

# ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ОЛІЯР»

81100, Львівська обл., Львівський р-н, місто Пустомити, вул. Привокзальна, будинок 25  
Код ЄДРПОУ 32461721

## Реєстраційний номер 9782

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## З в і т

### з оцінки впливу на довкілля

### «Нове будівництво птахофабрики на території Щирецької селищної ради Львівського району, Львівської області (за межами населених пунктів)»

Директорка ТзОВ «Еко Центр Львів»  Посацька О.Б

Львів 2025 р.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

1

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА КОРЕКТУРА ДОКУМЕНТУ

### ІДЕНТИФІКАЦІЯ ДОКУМЕНТУ

Проект	Нове будівництво птахофабрики на території Щирецької селищної ради Львівського району, Львівської області (за межами населених пунктів)		
Замовник проекту	ПП «ОЛІАР»		
ЄДРПОУ	32461721		
Юр. адреса	81100, Львівська обл., Львівський р-н, місто Пустомити, вул. Привокзальна, будинок 25		
Документ	Оцінка впливу на довкілля		
Редакція	Редакція 1	Дата	04.03.2025 р.

### СКОРОЧЕННЯ ТА АБРИВІАТУРИ

СЗЗ	Санітарно-захисна зона
ТЕО	Техніко-економічне обґрунтування
ПДВ	Податок на додану вартість
ОВД	Оцінка впливу на довкілля
СЕО	Стратегічна екологічна оцінка
т	Тонн
м	Метр
км	Кілометр

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

2

## 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.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

3

## З М І С Т

	Вступ	7
1.	ОПИС ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	10
1.1	Опис місця провадження планованої діяльності	10
1.2	Цілі планованої діяльності	14
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	26
1.4	Опис основних характеристик планованої діяльності: виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати	34
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	46
1.5.1	Утворення та поводження з відходами (під час будівництва)	46
1.5.2	Утворення та поводження з відходами (під час планованої діяльності)	51
1.5.3	Оцінка забруднення атмосферного повітря під час будівництва	56
1.5.4	Оцінка забруднення атмосферного повітря під час планованої діяльності	68
1.5.5	Оцінка забруднення води під час будівництва.	76
1.5.6	Оцінка забруднення води під час планованої діяльності	78
1.5.7	Оцінка шумового, вібраційного, світлового та теплового забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.	80
1.5.8	Оцінка шумового забруднення у період експлуатації	85
1.5.9	Ультразвукове, електромагнітне, іонізуюче та теплове забруднення	88
1.5.10	Оцінка земельних ресурсів в результаті виконання будівельних робіт	89
1.5.11	Оцінка земельних ресурсів у період експлуатації	89
2	ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ (НАПРИКЛАД ГЕОГРАФІЧНОГО ТА/АБО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ) ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ	90
3	ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАТЬ	92
4	ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВОЇ 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 ЦИИ ФАКТОРАМИ	144
5	ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВОЇ 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) ЗУМОВЛЕНОВО	147

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

4

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

5.1	Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності	111
5.2	Зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття	115
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	116
5.4	Зумовленого ризиками для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій	120
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.	132
5.6	Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів та чутливістю діяльності до зміни клімату, технологією і речовинами, що використовуються.	133
5.7	Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності зумовленого технологією і речовинами, що використовуються	134
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	135
7	ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ, ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ	137
7.1	Заходи в будівельний та підготовчий період	137
7.2	Заходи щодо планової діяльності	139
8	ОПИС ОЧІКУВАНОВОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ	144
9	ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАТЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	146
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	147
11	СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯ ПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ	149
12	РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ	151
13	СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	155
	Додатки	157

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

5

**Додатки**

<b>А</b>	Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців ПП «ОЛІЯР».
<b>Б</b>	Витяг №2433004500038 з реєстру платників податку на додану вартість ПП ПП «ОЛІЯР». ІПН 324617213259.
<b>В</b>	Витяг з єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань ПП «ОЛІЯР».
<b>Г</b>	Витяг з Державного реєстру речових прав №385842515
<b>Ґ</b>	Витяг з Державного земельного кадастру про земельну ділянку НВ-3200801942024
<b>Д</b>	Реєстраційні (дозвільні) документи виконавців звіту з ОВД.
<b>Е</b>	Довідка про величини фонових концентрацій забруднювальних речовини видана Департаментом екології та природних ресурсів ЛОДА №31-7382/0/2-24 від 15.11.2024 р.
<b>Є</b>	Наукова оцінка N 22.9/148 від 28.01.2025 р. щодо відповідності вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення матеріалів «Обгрунтування розміру санітарно-захисної запроектованого виробничого комплексу утримання курей-несучок ПП «ОЛІЯР», розташованого за адресою: 81160, Львівська область, Львівський район, Щирецька селишна громада»
<b>Ж</b>	Довідка щодо наявності на території планованої діяльності об'єктів природоохоронного фонду видана Департаментом екології та природних ресурсів ЛОДА №31-7219/0/2-24 від 08.11.2024 р.
<b>З</b>	Лист Міндовкілля щодо наявності на території планованої діяльності об'єктів ПЗФ загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі та водно-болотних угідь міжнародного значення до планованої діяльності ПП «ОЛІЯР» №11/11-02/4165-24 від 12.11.2024 р.
<b>И</b>	Лист Басейнового Управління водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну № 05/1548 від 12.11.2024 року.
<b>І</b>	Довідка щодо метеорологічних характеристик і коефіцієнтів, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для ПП «ОЛІЯР» від 10 жовтня 2024 року №9912-01-689/9912-8.
<b>і</b>	Договір №18П від 01.01.2021 р. з ПП «ОЛІЯР» про надання послуг по постачанні питної води та супутні товари.
<b>й</b>	Договір №16/17 від 14.03.2017 р. з ПП «ОЛІЯР» про надання послуг по вивезенню відходів.
<b>к</b>	РОЗРАХУНОК РОЗСПІВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ
<b>л</b>	Карта-схема птахофабрики ПП «ОЛІЯР» з нанесеними джерелами викидів
<b>м</b>	Ситуаційна карта-схема із нанесеною обгрунтованою санітарно-захисною зоною

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

6

## Вступ

У звіті з оцінки впливу на довкілля (ОВД) щодо «Нове будівництво птахофабрики на території Щирецької селищної ради Львівського району, Львівської області (за межами населених пунктів)» ПП «ОЛІАР» зазначаються вимоги екологічного та соціального характеру до етапів реалізації планової діяльності (розробка проекту, будівництво, 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 планової діяльності найбільш оптимальним соціально-економічним способом, дотриманні в рамках приватних, громадських та національних інтересів.

Під час проектування проведення будівництва проводитиметься аналіз дотримання вимог природоохоронного законодавства України та міжнародних конвенцій та угод, які ратифіковані Україною щодо охорони навколишнього природного середовища.

Нове будівництво пташників для утримання курей-несучок, та утримання птиці робочого поголів'я (кури-несучки) для отримання яйця ПП «ОЛІАР» відноситься до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України від 23.05.2017 р. № 2059-VIII «Про оцінку впливу на довкілля»:

- ч.19 (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).

Нижче наведено перелік законодавчих, нормативних документів та державних будівельних норм, які використовувались під час проведення ОВД.

Звіт розроблений згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», чинних норм, правил та стандартів України:

- щодо вимог до складу, змісту та оформлення проектної документації;
- щодо питань захисту та охорони навколишнього природного середовища і екологічної безпеки;
- санітарно-епідеміологічних норм і правил.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

7

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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.

**Предмет досліджень:** екологічний стан ділянки, де передбачається нове будівництво.

**Об'єкт дослідження:** ПП «ОЛІАР».

**Мета дослідження:**

- екологічне обґрунтування доцільності нового будівництва;
- оцінка екологічних змін загального стану навколишнього природного середовища в результаті продовження діяльності;
- визначення шляхів і способів нормалізації стану навколишнього середовища;
- забезпечення вимог екологічної безпеки й оцінка ефективності технічних рішень і заходів щодо ліквідації (пом'якшення) очікуваних негативних наслідків (впливів) для навколишнього середовища та здоров'я населення;
- отримання відповідно до законодавства висновку з оцінки впливу на довкілля, яке видається Уповноваженим центральним органом у вигляді документа дозвільного характеру - у якому визначено допустимість провадження такої планованої діяльності.

**Основними завданням звіту є:**

- узагальнена характеристика існуючого стану території району розташування на якій планується здійснення планованої діяльності;
- розгляд і оцінка екологічних, соціальних і техногенних факторів, санітарно-епідемічної ситуації конкурентно-можливих альтернатив (у тому числі технологічних і територіальних) планованої діяльності та обґрунтування переваг обраної альтернативи та варіанту розміщення;
- визначення переліку можливих екологічно небезпечних впливів (далі - впливів) і зон впливів планованої діяльності на навколишнє природне середовище за варіантами розміщення (якщо рекомендується подальший розгляд декількох);

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

8

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



- визначення масштабів та рівнів впливів планованої діяльності на навколишнє природне середовище;

- прогноз змін стану навколишнього природного середовища відповідно до переліку впливів;

- визначення прийнятності очікуваних залишкових впливів на навколишнє природне середовище, що можуть бути за умови реалізації всіх передбачених заходів.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

# 1. ОПИС ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.

## 1.1 Опис місця провадження планованої діяльності.

Проектом передбачено «Нове будівництво птахофабрики на території Щирецької селищної ради Львівського району, Львівської області (за межами населених пунктів)».

Територія птахофабрики ПП «ОЛІАР», розташована у східній частині Щирецької територіальної громади, в межах однієї земельної ділянки. Земельна ділянка з кадастровим номером 4623685400:01:000:0057 площею 20,6361 га, знаходяться в приватній власності підприємства, згідно витягу з Державного земельного кадастру про земельну ділянку (НВ-3200801942024).

Рисунок 1

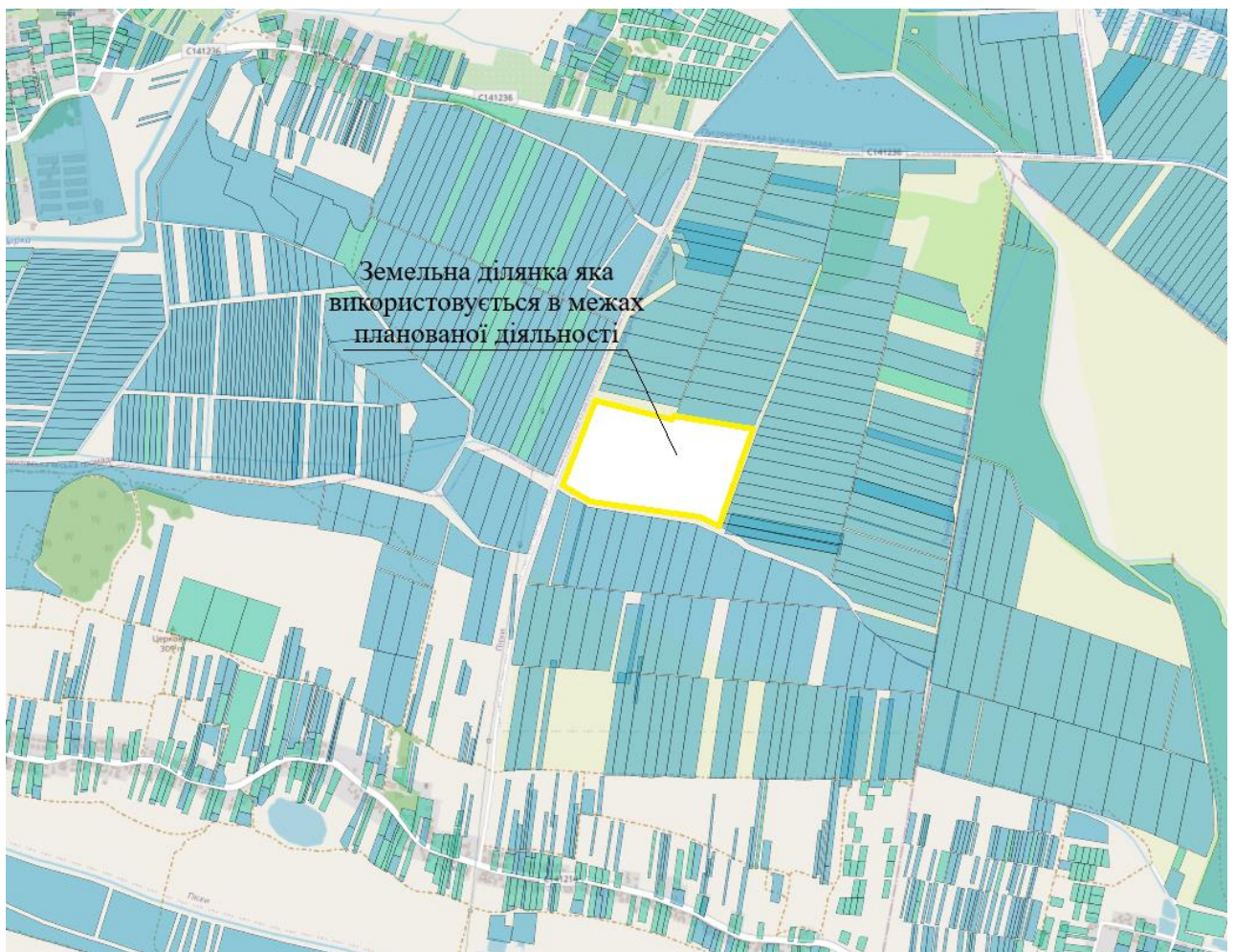


Схема розташування ділянки на Публічній кадастровій карті

Територія проектування частково облаштована. Підїзд замощений асфальтом, частково замонолічений та гравійований.

На суміжній території відсутні об'єкти, які можуть здійснювати негативний вплив.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

10

зам. інв. №

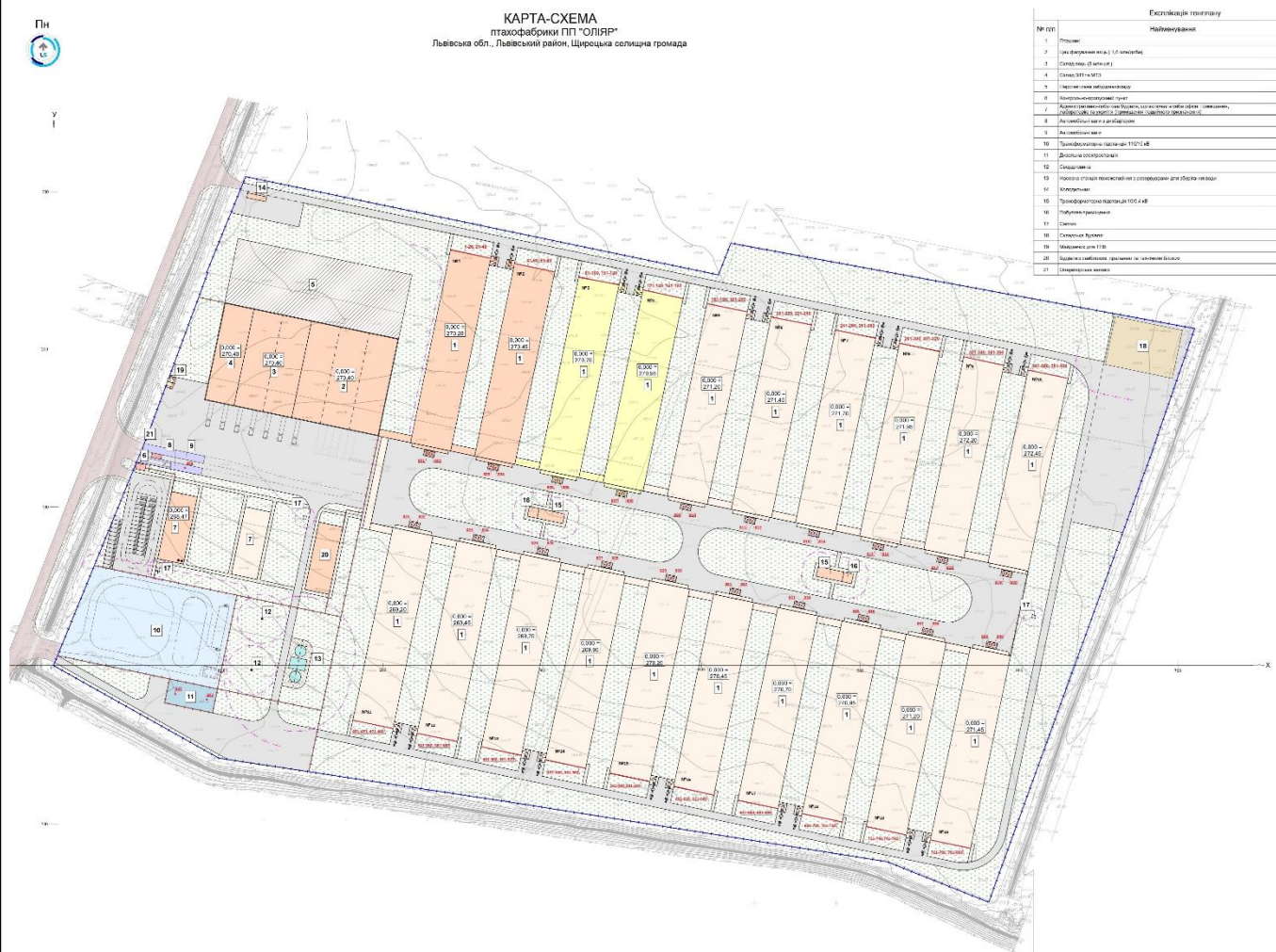
Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

Планувальні обмеження відносно об'єктів які є джерелами підвищених рівнів шуму, вібрації, ультразвукових і електромагнітних хвиль, електронних полів, іонізуючих випромінювань тощо, зони санітарної охорони від підземних та відкритих джерел водопостачання, водозабірних та водоочисних споруд, водовідводів, зони охорони пам'яток культурної спадщини, відсутні.

Рисунок 2



Карта-розташування об'єкта планованої діяльності з нанесеними джерелами викидів (збільшена копія карти в додатках)

*Підприємство оточують:*

- на півночі - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Семенівка на відстані 1,106 км;
- на північному сході і сході – землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Хоросно на відстанях 3,2 км 2,4 км відповідно;
- на південному сході - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Тернопілля на відстані 2,01 км;

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

11

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

- на півдні і південному заході – землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Піски на відстанях 928 м і 1,23 км відповідно;

- на заході - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Щирець на відстані 3,0 км;

- на північному заході - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Семенівка на відстані 1,34 км.

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 1200 м. Додаток № 5, п. 2. Птахівничі підприємства, підпункт б). птахофабрики (в державних та колективних підприємствах): більше 400 тис. курей-несучок та більше 3 млн. бройлерів на рік.

В межі нормативної СЗЗ птахофабрики в північному напрямі попадає житлова забудова с. Семенівка, розташована на найменшій відстані 1106 м, в південному напрямі - житлова забудова с Піски, розташована на найменшій відстані 928 м від межі території птахофабрики.

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 запроєктованого виробничого комплексу утримання курей-несучок ПП «ОЛІАР», розташованого за адресою: 81160, Львівська область, Львівський район, Щирецька селищна громада» виконана наукова оцінка №22.9/148 від 28.01.2025 року (копія в додатках) якою визначено допустимий вплив птахофабрики, який не суперечить медико-санітарним правилам щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення. З умовою дотримання санітарно-захисної зони розміром 928 м у південно-західному напрямку, 1106 м у північному та 1200 м за всіма іншими сторонами світу від території розташування пташників.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

12

**СИТУАЦІЙНА КАРТА-СХЕМА**  
птахофабрики ПП "ОЛІЯР"  
Львівська обл., Львівський район, Щирецька селищна громада



Ситуаційна карта-схема птахофабрики об'єкта планової діяльності  
Геодезичні координати центрюду майданчика

Таблиця 1

Широта			Довгота		
Градуси	Хвилини	Секунди	Градуси	Хвилини	Секунди
(0)	(,)	(,,)	(0)	(,)	(,,)
<b>ПП «ОЛІЯР»</b>					
81160, Львівська область, Львівський район, Щирецька селищна громада					
49	38	56	23	55	2

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

13

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

ПП «ОЛІЯР» планує цілісний майновий комплекс, де є набір будівель та споруд для організації утримання птиці, з метою отримання яєць.

Забезпечення виробничих та господарсько-питних потреб птахофабрики ПП «ОЛІЯР» здійснюватиметься за допомогою свердловин. До початку здійснення діяльності ПП «ОЛІЯР» отримає Дозвіл на спецводокористування.

Водопостачання до пташників здійснюватиметься системою герметичних трубопроводів. Напування птиці передбачено централізованою системою поїлок.

## 1.2. Цілі планованої діяльності.

Проектом передбачено «Нове будівництво птахофабрики на території Щирецької селищної ради Львівського району, Львівської області (за межами населених пунктів)».

Планована діяльність ПП «ОЛІЯР» відноситься до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України від 23.05.2017 р. № 2059-VIII «Про оцінку впливу на довкілля»:

- ч.19 (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 видається Державною інспекцією архітектури та містобудування України.

### Коротка характеристика підприємства.

Проектом передбачається будівництво птахофабрики з виробництва товарного курячого яйця. Для забезпечення програми роботи підприємства запроектовано набір необхідних будівель і приміщень. Відповідно до схеми генплану та технологічних вимог передбачається поділ птахоферми на чисту та брудну зону. Відповідно транспорту та людські комунікації передбачаються в межах своїх зон. При перетині брудна-чиста зона передбачено санпропускник.

Загалом технологічний процес поділений на два основні етапи:

1. Вирощування курей-несучок в проєктованих пташниках з вільним вольєрним вигулом.

2. Збір, транспортування, сортування та пакування товарного яйця.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

14

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

На кожному етапі передбачено операції для найбільш оптимального функціонування підприємства. Так зокрема на першому етапі передбачається:

- підготовка пташників до посадки - курей несучок;
- забезпечення кормом, водою та необхідними препаратами;
- підтримання санітарно-гігієнічних параметрів для забезпечення проектної продуктивності;

- технічне обслуговування обладнання та устаткування;

- вивіз на забій;

- вивіз посліду;

*На другому етапі:*

- збір яйця конвеєрними лініями і подача в цех переробки;

- сортування та пакування;

- транспортування в склад тимчасового зберігання;

- вивантаження в транспортні засоби;

- технічне обслуговування обладнання та устаткування.

Підприємство відповідно до Санітарних норм та правил розділено на дві частини – чиста та брудна зони. Всі пташники розташовуються в чистій зоні з режимом доступу відповідно до політик підприємства. Доступ транспортних засобів для транспортування курчат чи корму відбувається через в'їзд з санітарним бар'єром. Весь персонал входить в чисту зону через побутові приміщення з санпропускником. В брудну зону заїжджає транспорт для вивезення яєць, привезення корму, вивезення посліду, технічного обслуговування та спецтранспорту.

Для контролю ваги автотранспорту передбачено при вїзді на територію пропускну з ваговою та приміщенням лабораторії. Доступ персонального транспорту на підприємство не передбачається. Для цих потреб запроектовано місце тимчасового зберігання транспорту (паркінг для працівників та відвідувачів). Окремо при виїзді з брудної зони передбачено ще одну вагову для зважування автотранспорту і контролю ваги посліду.

*Потужність пташників*

Проектом «Нове будівництво птахофабрики на території Щирецької селищної ради Львівського району, Львівської області (за межами населених пунктів)» річна потужність виробництва яєць (330 яєць/рік з 1 несучки) залежно від кількості курей-несучок становить:

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

15

Пташники двох типів	Кількість голів в пташнику, гол.
<i>Пташник I CASA</i>	<i>104,580</i>
<i>Пташник II DECK</i>	<i>125,420</i>
<i>Всього:</i>	<i>230 000</i>

Перспективна проектна потужність підприємства передбачає будівництво 20-ти пташників (10 пташників типу I CASA та 10 пташників типу II DECK), сумарною потужністю усіх пташників 2,3 млн. голів птиці. Середня вага птиці складає 1,93 - 2,1 кг.

#### *Технологія утримання курей-несучок*

Технологія утримання - вольєрна багатоярусна фірми FASSO.

Для посадки використовується доросла птиця яєчних порід кросів віком 18-19 тижнів. За виробничим призначенням – птиці племінного стада.

Для посадки передбачається будівництво двох пташників, загальними розмірами по 120\*24 м. Пташники, залежно від обладнання та кількості голів поділяються на CASA s DECK. Нормативна посадка 9 гол/м.кв. корисної площі.

