТОВ «Галич Еко Груп»
Роману КОЛЬБИ

Метеорологічні спостереження за станом погодних умов проводяться лише на стаціонарних метеорологічних пунктах.

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для об'єкту Тонариства з обмеженою відповідальністю «Адванс Захід», розташованого за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розваряни, надаємо за даними репрезентативного стаціонарного пункту метеорологічних спостережень – авіаційної метеорологічної станції цивільної Львів.

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, T °C	24,7
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), T °C	-2,7
Середньорічна роза вітрів, %	
П	8,9
ПС	6,6
С	10,2
ПСС	19,5
Пд	10,0
ПСЗ	9,2
З	21,7
ПЗ	13,9
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складас 5%, U* м/с	8-9

Примітка: середня повторюваність напрямку вітру обчислена у відсотках від загального числа спостережень за рік без врахування шторму.

Начальник

Галич Ігор, т.(032) 292-58-24



Ігор ФЕДИК



**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

Департамент природно-заповідного фонду та біорізноманіття

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-21-62, факс: (044) 206-31-19,
E-mail: info@mepr.gov.ua

На № 29-01/13 від 29.01.2025

ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП»

eco@center-ltd.com.ua

Щодо надання інформації

Департамент природно-заповідного фонду та біорізноманіття Міндовкілля розглянув лист про надання інформації у зв'язку з виконанням процедури «Оцінки впливу на довкілля» для ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» щодо «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташник у с. Розворяни Львівського району Львівської області» та в межах компетенції повідомляє.

Згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2024 інформація про території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі та водно-болотні угіддя міжнародного значення в межах місця розташування планової діяльності, відсутня.

З метою отримання інформації щодо територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення, територій і об'єктів екомережі, а також інформації щодо наявності у межах зазначених ділянок охоронних зон та територій, зарезервованих для наступного заповідання, клопотання щодо створення об'єктів природно-заповідного фонду, пропонуємо звернутися до Львівської обласної військової адміністрації, як органу виконавчої влади на місцевому рівні, що забезпечує реалізацію державної політики у сфері заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, здійснення управління та регулювання у сфері охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на відповідній території.

У Міндовкілля відсутня інформація щодо розташування охоронних зон, зони санітарної охорони, санітарно-захисної зони та зони особливого режиму використання земель.

Водночас слід зазначити, що, згідно з додатком 6 до Порядку ведення Державного земельного кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17.10.2012 № 1051, до обмежень щодо використання земель та земельних ділянок належать охоронна зона «код 01», зона санітарної охорони «код 02», санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта «код 03.01», зона особливого режиму використання земель «код 04».



ДВ
Міндовкілля
№11/11-02/411-25 від 04.02.2025
КЕП: ЛЬВІНКО А. П. 04.02.2025 18:20
5E984D526F82F38F0400000090896A015E972A05
Сертифікат дієвий з 14.06.2024 10:19 до 14.06.2025
23:59

Положеннями статті 111 Земельного кодексу України передбачено, що обмеження у використанні земель (крім обмежень, безпосередньо встановлених законом та прийнятими відповідно до них нормативно-правовими актами) підлягають державній реєстрації в Державному земельному кадастрі у порядку, встановленому законом, і є чинними з моменту державної реєстрації.

Відомості про обмеження у використанні земель зазначаються у схемах землеустрою і техніко-економічних обґрунтуваннях використання та охорони земель адміністративно-територіальних одиниць, проектах землеустрою щодо організації і встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого, рекреаційного, історико-культурного, лісгосподарського призначення, земель водного фонду та водоохоронних зон, обмежень у використанні земель та їх режимоутворюючих об'єктів, проектах землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівоzmіни та впорядкування угідь, проектах землеустрою щодо відведення земельних ділянок, технічній документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості), містобудівній документації. Відомості про такі обмеження вносяться до Державного земельного кадастру.

Підпунктом 1 пункту 3 та підпунктами 45, 47, 59 пункту 4 Положення про Державну службу України з питань геодезії, картографії та кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14.01.2015 № 15, визначено, що основними завданнями Держгеокадастру є, зокрема, реалізація державної політики у сфері Державного земельного кадастру. Держгеокадастр відповідно до покладених на нього завдань здійснює ведення та адміністрування Державного земельного кадастру, інформаційну взаємодію Державного земельного кадастру з іншими інформаційними системами в установленому порядку; здійснює державну реєстрацію земельних ділянок, обмежень у їх використанні; забезпечує створення, формування і ведення Державного фонду документації із землеустрою.

Враховуючи зазначене, в частині отримання інформації щодо розташування охоронних зон, зони санітарної охорони, санітарно-захисної зони та зони особливого режиму використання земель пропонуємо звернутися до Держгеокадастру.