Безкліткове утримання птиці вважається більш інтенсивним способом вирощування та відповідає директиві Євросоюзу №1999/74. При вольєрному утриманні птиці рівень використання виробничих площ збільшується в 3-4 рази, а санітарно-гігієнічні вимоги витримуються повніше, що дає можливість отримати чисте яйце.

Вольєрне устаткування для утримання птиці з автоматичною лінією послідовидалення та транспортування яєць істотно спрощує і полегшує догляд за птицею і контроль за її станом, адже дістати птаха з вольєру достатньо легко. Вольєрне утримання птиці вимагає менших витрат кормів на отримання приростів і виробництво яєць.

Передбачається встановлення спеціально обладнаних технологічних ліній, що забезпечують максимально комфортне перебування птиці під час технологічного процесу.

Для пташника I типу CASA застосовують систему побудовану на трьох рівнях. Це забезпечує полегшену перевірку, стимулює курей перестрибувати з ярусу на ярус. Ця структурна інновація максимізує придатну для проживання площу, водночас

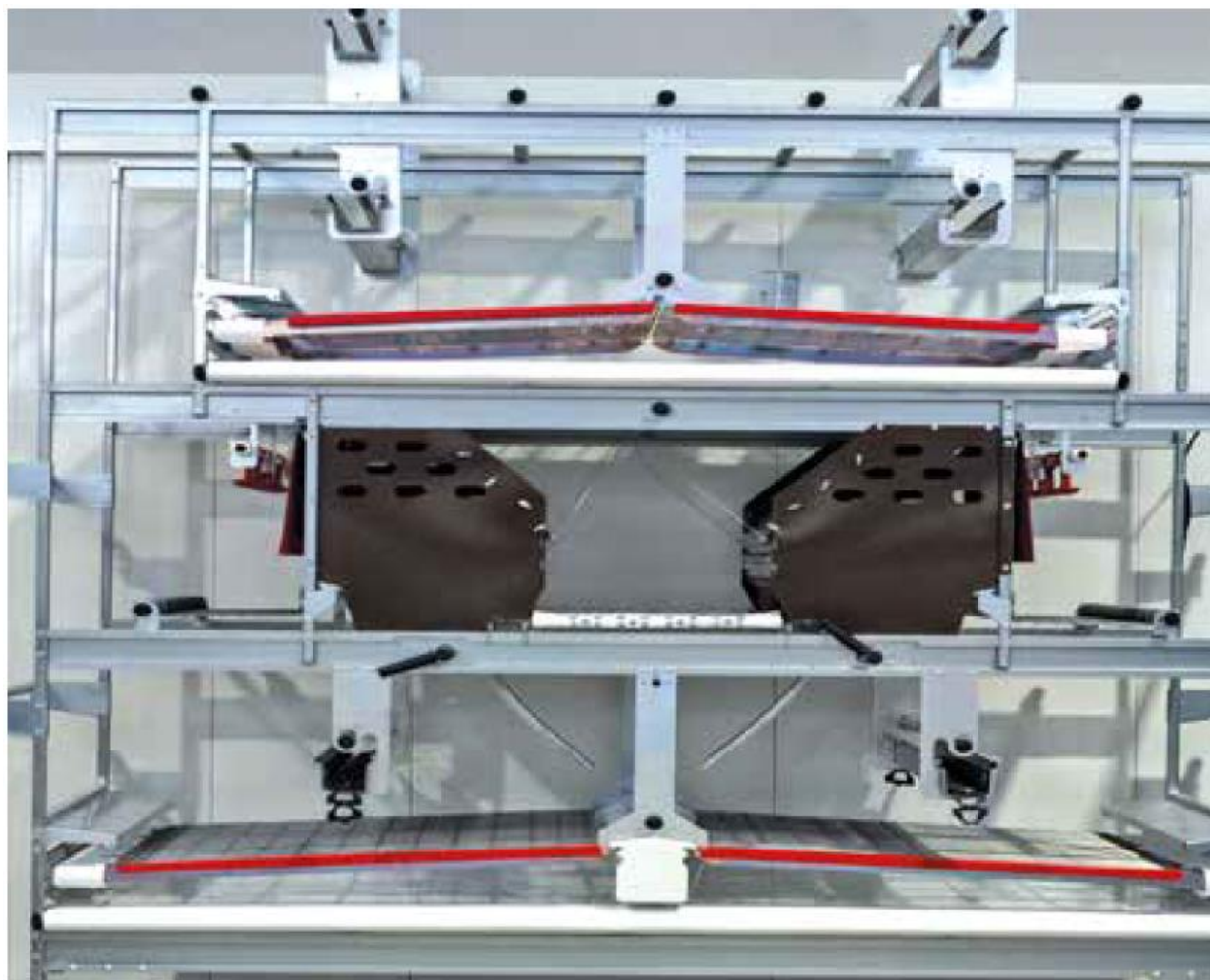
зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



збільшуючи доступні поверхні, і, отже, покращує самопочуття тварини, не погіршуючи функції доступності.

Рисунок 4



Загальний вигляд касети CASA

Гнізда для кладки, обмежені бортами та пластиковими шторами, тихі та комфортні, кури-несучки відокремлені від інших зон. Гнізда розташовуються виключно на другому ярусі, щоб кури неслися та могли відкласти яйця в повному комфорті та легкості. Пологий нахил підлоги дозволяє плавно скочуватися вниз яйця до збірної стрічки, запобігаючи провисанню або поломці.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

17



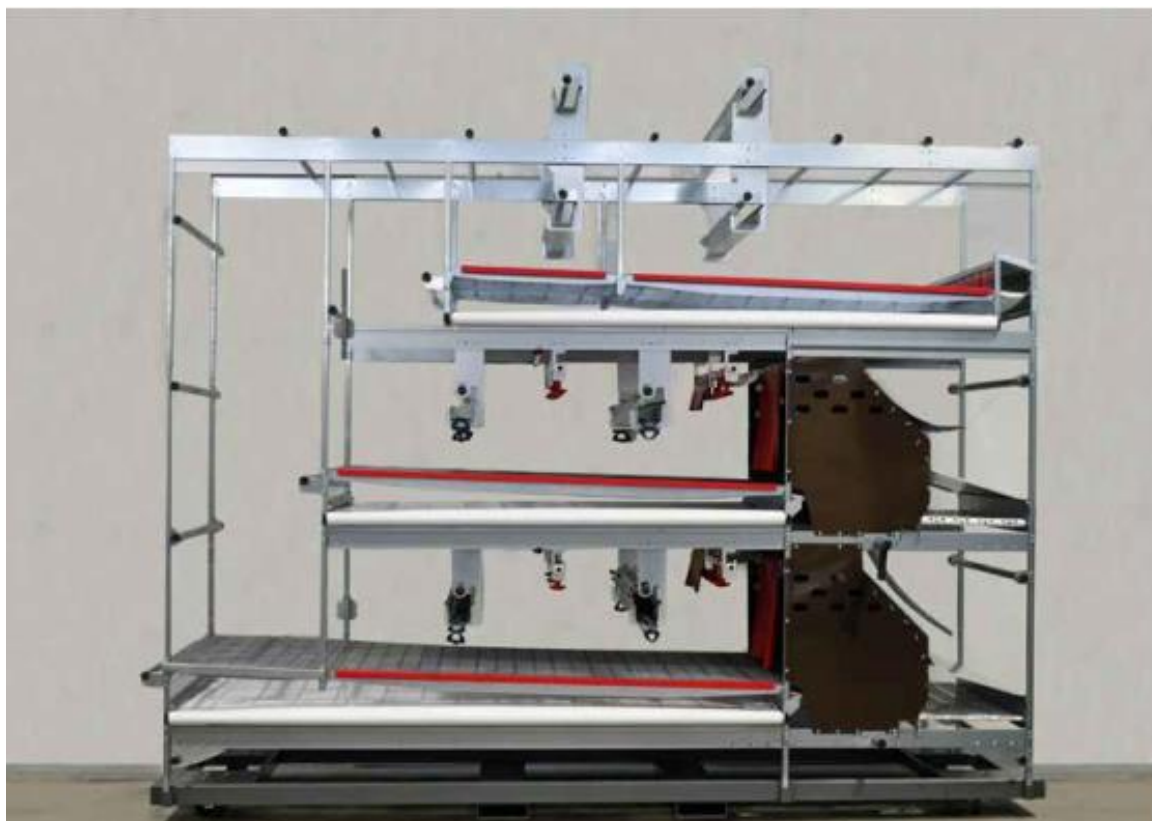
Система збору яєць

Підлога гнізда – це м'який килимок AstroTurf, який перешкоджає накопиченню пилу, пір'я чи посліду, водночас створюючи природні відчуття для курячих ніг і сприяючи циркуляції повітря. Завдяки своїй особливості підлоги залишається чистим і ідеальним місцем для відкладання яєць. Спеціальна конструкція гнізд мінімізує ризик розбиття яєць на підлозі, а також забезпечує нульову переповненість. Система вигулу, яка може налаштуватись оператором, направляючи курей до вихід з гнізда та полегшення операцій очищення.

Сідала призначені для міцного захоплення курей, щоб полегшувати до кожного рівня. Спеціальний нахил 45° полегшує переміщення від ярусу до ярусу та між різними місцями для сидіння, заохочуючи рухливість і продуктивність. Міцна і стабільна структура з гладкою і рівною поверхнею забезпечують оптимальне очищення.

Для пташника II типу DECK характерна більш гнучка система розташування касет. Це стимулює вільніше переміщення курей всередині системи, не перешкоджаючи функціям доступності. Завдяки своїй модульній конструкції його можна сконфігурувати як в один, так і в два ряди, з'єднані проміжним мостовим модулем (розміри якого можна налаштувати відповідно до розміру сараю) із системою видалення гною, яка підтримує його в чистоті.

Годування та напування птиці та збір яєць кожної кліткової батареї механізоване і здійснюється автоматично. Освітлення - штучне з регулюючим світловим режимом.



Загальний вигляд касети DECK

Курчата завозяться на підприємство з попереднім погодженням з інкубатором їх кількості та стану в віці 17-19 тижнів. Програми вакцинації запроваджують в залежності від стійкості птиці до хвороб, патогенних штамів та вірулентності, повинні відповідати місцевим кліматичним та іншим умовам. Дезінфекція пташних приміщень після закінчення технологічного процесу проводиться аерозольна під тиском та генерацією холодного туману. Тривалість технологічного процесу до 80 тижнів. Після цього проводиться 4 тижнева профілактична перерва (санітарний розрив).

Збирання яєць відбувається за допомогою стрічкових транспортерів, які входять до комплексу пташників. Після закінчення продуктивного періоду птиця з даного пташника здається на забій та переробку в спеціалізованих підприємствах. Забою курей на птахофермі не передбачається. Зберігання посліду на птахофабриці – не відбувається.

#### *Опис породи курей-несучок*

Відповідно до технологічної потреби обрано породу курей несучок Ну-Line Brown - це найбільш збалансована коричнева несучка у світі. Вона виробляє понад

480 насичених коричневих яєць до 100 тижнів, добре досягає піку і рано починає нестися з оптимальним розміром яєць.

Рисунок 7



#### Загальний вигляд породи Hy-Line Brown

Дана порода характеризується високою продуктивністю і довгим періодом продуктивності з 17 до 90 тижнів. Вік досягнення 50% продуктивності – 144 дні (20,6 тижнів). Загальна продуктивність від 254,1 до 445 яєць за 90 тижнів (258 шт./рік). Збереженість яйця від 93,5 до 97,4%. Вага яйця від 59,2 до 64,8 г. Жива вага курки 1,93-2,1 кг.

#### *Технологія сортування та пакування яєць*

Відповідно до технологічного процесу, яйця збираються автоматичною системою збору типу «NIAGARA» і далі з пташників конвеєрним транспортером типу "EGG WAY" подаються в цех сортування та пакування. Лінія прийому, сортування та пакування запроектована фірми Sanovo тип GraderPro 220. Продуктивність транспортера 58.0 тис. яєць/год.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

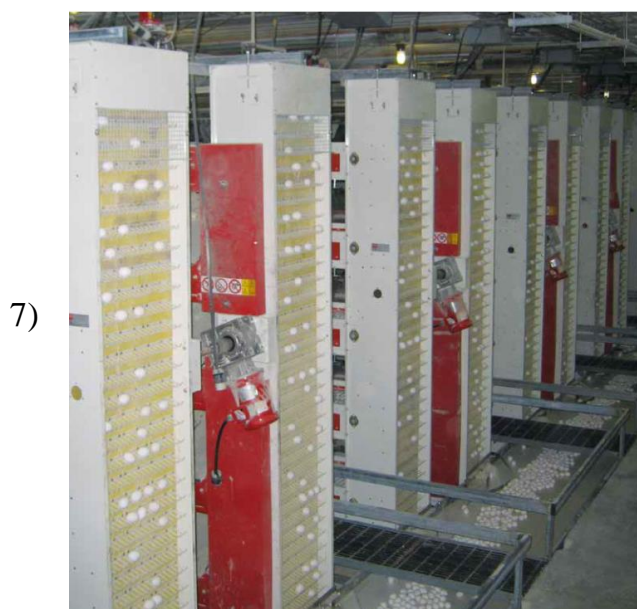
20

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Загальний вигляд системи 8) збору яєць "NIAGARA", 9-10) транспортер "EGG WAY"

Система прийому складається з столу для збору яєць до якого підходять транспортери яєць. Потім яйця попадають на накопичувальний стіл. Накопичувальний стіл встановлюється або на лінії розбивання, або на лінії сортування, тим самим забезпечує рівномірний розподіл по всіх доріжках, оптимальну швидкість подачі та мінімальну кількість подвійних яєць на роликах.

Система виявлення забруднень дає можливість класифікувати плями бруду розміром 1 мм<sup>2</sup> і більше за допомогою спеціальних камер для більш чіткого розпізнавання. Розпізнані плями бруду класифікуються згідно з параметрами налаштованими оператором на три категорії відносно забруднення яєць. У системі використовуються звичайні термолюмінесцентні світильники, кольорові камери та зручне для користувача програмне забезпечення. Інші системи виявлення мають миготливе джерело світла над потоком яєць, створюється відображення на вологій поверхні яєць. У системі використовується запатентована технологія дзеркального освітлення для рівномірного розподілу світла без відбиття. Таким чином кількість помилкових відхилень зведена до мінімуму, в той час як блискучі поверхні не впливають на швидкість виявлення.

Детектор виявлення протікання функціонуватиме в поєднанні з детектором виявлення забруднень або як окрема система. Детектор виявлення протікання здатний класифікувати отвори від 1 мм<sup>2</sup> і більше за допомогою камери. Робиться вісім

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

фотографій кожного яйця, які аналізуються за допомогою програмного забезпечення, в результаті чого виділяється три категорії протікання. Параметри кожної категорії легко налаштовуються оператором. Після виявлення протікань, оператор може визначити куди відправляти яйця різних виявлених категорій. Система використовує лазерне світло, камери та зручне для користувача програмне забезпечення.

Система виявлення крові аналізує кожне окреме яйце на наявність залишків крові в ньому. Розташування детектора виявлення кров'яних залишків запобігає впливу бруду, коливань температур або навколишнього світла на точність цього детектора, завдяки чому система стає найбільш стабільною, запатентованою та зручною для оператора. Такі яйця можна віднести до будь-якої доріжки або скинути в контейнер на кінці рами машини.

Система виявлення тріщин – це система самоконтролю з точними результатами та простим управлінням. Встановлення параметрів визначає та гарантує бажану якість продукту. Висока продуктивність і довговічність можуть бути досягнуті та підтримуватися з невеликим обслуговуванням. Детектор виявлення тріщин розміщується всередині секції зважування і повністю миється.

Очищувач роликів із 3 щітками UVC Combi складається з UV-C System (Система короткохвильового ультрафіолетового випромінювання). В установці UV-C використовуються лампи PL, які охолоджуються за допомогою вентиляторів зверху. Увесь блок закритий кришкою з нержавіючої сталі та містить індикатори для подачі світла під час роботи. Щоб забезпечити довговічність, світло вимикається автоматично через 5 хвилин після зупинки машини. Увесь блок відповідає європейським стандартам оптичного випромінювання категорії I: EN-12198.

Система очищення роликів управляється трьома щітками, які обертаються, знімаються та миються. Система сухого очищення роликів за допомогою трьох щіток, які обертаються в протилежний бік роликів. У сухих умовах бактерії та бруд мають найменше шансів пересуватися та розмножуватися. Це означає, що для досягнення максимальних результатів із мінімальним рухом бактерій у системі не потрібна вода.

Тунельна рама Sanovo GraderPro 220 підходить для 14 пакувальних доріжок

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Picture could deviate from offer

### Загальний вигляд тунельної рами Sanovo GraderPro 220

Завдяки застосуванню таких матеріалів, як нержавіюча сталь і матеріалів, призначених для контакту з харчовими продуктами, машина повністю, легко та без зусиль миється.

Система GraderPro обладнана кольоровим сенсорним екраном НМІ на головному тунелі. З основного робочого сенсорного екрана диспетчер цеху може направляти вхідний потік яєць до бажаних потреб.

Операційна система з сенсорним екраном. Програма має можливість розділити вхідний потік яєць на сорти максимум на 12 і 4 несортних. Програмне забезпечення також включає в себе надання послуг струменевого друку та можливість передачі даних. Комп'ютер із сенсорним екраном можна під'єднати до локальної мережі.

Програмне забезпечення сортувальника оснащено необхідною звітністю та статистичними даними про:

- вхідний потік яєць (деталі підрахунку та нестандартні дані);
- вихідний потік і звітність про нього;
- ефективність роботи.

Система зважування з датчиком динамічного навантаження, яку можна мити. Секція зважування має точність показань ваги 0,1 грам і перевіряє себе на точність протягом усього процесу. Перевірка та калібрування легко виконується за допомогою зручної для користувача програми.

Відкидні заслінки та заслінки для видалення цілих яєць.

Машина обладнана захисною заслінкою для видалення яєць у контейнер, що протікають. Ці нестандартні яйця ідентифікуються оператором у камері для просвічування яєць або за допомогою автоматичного детектора протікання. Після

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

секції зважування операція оснащена видаленням 1 цілого яйця для подальшого вилучення яєць неякісного сорту. Оператор може встановлювати критерії, за якими можуть бути використані затвори для вилучення неякісних яєць. Наприклад, можна повернути брудні яйця назад у мийну машину або яйця з тріщиною в пристосування для розбивання. Якщо яйця виходять цілими, то далі обережно направляються за допомогою конвеєра до бічного виходу для подальшої обробки

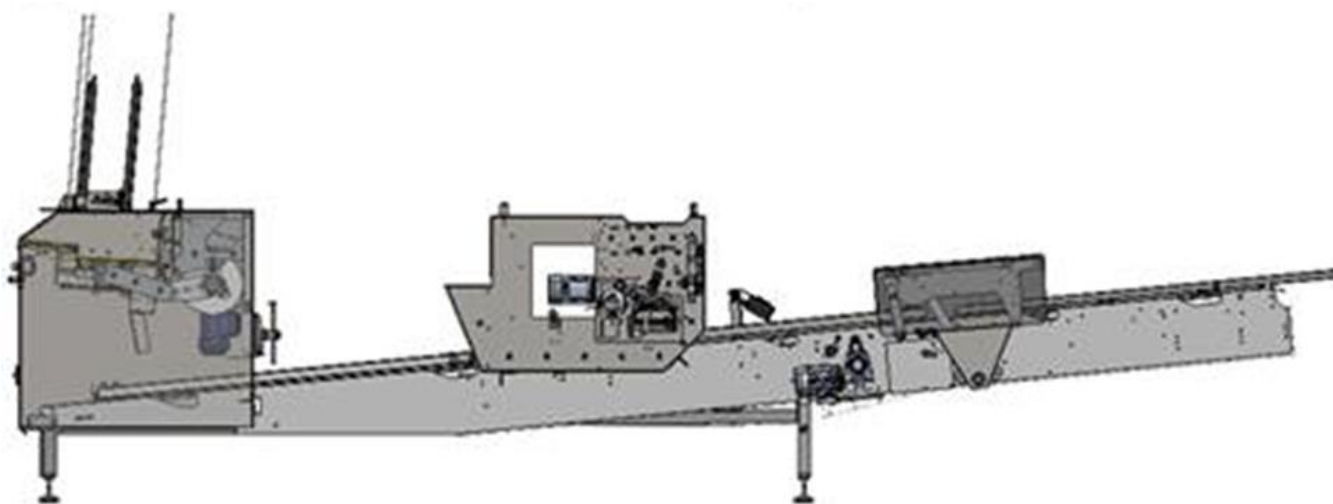
Щоб забезпечити оптимальну продуктивність та ідеальну роботу, щоденний цикл очищення є обов'язковим для сортувальника, навантажувача та накопичувача.

Технічне обслуговування, зокрема рама машини оснащена системою автоматичного змащування головних ланцюгів. Підключення до Інтернету потрібне для забезпечення належної технічної підтримки, наша служба підтримки клієнтів зможе допомогти та проконсультувати. У більшості випадків через це з'єднання також можна здійснювати оновлення програмного забезпечення, щоб підтримувати вашу роботу в актуальному стані та з максимальною ефективністю.

#### Пара пакувальних доріжок GraderPro (2 доріжки)

Автоматичні пакувальні доріжки, які можна мити, оснащені детекторами подвійної упаковки, детекторами відсутності яєць, а також детекторами наявності упаковки під місцем пакування. Автоматичний денестер забезпечує пакувальну доріжку окремим пакувальним матеріалом і здатний обробляти широкий діапазон пакувального матеріалу. Пакувальна доріжка складається з двох пакувальних доріжок, а кожна доріжка оснащена денестером і похилим конвеєром. Денестери мають високу буферну здатність. Довжина пакувальної доріжки становить 4,9 метра.

Рисунок 12



Загальний вигляд пакувальної доріжки GraderPro

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»



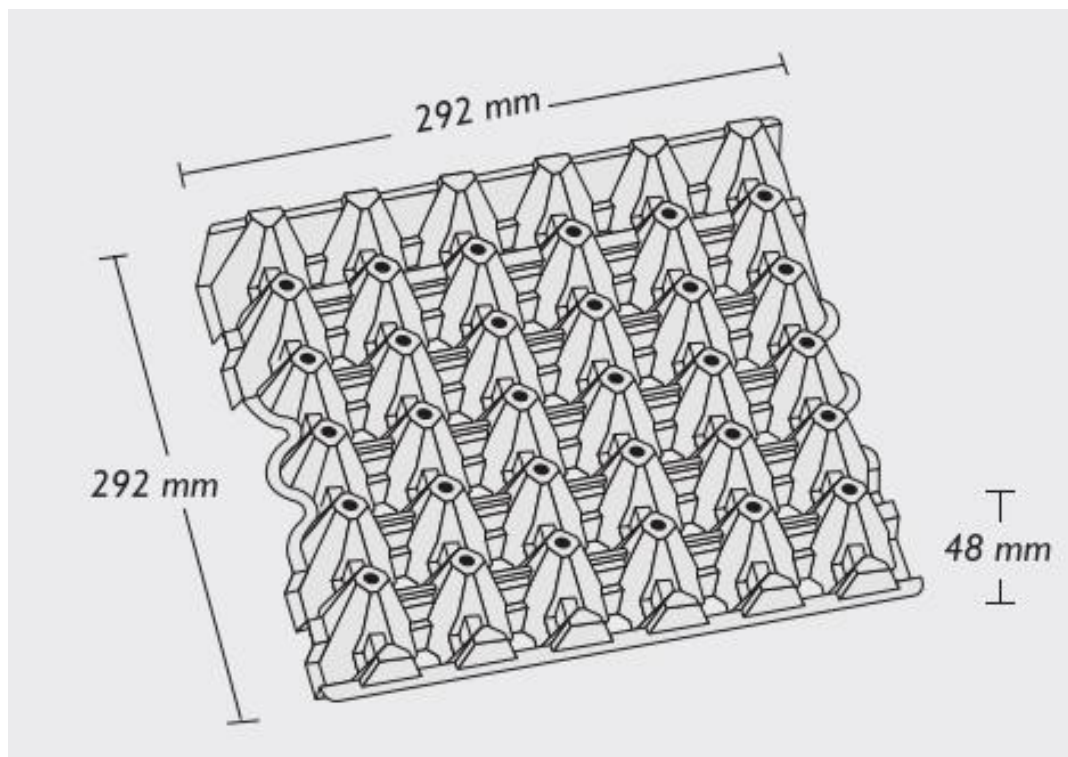
Автоматичний доводчик для більшості поширених типів упаковок 10-12-18. Перед тим як заповнена упаковка потрапить всередину доводчика, вона автоматично перевіряється на комплектність.

*Технологія тимчасового складування яєць*

Відповідно до програми роботи підприємства передбачається отримання товарного яйця в кількості 1 648 457 яєць в добу. Після технологічного процесу сортування та пакування передбачено тимчасове зберігання яєць для відвантаження на автотранспорт.

Передбачається основна система пакування на лотки по 20 або 30 яєць. Далі лотки укладаються в коробки і встановлюються на піддон розміром 1200×900×160 мм з бортиками по периметру для фіксації коробок. Загальна місткість піддону до 360 лотків висотою 1,9 м, що складає від 9000 до 10800 яєць.

Рисунок 13



Загальний вигляд пакувального лотка

Місткість транспорту для перевезення яєць складає 28 піддонів, що становить орієнтовно 252 -:-302 тис. шт. яєць. Відповідно добова потреба в автотранспорті 5-7 фур. Необхідна площа зберігання при підлоговому складуванні складає 210 м.кв. на добу. Технологічним завдання передбачено 3 добовий запас складу, загальною ємністю до 5 млн. шт. яєць. Загальна площа необхідного складу з врахуванням під'їздів та вивантажувальної зони складає 1186,9 м.кв.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

**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.**

Рельєф ділянки проектування: відносно рівний, характеризується ухилом у напрямку з північного сходу на південний захід. Відмітки висот поверхні території в межах ділянки змінюються від 274 м до 266 м в Балтійській системі висот.

*Організація рель'єфу*

Вертикальне планування ділянки будівництва вирішене з врахуванням існуючого рель'єфу, відміток існуючої дороги в ув'язці з вертикальним плануванням існуючих прилеглих територій.

Ухили поверхні території ув'язані з загальним рішенням водовідведення і коливаються в межах від 5%, поперечні ухили проїздів та майданчиків від 20%, що відповідає ДБН Б.2.2-12:2019.

Поперечні і повздовжні профілі проїздів ув'язані з горизонтальним і вертикальним планування території, відмітками підлог проєктованих будинків і споруд.

*Благоустрій і озеленення*

Елементи благоустрою ділянки: лавки та урни для сміття, пандуси.

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.

Проїзди по території підприємства влаштовуються з твердого покриття (асфальтобетон).

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

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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.

Основні техніко-економічні показники по генплану будівництва пташників

Таблиця 3

№ п\п	Назва	Один. виміру	Показники
1	Клас наслідків		ССЗ
2	Ступінь вогнестійкості		III
3	Кількість поверхів	пов.	2
4	Площа ділянки	га	20,6361
5	Площа проєктованих пташників, в тому числі:	м <sup>2</sup>	11749,42
	Проєктований пташник типу (I)	м <sup>2</sup>	2987,65
	Проєктований пташник типу (II)	м <sup>2</sup>	2968,76
6	Будівля сортування, фасування та зберігання яєць:		
	- виробництво (цех сортування та упакування яєць, операторська)	м <sup>2</sup>	2924,85
	- склад ЗПІ та МТЗ, склад зберігання яєць	м <sup>2</sup>	2092,09
	- трансформаторна та компресорна	м <sup>2</sup>	158,11
	- адміністративно- побутова частина	м <sup>2</sup>	238,25
7	Адміністративно-побутова будівля	м <sup>2</sup>	1051,10
8	Контрольно-пропускний пункт	м <sup>2</sup>	277,41
	-ТП (10/0.4)	м <sup>2</sup>	108
	- холодильник	м <sup>2</sup>	72
	- дизельгенераторна	м <sup>2</sup>	450
	- насосна станція	м <sup>2</sup>	146,96

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

27

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

## Водовідведення та каналізація

Обсяг водовідведення на птахівницьких підприємствах залежить від кількості води, що подається за відрахуванням витрат на напування і випаровування. Технологія вирощування бройлерів передбачає основний відсоток водовідведення за рахунок миття пташників в технологічну перерву.

Водопостачання для птиці відбувається з двох проектних свердловин за допомогою водонапірної башти. Напування птиці здійснюється з мікропоїлок.

Кількість ніпелів відповідає чисельності курей-несучок в пташнику. Норма напування птиці 0,2:-0,25 л/доба на одну голову. Витрата води для породи Ну-Line Brown становить 73-88 мл/доба, зі збільшенням з 25 тижня до 108-115 мл/доба.

Враховуючи сучасне обладнання з напування за рахунок ніпельних пійничок, а також централізованого по підприємству водопостачання, відсутні проливи води під час вирощування птиці. Відповідно переважна більшість каналізаційних стоків складають води від миття стін і підлоги.

Проектовані пташники обладнані прямками з переливом. Забруднена вода під час миття по лотках потрапляє в прямок, з подальшим вивезенням асенізатором на основі договору.

В період профілактичної технологічної перерви після миття виконується огляд лотків. Весь осад і бруд збирається в ємності і вивозиться на утилізацію відповідно до угоди про утилізацію.

Електропостачання: проєктованих пташників здійснюватиметься від електричних мереж ПП «ОЛІАР». Підключення до зовнішніх електричних мереж виконується згідно ТУ.

Таким чином в разі перебою подачі електроенергії, щоб гарантувати роботу найнеобхіднішого обладнання в аварійному режимі, проектними рішеннями зовнішнього електропостачання передбачено влаштувати площадку з дизель-генератором.

Електрична схема передбачає ввідний щит з вхідним автоматом від якого заживлений технологічний щит автоматичного керування подачею кормів, води, вентиляції, опалення та освітлення.

Освітлення з метою економії витрат енергоресурсів при проектуванні штучного освітлення в пташниках передбачено автоматизоване регулювання ступеня освітленості та інтенсивності освітлення за відповідними програмами.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Системи освітлення розроблені на основі LED світильників 7W 100-230VAC в 12 рядів по 110 м з температурою кольору 2700-3700 К, що мають найбільшу енергоефективність. Нормативна освітленість для курей яєчних порід становить 10-:-25 лк. для породи Ну-Line Brown рекомендована температура світла 3500К (червоно-оранжевий) при інтенсивності 30 лк.

#### *Блискавкозахист*

Для захисту будівель від прямих ударів блискавки (ПУБ) запроектовано систему зовнішнього блискавкозахисту, яка складається з системи блискавкоприймачів, системи струмовідводів та системи заземлення. Провідники струму, відповідно до вимог ДСТУ EN 62305-3:2021, повинні проходити по краю покрівлі. Струмопроводи повинні бути влаштовані таким методом, щоб струм блискавки мав завжди, принаймні, два різні шляхи до заземлення. Вентиляційні канали та інші елементи, що виступають вище будівлі ( за їх наявності), захищаються за методом захисного кута та сфери, яка котиться (фіктивної сфери) відповідно до ДСТУ EN 62305-3:2021.

Влаштування системи струмовідводів запроектовано згідно вимог ДСТУ EN 62305-3:2021. Струмівідводи виконуються по фасаду будівлі, відповідними кріпильними деталями. Необхідна кількість струмовідводів розраховується в залежності від периметру будівлі. Струмівідводи потрібно прокладати найкоротшими шляхами та, по можливості, по виступаючих кутах будівлі. Місця розміщення струмовідводів показані на кресленнях. Влаштування системи заземлення запроектовано згідно вимог ДСТУ EN 62305-3:2021.

#### *Годування птиці*

Годування птиці здійснюється сухими комбікормами відповідно до графіку. Біля кожного пташника знаходиться відповідна ємність закритого типу, в яку комбікорм подається за допомогою спецмашини та обладнання. Завезення комбікорму здійснюється відповідно до укладених договорів. Система годування передбачена у вигляді плоского ланцюга. Має можливість регулювання подачі корму та може керуватись оператором для оптимальної кількості корму.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Загальний вигляд системи кормороздачі

Для подачі корму використовують пневмоподачу від припашникових силосів з продуктивністю 4т/год. Проектом передбачається по два силоси FM255/4 по 27,36 м.куб (17,78 т) кожний. Силоси для зберігання: діаметр 255 см; висота 8,4 м, потужність двигунів 6,89 кВт.

Рисунок 15



Загальний вигляд силосу FM255/4

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

30

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Нормативна витрата корму становить 41,9 -:- 43,8 кг/рік (0,115-:-0,12 кг/доба). Витрата корму для породи Ну-Line Brown становить 110,7-176 г/день, зі збільшенням з 25 тижня до 163-233 г/день. Потреба пташника I становить 18,96 т/доба, пташника II – 23,09 т/доба. Середня автономність до 2,77 діб.

### *Напування*

Водопостачання для птиці відбувається з двох проектних свердловин за допомогою водонапірної башти. Напування птиці здійснюється з мікропоїлок. Система напування ніпельна. Водорозмірний клапан гарантує безвідходну подачу води з мінімізацією проливів та врахуванням циклу в пташнику. Кількість ніпельів відповідає чисельності курей-несучок в пташнику. Норма напування птиці 0,2-:-0,25 л/доба на одну голову. Витрата води для породи Ну-Line Brown становить 73-88 мл/доба, зі збільшенням з 25 тижня до 108-115 мл/доба. Для миття пташників передбачається 0,03 л/голову на цикл. Потреба пташника I становить 11,01 м.куб/доба, для II – 13,41 м.куб/доба.

Рисунки 16-17

15)



16)



Система а) подачі корму, б) напування

### *Вентилювання, опалення, кондиціонування*

Для забезпечення оптимальних параметрів мікроклімату в пташнику використовується механічна вентиляція, що працює в автоматичному режимі. Передбачено 40 витяжних вентиляторів EF50 потужністю по 1,1 кВт з системою

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

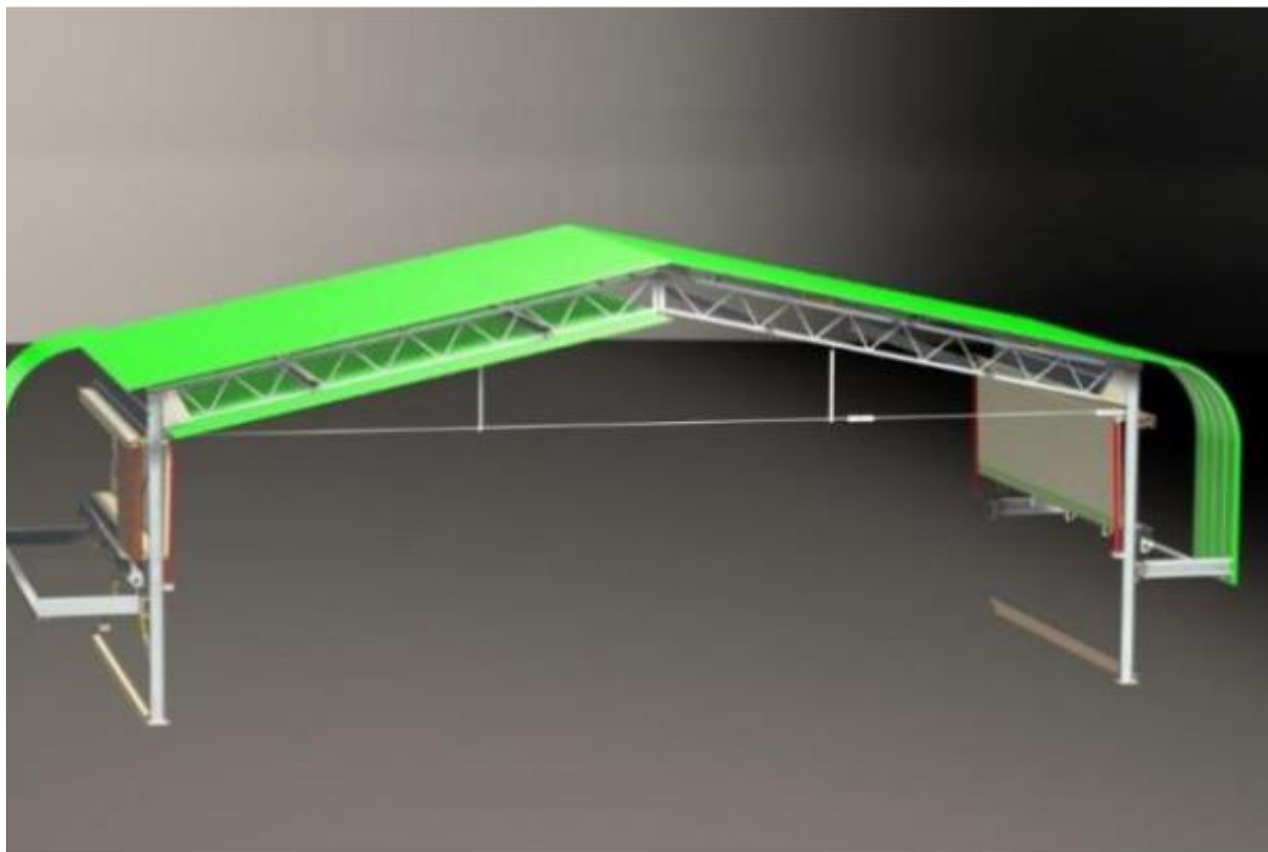
31

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

затемнення. Для притоку повітря передбачено вікна типу Vasistas з заслінкою та пластиковим захистом в кількості 44 шт. Також передбачено бічні вльоти типу Flap FS-800 по 84 шт. з кожної поздовжньої стіни (всього 168 шт.) з сітковим захистом та моторизованою системою відкривання-закривання потужністю 1,25 кВт. Нормативні параметри для даного типу пташників – 16-18°C температура, 60-70% вологість. Опалення та кондиціонування пташників не передбачається.

Рисунок 18



#### Система притоку повітря FACCO

З метою підтримання необхідних параметрів повітря передбачена автоматизація вентиляційних систем, яка забезпечує необхідні параметри внутрішнього повітря, з перевищенням припливу над витяжкою. Ефективне повітря 6,08 м.куб/год на кг. Швидкість руху повітря не повинна перевищувати: в холодний період року - 0,3-:-0,6 м/с, в теплий - 0,6-:-1,0 м/с. Система обладнана регулюванням швидкості повітря до 1,85 м/с. При перевищенні зовнішньої температури 28-:-30°C допускається збільшення швидкості руху повітря до 1,5-:-2,0 м/с.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»



18)



19)



Система вентилявання 18) витяжні вентилятори EF50, 19) бічні клапани притоку Flap FS-800

*Освітлення*

Для освітлення застосовується автоматична система регулювання світлового потоку. Оператор має змогу регулювати світловий день, залежно від потреб та продуктивності. Системи освітлення розроблені на основі LED світильників 7W 100-230VAC в 12 рядів по 110 м з температурою кольору 2700-3700 К, що мають найбільшу енергоефективність. Нормативна освітленість для курей яєчних порід становить 10-:-25 лк. для породи Ну-Line Brown рекомендована температура світла 3500К (червоно-оранжевий) при інтенсивності 30 лк. Рекомендована тривалість світлого періоду 16-:-17 годин, темного 8-:-7. За вимогами до надійності електропостачання дане підприємство відноситься до I категорії (понад 100 тис. курей-несучок).

20.)



21.)



Система освітлення

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

### Видалення посліду

Пташники обладнано системою автоматичного видалення посліду потужністю 5,88 кВт. Загальна довжина системи поперечного видалення органічного добрива 24,4 - Стрічковий елеватор видалення органічного добрива загальною довжиною 13 - Висота вивантаження стрічкового елеватора близько 3,76. Для забору посліду передбачено майданчик з твердим покриттям для встановлення мобільного контейнеру, який після наповнення вивозиться спеціалізованим транспортом на використання у вигляді органічного добрива.

Загибла птиця (до 3%) збирається у герметичні контейнери, тимчасово зберігається в холодильнику-рефрижераторі і вивозиться спецавтотранспортом на утильзаводи по утилізації шляхом переробки, сировини тваринного походження, не призначеної для споживання людиною.

### 1.4. Опис основних характеристик планованої діяльності: виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати.

Основні техніко-економічні показники будівництва пташників

Таблиця 4

№ п\п	Назва	Один. виміру	Показники
1	Клас наслідків		ССЗ
2	Ступінь вогнестійкості		III
3	Кількість поверхів	пов.	2
4	Площа ділянки	га	20,6361
5	Площа проєктованих пташників, в тому числі:	м <sup>2</sup>	11749,42
	Проєктований пташник (I)	м <sup>2</sup>	2987,65
	Проєктований пташник (II)	м <sup>2</sup>	2968,76
6	Будівля сортування, фасування та зберігання яєць:		
	- виробництво (цех сортування та упакування яєць, операторська)	м <sup>2</sup>	2924,85
	- склад ЗПІ та МТЗ, склад зберігання яєць	м <sup>2</sup>	2092,09

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

34

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

	- трансформаторна та компресорна	м <sup>2</sup>	158,11
	- адміністративно- побутова частина	м <sup>2</sup>	238,25
7	Адміністративно-побутова будівля	м <sup>2</sup>	1051,10
8	Контрольно-пропускний пункт	м <sup>2</sup>	277,41
	-ТП (10/0.4)	м <sup>2</sup>	108
	- холодильник	м <sup>2</sup>	72
	- дизельгенераторна	м <sup>2</sup>	450
	- насосна станція	м <sup>2</sup>	146,96

*Відповідно до Державного класифікатора будівель і споруд НК 018:2023:*

Будівлі пташників (Пташники виду I, II):

Розділ I – будівлі

Підрозділ 12 – нежитлові будівлі

Група 127 – інші нежитлові будівлі

Клас 1271– нежитлові сільськогосподарські будівлі

Будівля сортування, фасування та зберігання яєць:

*Виробництво (цех сортування та упакування яєць, операторська)*

Розділ I – будівлі

Підрозділ 12 – нежитлові будівлі

Група 125 - промислові та складські будівлі

Клас 1251 - промислові будівлі

*Склади (склад ЗПІ та МТЗ, склад зберігання яєць)*

Розділ I – будівлі

Підрозділ 12 – нежитлові будівлі

Група 125 - промислові та складські будівлі

Клас 1252 - резервуари, силоси та склади

*Адміністративно-побутова частина*

Розділ I – будівлі

Підрозділ 12 – нежитлові будівлі

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

35

Група 122 - офісні будівлі

Клас 1220 - офісні будівлі

*Трансформаторна підстанція*

Розділ II – інженерні споруди

Підрозділ 22 – трубопроводи, лінії електронних комунікаційних мереж та електропередачі.

Група 222 - місцеві трубопроводи, лінії електронних комунікаційних мереж та електропередачі.

Клас 2224 - Місцеві лінії електронних комунікаційних мереж та електропередачі.

Оскільки в будівлі сортування, фасування та зберігання яєць займає найбільший відсоток виробництва, а саме 54,03% від загальної площі будівлі, то будівлю належить відносити до класу 1251 - промислові будівлі.

***Адміністративно-побутова будівля / Контрольно-пропускний пункт:***

Розділ I – будівлі

Підрозділ 12 – нежитлові будівлі

Група 122 - офісні будівлі

Клас 1220 - офісні будівлі

***Технічні (допоміжні) будівлі:***

*Трансформаторні підстанції*

Розділ II – інженерні споруди

Підрозділ 22 – трубопроводи, лінії електронних комунікаційних мереж та електропередачі

Група 222 - місцеві трубопроводи, лінії електронних комунікаційних мереж та електропередачі

Клас 2224 - Місцеві лінії електронних комунікаційних мереж та

*Електропередачі*

Холодильник

Розділ I – будівлі

Підрозділ 12 – нежитлові будівлі

Група 125 - промислові та складські будівлі

Клас 1252 - резервуари, силоси та склади

*Дизельна електростанція*

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

36

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

Розділ II – інженерні споруди

Підрозділ 23 – комплексні споруди промислових об’єктів

Група 230- комплексні споруди промислових об’єктів

Клас 2302 - споруди електростанцій

*Насосна станція*

Розділ II – інженерні споруди

Підрозділ 22 – трубопроводи, лінії електронних комунікаційних мереж та електропередачі

Група 221- магістральні трубопроводи, лінії електронних комунікаційних мереж та електропередачі

Клас 2212 - магістральні водопроводи

Висновок - оскільки пташники займають найбільший відсоток, а саме 44,20% від загальної площі комплексу, в межах класу на рівні чотирьох розрядів коду - комплекс птахівництва відноситься до класу **1271 «Нежитлові сільськогосподарські будівлі»**.

*Характеристика ділянки будівництва*

Ділянка проектування знаходиться на території Щирецької селищної ради Львівського району, Львівської області (за межами населених пунктів).

Територія птахофабрики ПП «ОЛІАР», розташована у східній частині Щирецької територіальної громади, в межах однієї земельної ділянки. Земельна ділянка з кадастровим номером 4623685400:01:000:0057 площею 20,6361 га, знаходяться в приватній власності підприємства, згідно витягу з Державного земельного кадастру про земельну ділянку (НВ-3200801942024).

Санітарно-побутове обслуговування працівників пташників здійснюватиметься в санпропускниках. За біологічну безпеку та медичне обслуговування відповідає ветлікар.

Птахофабрика ПП «ОЛІАР», розташована за адресою: 81160, Львівська область, Львівський район, Щирецька селищна громада, межує:

- на півночі - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Семенівка на відстані 1,106 км;
- на північному сході і сході – землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Хоросно на відстанях 3,2 км 2,4 км відповідно;

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

37

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

- на південному сході - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Тернопілля на відстані 2,01 км;

- на півдні і південному заході – землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Піски на відстанях 928 м і 1,23 км відповідно;

- на заході - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Щирець на відстані 3,0 км;

- на північному заході - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Семенівка на відстані 1,34 км.

Рельєф ділянки проектування: відносно рівний, характеризується ухилом у напрямку з північного сходу на південний захід. Відмітки висот поверхні території в межах ділянки змінюються від 274 м до 266 м в Балтійській системі висот.

### **Об'ємно-планувальні рішення**

Пташник - одноповерхова споруда для утримання курей-несучок, прямокутної форми.

Стіни виконані з сендвіч панелей із кріпленням до залізобетонних колон.

Каркасна схема – металеві колони каркасу і металеві ферми.

Ступінь вогнестійкості будівель – III.

Термін експлуатації конструкції  $T_{ef}=50$  років.

Експлуатаційні характеристичні значення навантаження згідно технологічного завдання  $0,15 \text{ т/м}^2$ .

Сейсмічність району будівництва 6 балів. Сейсмічні навантаження враховувались в розрахунок споруди.

Проектовані споруди пташників відноситься за відповідальністю до класу наслідків – СС3.

Таблиця 5

	Пташник №1	Пташник №2
Конструктивна схема	Одноповерхова рама, із шарнірним опиранням на фундаменти	
Фундаменти	Бетонний стрічковий	
Елементи рами	Стальна ферми перемінного січення, Стальні двотаврові колони. Жосткий вузо кріплення ферми до колони. Шарнірне кріплення колони до фундаменту	
Зовнішні стіни	сендвіч панель	
Перегородки	відсутні	

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

38

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Плита підлоги	Фібробетонна
Покриття	Профдист по дерев'яних прогонах.
Підшивна стеля	Сіп панелі по дерев'яних прогонах

*Загальні вказівки*

Роботи на будівельному майданчику повинні проводитись з дотриманням вимог ДБН А.3.1-5-2016 «Організація будівельного виробництва», ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві».

При зведенні даного об'єкту будівельна організація розробляє проект виконання робіт (ПВР) спільно з замовником, а на окремі види робіт – організації, що виконують ці роботи, в якому визначають методи і послідовність виконання робіт з врахуванням конкретних умов. Будівництво об'єкту без затвердженого ПВР забороняється.

До основних видів будівельно-монтажних робіт даного об'єкту слід віднести:

- земляні роботи (за виключенням підготовчих робіт);
- влаштування монолітних залізобетонних стрічкових фундаментів та бетонного цоколю;
- монтаж металевих колон та металевих ферм;
- монтаж дерев'яних прогонів та профлиста покрівлі;
- встановлення стінових сендвіч-панелей;
- влаштування фібробетонної підлоги;
- монтаж стельових сіп панелей.

*Роботи підготовчого періоду*

До складу підготовчих робіт входять:

- підготовка території;
- створення опорної геодезичної сітки (установка висотних реперів, розбивка основних осей, винесення червоних ліній);
- вертикальне планування будівельного майданчика;
- водовідведення ґрунтових вод;
- влаштування постійних та тимчасових внутрішньо майданчикових доріг, під'їздів;
- тимчасове огороження будмайданчика з інвентарних щитів висотою 2 м;
- комплекс робіт по розміщенню та влаштуванню тимчасових будівель і споруд виробничого, допоміжного, санітарно-побутового та громадського призначення;

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

39

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

- влаштування складських майданчиків.