**Заступник директора Департаменту-
начальник відділу**

Алла ІЛЬЄНКО



Додаток - О

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
**БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ РІЧОК
ЗАХІДНОГО БУГУ ТА СЯНУ**

вул.Родина Крушельницьких, 14, м. Львів, 79017 тел./факс (0322) 75-10-28, (00322) 99 92 77
E-mail: 01038909@mail.gov.ua; buvrzbts@gmail.com; сайт: buvrzbts.davr.gov.ua , ЄДРПО 01038909

ТОВ «Галич Еко Груп»
вул. Ак Лазаренка, 1а/12,
м. Львів, 79026

На Ваш лист від 26.11.2024 № 29-01/19 щодо надання інформації для розробки звіту з оцінки впливу на довкілля об'єкту «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області», Басейнове управління водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну в межах компетенції повідомляє наступне.

Через запитувану територію протікає річка Тимковецький потік, яка відповідно до ст. 79 Водного кодексу України належить до категорії малих річок.

Крім цього, на території с.Розворяни землі сільськогосподарського призначення осушені відкритою мережею меліоративних каналів та закритим дренажем Куровицької осушувальної системи.

Заступник начальника управління

Ігор БІЛЕНЬКИЙ

Корилкевич, Мойса 275 10 28



БУВР Західного Бугу та Сяну
№ 05/168 від 06.02.2025
Підписав: Біленький Ігор Михайлович
Сертифікат: 3FAA9288358EC003040000004FA83500DDEAD600
Дійсний: з 23.07.2024 0:00:00 по 22.07.2026 23:59:59



**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

Департамент природно-заповідного фонду та біорізноманіття

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-21-62, факс: (044) 206-31-19,
E-mail: info@mepr.gov.ua

На № 29-01/13 від 29.01.2025

ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП»

eco@center-ltd.com.ua

Щодо надання інформації

Департамент природно-заповідного фонду та біорізноманіття Міндовкілля розглянув лист про надання інформації у зв'язку з виконанням процедури «Оцінки впливу на довкілля» для ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» щодо «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташник у с. Розворяни Львівського району Львівської області» та в межах компетенції повідомляє.

Згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2024 інформація про території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі та водно-болотні угіддя міжнародного значення в межах місця розташування планової діяльності, відсутня.

З метою отримання інформації щодо територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення, територій і об'єктів екомережі, а також інформації щодо наявності у межах зазначених ділянок охоронних зон та територій, зарезервованих для наступного заповідання, клопотання щодо створення об'єктів природно-заповідного фонду, пропонуємо звернутися до Львівської обласної військової адміністрації, як органу виконавчої влади на місцевому рівні, що забезпечує реалізацію державної політики у сфері заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, здійснення управління та регулювання у сфері охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на відповідній території.

У Міндовкілля відсутня інформація щодо розташування охоронних зон, зони санітарної охорони, санітарно-захисної зони та зони особливого режиму використання земель.

Водночас слід зазначити, що, згідно з додатком 6 до Порядку ведення Державного земельного кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17.10.2012 № 1051, до обмежень щодо використання земель та земельних ділянок належать охоронна зона «код 01», зона санітарної охорони «код 02», санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта «код 03.01», зона особливого режиму використання земель «код 04».



ІВ
Міндовкілля
№11/11-02/411-25 від 04.02.2025
КЕП: ІЛЬЧЕНКО А. ІІ. 04.02.2025 18:20
5E984D526F82F38F0400000090896A015E972A05
Сертифікат дієвий з 14.06.2024 10:19 до 14.06.2025
23:59

Положеннями статті 111 Земельного кодексу України передбачено, що обмеження у використанні земель (крім обмежень, безпосередньо встановлених законом та прийнятими відповідно до них нормативно-правовими актами) підлягають державній реєстрації в Державному земельному кадастрі у порядку, встановленому законом, і є чинними з моменту державної реєстрації.

Відомості про обмеження у використанні земель зазначаються у схемах землеустрою і техніко-економічних обґрунтуваннях використання та охорони земель адміністративно-територіальних одиниць, проектах землеустрою щодо організації і встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого, рекреаційного, історико-культурного, лісгосподарського призначення, земель водного фонду та водоохоронних зон, обмежень у використанні земель та їх режимоутворюючих об'єктів, проектах землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівоzmіни та впорядкування угідь, проектах землеустрою щодо відведення земельних ділянок, технічній документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості), містобудівній документації. Відомості про такі обмеження вносяться до Державного земельного кадастру.

Підпунктом 1 пункту 3 та підпунктами 45, 47, 59 пункту 4 Положення про Державну службу України з питань геодезії, картографії та кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14.01.2015 № 15, визначено, що основними завданнями Держгеокадастру є, зокрема, реалізація державної політики у сфері Державного земельного кадастру. Держгеокадастр відповідно до покладених на нього завдань здійснює ведення та адміністрування Державного земельного кадастру, інформаційну взаємодію Державного земельного кадастру з іншими інформаційними системами в установленому порядку; здійснює державну реєстрацію земельних ділянок, обмежень у їх використанні; забезпечує створення, формування і ведення Державного фонду документації із землеустрою.