Завершення підготовчих робіт в обсязі, що забезпечує будівництво об'єкта, повинно бути підтверджено актом, складеним замовником і виконавцем робіт та представників органів Держгірпромнагляду згідно ДБН А.3.1-5-2016.

#### *Земляні роботи*

Земляні та інші роботи починати тільки після прийняття всіх необхідних заходів для попередження нещасних випадків, що можуть виникнути внаслідок пошкодження підземних і надземних мереж. У випадку виявлення при проведенні робіт інженерних мереж, роботи припинити викликати проєктантів.

Виконання земляних робіт повинно здійснюватися у відповідності ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 «Настанова щодо проведення земляних робіт та влаштування основ і спорудження фундаментів».

Земляні роботи дозволяється проводити лише після проведення підготовчих робіт:

- визначення ґрунтових кар'єрів і резервів, а також постійних та тимчасових відвалів;
- очищення території;
- в місцях існуючого озеленення провести зрізку рослинного шару товщиною 15-25 см з переміщенням для подальшого використання;
- зняття і складування родючого шару ґрунту;
- відведення поверхневих вод;
- виконання геодезичних розбивочних робіт по винесенню в натуру проєкту земляних споруд і встановлення відповідних розбивочних знаків.

Місце розробки котловану повинно бути захищено від стоку поверхневих вод шляхом влаштування до початку робіт тимчасових або постійних водовідвідних каналів.

Земляні роботи починаються з рекультивації рослинного шару, включаючи зняття рослинного шару. Вибраний з котловану ґрунт вивозять за межі будівельної площадки на автосамоскидах у відвал для наступного його використання на упорядкування території по закінченню будівництва. Ґрунт, що залишився, повинен забиратися перед початком влаштування фундаментів бульдозером.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

40



Під час виконання земляних споруд під фундаменти необхідно періодично проводити геодезичний контроль з метою недопускання перекопування котловану нижче проектної відмітки.

До початку робіт по влаштуванню фундаментів підготовлена основа повинна бути прийнята по акту комісією у відповідності до ДСТУ-Н Б В.2.1-28: 2013. Настанова щодо проведення земляних робіт та влаштування основ і спорудження фундаментів».

#### *Влаштування фундаментів*

До початку влаштування фундаментів, повинні бути виконані наступні роботи:

- розбивка осей і влаштування бетонної підготовки під фундаменти;
- доставка і складування в зону виконання робіт необхідної кількості арматурних елементів;
- підготовка до роботи такелажної оснастки, інструмента і електрозварювальної апаратури.

Монтаж арматури починається з розмітки місць розкладання арматури і встановлення фіксаторів для утворення захисного шару бетону. Фундаменти армуються окремими стержнями.

Приймання змонтованої арматури здійснюється до вкладання бетону і оформлюється актом обстеження прихованих робіт. В акті повинні бути вказані номери робочих креслень, відступ від креслень, оцінка якості змонтованої арматури. Після монтажу опалубки дається дозвіл на бетонування.

До початку робіт по монтажу опалубки повинні бути виконані наступні роботи:

- виконано армування фундаментів;
- перевірена комплектність завезеної опалубки;
- проведене укрупнене збирання щитів.

Елементи опалубки, які надійшли на будівельну площадку, розміщують в зоні дії монтажного крана. Всі елементи опалубки повинні зберігатись в положенні, яке відповідає транспортному, були сортовані по маркам і типорозмірам.

Великі елементи опалубки зберігають на закритих складах або під навісом в умовах, які виключають їх псування, а малі – на складі в упакованому вигляді.

Опалубка фундаментів приймається уніфікована розбірно-переставна. До початку монтажу розбірно-переставної опалубки металеві щити з допомогою притискуючих скоб збирають в опалубні панелі.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

До початку вкладання бетонної суміші повинні бути виконані наступні роботи:

- усунені всі дефекти опалубки;
- перевірена наявність фіксаторів, які забезпечують необхідну товщину захисного шару бетону;
- прийняті по акту всі конструкції і їх елементи, які скриваються в процесі бетонування;
- очищені від сміття, бруду та іржі опалубка і арматура;
- перевірена робота всіх механізмів.

Постачання на об'єкт бетонної суміші передбачається в автобетонозмішувачах.

Прийнятий спосіб транспортування бетонної суміші повинен:

- виключити попадання атмосферних опадів і прямого попадання сонячних промінів;
- виключити розшарування і порушення однорідності;
- не допускати втрати цементного молока чи розчину.

Подача бетонної суміші до місця вкладання передбачена з допомогою вібрлотків. Підбір і призначення складу бетону повинні здійснюватись будівельною лабораторією.

Після вкладання бетону в опалубки необхідно створити нормальні температурно-вологісні умови для його твердіння. Після досягнення бетоном необхідної міцності опалубка демонтується в послідовності, яка повинна бути на технологічній карті, яка розробляється в ПВР.

#### *Монтаж металоконструкцій*

Сталеві конструкції виконувати згідно креслень в комплекті КМД, згідно з діючими інструкціями та технологічними картами, які повинні розроблятися організацією, яка виконує монтаж цих конструкцій.

При виготовленні конструкцій забезпечити контроль за виконанням вимог ДСТУ Б В.2.6-199:2014 Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення, технологічних карт, з занесенням результатів контролю в журнал приймання конструкцій.

Контроль здійснювати на наступних стадіях виготовлення:

- виготовлення деталей;
- збирання елементів і конструкцій для зварювання;
- загального збирання;

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

- укрупнене збирання;
- випробування конструкції.

Якість та марка сталей мають відповідати вимогам проекту, відповідних стандартів, технічних умов. Марка сталі повинна підтверджуватись сертифікатом чи паспортом заводів виготовлювачів.

#### *Виготовлення металоконструкцій*

Збирання конструкцій проводити тільки з виправлених деталей та елементів, почищених від бруду, заусениць, іржі, масел, вологи тощо. При збиранні конструкцій не можна допускати зміни їх форм, а при кантуванні і транспортуванні – залишкових деформацій. Перенесення та кантування конструкцій зібраних тільки на прихватках без використання пристосувань, які забезпечують незмінність їх форми – не допускається. Прихватки, призначені для з'єднання деталей, які збираються, розташувати в місцях зварювальних швів.

Збиральні прихватки повинні виконуватись робітниками, які мають право на виконання зварювальних робіт згідно ДБН В.2.6-135:2010 з використанням тих же зварювальних матеріалів і тієї якості, що й основні шви зварювальних з'єднань. Прихватку пристроїв для збирання, що видаляються після збирання, виконувати з додержанням вимог ДБН В.2.6-135:2010.

Всі місцеві виступи та шорсткість, які є на деталях, що збираються і які перешкоджають щільному їх з'єднанню, видалити до початку збирання. Загальне збирання конструкцій виконувати послідовним з'єднанням всіх елементів конструкцій, або окремих її частин. При цьому виконати припасування всіх з'єднань, включаючи розсвердлювання монтажних отворів та встановлення фіксуючих пристроїв. Кожний перший екземпляр однотипних конструкцій повинен пройти контрольне збирання, в процесі якого виконується перевірка відповідності виготовлених конструкцій кресленням комплекту КМ.

#### *Монтаж сталевих конструкцій*

Проектне закріплення конструкцій виконувати відразу ж після інструментальної перевірки точності положення і вивірення конструкцій. Конструкції з монтажними зварювальними з'єднаннями закріплювати в 2 етапи: спочатку тимчасово, а потім – по проекту. Кількість та місця встановлення в'язей, відтяжок тощо повинні бути вказані в проекті виконання робіт (ПВР), який розробляється будівельною організацією.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Висоту всіх зварювальних швів, які не оговорені на схемах, кресленнях вузлів, прийняти рівною меншій за товщиною із зварювальних елементів. Зварювання на вузлах проводити по усьому периметру стикування з'єднувальних елементів.

Всі монтажні кріплення, прихватки, тимчасові пристрої після монтажу зняти, а місця приварювання – зачистити. Монтаж сталевих конструкцій і влаштування вузлів виконувати у відповідності з нормативними документами: ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві», ДБН В.2.6-135:2010.

#### *Зварювання*

Зварювальні роботи здійснювати під керівництвом особи, яка має посвідчення на право виконання робіт по зварюванню. Роботи повинні виконуватися особами, які мають допуск згідно ДБН В.2.6-135:2010.

Розміри кутових швів повинні забезпечувати їх робоче січення, що визначається величиною катета шва, яка зазначена в кресленнях КМД.

Шви зварювальних з'єднань і конструкцій після закінчення зварювальних робіт почистити від шлаків, патьоків металу тощо. Приварені пристрої для збирання необхідно усунути без застосування ударних дій та пошкоджень основного металу, а місця, де вони були приварені, зачистити до основного металу з видаленням всіх дефектів.

#### *Утворення отворів*

Всі монтажні отвори повинні відповідати проектним діаметрам. Розсвердлювання монтажних отворів проводити після закінчення зварювання елементів. Заусениці по краях отворів ліквідувати без зняття фасок.

#### *Організаційно-технологічна схема будівництва*

Будівництво комплексу здійснюється потоковим методом в два періоди: підготовчий та основний. Зведення пташників відбувається потоком методом у пропонованій послідовності включення у потік за нумерацією згідно ГП: 1-й пташник; 2-й пташник; 3-й пташник; 4-й пташник; 5-й пташник і так послідовно далі.

Черговість виконання робіт прийнята наступна:

I. Земляні роботи з поетапним влаштуванням монолітних фундаментів в окремих виїмках.

II. Для зведення корпусів пташників прийнята горизонтальна-повздовжня схема зведення. Для виконання робіт планується використати самохідні крани з монтажем по прольоті споруди.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Монтаж виконується з окремих елементів заводського виготовлення, методом прийнятим в ПВР.

Послідовність і взаємна ув'язка процесів виробництва всіх видів робіт, необхідно встановлювати з додержанням наступного порядку:

- перерва в будівництві між закінченням фундаментів (монолітна частина) і початком надземної частини корпусу повинна бути не меншою часу необхідного для досягнення бетоном фундаментів 75% проектної міцності.

Потреба визначена на основі об'ємів робіт в фізичних вимірах річною продуктивністю машин у відповідності до прийнятого методу та терміну виконання робіт, з врахуванням їх запланованої продуктивності наведені в таблиці:

Таблиця 6

№ п/п	Назва машин	Марка	Технічна характеристика	Кількість
1	Екскаватор одноківшевий на пневмоколісному ході	Е-160 С	Місткість ковша 0,65 м <sup>3</sup> , найбільша глибина копання оберненої лопати - 4,0 м	1
2	Кран стріловий	КС-4572	Вантажопідйомність 16 т; Виліт стріли -18,5 м	1
3	Бортова автомашина	МАЗ 5336А3-320	Вантажопідйомність 10 т. Максимальна швидкість – 95 км/год	2
4	Автомобілі-самоскиди	Камаз 45142	Вантажопідйомність 13,5 т. Максимальна швидкість – 95 км/год	2
5	Бетоновоз	КамАЗ-53215	Висота подачі 20 м; продуктивність 65 м <sup>3</sup> /год.	2

При потребі необхідну кількість окремих видів будівельних машин та автотранспорту, розрахованих по нормативах, можна замінити еквівалентною кількістю (по продуктивності) машин інших видів, які виконують аналогічну роботу, згідно з вимогами ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві».

Під час планованої діяльності об'єкту, а саме при проведенні будівельних робіт відбудуватиметься тимчасовий вплив на ґрунти та земельні ресурси.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Мінімізація ризиків досягається шляхом ретельного управління діяльністю, забезпеченням безпечного поводження з небезпечними речовинами.

Реалізація планованої діяльності не потребує залучення нових ділянок земель, що можуть мати с/г цінність чи можуть бути відчужені в інших землекористувачів. Після завершення будівельних робіт буде здійснено прибирання і благоустрій території.

Таким чином, після проведення будівельних робіт земельна ділянка, буде придатна для подальшого використання, а через відсутність вигульних майданчиків при експлуатації об'єкту планованої діяльності, вплив на ґрунти та земельні ресурси не спостерігатиметься.

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

**1.5.1. Утворення та поводження з відходами (під час будівництва)**

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 будівництва, разом з тим вплив прогнозується незначним та допустимим у вигляді утворення п'яти видів відходів.

Передбачається повний збір, роздільне зберігання на майданчику з твердим покриттям та знешкодження відповідно до технологій згідно небезпечності по договору зі спеціалізованими підприємствами, що володіють відповідними дозволами та ліцензіями 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

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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.

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

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

#### *Змішані 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 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.

#### Речовинний склад відходів

Таблиця 7

№ 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

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

47

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Розрахунок обсягів утворення комунальних відходів

Таблиця 8

№ 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	25	250	<b>4,6875</b>

***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 брухту 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.

***Суміш ґрунту та каміння***

Назва відходу згідно з 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.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

48

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



### 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.

Хімічний склад відходів

Таблиця 9

№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. виміру	Вміст
1	Поліпропілен [-CH <sub>2</sub> -CH(CH <sub>3</sub> )-]	%	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.

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 згідно укладених договорів. Для збору і тимчасового складування побутових відходів на об'єкті передбачені спеціально відведені місця. Відповідно до законодавства України змішані відходи повинні сортуватися і зберігатися окремо.

По мірі накопичення відходи видаляються з території об'єкту і передаються перевізнику (у випадку з небезпечними відходами перевізник також повинен мати ліцензію) іншим сертифікованим компаніям на обробку, утилізацію, знешкодження, захоронення тощо.

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

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

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

49

Таблиця 10

№	Найменування відходів	Одиниця виміру	За Національним переліком відходів	Клас небезпечки	К-ть, в рік	Управління відходами
1	Змішані відходи	тонн	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	4,6875	Розміщується на полігоні відходів
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	Використовується для підсіпки доріг, планування території.
3	Зношений спецодяг (засоби захисту)	тонн	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Передається на утилізацію/видалення спеціалізованої організації яка має право(ліцензію) на збирання, оброблення перевезення утилізацію чи видалення, відходів.
4	Відходи тари упаковки	тонн	20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Використовується для підсіпки доріг, планування території.
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 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.

По мірі накопичення відходи видаляються з території об'єкту і передаються перевізником (у випадку з небезпечними відходами перевізник також повинен мати ліцензію) іншим сертифікованим компаніям для подальшого управління ними – на обробку, утилізацію, знешкодження, захоронення тощо.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

50

### 1.5.2. Утворення та поводження з відходами (під час планованої діяльності)

В процесі експлуатації об'єкта будуть утворюватися відходи. Для організації вивезення сміття з території передбачено майданчики для встановлення контейнерів для відходів. Майданчик ТПВ освітлюються загальними опорами зовнішнього освітлення. Покриття майданчиків для ТПВ 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.

Під час провадження можуть утворюватися наступні види відходів, зокрема:

#### Змішані 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.

#### Речовинний склад відходів

Таблиця 11

№ 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

#### Розрахунок обсягів утворення ТПВ (під час планованої діяльності)

Таблиця 12

№ 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	291	365	79,66125

Для забезпечення роботи підприємства в цілому передбачається загальна кількість працівників 291 чол. Режим роботи – цілодобовий.

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

### ***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.

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, орієнтовно 46 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.

### ***Падіж птиці***

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 02 01 02 Відходи тканин тваринного походження.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Органічний;

Загальна вага курей – 4600 т.

За розрахунком, річний норматив утворення даного виду відходу складає:

$$M_{\text{падіж}} = 4600,0 \text{ т/рік.} = 138,0 \text{ т/рік.}$$

Загибла птиця (загибла птиця (до 3% від загального поголів'я на рік, масою дорослої особини 2 кг) збирається у герметичні контейнери і вивозяться спецавтотранспортом на утильзаводи щодо послуг по утилізації сировини тваринного походження, не призначеної для споживання людиною.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Підстилка

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:  
– 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) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Сумішевий.

$$M_{\text{підстилка}} = 2300\ 000 \text{ курей} * 6 \text{ кг/1000} = 13800,0 \text{ т/рік.}$$

Послід пташиний

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

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Органічний;

Фізичний (агрегатний) стан – Змішаний;

**Добова утворення посліду – 120–180 г (в середньому 150 г/день). = 55 кг/рік**

$$M_{\text{послід}} = 2300\ 000 \text{ курей} * 55 \text{ кг/рік} = 126500,0 \text{ т/рік.}$$

Послід пташиний купується агропідприємствами для обробки сільськогосподарських угідь.

***Одяг (побутові відходи (відходи домогосподарств та подібні відходи комерційних організацій, промислових підприємств, установ), включаючи окремо зібрані фракції та відходи інфраструктури населених пунктів) — код 20 01 10,***

***IV клас небезпеки***

Робітники підприємства забезпечуватимуться спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами. Утворюватимуться відходи - одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений (відпрацьований спецодяг).

Вихідні дані:

**Кількість працівників: 291.**

**Середня вага одного комплекту:**

Бавовно-паперовий: 1,8 кг; Утеплений: 2,5 кг; Рукавиці: 0,2 кг; Черевики: 1,5

кг.

**Нормативний термін служби:**

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

53

Норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам загальних професій різних галузей промисловості, затверджені наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 16.04.2009 № 62.

Бавовно-паперовий комплект: 12 місяців (1 рік); Утеплений комплект: 36 місяців (3 роки); Рукавиці: 1 місяць; Черевиками: 24 місяці (2 роки).

Кількість утворення відходів зношеного спецодягу розраховується за формулою:

$$M = \left( m_1 \cdot N_1 + \frac{m_2 \cdot N_2}{T_2} + m_3 \cdot N_3 \cdot 12 \right) \cdot K_{зні} \cdot K_{забрі} \cdot 10^{-3}$$

Розрахунок:

**Бавовно-паперовий комплект:**

Загальна вага для 291 працівників:

$$291 \times 1,8 = 523,8 \text{ кг/рік} = 0,5238 \text{ т/рік}$$

**Утеплений комплект:**

Загальна вага для 291 працівників:  $291 \times 2,5 = 727,5 \text{ кг/3 роки}$

Річна вага:

$$727,5 \div 3 = 242,5 \text{ кг/рік} = 0,2425 \text{ т/рік}$$

**Рукавиці:**

Загальна вага для 291 працівників на рік:

$$291 \times 0,2 \times 12 = 699,6 \text{ кг/рік} = 0,6996 \text{ т/рік}$$

Коефіцієнти:

Підсумкова вага з урахуванням коефіцієнтів:

$$M = (523,8 + 242,5 + 699,6) \times 0,8 \times 1,15 \times 10^{-3}$$

$$M = 1465,9 \times 0,8 \times 1,15 \times 10^{-3} = 1,7672 \text{ т/рік}$$

Спецвзуття:

**Черевиками**

Загальна вага для 291 працівників:  $291 \times 1,5 = 436,5 \text{ кг/2 роки}$

Річна вага:  $436,5 \div 2 = 218,25 \text{ кг/рік} = 0,21825 \text{ т/рік}$

Загальний результат:

**Одяг і рукавиці: 1,7672 т/рік**

**Спецвзуття: 0,21825 т/рік**

**Разом: 1,98545 т/рік**

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

54

Утворення та управління відходами під час провадження планованої діяльності

Таблиця 13

Найменування відходів	За Національним переліком відходів	Клас небезпеки	Кількість тонн/рік	Поводження з відходами
Змішані відходи	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	79,66125	Розміщуються на полігоні ТПВ
Упаковки (залишки) ветпрепаратів	18 02 08 Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 02 07	Відходи що не є небезпечними	46,0	Передається на утилізацію спеціалізованій організації що має право (ліцензію) на утилізацію даних відходів
Екскременти птиці, послід	02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення	Відходи що не є небезпечними	13800,0	Використовується як добриво в с/г.
Падіж птиці відходи тваринного походження	02 01 02 Відходи тканин тваринного походження	Відходи що не є небезпечними	126500,0	Передаються на утилізацію відповідно угоди
Одяг	20 01 10	Відходи що не є небезпечними	1,98545	Передаються на утилізацію відповідно угоди
Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені в 20 01 33	20 01 34	Відпрацьовані елементи живлення (Небезпечні відходи*)	Обслуговування на СТО, фактичного утворення не передбачається/ відповідно передача спеціалізованим підприємствам згідно укладених угод	
Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	13 02 06 *	Обслуговування пресового обладнання (Небезпечні відходи*)		
Відпрацьовані шини	16 01 03	Заміна шин після певного строку експлуатації (Відходи що не є небезпечними)		

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

55

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Максимальне утворення відходів під час експлуатації комплексу становитиме - 140427,6 тонн/рік.

### 1.5.3. Оцінка забруднення атмосферного повітря під час будівництва

У результаті виконання підготовчих і будівельних робіт будуть наявні джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

- використання дизель-генератора (електропостачання будівельного обладнання);
- зварювальні роботи (зварювання армокаркасів);
- пересипка сипучих матеріалів (грунт, пісок, щебінь) прокладання доріг, площадок;
- робота автотранспорту (маневрування);
- прокладення кабельних ліній електропередач;
- фарбувальні роботи.

*Розрахунок викидів забруднюючих речовин*

#### Джерело № 1 Дизель-генератор

Використання палива – 0,5 т.

Максимально-разовий викид  $i$ -го 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:

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

де:  $g_{ei}$ , 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:

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»



Питомі викиди забруднюючих речовин прийняті для розрахунку:

Таблиця 14

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

Таблиця 15

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 C12-C19	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 (зварювальні роботи)

Розрахунок проводився згідно методики «Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» Том 1 УкрНТЕК, Донецьк, 2004 р.» V Сварочное производство.

При зварюванні в атмосферне повітря виділяється - заліза оксид, марганець та його з'єднання, хром шестивалентний, азоту оксид, вуглецю оксид.

Зварка проводиться зварювальним напівавтоматом в газовому середовищі електродним дротом (d-0,8), Врік = 100 кг, трік = 50 год. В атмосферу виділяються:

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

57

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

заліза оксид (7,48 г/кг), марганцю оксид (0,5 г/кг), хрому оксид (0,02 г/кг), азоту оксиди (0,70 г/кг) та вуглецю оксид (2,90 г/кг).

Марганець.

$$MnO_2(\text{рік}) = 0,5 * 100 / 1000000 = 0,00005 \text{ т/рік};$$

Оксид хрому.

$$MCr_2O_3(\text{рік}) = 0,02 * 100 / 1000000 = 0,000002 \text{ т/рік};$$

Оксид заліза.

$$MFe_2O_3(\text{рік}) = 7,48 * 100 / 1000000 = 0,0007 \text{ т/рік};$$

Оксид вуглецю.

$$MCO(\text{рік}) = 2,90 * 100 / 1000000 = 0,0003 \text{ т/рік};$$

Оксиди азоту.

$$MNO_2(\text{рік}) = 0,70 * 100 / 1000000 = 0,00007 \text{ т/рік};$$

### Джерело № 3 (пересипка сипучих матеріалів)

Від якого в атмосферне повітря виділяються Пил неорганічний.(суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом)

Час роботи джерела – 500 год/рік.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин проводився згідно методики «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов»

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

$$Q = A + B = \frac{K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K7 * G * b * 106}{3600} + K3 * K4 * K5 * K6 * K7 * q * F \text{ (г/сек)},$$

$$Q = A + B = \frac{K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K7 * G * b * 106}{3600} + K3 * K4 * K5 * K6 * K7 * q * F \text{ (г/сек)},$$

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 пилової фракції в матеріалі, K1=0,05;

K2 – доля пилу (від всієї маси пилу), яка переходить в аерозоль, K2=0,03;  
– коефіцієнт, який враховує місцеві умови та приймається згідно табл.2

K3 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;

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

58

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

- К6 – коефіцієнт, який враховує профіль поверхні матеріалу, що складається і визначається як співвідношення  $F_{\text{факт}} / F$ , значення К6 приймається в межах 1,3 - 1,6 в залежності від розміру частинок матеріалу і ступеня заповнення,  $K6=1,3$ ;
- К7 – коефіцієнт, який враховує розміри матеріала та приймається згідно табл.5,  $K7=1$ ;
- q – унос пилу з кв.м. фактичної поверхні в умовах коли  $K3=K5=1$ .  
Приймається по табл.6,  $g=0,002$ ;
- $F_{\text{факт}}$  – фактична поверхня матеріалу з урахуванням та перетину,  $F_{\text{факт}}=2$ ;
- 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:

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

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

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

$$M \text{ (т/р)} = 3600 * 0,6693 * 500 * 10^{-6} = 1,2 \text{ т/р}$$

#### Джерело № 4 (автотранспорт)

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від транспортних засобів, Час роботи роз'їздів – 500 годин на рік.

Фактична витрата палива перевищує 0,5%, тобто нестелірованого бензину – 0,03 т, дизельного пального – 0,003 т.

По групам автотранспорту витрата пального складає:

Таблиця 16

Забруднюючі речовини	Група автомобілів	
	Спец. Авто нелегкові	
	Бензин	Дизель
Всього, т	5,3	0,7
Фактично, 0,5 %	0,03	0,003

Питомі викиди забруднюючих речовин при спалюванні 1 т пального (кг/т) наведені в таблиці.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Таблиця 17

Забруднюючі речовини	Група автомобілів	
	Спец. Авто нелегкові	
	Бензин	Дизель
1	2	3
Оксид вуглецю	197,8	36,2
Вуглеводні насичені	28,5	8,16
Метан	0,64	0,25
Оксиди азоту (в перерахунку на NO <sub>x</sub> )	21,6	31,4
Речовини у вигляді сусп. Частинок не диференційовані за складом	-	3,85
Азоту (I) оксид	0,035	0,12
Аміак	0,004	-
Вуглецю діоксид	3183	3183
Діоксид сірки	1,0	4,3
Бенз/а/пірен	-	0,03

Коефіцієнти впливу технічного стану автотранспорту на питомі викиди забруднюючих речовин та парникових газів наведені у таблиці.

Таблиця 18

Забруднюючі речовини	Група автомобілів	
	Спец. Авто нелегкові	
	Бензин	Дизель
Оксид вуглецю	1,7	1,5
Вуглеводні насичені	1,0	1,0
Метан	1,8	1,4
Оксиди азоту (в перерахунку на NO <sub>x</sub> )	0,9	0,95
Речовини у вигляді сусп. частинок не диференційовані за складом	1,0	1,8
Азоту (I) оксид	1,0	1,0
Аміак	1,0	1,0
Вуглецю діоксид	1,0	1,0
Діоксид сірки	1,0	1,0
Бенз/а/пірен	1,0	1,0

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

60

Розрахунок викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря (крім свинцю) від використання палива автотранспортом юридичних осіб здійснюється за формулою:

$$V_{jikm} = M_{ikm} * K_{pvjik} * K_{tejik},$$

Де:

$V_{jikm}$  - обсяги викидів j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від спожитого палива i-го виду k-ю групою автотранспорту m-го об'єкта господарської діяльності;

$M_{ikm}$  - обсяги спожитого палива i-го виду k-ю автотранспорту m-го об'єкта господарської діяльності;

$K_{pvjik}$  - питомі викиди j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від використання i-го виду палива k-ю групою автотранспорту.

$K_{tejik}$  - коефіцієнт впливу технічного стану на питомі викиди j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від спожитого палива i-го виду k-ю групою автотранспорту m-го об'єкта господарської діяльності;

Викиди забруднюючих речовин в атмосферу, наведено в таблиці

Таблиця 19

Забруднюючі речовини	Група автомобілів	
	Спец. Авто нелегкові	
	Бензин	Дизель
Оксид вуглецю	0,0100	0,0002
Вуглеводні насичені	0,0008	0,0002
Метан	0,00003	0,00001
Оксиди азоту (в перерахунку на NOx)	0,0006	0,00009
Речовини у вигляді сусп. Частинок не диференційовані за складом	-	0,00002
Азоту (I) оксид	0,000001	$3,6 \cdot 10^{-7}$
Аміак	$1,2 \cdot 10^{-7}$	-
Вуглецю діоксид	0,0955	0,0094
Діоксид сірки	0,00003	0,000013
Бенз/а/пірен	-	$9 \cdot 10^{-8}$

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

61

Таблиця 20

Забруднюючі речовини	т/рік	г/с
Оксид вуглецю	0,0102	0,0056
Вуглеводні насичені	0,00082	0,00045
Метан	0,00004	0,00002
Оксиди азоту (в перерахунку на NOx)	0,0007	0,00039
Речовини у вигляді сусп. Частинок не диференційовані за складом	0,00002	0,00001
Азоту (I) оксид	0,0000014	$7,8 \cdot 10^{-7}$
Аміак	$1,2 \cdot 10^{-7}$	$7 \cdot 10^{-8}$
Вуглецю діоксид	0,1049	0,0582
Діоксид сірки	0,000043	0,000024
Бенз/а/пірен	$9 \cdot 10^{-8}$	$5 \cdot 10^{-8}$

**Джерело № 5 (прокладення інженерних мереж)**

Влаштування траншей для інженерних мереж планується виконувати траншеєкопачем. Вертикальне планування буде виконуватися бульдозером. Час переміщення ґрунту при прокладанні – 560 годин.

Розрахунок викидів в атмосферу речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, наведений нище.

Таблиця 21

Техпроцес	P1	P2	P3	P4	P5	P6	B1	G тонн/год	T год/будівниц	G	
										г/сек	т/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Переміщення ґрунту	0,05	0,02	1,2	0,4	0,4	1	0,4	8,84	560	0,1886	0,3802

**Джерело № 6 (фарбувальні роботи)**

Під час проведення будівельних робіт з ґрунтування, фарбування в атмосферне повітря будуть випаровуватися забруднюючі речовини від розчинників та аерозоль лакофарбових матеріалів. Кількість забруднюючих речовин, що виділяються, залежить від марки фарбувальних матеріалів та методів фарбування. Для захисту від

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

62

атмосферної корозії металевих конструкцій передбачено використання емалі ПФ, ґрунтовки ГФ-017.

Нанесення фарбових матеріалів проводитиметься агрегатом фарбувальним з пневматичним розпиленням. Розрахунок викидів шкідливих речовин виконаний відповідно до «Збірника показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» Донецьк, 2004 р. том II.

Розрахунок викидів від лакофарбового покриття

Таблиця 22

Найменування матеріалу	Площа фарбування, м <sup>2</sup>	Найменування шкідливих речовин	Питомі викиди, г/м <sup>2</sup>	Валові викиди, т
Ґрунтовка ГФ -021	100	Сольвент	7,07	0,000707
	100	Уайт-спирт	6,88	0,000688
Емаль ПФ-115	100	Сольвент	8,06	0,000806
	100	Уайт-спирт	20,16	0,002016
Всього по речовинах		Сольвент		0,001513
		Уайт-спирт		0,002704
Всього, т				<b>0,004217</b>

На стан атмосферного повітря під час будівництва буде вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 15 (п'ятнадцять) забруднюючих речовин в загальній кількості 1,74478842 т/рік.

Таблиця 23

№	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	0,0133	0,0133	1,5
2	2902	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	1,58122	1,58122	3
3	301	Азоту діоксид	0,03097	0,03097	1
4	123	Заліза оксид** (в перерахунку на залізо)	0,0007	0,0007	0,1
5	143	Марганець та його з'єднання (в перерахунку на діоксид марганцю)	0,00005	0,00005	0,005
6	330	Сірки діоксид	0,002543	0,002543	0,5
7	1325	Формальдегід	0,000025	0,000025	0,1
8	703	Бензапірен	0,00000002	0,00000002	0,00001

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

63

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

9	203	Оксид хрому	0,000002	0,000002	0,02
10	2750	Сольвент	0,001513	0,001513	1,5
11	2752	Уайт-спірит	0,002704	0,002704	1,5
12	410	Метан	0,00004	0,00004	10
13	2754	Вуглеводні насичені C-12 C-19	0,00682	0,00682	1,5
14	1181 3	Оксиди азоту	0,0000014	0,0000014	0,1
15	1181 2	Діоксид вуглецю	0,1049	0,1049	500
Усього			1,74478842	1,74478842	

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі виконано програмою Еол-Плюс, версія 5.23.

Розрахунок виконаний на ПК за допомогою уніфікованої програми автоматизованого розрахунку забруднення атмосферного повітря «ЕОЛ+», розробленої КБСП «ТОПАЗ» (м. Київ) та погодженої до використання Міністерством екології та природних ресурсів України (лист №11-5-68 від 07.05.1998 р.). Дана програма призначена для проведення розрахунків забруднення атмосфери на ЕОМ від стаціонарних джерел промислових підприємств та побудови нормативної і розрахункової санітарно-захисних зон.

Програма «ЕОЛ+» 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 2000 x 2000 м з кроком перетину вузлів координатної сітки 50 м уздовж осей X і Y.

Детальні результати розрахунків розсіювання шкідливих речовин в атмосфері від джерел викиду наведені у вигляді роздрукованих матеріалів обчислення на ПК, а також узагальнений кількісний аналіз розрахункових концентрацій в заданих точках,

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

64

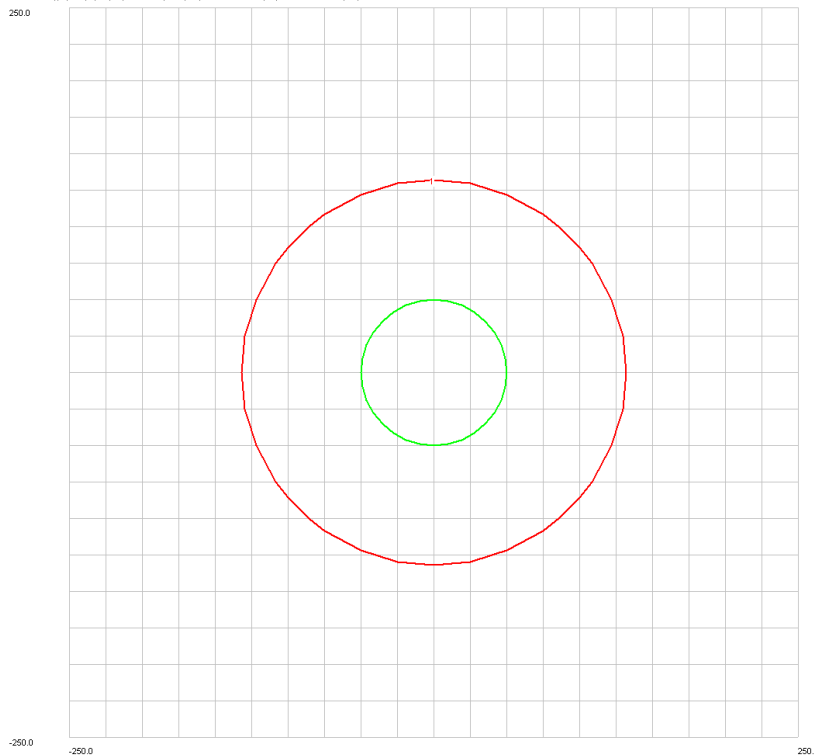


отриманих в результаті розрахунків розсіювання, представлений в графічній частині загального звіту про результати розрахунку розсіювання.

Рисунки 23 – 28

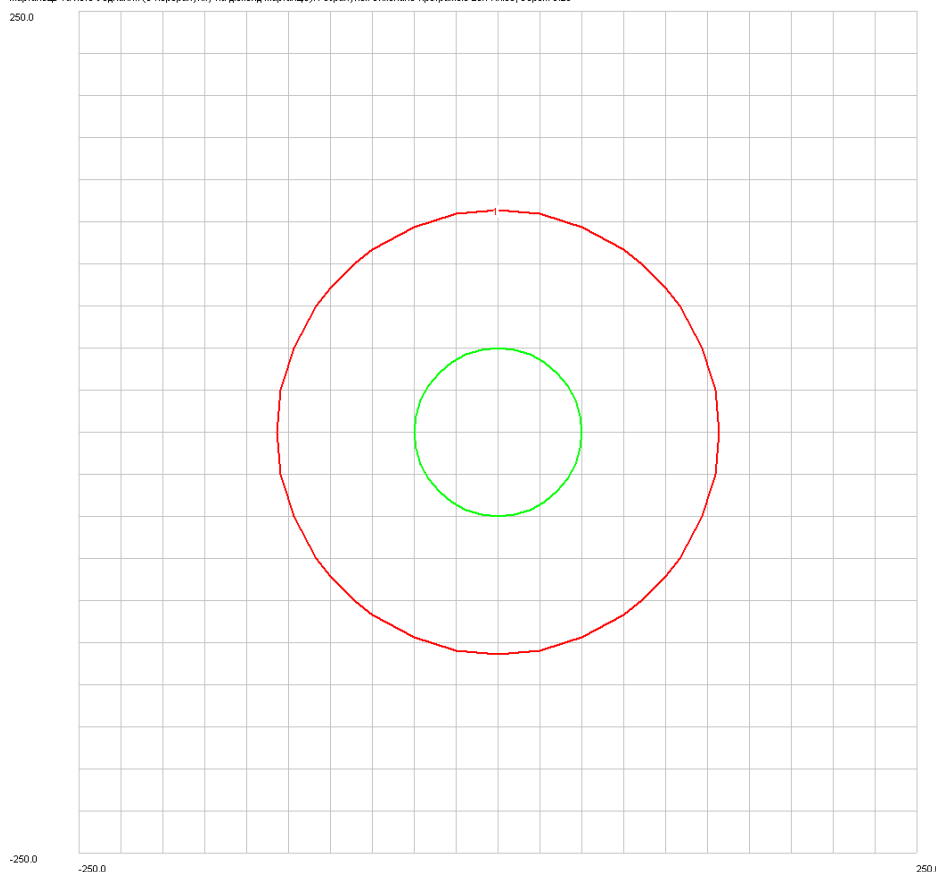
Заліза оксид<sup>III</sup> (в перерахунку на залізо). Розрахунок виконано програмою Еол-Плюс, версія 5.23  
250.0

1 - 0.40 ГДК



Марганець та його з'єднання (в перерахунку на діоксид марганцю). Розрахунок виконано програмою Еол-Плюс, версія 5.23  
250.0

1 - 0.40 ГДК

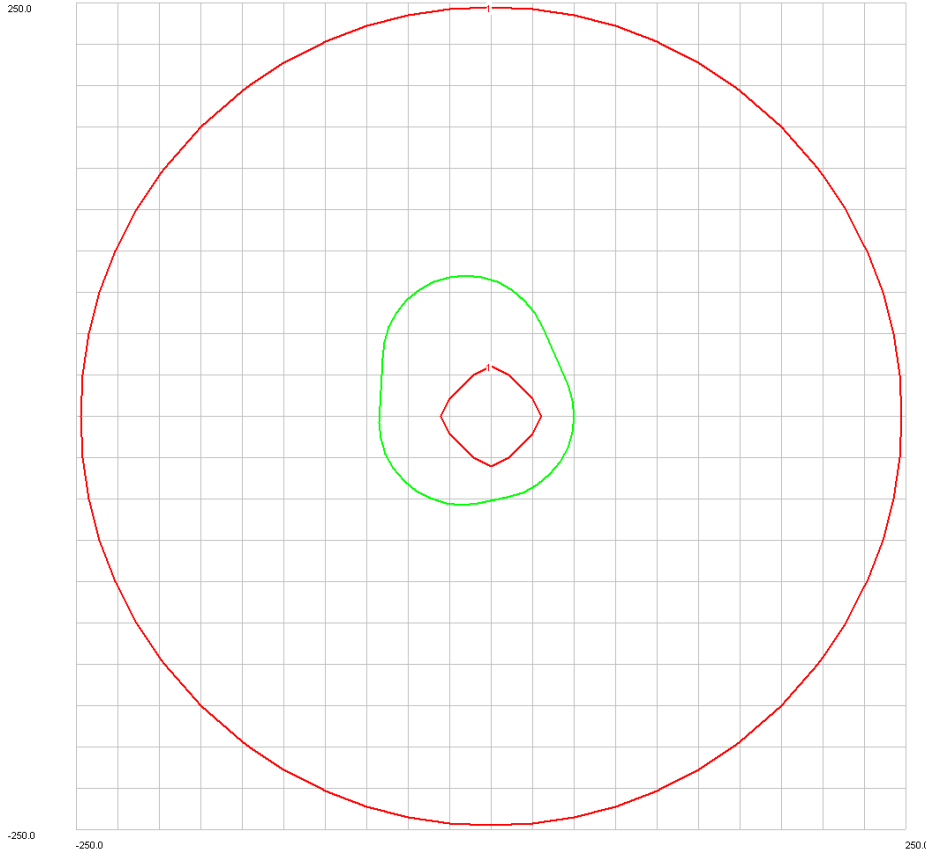


інв. № оригін.  
Підпис і дата  
зам. інв. №

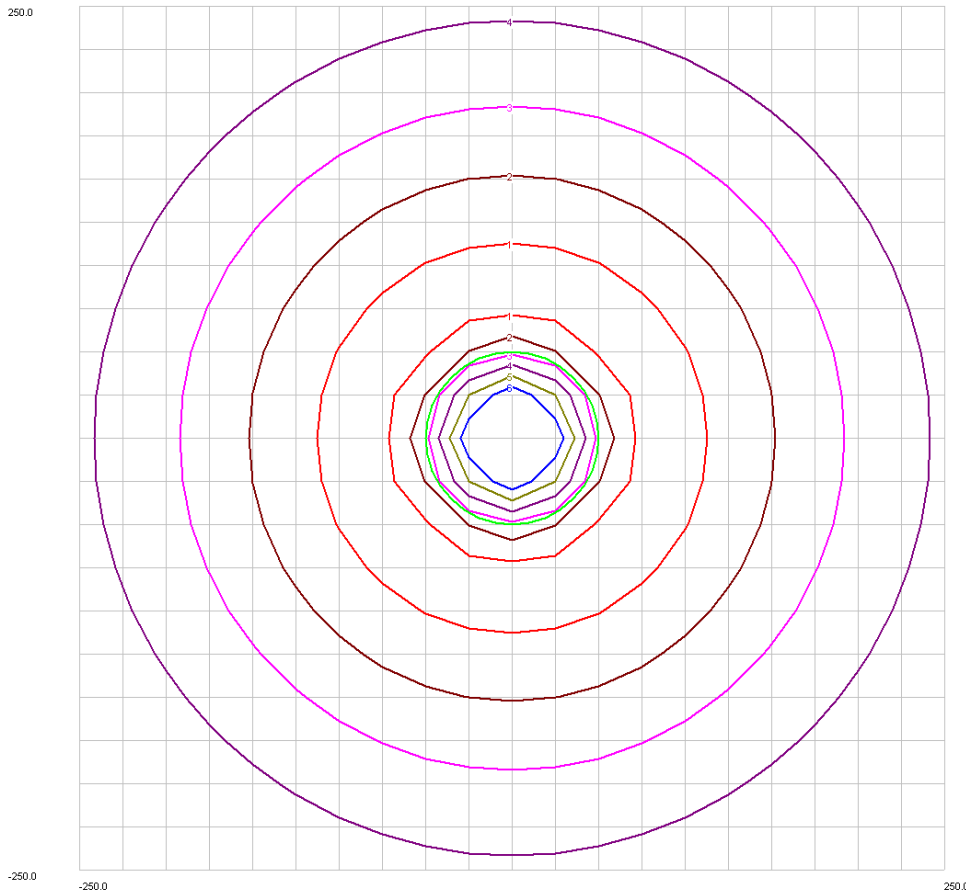
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.  
65



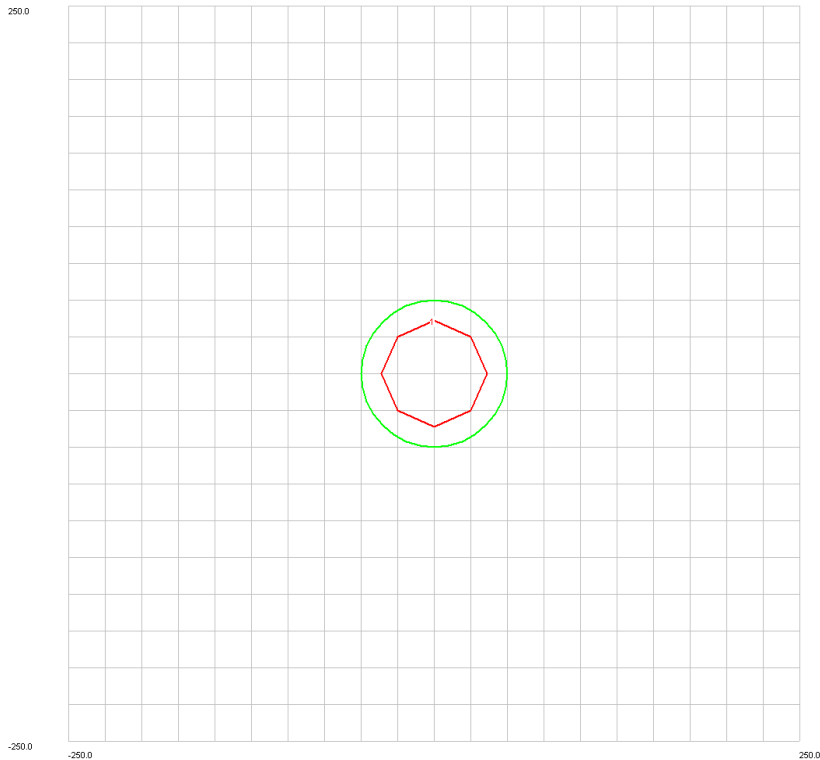
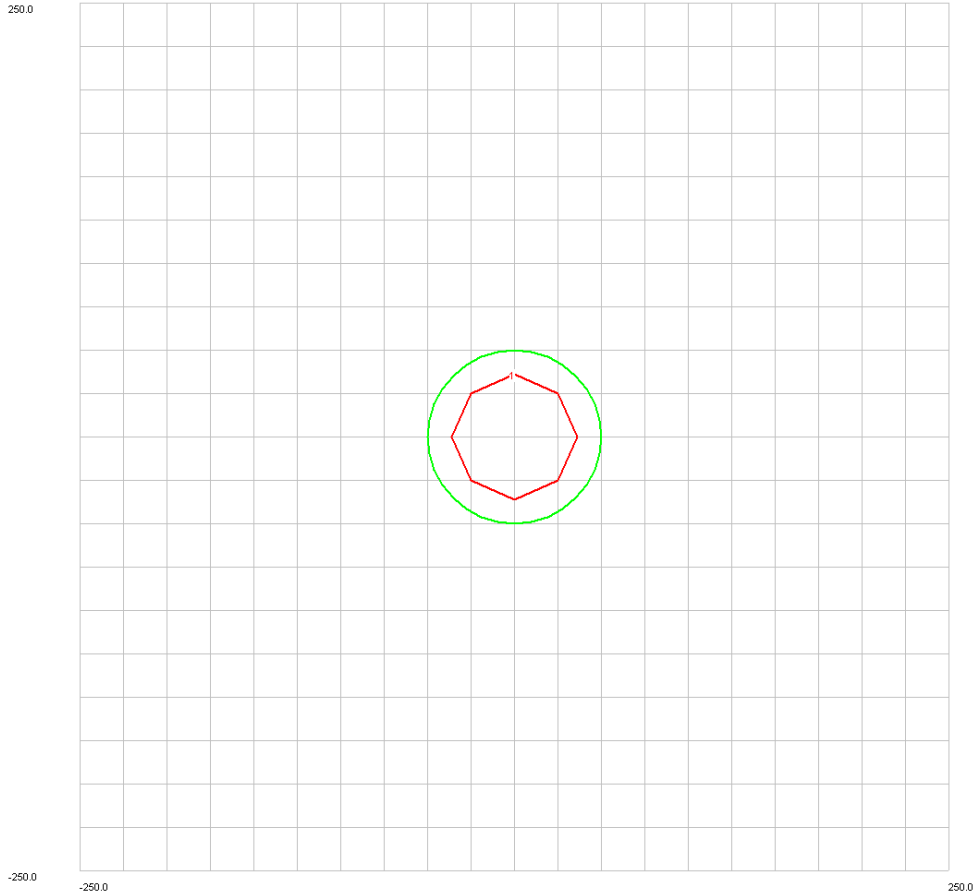
- 1 - 0.066 ГДК
- 2 - 0.063 ГДК
- 3 - 0.060 ГДК
- 4 - 0.057 ГДК
- 5 - 0.054 ГДК
- 6 - 0.051 ГДК
- 7 - 0.048 ГДК
- 8 - 0.045 ГДК
- 9 - 0.042 ГДК



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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»



### Карти розсіювання забруднюючих речовин

Аналіз результатів розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що згідно закладеним проектом рішенням на території об'єкта та на межі санітарно-захисної зони в приземному шарі атмосфери не

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

67

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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.