Враховуючи зазначене, в частині отримання інформації щодо розташування охоронних зон, зони санітарної охорони, санітарно-захисної зони та зони особливого режиму використання земель пропонуємо звернутися до Держгеокадастру.

**Заступник директора Департаменту-
начальник відділу**

Алла ІЛЬЄНКО



Додаток - О

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
**БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ РІЧОК
ЗАХІДНОГО БУГУ ТА СЯНУ**

вул.Родина Крушельницьких, 14, м. Львів, 79017 тел./факс (0322) 75-10-28, (00322) 99 92 77
E-mail: 01038909@mail.gov.ua; buvrzbts@gmail.com; сайт: buvrzbts.davr.gov.ua , ЄДРПО 01038909

ТОВ «Галич Еко Груп»
вул. Ак Лазаренка, 1а/12,
м. Львів, 79026

На Ваш лист від 26.11.2024 № 29-01/19 щодо надання інформації для розробки звіту з оцінки впливу на довкілля об'єкту «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області», Басейнове управління водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну в межах компетенції повідомляє наступне.

Через запитувану територію протікає річка Тимковецький потік, яка відповідно до ст. 79 Водного кодексу України належить до категорії малих річок.

Крім цього, на території с.Розворяни землі сільськогосподарського призначення осушені відкритою мережею меліоративних каналів та закритим дренажем Куровицької осушувальної системи.

Заступник начальника управління

Ігор БІЛЕНЬКИЙ

Корилкевич, Мойса 275 10 28



БУВР Західного Бугу та Сяну
№ 05/168 від 06.02.2025
Підписав: Біленький Ігор Михайлович
Сертифікат: 3FAA9288358EC003040000004FA83500DDEAD600
Дійсний: з 23.07.2024 0:00:00 по 22.07.2026 23:59:59

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН
платофабрики ТзОВ "АДВАНС-ЗАХІД"
Львівська обл., Львівський р-н, Глинська МГ, с. Розваряни

М 1:500



Додаток - 2

[illegible]



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

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

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

21.03.2025р. № 22.9/494

Директору ТОВ «Компанія ЦЕНТР ЛТД»
Олегу БОТА

на № _____ від _____

вул. Ак. Сахарова, 41, м. Львів, 79026

На Ваш запит (лист №1902/1 від 19.02.2025 р., вхідний №02/466 від 12.03.2025 р.) в контексті запитуваної Вами інформації повідомляємо, що забудова територій здійснюється з дотриманням вимог чинних нормативних документів ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» (затвердженими наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №373, зареєстрованими у Мін'юсті 24.07.96 р. за №379/14040) та ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» (затверджені наказом Мінрегіону №104 від 26.04.2019 р., погоджені листом Держпродспоживслужби №602-123-20-2/6707 від 02.04.2019 р.), згідно з якими перелік об'єктів заборонених до розміщення в межах санітарно-захисних зон об'єктів господарювання не змінився. Поряд з цим, відповідно до вимог ДСП 173-96 всі нові види об'єктів господарювання, які не мають санітарної класифікації підлягають медико-санітарній оцінці щодо ймовірного шкідливого впливу на умови проживання та здоров'я населення. Однак з 01.10.2023 р. введено в дію Закон України «Про систему громадського здоров'я», яким внесено зміни до деяких законодавчих актів України в частині виключення висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи як документа дозвільного характеру і наразі державна санітарно-епідеміологічна експертиза не проводиться. При цьому, медико-санітарні вимоги щодо безпечності для здоров'я і життя людини містобудівної діяльності встановлено ст. 28 зазначеного Закону, які передбачають при нормативному регулюванні планування і забудови територій врахування вимог державних медико-санітарних нормативів та правил для запобігання та усунення шкідливого впливу на населення факторів середовища життєдіяльності. Наразі завершується робота стосовно внесення змін до ДСП 173-96 і приведення його положень до діючих законодавчих вимог.