Разом з тим, для запобігання негативного впливу на повітряне середовище та з метою скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря передбачається комплекс організаційно-технічних заходів, направлених на зменшення і зниження обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а саме:

- дотримання технологічного регламенту, вимог пожежної безпеки;
- підтримка повної технічної готовності обладнання;
- збереження обладнання в справному експлуатаційному стані;
- збереження території та під'їзних шляхів у необхідному експлуатаційному стані.

#### 1.5.4. Оцінка забруднення атмосферного повітря під час планованої діяльності

На території планованої птахофабрики ПП «ОЛІЯР» з утримання курей-несучок буде введено в експлуатацію 20 двохповерхових пташників - 10 пташників типу I CASA, в кожному з яких одночасно утримуватиметься по 104,580 тис. голів птиці і 10 пташників типу II DECK, в кожному з яких одночасно утримуватиметься по 125,420 тис. голів птиці. Таким чином птахофабрика розрахована на одночасне утримання 2,3 млн. курей-несучок. Середня вага птиці складає 1,93 - 2,1 кг.

На території птахофабрики ПП «ОЛІЯР» планується функціонування 843-х стаціонарних джерел викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

**дж. №№ 1-800** – стінові вентилятори пташників №№ 1-20

Пташники обладнані осьовими (стіновими) вентиляторами з жалюзі розміром 1380x1380 мм, продуктивністю  $V_0 = 45,0$  тис. м<sup>3</sup>/год. (12,5 м<sup>3</sup>/с).

Забруднюючі речовини: метан, аміак, сірководень, фенол, альдегід пропіоновий, капронова кислота, меркаптани (по метилмеркаптану), диметилсульфід,

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

						ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		68

диметиламін, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом - пил хутровий (шерстяний, пуховий).

**дж. №№ 801-840** – кормовий силос пташників №№ 1-20 (неорганізоване)

Кожний пташник оснащений двома кормовими силосами FM255/4 по 27,36 м. куб (17,78 т) кожний.

Висота люка  $H = 8,5$  м; діаметр  $D = 0,5$  м.

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

**дж. №№ 841, 842** – вихлопна труба дизель-генератора 2,0 МВт

Висота  $H = 3,0$  м; діаметр  $D = 0,32$  м; трік = 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. № 843** – дезбар'єр (неорганізоване).

АхБ = 4,0 м x 8,0 м, виділення ЗР з дезбар'єру відбуваються протягом трік = 6000 год.

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

В результаті виробничої діяльності птахофабрики ПП «ОЛІАР» в атмосферне повітря викидається 19 забруднюючих речовин:

- Метан,
- Аміак,
- Сірководень,
- Фенол,
- Альдегід пропіоновий,
- Капронова кислота,
- Метилмеркаптан,
- Диметилсульфід,
- Диметиламін,
- Пил хутровий (шерстяний, пуховий),
- Пил комбікормовий,
- Сажа,
- Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична),

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

69

- Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>]),
- Оксид вуглецю,
- Сірки діоксид,
- Вуглеводні граничні C12-C19,
- Азоту (1) оксид,
- Вуглецю діоксид,

**Розрахунок обсягів валових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами пташників**

*дж. №№ 1-400 – стінові вентилятори пташників I CASA №№ 1-10*

Кількість стінових вентиляторів в одному пташнику – 40 од.

Продуктивність вентилятора: V0 = 45,0 тис. м<sup>3</sup>/год. (12,5 м<sup>3</sup>/с).

Розміри АхВ = 1380х1380 мм.

Час роботи – 8760 год/рік.

Пташники №№ 1-10 вміщують по 104 580 курей-несучок.

Кількість забруднюючих речовин, що виділяються, розраховуються за формулами:

$$M_{г/с} = N_{ц.ж.м.} \times P_v, г/с$$

$$M_{рік} = M_{г/с} \times t_{рік} \times 3600/10^6, т/рік$$

Жива маса курей, які одночасно відгодовуються в кожному пташнику складає:

$$2,0 \text{ кг} \times 104580 \text{ гол.} = 209160,0 \text{ кг} : 100 = 2091,6 \text{ ц.}$$

Таблиця 24

Забруднююча речовина	Питомі виділення P <sub>v</sub> *10 <sup>-6</sup> г/с	Викид забруднюючої речовини пташником		Викид забруднюючої речовини 1-м торцьовим вентилятором	
		г/с	т/рік	г/с : 40	т/рік : 40
1	2	3	4	5	6
Аміак 303	16,0*10 <sup>-6</sup> x I <sub>ц.ж.м.</sub>	0,033466	<b>1,055371</b>	0,000837	<b>0,026384</b>
Сірководень 333	4,4*10 <sup>-6</sup> x I <sub>ц.ж.м.</sub>	0,009203	<b>0,290227</b>	0,000230	<b>0,007256</b>
Меркаптани 1715	0,4*10 <sup>-6</sup> x I <sub>ц.ж.м.</sub>	0,000837	<b>0,026384</b>	0,000021	<b>0,000660</b>
Пил пуховий 2920	180*10 <sup>-6</sup> x I <sub>ц.ж.м.</sub>	0,376488	<b>11,872926</b>	0,009412	<b>0,296823</b>
Фенол 1071	0,4*10 <sup>-6</sup> x I <sub>ц.ж.м.</sub>	0,000837	<b>0,026384</b>	0,000021	<b>0,000660</b>
Альдегід пропіоновий 1314	2,2*10 <sup>-6</sup> x I <sub>ц.ж.м.</sub>	0,004602	<b>0,145114</b>	0,000115	<b>0,003628</b>
Капронова кислота 1531	2,5*10 <sup>-6</sup> x I <sub>ц.ж.м.</sub>	0,005229	<b>0,164902</b>	0,000131	<b>0,004123</b>
Диметилсульфід 1707	3,8*10 <sup>-6</sup> x I <sub>ц.ж.м.</sub>	0,007948	<b>0,250651</b>	0,000199	<b>0,006266</b>
Диметиламін 1819	8,8*10 <sup>-6</sup> x I <sub>ц.ж.м.</sub>	0,018406	<b>0,580454</b>	0,000460	<b>0,014511</b>
Метан 410	*	0,387997	<b>12,235873</b>	0,009700	<b>0,305897</b>

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

70

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

\*Згідно таблиці XII-1 коефіцієнт викиду метану становить 0,117 кг на одиницю поголів'я.

$$M_{т/рік} = 0,117 \times 104580 \times 10^{-3} = 12,235860 \text{ т/рік}$$

$$M_{г/с} = 12,235860 \times 106 / (8760 \times 3600) = 0,387997 \text{ г/с.}$$

**дж. №№ 401-800 – стінові вентилятори пташників II DECK №№ 11-20**

Кількість стінових вентиляторів в одному пташнику – 40 од.

Продуктивність вентилятора:  $V_0 = 45,0$  тис. м<sup>3</sup>/год. (12,5 м<sup>3</sup>/с).

Розміри АхВ = 1380х1380 мм.

Час роботи – 8760 год/рік.

Пташники №№ 11-20 вміщують по 125 420 курей-несучок.

Кількість забруднюючих речовин, що виділяються, розраховуються за формулами:

$$M_{г/с} = N_{ц.ж.м.} \times P_{в, г/с}$$

$$M_{рік} = M_{г/с} \times t_{рік} \times 3600/10^6, \text{ т/рік}$$

Жива маса курей, які одночасно утримуються в кожному пташнику складає: 2,0 кг х 125420 гол. = 250840,0 кг: 100 = 2508,4 ц.

Таблиця 24

Забруднююча речовина	Питомі виділення $P_{в} \cdot 10^{-6} \text{ г/с}$	Викид забруднюючої речовини пташником		Викид забруднюючої речовини 1-м торцювим вентилятором	
		г/с	т/рік	г/с : 40	т/рік : 40
1	2	3	4	5	6
Аміак 303	$16,0 \cdot 10^{-6} \times I_{ц.ж.м.}$	0,040134	<b>1,265678</b>	0,001003	<b>0,031642</b>
Сірководень 333	$4,4 \cdot 10^{-6} \times I_{ц.ж.м.}$	0,011037	<b>0,348062</b>	0,000276	<b>0,008702</b>
Меркаптани 1715	$0,4 \cdot 10^{-6} \times I_{ц.ж.м.}$	0,001003	<b>0,031642</b>	0,000025	<b>0,000791</b>
Пил пуховий 2920	$180 \cdot 10^{-6} \times I_{ц.ж.м.}$	0,451512	<b>14,238882</b>	0,011288	<b>0,355972</b>
Фенол 1071	$0,4 \cdot 10^{-6} \times I_{ц.ж.м.}$	0,001003	<b>0,031642</b>	0,000025	<b>0,000791</b>
Альдегід пропіоновий 1314	$2,2 \cdot 10^{-6} \times I_{ц.ж.м.}$	0,005518	<b>0,174031</b>	0,000138	<b>0,004351</b>
Капронова кислота 1531	$2,5 \cdot 10^{-6} \times I_{ц.ж.м.}$	0,006271	<b>0,197762</b>	0,000157	<b>0,004944</b>
Диметилсульфід 1707	$3,8 \cdot 10^{-6} \times I_{ц.ж.м.}$	0,009532	<b>0,300599</b>	0,000238	<b>0,007515</b>
Диметиламін 1819	$8,8 \cdot 10^{-6} \times I_{ц.ж.м.}$	0,022074	<b>0,696123</b>	0,000552	<b>0,017403</b>
Метан 410	*	0,387997	<b>12,235873</b>	0,009700	<b>0,305897</b>

\*Згідно таблиці XII-1 коефіцієнт викиду метану становить 0,117 кг на одиницю поголів'я.

$$M_{т/рік} = 0,117 \times 125420 \times 10^{-3} = 14,674140 \text{ т/рік}$$

$$M_{г/с} = 14,674140 \times 10^6 / (8760 \times 3600) = 0,465314 \text{ г/с}$$

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

						<b>ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»</b>	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		71

**дж. №№ 801-820 – кормовий силос пташників I CASA №№ 1-10  
(неорганізоване)**

Висота люка Н = 8,5 м; діаметр D = 0,5 м.

Розрахунок проводився відповідно до методики «Збірник показників емісії забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» Том 3. Донецьк-2004. Розділ XI «Агропромисловий комплекс».

Під час завантаження корму в бункер в атмосферне повітря виділяються суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом (пил комбікормовий).

Протягом року через всі кормові силоси пташників №№ 1-10 (20 од.) проходить комбікормів зернових культур:

$$20,7 \text{ т/добу} \times 365 \text{ діб} \times 10 \text{ шт.} = 75\,555 \text{ т/рік}; 0,64 \text{ т/м}^3 = 118054,688 \text{ м}^3/\text{рік}.$$

Продуктивність завантаження комбікормів в один силос – 45 т/год.

Тривалість завантаження кормів в один силос:

$$75555 \text{ т/рік}; 20 \text{ шт.}; 45 \text{ т/год} = 83,95 \text{ год/рік}.$$

Згідно таблиці XI-8 методики, концентрація пилу комбікормового в повітрі під час процесу завантаження комбікорму в силос – 2,2 г/м<sup>3</sup>. Об'єм вихідних газів з силоса дорівнює об'єму завантаженого в силос корму, внаслідок заміщення об'єму повітря на рівний йому об'єм корму.

Валовий викид М т/рік суспендованих твердих частинок (пилу комбікормового) від

одного силосу:  $M_{\text{т/рік}} = 2,2 \text{ г/м}^3 \times 118054,688 \text{ м}^3/\text{рік} \times 10^{-6}; 20 \text{ шт.} = \mathbf{0,012986 \text{ т/рік}}$ .

Потужність викиду М г/с суспендованих твердих частинок (пилу комбікормового) від одного силосу:  $M_{\text{г/с}} = 0,012986 \text{ т/рік} \times 10^6 / (3600 \times 86,95 \text{ год/рік}) = \mathbf{0,041486 \text{ г/с}}$ .

**дж. №№ 821-840 – кормовий силос пташників II DECK №№ 11-20  
(неорганізоване)**

Висота люка Н = 8,5 м; діаметр D = 0,5 м.

Розрахунок проводився відповідно до методики «Збірник показників емісії забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» Том 3. Донецьк-2004. Розділ XI «Агропромисловий комплекс».

Під час завантаження корму в бункер в атмосферне повітря виділяються суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом (пил комбікормовий).

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

72

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Протягом року через всі кормові силоси пташників №№ 11-20 (20 од.) проходить комбікормів зернових культур:

$$24,84 \text{ т/добу} \times 365 \text{ діб} \times 10 \text{ шт.} = \mathbf{90\ 666 \text{ т/рік}}; 0,64 \text{ т/м}^3 = \mathbf{141\ 665,625 \text{ м}^3/\text{рік}}.$$

Продуктивність завантаження комбікормів в один силос – 45 т/год.

Тривалість завантаження кормів в один силос:

$$90666 \text{ т/рік} : 20 \text{ шт.} : 45 \text{ т/год} = 100,74 \text{ год/рік}.$$

Згідно таблиці XI-8 методики, концентрація пилу комбікормового в повітрі під час процесу завантаження комбікорму в силос – 2,2 г/м<sup>3</sup>. Об'єм вихідних газів з силоса дорівнює об'єму завантаженого в силос корму, внаслідок заміщення об'єму повітря на рівний йому об'єм корму.

Валовий викид  $M$  т/рік суспендованих твердих частинок (пилу комбікормового) від одного силосу:  $M_{\text{т/рік}} = 2,2 \text{ г/м}^3 \times 141665,625 \text{ м}^3/\text{рік} \times 10^{-6} : 20 \text{ шт.} = \mathbf{0,015583 \text{ т/рік}}.$

Потужність викиду  $M$  г/с суспендованих твердих частинок (пилу комбікормового) від одного силосу:  $M_{\text{г/с}} = 0,015583 \text{ т/рік} \times 10^6 / (3600 \times 100,74 \text{ год/рік}) = \mathbf{0,042968 \text{ г/с}}.$

**дж. №№ 841, 842 – вихлопна труба дизель-генератора 2,0 МВт**

Висота  $H = 3,0$  м; діаметр  $D = 0,32$  м;  $t_{\text{рік}} = 48$  год.

Забруднюючі речовини: оксиди азоту, діоксид сірки, оксид вуглецю, сажа, вуглеводні граничні С12-С19, метан, оксид діазоту, вуглецю діоксид.

Миттєві значення викидів  $M_{(\text{г/с})}$  забруднюючих речовин визначаються натурними замірами їх масової концентрації  $C_{(\text{мг/м}^3)}$  в димових газах і об'ємної витрати  $V_{(\text{м}^3/\text{с})}$  газопилового потоку в димовій трубі:  $M_{\text{г/с}} = C_{\text{мг/м}^3} \times V_{\text{м}^3/\text{с}} / 10^3$

Таблиця 25

Точка заміру	Назва З.Р.	Вміст кисню O <sub>2</sub> , %	Температура газу, °С	Швидкість димових газів v, м/с	Об'ємна витрата димових газів при р.у. V <sub>p</sub> , м <sup>3</sup> /с	Об'ємна витрата димових газів при н.у. V <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /с	Масова концентрація З.Р.		Масова витрата З.Р. в точці заміру M, г/с
							мг/м <sup>3</sup>	у перерах. на 15% O <sub>2</sub> , мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вихлопна труба D = 0,32 м	Оксиди азоту в перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ]	16,2	141,6	15,7	1,262	0,808	297,28	371,60	0,240215
							299,44	374,30	0,241961
							309,20	386,50	0,249847
							316,56	<b>395,70</b>	<b>0,255794</b>
							300,96	376,20	0,243189
	454,72						568,40	0,367434	
Вуглецю оксид							458,56	<b>573,20</b>	<b>0,370537</b>

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

73

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

Змін. Кільк. Арк. №док. Підпис Дата

Сірки діоксид	457,20	571,50	0,369438
	452,32	565,40	0,365494
	455,52	569,40	0,368080
	30,00	37,50	0,024241
	29,20	36,50	0,023595
	31,52	<b>39,40</b>	<b>0,025470</b>
	27,68	34,60	0,022367
	30,80	38,50	0,024888
	50,56	<b>63,20</b>	<b>0,040855</b>
	49,20	61,50	0,039756
	46,88	58,60	0,037881
	48,64	60,80	0,039303
49,76	62,20	0,040208	
Суспендовані тверді частинки (сажа)			

Валові річні викиди при спалюванні дизельного палива розраховані згідно Методики ГКД 34.02.305-2002. Викиди забруднювальних речовин у атмосферу від енергетичних установок. Вміст сірки в дизельному паливі відповідно ДСТУ 3868-99 «Паливо дизельне. Технічні умови» не перевищує 0,5 %. Нижча теплота згоряння – 42,62 МДж/кг.

Валовий викид забруднювальної речовини  $M_{т/рік}$ , що надходить у атмосферу з димовими газами енергетичної установки за проміжок часу  $t$ , визначається як сума валових викидів цієї речовини під час спалювання різних видів палива, у тому числі під час їх одночасного спільного спалювання:  $M_{т/рік} = 10^{-6} \times k_e \times V_p \times Q_i$ .

де  $M_{т/рік}$  – валовий викид забруднювальної речовини під час спалювання палива за проміжок часу  $t$ , т;

$k_e$  – показник емісії забруднювальної речовини для палива, г/ГДж;

$V_p$  – витрата палива за проміжок часу  $t$ , т;

$Q_i$  – нижча робоча теплота згоряння палива, МДж/кг.

Таблиця 26

	Дизпаливо, тонн	час роботи, год/рік						
	<b>41,28</b>	<b>48</b>						
Оксид вуглецю	НМЛЮС	Метан	Діоксид азоту	Сажа	Оксид азоту	Вуглекислий газ	Діоксид сірки	
1	2	3	4	5	6	7	8	
849,37	191,47	5,89	736,74	90,36	2,84	43627,4	100,89	г/ГДж
<b>1,494342</b>	<b>0,336863</b>	<b>0,010363</b>	<b>1,296186</b>	<b>0,158975</b>	<b>0,004997</b>	<b>76,756023</b>	<b>0,177501</b>	<b>т/рік</b>
8,647813	-	-	0,128590	0,015771	0,000496	-	0,017609	г/с

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

74

**дж. № 843 - дезбар'єр (неорганізоване)**

АхБ = 4,0 м x 8,0 м, виділення ЗР з дезбар'єрів відбуваються протягом  $t_{\text{рік}} = 6000$  год.

Забруднюючі речовини: натрію гідроокис.

Для дезінфекції автотранспорту використовується дезінфікуючий засіб - каустична сода; під час обробки та дезінфекції автомобілів в атмосферне повітря виділяється натрію гідроксид.

Каустична сода – 600 кг/рік = 0,6 т/рік;

Вміст діючої речовини – 100 %;

Фонд робочого часу – 6000 год/рік.

Річні викиди Мг/рік натрію гідроокису – 0,6 т/рік,

Потужність викиду Мг/с забруднюючої речовини складає:

$$\text{Мг/сек} = (0,6 \times 106) / (6000 \times 3600) = 0,027778 \text{ г/с.}$$

**Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 27

№ п/п	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	ГДК, м.р. ОБРВ, мг/м <sup>3</sup>	Клас небезпеки	Потужність викиду ЗР, т/рік
1	2	3	4	5	6
1	04003 303	Аміак	0,2	4	23,210490
2	05002 333	Сірководень	0,008	2	6,382890
3	05000 1715	Метилмеркаптан	0,0001	4	0,580260
4	11048 1071	Фенол	0,01	2	0,580260
5	11000 1314	Альдегід пропіоновий	0,01	3	3,191450
6	11000 1531	Кислота капронова	0,01	3	3,626640
7	05000 1707	Диметилсульфід	0,08	4	5,512500
8	10002 1819	Диметиламін	0,005	2	12,785770
9	12000 410	Метан	50	-	244,738186
10	- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	0,01	-	0,600000
11	03000 2920	Пил пуховий	0,03	3	261,118080

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

75

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

12	03000 2911	Пил комбікормовий	0,01	3	0,571380
13	03004 328	Сажа	0,15	3	0,317950
14	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,2	3	2,592372
15	06000 337	Вуглецю оксид	5,0	4	2,988684
16	05001 330	Сірки діоксид	0,5	3	0,355002
17	11000 2754	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	1,0	4	0,673726
18	04002 11815	Азоту (1) оксид	-	-	0,009994
<b>ВСЬОГО</b>					569,835634

Річний валовий викид вуглецю діоксиду - **153,512046** т/рік.

### 1.5.5. Оцінка забруднення води під час будівництва.

Відповідно до проекту для функціонування технологічного (будівельного) обладнання потреби у воді незначні. Для забезпечення питних потреб працівників буде використана привізана вода.

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

Таблиця 28

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (введення, втрат) води на одиницю виміру, м <sup>3</sup> /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м <sup>3</sup> /добу	Кількість днів роботи у рік	Загальний показник, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6
<b>Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:</b>	-	-	-	-	-
<i>на питні і санітарно-гігієнічні:</i>	-	-	-	-	-
-ІТР	-	0,015 [1, таб.А2]	-	-	-
- робітники	25 чол.	0,025 [1, таб.А2]	0,625	250	156,25
<i>на інші потреби (перелічити):</i>	-	-	-	-	-
<b>Передача води, усього, у тому числі:</b>	-	-	-	-	-
<b>населенню</b>	-	-	-	-	-
<b>вторинним водокористувачам</b>	-	-	-	-	-
<b>Усього</b>	-	-	<b>0,625</b>	-	<b>156,25</b>

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

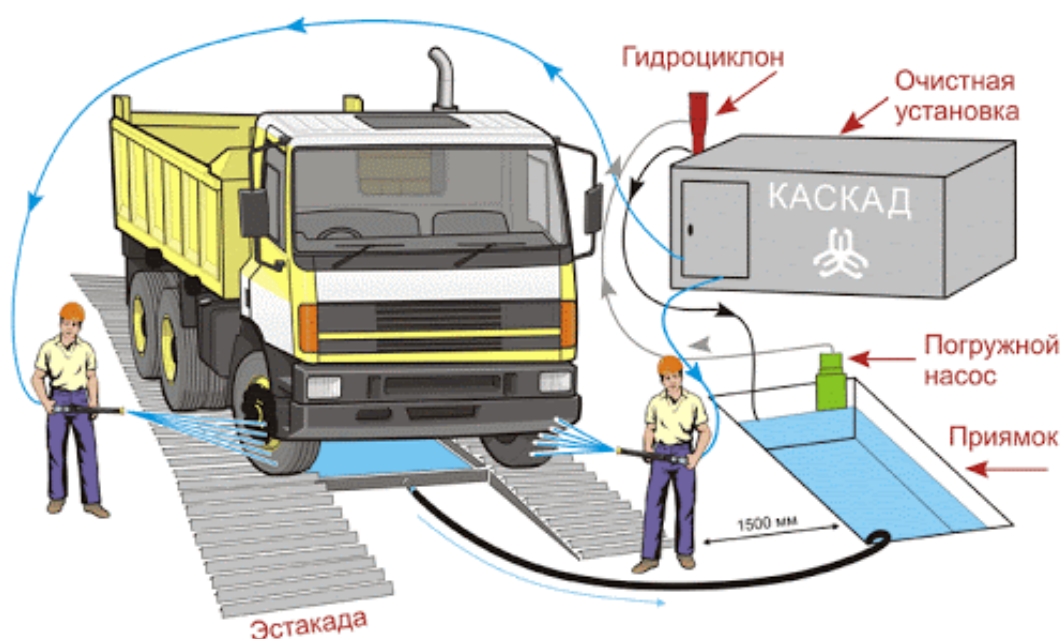
76

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

Виробничі потреби полягають у використанні води на мийку коліс будівельної техніки при виїзді з майданчика будівництва.

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 герметичний прийомник. Вода з естакади використовується повторно на інших об'єктах будівництва.

Рисунок 29



Пересувна естакада для мийки коліс

Для відведення дощових стічних вод будівельний майданчик передбачено спланувати і оконтурити водоскидними каналами з влаштуванням ємності в південно-західній частині птахофабрики для збирання дощових та талих стічних вод, які по мірі накопичення будуть передаватись на найближчі очисні споруди.

Скиду води у водні об'єкти під час будівництва – не відбуватиметься.