На сучасному етапі Інститут в умовах деякої правової невизначеності зазначених питань з метою уникнення ситуацій обмеження діяльності, розвитку чи спорудження об'єктів господарювання та в межах своїх повноважень (Свідцтво №06 від 10.11.2021 р. з акредитації установ та організацій на право проведення гігієнічного регламентування потенційно небезпечних факторів хімічного, біологічного та фізичного походження, виданого Комітетом з питань гігієнічного регламентування МОЗ України) надає наукову оцінку в контексті відповідності вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення з наданням рекомендацій щодо можливості подальшої безпечної для здоров'я людини діяльності об'єктів в умовах існуючої інфраструктури забудови території з дотриманням обґрунтованого розміру СЗЗ. Оцінка відповідності санітарно-захисної зони об'єкта господарювання медико-санітарним правилам щодо безпечності для здоров'я населення відповідає основним положенням Закону України «Про систему громадського здоров'я», а саме Преамбулі Закону, ст.4 (п.2, підпункт 1), ст.5 (п.8), ст.5 (п.12), ст.7 (п.8), ст.8 п.20, рядок 20, ст.9 (п.2, підпункт 2), ст.9 (п.4, підпункт 1), ст.11 (п.1, підпункти 5) та 7)), ст.11 (п.1, підпункт 1), ст.11 (п.1, підпункт 5), ст.14 (п.1, п.3), ст.14 (п.2, підпункт 3)), ст.16 (п.2, підпункт 6)), ст.16 (п.4, підпункт 1)), ст.28, ст.28 (п.1), ст. 49. (п.1, п.3), ст.55 (п.2) та не суперечить Закону України «Про Перелік документів дозвільного характеру у сфері господарської діяльності». Держпродспоживслужба діє в межах своїх повноважень і власної оціночної трактовки застосування нормативно-законодавчих норм, коментувати яку ми не маємо права. Сподіваємось, що наданих нами пояснень буде достатньо для розуміння питання запиту.

Заступниця директора Інституту
з наукової роботи, д. мед. н., проф.

Олена ТУРОС

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН
платофабрики ТзОВ "АДВАНС-ЗАХІД"
Львівська обл., Львівський р-н, Глинська МГ, с. Розваряни

М 1:500



Додаток - 2



Задание 1. Выберите правильный вариант ответа.

1. Море + 20 = самый маленький океан? М 1 (мелкий)
2. Море - 20 = самый большой океан? М 1 (мелкий)
3. Море + 22 - 27 = самый большой океан? М 2 (средний)
4. Море - 20 = самый большой океан? М 2 (средний)
5. Море - 30 - 35 = самый большой океан? М 2 (средний)
6. Море - 50 = самый большой океан? М 2 (средний)
7. Море - 80 - 85 = самый большой океан? М 2 (средний)
8. Море - 100 = самый большой океан? М 2 (средний)
9. Море - 120 = самый большой океан? М 2 (средний)
10. Море - 150 = самый большой океан? М 2 (средний)
11. Море - 175 - 210 = самый большой океан? М 2 (средний)
12. Море - 240 = самый большой океан? М 2 (средний)
13. Море - 260 = самый большой океан? М 2 (средний)
14. Море - 280 = самый большой океан? М 2 (средний)
15. Море - 300 = самый большой океан? М 2 (средний)
16. Море - 320 = самый большой океан? М 2 (средний)
17. Море - 340 = самый большой океан? М 2 (средний)
18. Море - 360 = самый большой океан? М 2 (средний)
19. Море - 380 = самый большой океан? М 2 (средний)
20. Море - 400 = самый большой океан? М 2 (средний)
21. Море - 420 = самый большой океан? М 2 (средний)
22. Море - 440 = самый большой океан? М 2 (средний)
23. Море - 460 = самый большой океан? М 2 (средний)
24. Море - 480 = самый большой океан? М 2 (средний)
25. Море - 500 = самый большой океан? М 2 (средний)
26. Море - 520 = самый большой океан? М 2 (средний)
27. Море - 540 = самый большой океан? М 2 (средний)
28. Море - 560 = самый большой океан? М 2 (средний)
29. Море - 580 = самый большой океан? М 2 (средний)
30. Море - 600 = самый большой океан? М 2 (средний)
31. Море - 620 = самый большой океан? М 2 (средний)
32. Море - 640 = самый большой океан? М 2 (средний)
33. Море - 660 = самый большой океан? М 2 (средний)
34. Море - 680 = самый большой океан? М 2 (средний)
35. Море - 700 = самый большой океан? М 2 (средний)
36. Море - 720 = самый большой океан? М 2 (средний)
37. Море - 740 = самый большой океан? М 2 (средний)
38. Море - 760 = самый большой океан? М 2 (средний)
39. Море - 780 = самый большой океан? М 2 (средний)
40. Море - 800 = самый большой океан? М 2 (средний)
41. Море - 820 = самый большой океан? М 2 (средний)
42. Море - 840 = самый большой океан? М 2 (средний)
43. Море - 860 = самый большой океан? М 2 (средний)
44. Море - 880 = самый большой океан? М 2 (средний)
45. Море - 900 = самый большой океан? М 2 (средний)
46. Море - 920 = самый большой океан? М 2 (средний)
47. Море - 940 = самый большой океан? М 2 (средний)
48. Море - 960 = самый большой океан? М 2 (средний)
49. Море - 980 = самый большой океан? М 2 (средний)
50. Море - 1000 = самый большой океан? М 2 (средний)