**Розрахунок дощових стоків та талих вод**

Дощові та талі води централізовано відводяться з асфальтного покриття (удосконаленого). Загальна площа удосконаленого покриття (дахів, доріжок тощо) – 7 га. Об'єм накопичувальної ємності – 20 тис. м<sup>3</sup>.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

$$W_g = 10h_g YF.$$

де  $h_g$  – 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 – 7,0 га;

$$W_g = 10 \times 462,0 \times 0,6 \times 7,0 = 19404,0 \text{ м}^3.$$

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

$$W_c = 10h_c YF$$

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 – 7,0 га;

$$W_c = 10 \times 280,0 \times 0,5 \times 7,0 = 9800,0 \text{ м}^3.$$

$$W_{\text{заг}} = W_g + W_c = 19404,0 + 9800,0 = 29204,0 \text{ м}^3/\text{рік};$$

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

$$W_{\text{доб}} = 10 \times 102,0 \times 0,6 \times 7,0 = 4284,0 \text{ м}^3/\text{добу (max)}.$$

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

### 1.5.6. Оцінка забруднення води під час планованої діяльності

Для забезпечення потреб у воді, для птахофабрики ПП «ОЛІАР» облаштовуватимуться водяні свердловини.

Вода з свердловин подаватиметься в накопичувальні резервуари, з яких – на станцію очиски і, далі, в пташники.

Водовідведення – здійснюється у вигріб з подальшим вивозом на очисні споруди. Вивіз стоків здійснюється згідно угоди.

Проектом передбачене влаштування водопроводу. Підведення до новостворених пташників буде прокладене в процесі будівництва комунікацій.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

78

Нормативний розрахунок водоспоживання птахофабрики

Таблиця 29

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м <sup>3</sup> /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м <sup>3</sup> /добу	Кількість днів роботи у рік	Загальний показник, т м <sup>3</sup> /рік
<b>Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:</b>			<b>566,49</b>	-	<b>198,2679</b>
<b>на питні і санітарно-гігієнічні</b>			<b>12,19</b>	-	<b>3,7684</b>
Працівники	чоловік/ 266	0,025/1	6,65	360	2,394
ІТП	чоловік/36	0,015/1	0,54	360	0,1944
Душові	сітки / 4	0,5 /1	2,0	365	0,73
Миття підлоги	м <sup>2</sup> /2000	0,0015	3,0	150	0,45
<b>на виробничі</b>			<b>554,3</b>	-	<b>194,4995</b>
– напування птахів (кури яєчних порід)	1 гол./2,3 млн	0,00019 [ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», табл.37 (А доросла птиця). пр.3]	437,0	360	157,32
– стік з напувалок	1 гол./2,3 млн	0,00003 [ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», табл.37 (А доросла птиця)]	69,0	360	24,84
– витрата води на випаровування в теплий період року з ніпельних напувалок	1 гол./2,3 млн	0,00001 [ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», примітка 4 до табл.37]	23	135	3,105
– розбризкування птицею при напуванні з ніпельних напувалок	1 гол./2,3 млн	0,000011 [ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», примітка 5 до табл.37]	25,3	270	9,2345
– дезінфекція пташників при зміні поголів'я (загальна площа прибирання пташників – 115200 м <sup>2</sup> )	1 м <sup>2</sup> / 115200	0,015 м <sup>3</sup> /добу[ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», п. 15.9]	345,6*	5	1,728
<b>на інші потреби(перелічити)</b>					
<b>Передача води усього, у тому числі:</b>	-	-	-	-	-
населенню	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
<b>Оборотне водопостачання</b>	-	-	-	-	-
<b>Усього:</b>			<b>566,49</b>	-	<b>198,2679</b>

\* Виробниче добове водоспоживання не сумується, тому що дезінфекція проводиться при зміні поголів'я, а витрата води на випаровування в холодний період року з ніпельних напувалок не враховується тому що в теплий період використовується більша кількість води.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

79

У разі виникнення необхідності додаткового водозабезпечення буде налагоджена поставка води, укладені угоди з сусідніми підприємствами на водопостачання, або споруджена додаткова водяна свердловина. Водовідведення – буде здійснюватися у вигріб з подальшим вивозом на очисні споруди комунальними організаціями згідно угоди.

### Нормативний розрахунок водовідведення

Таблиця 30

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м <sup>3</sup> /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м <sup>3</sup> /добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м <sup>3</sup> /рік
<b>Водовідведення</b>			<b>12,19</b>		<b>3,7684</b>
<b>Працівники</b>	чоловік/ 266	100% водовідведення/2	6,65	360	2,394
<b>ІТП</b>	чоловік/36	100% водовідведення/2	0,54	360	0,1944
<b>Душові</b>	сітки / 4	100% водовідведення/2	2,0	365	0,73
<b>Миття підлог</b>	м <sup>2</sup> /2000	100% водовідведення/2	3,0	150	0,45
<b>Усього</b>			<b>12,19</b>		<b>3,7684</b>

Водовідведення – здійснюється у герметичну вигрібну яму з вивозом на очисні споруди згідно угоди. Вигрібна яма об'ємом 50 м<sup>3</sup> розташована поблизу адміністративного приміщення.

Дозвіл на Спеціальне водокористування буде виготовлений до початку експлуатації пташників.

### 1.5.7. Оцінка шумового, вібраційного, світлового та теплового забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

Одним із видів впливу на навколишнє середовище в процесі експлуатації об'єкта є шум від основного технологічного обладнання, в тому числі:

- Виробниче обладнання;
- Припливно-витяжні системи вентиляції пташників;
- Автотранспорт.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

80



Згідно з технічними паспортами, обладнання, що встановлюється має низький рівень шуму та не перевищує допустимих нормативних значень згідно з ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» для житлових приміщень 45 дБА у нічний час.

Під час будівельних робіт очікується шумовий вплив на прилеглу територію, що спричиняється роботою автотранспорту.

Рівні шуму і вібрації не повинні перевищувати допустимих значень, встановлених ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку», ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації».

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.

Згідно табл. 1 ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» допустимі рівні для територій, що безпосередньо прилягають до житлових будинків складають: день (від 800 до 2200) –  $LA_{\text{екв.доп.}} = 55$  дБА, ніч (від 2200 до 800) –  $LA_{\text{екв.доп.}} = 45$  дБА; максимальні рівні складають: день (від 800 до 2200) –  $LA_{\text{макс.доп.}} = 70$  дБА, ніч (від 2200 до 800) –  $LA_{\text{макс.доп.}} = 60$  дБА.

З метою зменшення негативного впливу на житлову забудову, відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», передбачено: здійснювати роботи тільки в денну пору, попереджувати населення про час виконання будівельних робіт, що пов'язані з підвищеним рівнем звуку, встановлювати на механізми, що створюють наднормативні рівні шуму для житлової забудови, шумопоглинаючі екрани. Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації не передбачається.

У процесі будівництва передбачено застосування типового складу будівельних машин і механізмів, шумові характеристики яких визначені згідно (паспортних даних на машини та механізми будівельної техніки).

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

81

БУДІВЕЛЬНІ МАШИНИ ТА МЕХАНІЗМИ	L.A.екв дБА	Перевищення ГДР.екв	
		Роб.зона	Населен.
Бульдозери	73	-	+3
Вібраційна техніка	70	-	-
Автомобільний кран	65	-	-
Автомобілі-самоскиди	68	-	-

Перелік джерел шуму:

технологічний автотранспорт та механізми (8 од.) – 73 дБА,

Еквівалентний рівень звуку, дБА, в розрахункових точках визначається за формулою:

$$LA = L_{PA} - 10 \times \lg \Omega - 20 \times \lg r - \Delta_{Ag} + \Delta L_{отр} - \Delta L_{CA}$$

де  $L_{PA}$  – коригований або еквівалентний коригований рівень звукової потужності джерела шуму;

$\Omega$  – просторовий кут, в який випромінюється шум, складає 2П;

$r$  – відстань від джерела шуму до розрахункової точки, складає 50 м;

$\Delta_{Ag}$  – поправка на поглинання звуку в повітрі та враховуюча залежність звукопоглинання від спектру шуму, дорівнює 5 дБА;

$\Delta L_{отр}$  – підвищення рівня звукового тиску внаслідок відображення звуку від великих поверхонь, приймається рівним 10 дБА;

$\Delta L_{CA}$  - зниження рівня звуку елементами навколишнього середовища, дБА, визначається за формулою:

$$\Delta L_{CA} = \Delta L_{A_{екр}} + \beta_{зел}$$

де:  $\Delta L_{A_{екр}}$  – зниження рівня звукового тиску екраном (будівля, стіна, насип), який розташований між джерелом шуму та розрахунковою точкою, складає в напрямку сельбищної території 3 дБА;

$\beta_{зел}$  – коефіцієнт ослаблення звуку зеленими насадженнями, приймається рівним 0 дБА. Сумарний рівень шуму від однакових джерел визначається за формулою:

$$L_{\Sigma 0} = L1 + 10 \times \lg NO$$

де:  $L_{\Sigma 0}$  – сумарний рівень шуму від однакових джерел, дБА;

$L1$  – рівень шуму від одного джерела, дБА;

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

82

NO – кількість однакових джерел шуму, 8 одиниць автотранспорту  $L_{\Sigma o} = 73 + 10 \lg 8 = 82,03$  дБА.

$$LA = 82,03 - 10 \times \lg 2 \Pi - 20 \times \lg 50 - 5 + 10 - 3 = 38,27 \text{ дБА}$$

Згідно розрахунку, еквівалентний рівень шуму на відстані 50 м складає 38,27 дБА, що не перевищує нормативні значення та гігієнічні нормативи. Найближчий згідно генерального плану населеного пункту житловий будинок на відстані 928 м.

Згідно з діючими санітарними нормами, шкідливими для здоров'я людини є вібрації більше 30 Гц. Узагальнені характеристики частоти обертання і частоти вібрації (у межах) використовуваного обладнання: бульдозери, екскаватори, вантажні автомобілі ( $N_{дв} = 600.1200$  об/хв,  $\gamma = 10,0. 20,0$  Гц) – дозволяють зробити висновок, що на застосовуваних механізмах рівні вібрації знаходяться в допустимих межах.

Для зменшення негативного впливу та з метою профілактики рекомендується впроваджувати наступні заходи боротьби з шумом і вібрацією:

- всі використовувані транспортні засоби та обладнання мають бути серійними, мати відповідні сертифікати шуму і вібрації при виготовленні на заводах - виробниках, що відповідають діючим виробничо-санітарним нормам і вимогам промислової безпеки в Україні;
- для профілактики, під частини машин, які обертаються або вібрують, слід класти пружини або амортизуючий матеріал (гума, повсть, пробка, м'які пластики і т. п.). У тих випадках, де допустимо за технічними умовами, доцільно замінити підшипники кочення на підшипники ковзання, плоскоременні передачі з вшивним ременем – на клиновидні, редукторні передачі – на безредукторні, деталі та вузли зі зворотно-поступальними рухами – на обертальні;
- в якості індивідуальних захисних засобів при проведенні будівельних робіт рекомендується використовувати різні протишуми (антифони). Вони виготовляються або у вигляді встановлених в зовнішній слуховий прохід вкладишів з м'яких звукопоглинальних матеріалів, або у вигляді навушників, що надягаються на вушну раковину;
- при роботі в умовах впливу загальної вібрації під ноги робітника рекомендується ставити спеціальний віброгасильний матеріал або амортизуючий майданчик. При впливі місцевої вібрації (частіше на руки) рукоятки та інші вібруючі частини машин та інструменту (наприклад,

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

трамбівка моторна), що торкаються тіла робітника, покривають гумою або іншим м'яким матеріалом. Віброгасильну роль відіграють і рукавиці. Заходи по боротьбі з вібрацією передбачаються не лише при безпосередній роботі з віброуючими інструментами, машинами чи іншим обладнанням, а й при зіткненні з деталями та інструментами, на які поширюється вібрація від основного джерела;

- робочі кабінки будівельних механізмів та автомобільного транспорту повинні бути встановлені на гумових амортизаторах і забезпечені зручними проти-вібраційними кріслами, що також зменшує шкідливу дію на машиніста; крім того, необхідно організувати трудовий процес таким чином, щоб операції, що супроводжуються шумом або вібрацією, чергувалися з іншими роботами без цих чинників.

Акустичний дискомфорт у житловій забудові виключений за рахунок планованих заходів. Комплексом проектних заходів передбачено заходи, які дозволять забезпечити нормативні значення допустимих рівнів звукового тиску в октавних смугах частот та еквівалентних рівнів звуку на постійних робочих місцях та на території житлової зони встановлених в ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації» і ДН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»:

- використовувати обладнання виключно за його призначенням;
- дотримуватись правил експлуатації механізмів, своєчасно проводити регламентні роботи та профілактичні ремонти.

Світлове забруднення під час провадження, будівництва та планованої діяльності відсутнє.

Теплове забруднення буде відсутнє, оскільки технологічні рішення та засоби не передбачають використання будь-яких механізмів та методів проведення робіт, що можуть здійснювати такий вплив.

Можливість радіаційного забруднення виключено, оскільки матеріали, елементи та прилади, що використовуються для будівництва та провадження планованої діяльності відповідають діючим санітарним та будівельним нормам.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

### 1.5.8. Оцінка шумового забруднення у період експлуатації

Одним з негативних факторів впливу на організм людини є шум, який заважає сприйняттю корисних звукових сигналів, порушує тишу, чинить шкідливу або подразливу дію на організм, знижує працездатність людини. Акустичний розрахунок шуму на межі нормативної СЗЗ у розрахункових точках виконується з метою визначення впливу виробничого шуму птахофабрики ПП «ОЛІЯР» на найближчу житлову забудову.

Основними джерелами шуму вищезгаданого підприємства є: вентилятори пташників, аварійні дизельгенератори та рух автотранспорту по території підприємства. Розрахунок рівня звукового тиску від основних джерел шуму проведено згідно з ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях».

Режим роботи підприємства передбачається цілодобовий, закритий. Кількість робочих днів у році - 365.

Розрахункові точки взяті на висоті 1,2 м від поверхні землі, на межі СЗЗ.

Контрольні точки для розрахунку рівнів шуму:

- Т.1. 1100 м на ПН від зони розташування крайнього пташника;
- Т.2. 928 м на ПД від зони розташування крайнього пташника;

#### **Розрахунок рівнів шуму від технологічного обладнання птахофабрики ПП «ОЛІЯР» в контрольних точках**

Сумарний рівень шуму для однотипних джерел шуму:

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

Для 800 стінових вентиляторів 20-ти пташників -  $L = 65 + 10 \times \lg(800) = 65 + 10 \times 2,9 = 94,0$  дБА;

Для 40 електроприводів кормових силосів 20 пташників -  $L = 60 + 10 \times \lg(40) = 60 + 10 \times 1,6 = 76,0$  дБА;

Для 2 дизель-генераторів -  $L = 82 + 10 \times \lg(2) = 82 + 10 \times 0,3 = 85,0$  дБА;

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквівалентні рівні шуму, $L_a$ , дБА
1	Стінові вентилятори пташників (800 од.)	94
2	Електроприводи кормових силосів (40 од.)	76
3	Дизель-генератор 2,МВт (2 од.)	85
4	Технологічний транспорт на території	81

Для дизель-генератора, що працює 4 год на добу вводиться поправка - 7,5 дБ

Для електроприводів кормобункерів і технологічного транспорту, що працюють 12 год на добу вводиться поправка - 4,5 дБ

Для вентиляторів, що працюють 24 год на добу вводиться поправка - 0 дБ

Для технологічного транспорту, що працює 8 год на добу вводиться поправка - 5,8 дБ

Сумарний звуковий тиск розраховується за формулою:

$$L_{\text{сум}} = 10 \times \lg \sum_{i=1}^{n} 10^{0,1L_i}$$

Сумарний звуковий тиск  $L_{\text{сум}}$  : **94 дБА**

Шумові параметри обладнання з врахуванням всіх поправок:

Таблиця 34

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквівалентні рівні шуму, $L_a$ , дБА	Зменшення рівня звуку за рахунок кожуха, дБ	Зменшення рівня звуку за рахунок перешкод, дБ	Поправка на тривалість робочої зміни	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, $L_{a1}$ , дБА, з урахуванням всіх поправок
1	Стінові вентилятори пташників (800 од.)	94	0	0	0	94,0
2	Електроприводи кормових силосів (40 од.)	76	0	0	-4,5	71,5
3	Дизель-генератор 2,МВт (2 од.)	85	0	0	-7,5	77,5
4	Технологічний транспорт на території	81	0	0	-5,8	75,2

Звуковий тиск на відстані  $r$  розраховується за формулою:

$$L = L_{\text{сум}} - 15 \times \lg(r) + 10 \times \lg(\Phi)$$

де  $\Phi$  - фактор направленості джерела дорівнює 1 (для джерел з рівномірним випромінюванням звуку).

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

86

Таблиця 35

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквівалентні рівні шуму, La1, дБА, з урахуванням всіх поправок	Відстані до контрольних точок, м	
			Контрольна точка № 1	Контрольна точка № 2
1	Стінові вентилятори пташників (800 од.)	94,0	1130	928
2	Електроприводи кормових силосів (40 од.)	71,5	1100	1070
3	Дизель-генератор 2,МВт (2 од.)	77,5	1410	970
4	Технологічний транспорт на території	75,2	1120	935

Еквівалентний рівень звукового тиску в контрольній точці розраховуємо за формулою:

$$La_2 = La_1 - 15 \times \lg(r) + 10 \times \lg(\Phi) - 10 \times \lg(\Omega)$$

Де: r - відстань від джерела шуму, до контрольної точки.

Φ - фактор направленості джерела шуму (приймаємо за 1, для рівномірного випромінювання).

Результати розрахунків зведені в таблицю:

Таблиця 36

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквівалентні рівні шуму La2, дБА в контрольній точці		
		Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La1, дБА, з урахуванням всіх поправок	Контрольна точка № 1	Контрольна точка № 2
1	Стінові вентилятори пташників (800 од.)	94,0	40	41
2	Електроприводи кормових силосів (40 од.)	71,5	18	18
3	Дизель-генератор 2,МВт (2 од.)	77,5	22	25
4	Технологічний транспорт на території	75,2	21	23

Сумарне звукове навантаження в контрольних точках розраховуємо за формулою:

$$La_{\text{сум}} = 10 \times \lg \sum 10^{0,1 La_2 i}$$

Результати розрахунку наведені в таблиці:

Таблиця 37

Рівні звуку, еквівалентні рівні шуму, La сум, дБА в контрольній точці	
Контрольна точка № 1	Контрольна точка № 2
40	41

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

87

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

У 2-х контрольних точках розрахункові рівні очікуваного звукового тиску не перевищують допустимих значень по всіх середньо-геометричних частотах октавної лінії, тобто на межі санітарно-захисної зони рівень звукового шуму відповідає вимогам наказу 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».

При експлуатації об'єкту, а саме птахокомплексу, джерелом утворення вібрації буде вентиляторне обладнання, але утворення вібраційного навантаження виключено, оскільки виникнення вібрації призводить до руйнування металічних конструкцій та виведення із ладу технологічного обладнання системи охолодження, що призведе до зупинки роботи птахоферми та загибелі поголів'я.

### 1.5.9. Ультразвукове, електромагнітне, іонізуюче та теплове забруднення

При проведенні будівельних робіт та експлуатації птахоферми ультразвукові, електромагнітні, іонізуючі та теплові випромінювання, які могли б негативно вплинути на навколишнє середовище, відсутні.

Відповідно до вимог «Норм радіаційної безпеки України» (НРБУ-97) при проведенні робіт з будівництва будівель і споруд передбачені заходи, що забезпечують нормативні рівні іонізуючого випромінювання.

Здійснюється обов'язкове проведення радіаційного контролю сировинних матеріалів і будівельних матеріалів, виробів та конструкцій, як природного походження (піску, щебеню та гравію), так і промислового походження (цегла та ін.), а також технологічного обладнання, що виключає надходження радіонуклідів з будівельними матеріалами і забезпечує безпеку, як безпосередньо на території птахоферми, так і життєдіяльності населення сусідньої житлової забудови.

Безпосередньо технологічні процеси на фермі, а також допоміжні роботи виключають утворення іонізуючих випромінювань. Виходячи з вищевикладеного, рівні іонізуючого випромінювання в районі житлової забудови з урахуванням природного радіаційного фону не перевищать допустимі.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

88



### 1.5.10. Оцінка земельних ресурсів в результаті виконання будівельних робіт

Обсяги робіт, передбачені в проекті будуть проводитися на відведеній території, де раніше розташовувалися сільськогосподарські поля, до майданчика проектування наявна мережа автомобільних доріг. Додаткового відведення земель не потребується.

Для захисту ґрунту від попадання паливно-мастильних матеріалів – тимчасові стоянки будівельних машин передбачається виконувати з твердим покриттям, що запобігає потраплянню цих матеріалів в ґрунт. У випадках розливу ПММ на території проведення будівельних робіт передбачається використання сорбенту (пісок).

При виконанні вищевказаних заходів передбачені проектом будівельно-монтажні роботи не зроблять негативного впливу на ґрунт.

Розрахунок впливу на атмосферне повітря від виконання земляних робіт, представлений в 1.5.3. Оцінка забруднення атмосферного повітря під час будівництва.

### 1.5.11. Оцінка земельних ресурсів у період експлуатації

Після закінчення будівельно-монтажних робіт під час яких відбувається основний вплив. У зв'язку з цим, природна будова його порушена і продуктивність відсутня. Велика частина земель матиме тверде покриття.

Після закінчення земляних робіт частина використовується для зворотної засипки на місці його вилучення, надлишок ґрунту, передбачається використовувати для розпланування території птахоферми для облаштування ландшафту.

Для забезпечення нормальних санітарно-гігієнічних умов і мікроклімату на майданчику передбачаються роботи по благоустрою і озелененню.

Проїзди запроектовані з безпилоним покриттям.

Порушені під час будівництва відмостки пташників відновлюються покриттям з монолітного бетону.

Озеленення незабудованої і незайнятою поїздами території передбачається посівом багаторічних трав та висадкою декоративних кущів в господарській зоні.

На майданчиках передбачена установка малих форм архітектури.

Вплив на ґрунти очікується в межах норми.

Всі дороги та майданчики на об'єкті запроектовані з твердим покриттям.

Покриття проїздів на території прийняте асфальтобетонним.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

## 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.*

ПП «ОЛІЯР» планує нове будівництво пташників для утримання курей-несучок, та спеціалізуватися на утриманні птиці робочого поголів'я (кури-несучки) для отримання яйця. Запроектвані пташники розраховані на утримання 2 300 000 голів птиці. Валове добове виробництво – 2,08 млн. яєць на добу. На території птахофабрики розміщуватимуться пташники в кількості 20 пташників, цех сортування і фасування яєць, склад яєць, контрольно-пропускний пункт, адміністративно-побутова будівля, що включає в себе офісні приміщення, лабораторію та укриття (приміщення подвійного призначення), автомобільні ваги з дизбар'єром, трансформаторна підстанція, когенераційна установка, дизельна електростанція, свердловина, насосна станція пожежогасіння з резервуарами для зберігання води, холодильник, складська будівля, майданчик для відходів, будівля з санблоком, пральнею та технічним блоком, операторська вагової. ПП «ОЛІЯР» планує здійснювати діяльність в Львівській області Львівському районі, Щирецька селищна рада, на земельній ділянці з кадастровим номером: - 4623685400:01:000:0057, площа земельної ділянки - 20.6361 га; Цільове призначення - 01.01 Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва; Категорія земель - Землі сільськогосподарського призначення; Вид використання - для ведення товарного сільськогосподарського виробництв. Режим роботи птахоферми - цілодобово, цілий рік. Режим роботи цілодобовий: оператори пташників - 12 год/2 зміни, працівники цеху сортування і фасування яєць та допоміжний персонал – 8 год/3 зміни, офісні працівники – 8 год/1 зміна. Загальна кількість персоналу - 291 чоловік.

*Технічна альтернатива 1.* В якості технічної альтернативи 1 розглядалося утримання курей-несучок у багатоярусних вольєрах. Утримання птахів у вольєрах дозволяє значно зекономити простір; підвищити показники гігієнічних параметрів мікроклімату; отримання чистих яєць.

*Технічна альтернатива 2.* В якості технічної альтернативи 2 розглядалося утримання птаха на підлозі. Такий спосіб впливає на гігієнічні параметри мікроклімату.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

90

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

*Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.*  
Львівська обл. Львівський р-н Щирець на земельній ділянці з кадастровим номером:  
- 4623685400:01:000:0057, площа земельної ділянки - 20.6361 га.

*Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.*

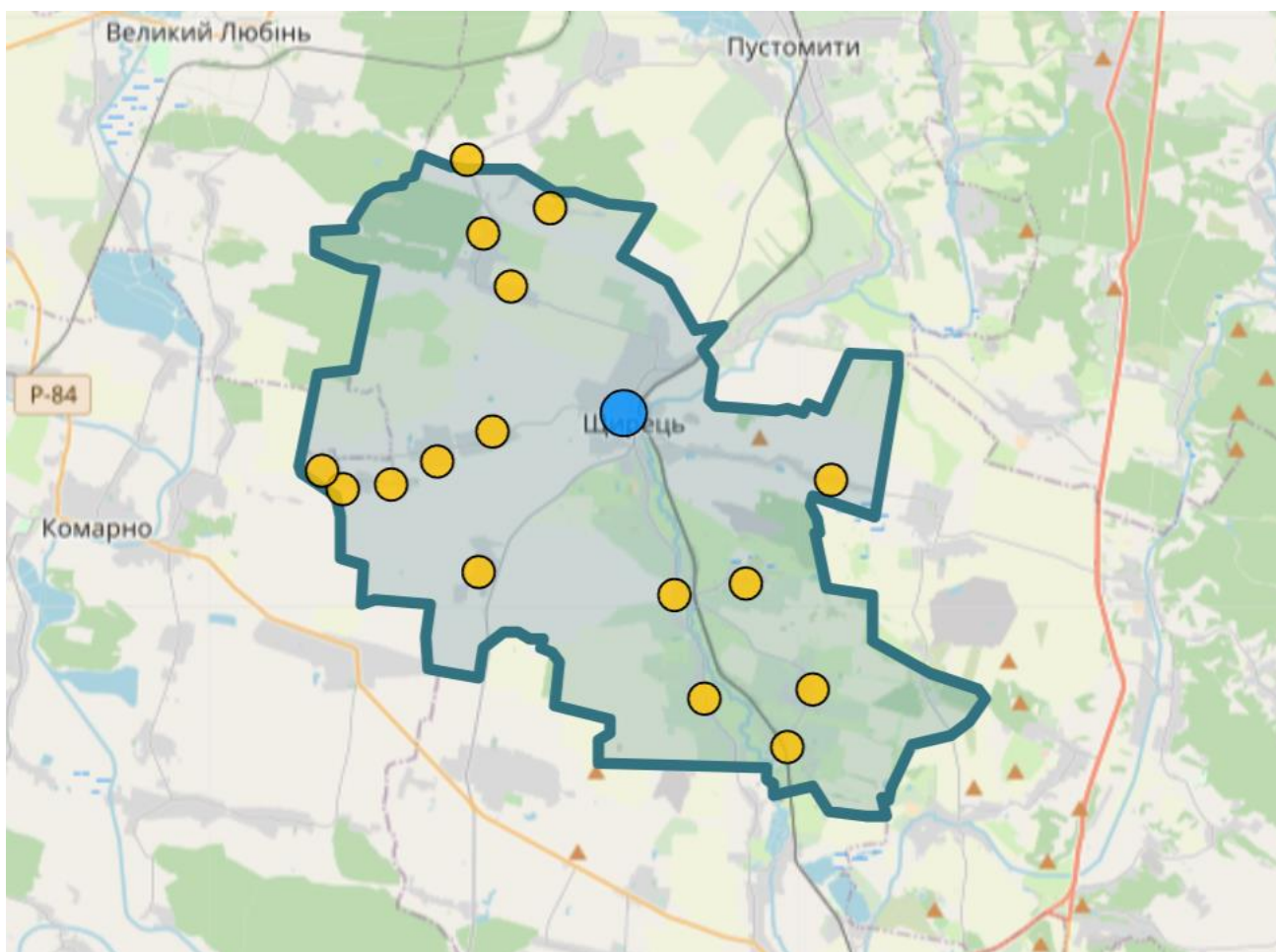
Щирецька селищна громада; Пустомитівська міська громада; Тростянецька сільська громада.

інв.№ оригін.	Підпис і дата	зам. інв.№							ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»	Арк.
										91
			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.**

Щирець — селище в Україні, у Львівському районі Львівської області. Адміністративний центр Щирецької селищної громади.

Рисунок 30



Картохема Щирецької територіальної громади

Ділянка планової діяльності передбачена для розташування і обслуговування підприємства по вирощуванню птиці, з метою отримання яєць. За містобудівними факторами наміри забудови і використання відповідають містобудівним умовам і обмеженням.

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

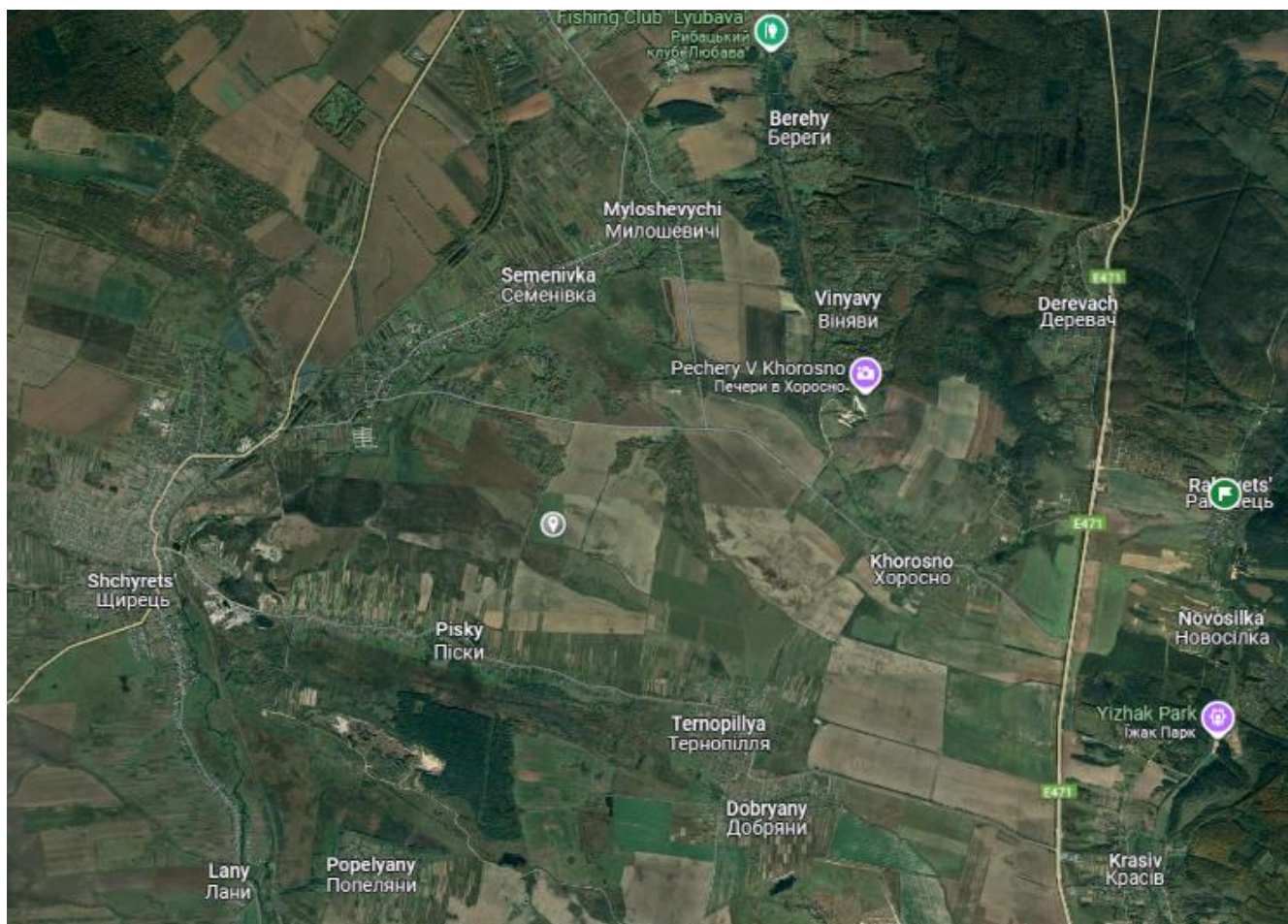
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Територія проєктованої земельної ділянки знаходиться на території Щирецької територіальної громади. Відстань від зони розташування пташників до найближчої житлової забудови становить 928 м.

В цілому стан навколишнього середовища на території можна характеризувати як задовільний, чому сприяє значна кількість зелених насаджень навколо території планованої діяльності.

Рисунок 31



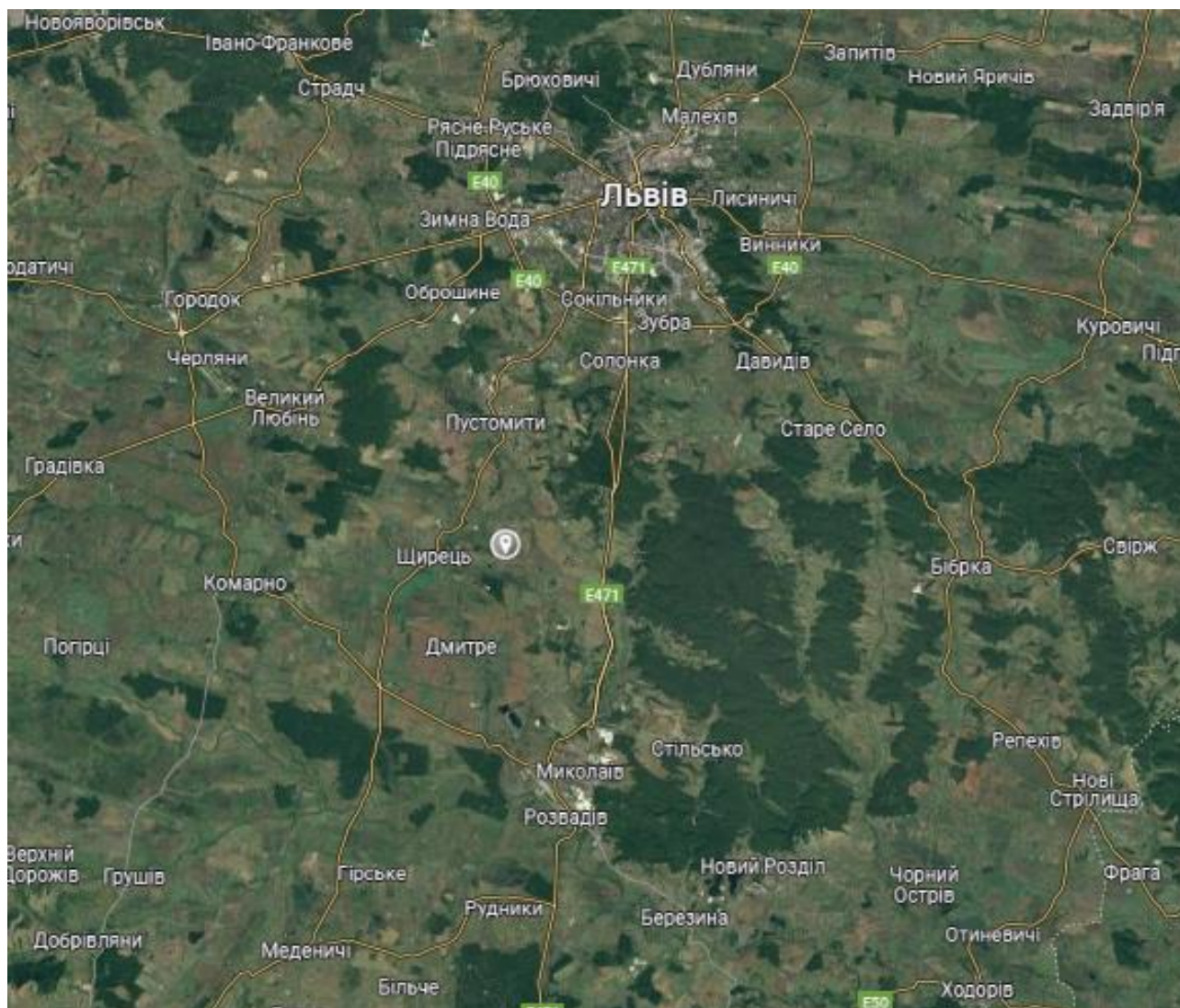
Розташування ділянки планованої діяльності на загальнодоступній карті

[https://www.google.com/maps/@49.6583136,23.9259774,17428m/data=!3m1!1e3?entry=tu&g\\_ep=EgoyMDI1MDIxNy4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D](https://www.google.com/maps/@49.6583136,23.9259774,17428m/data=!3m1!1e3?entry=tu&g_ep=EgoyMDI1MDIxNy4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D)

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»



Розташування ділянки планованої діяльності на загальнодоступній карті  
Селітебна територія навколишніх сіл сформована житловою малоповерховою садибною забудовою, що розміщена досить щільно.

Вулично-дорожна мережа села перебуває у хорошому стані. Планувальна структура сіл, загалом потребує оптимізації функціонального зонування території, виходячи з аналізу планувальних обмежень.

Ширець – селище міського типу Львівського району Львівської області.

Відстань до м. Пустомити 12 км, до м. Львів 28 км.

Селище засноване 1113 р. На території поселення існувала німецька колонія Розенберг.

По території селища Ширець протікає річка Щирка, наявні водні об'єкти.

З північного-сходу на південь проходить залізниця в напрямку Львів-Стрий.

Щирець розташований в Опіллі на правому березі річки Щирець, притоки Дністра, за 25 км на південний захід від Львова на залізничній лінії Львів – Стрий – Чоп.

Щирецька селищна територіальна громада межує з Тростянецькою громадою Стрийського району та Солонківською громадою Львівського району на сході, Пустомитівською громадою Львівського району на півночі, Миколаївською громадою Стрийського району на півдні, Комарнівською та Великолюбінською громадами Львівського району на заході.

### **Кліматичні умови**

Клімат помірний, перехідний від морського до континентального. Протягом року переважає помірне морське повітря з Атлантики. Воно приносить взимку відлиги, хмарність, снігопади, а влітку – прохолоду і рясні дощі.

За даними найближчої розташованої авіаметеорологічної станції у м. Львів, згідно з листом Львівського регіонального центру з гідрометеорології № 9912 01-689/9912-8 від 10.10.2024 (додається до Звіту з ОВД), метеорологічні характеристики й коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі становлять:

Таблиця 38

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	100
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т°С	22,7
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року, Т°С	-3,1
Середньорічна роза вітрів, %	
Пн	7,4
ПнСх	5,7
Сх	9,5
ПдСх	20,9
Пд	8,9
ПдЗх	11,7
Зх	23,3
ПнЗх	12,6
Швидкість вітру (N) (за середніми багатолітніми даними), повторення перевищення якої складає 5%, м/с	12-13

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

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

Відповідно до листа департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА №31-7382/0/2-24 від 15.11.2024 р. від (лист наведено в додатках звіту ОВД) фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі місця здійснення планової діяльності є наступними:

Таблиця 39

№ п/п	Найменування речовин	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>
1	Оксид вуглецю	0,4
2	Пил	0,05
3	Діоксид сірки	0,02
4	Азоту оксид	0,16
5	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,4
6	Аміак	0,08
7	Диметилсульфід	0,032
8	Метилмеркаптан	0,00004
9	Сірководень	0,0032
10	Диметиламін	0,002
11	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,004
12	Кислота капронова	0,004
13	Фенол	0,004
14	Кислота сірчана	0,12
15	Сажа	0,06
16	Мікроорганізми-продуценти	200 КУО/м <sup>3</sup>

Величина фонові концентрації для метану, діоксиду вуглецю, пилу хутряного, пилу комбікормового, метану не обчислюються, так як для даних речовин не встановлена максимальна разова граничнодопустима концентрація.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»



## Водні ресурси

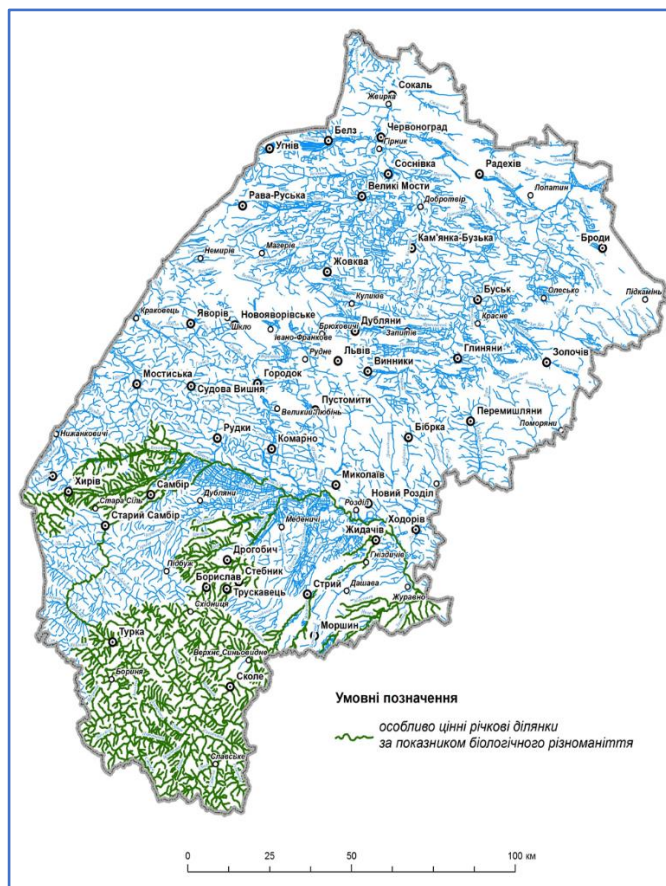
Територія Львівської області приурочена до басейну багатьох річок: Західний буг, Дністер, Стир та Сян. Проте, значна частина області входить до карпатської частини басейну р. Дністер.

Особливість географічного розташування Львівщини – через її територію простягається значна частина Головного європейського вододілу, який поділяє річки Балтійського і Чорноморського басейнів. Саме тому в межах Львівської області переважають малі річки, які є притоками великих і середніх рік.

Згідно з оновленими даними Львівського обласного управління водних ресурсів, до великих річок з площею водозабору понад 50 тис. км<sup>2</sup> належить р. Дністер, довжина якої в межах області сягає 207 км.

Дністер має протяжність 1362 км, із них 705 км протікають територією нашої держави та 220 км – транскордонною лінією. Загальна площа його басейну з притоками становить 72100 км<sup>2</sup>. Деяка частина русла річки є для України загальною з Республікою Молдова і по ній проходить державний кордон країн.

Рисунок 33



Карта розташування особливо цінних річкових ділянок за показником біологічного різноманіття Львівської області.

Як видно з рисунка, смт. Щирець не належить до територій з особливо цінними річковими ділянками за показниками біологічного різноманіття.

Через населений пункт р. Щирець (Щирка) – річка в Україні, в межах Львівського та Стрийського районів Львівської області. Ліва притока Дністра (басейн Чорного моря).

Довжина – 46 км, площа водозбірного басейну 434 км<sup>2</sup>. Похил річки 1,5 м/км. Долина переважно трапецієподібна, між селами Демня, Дроговиж зливається з долиною Зубрі. У паводок частина стоку Зубрі надходить у Щирець. Річище звивисте, завширшки 6-10 м, глибина – 0,51,5 м. Використовується на промислові, побутові потреби, рибництво. Поблизу села Наварія в 1950-х роках перегороджена дамбою, яка утворила ставок – Глинна Наварія.

Найближчим водним об'єктом до ділянки планованої діяльності є річка Щирець (Щирка) яка розташована на відстані 1,73 км.

На лист від 05.11.2024 р. №05-11/1 щодо надання інформації щодо наявності осушувальних систем, меліоративних каналів та інших водних об'єктів на території Львівська область, Львівський район, с-ще Щирець, на земельній ділянці площею 20,6361 га з кадастровим номером: 4623685400:01:000:0057, БУВР Західного Бугу та Сяну повідомляє листом № 05/1548 від 12.11.2024 р. (копія листа в додатках) повідомляє наступне.

Згідно наданої карти-схеми, земельна ділянка площею 20,6361 га з кадастровим номером 4623685400:01:000:0057 розміщена на меліорованих землях, осушених гончарним дренажем та межує із наявними меліоративними каналами, які належать до Щирецької осушувальної системи.

Відповідно до ст.91 Водного кодексу України для обслуговування та експлуатації меліоративних каналів встановлюються смуги відведення. У відповідності до ДБН В.2.4-1-99, ширина смуги відведення вздовж меліоративних каналів визначається з урахуванням експлуатаційних доріг уздовж каналу та двохсторонньої охоронної смуги завширшки 1 метр, що становить не менше 5 метрів з одної сторони. (витримується в повному обсязі)

Одночасно повідомляємо, що згідно 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.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

98

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

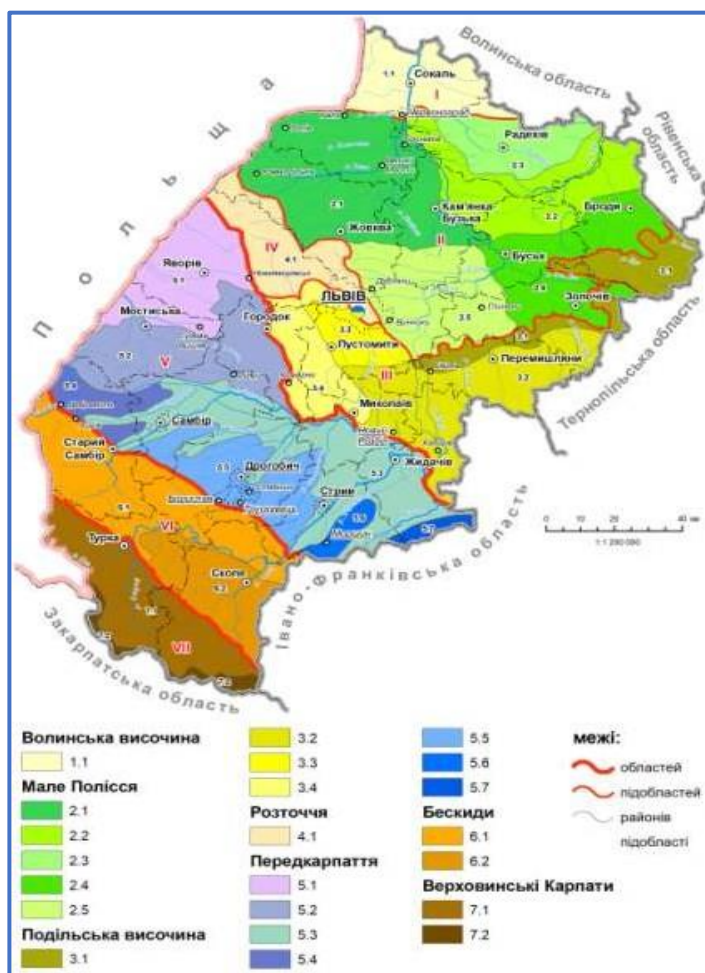
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Відповідно до початку реалізації проекту планованої діяльності буде отримано погодження на здійснення планованої діяльності на даній території.

### **Геоморфологічна будова**

Згідно зі схемою геоморфологічного районування смт. Щирець входить до складу геоморфологічної області Волино-Подільської височини (рис.2.4), з прилеглим пасмом Розточчя, які сформувалися на платформах (давній Східноєвропейській і виступі епіпалеозойської Західноєвропейської) (Я. Кравчук, 1999).

Рисунок 34



Геоморфологічне районування Львівської області

Волино-Подільську височину поділяють на три геоморфологічні підобласті: Волинську височину, Внутрішню рівнину Верхнього Бугу та Стиру (Мале Полісся) і Подільську височину.

Досліджувана територія відноситься до підобласті Подільської височини, яка в свою чергу поділяється на такі геоморфологічні райони: 1) Гологоро-Вороняцьке структурно-денудаційне горбогір'я; 2) Опільська структурно-денудаційна

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

горбогірно-долинна височина; 3) Львівське структурно-денудаційне плато; 4) Городоцько-Щирецька еолово-денудаційно-карстова пасмово-хвиляста рівнина.

Городоцько-Щирецька еолово-денудаційно-карстова пасмово-хвиляста рівнина розташована на межиріччі річок Верещиця та Щирець з притокою Ставчанкою. Генетично район доволі різноплановий: в основі його центральної та південно-східної частини переважає денудаційний і денудаційно-карстовий рельєф з вираженими долинами, а по периферії на півночі – грядовий «лесовий» рельєф, який чергується з денудаційними долинами (Білогоро-Мальчицька улоговина), на півдні – воднольодовикові й алювіальні рівнини (Комарнівська рівнина).

Специфіка рельєфу цього району пов'язана з поверхневим гіпсоангідритовим карстом – у центральній і південно-східній частині району виражений широкий спектр карстових форм: від глибоких карстових озер (оз. Синє, оз. Чорне в околицях Малого Любіня; оз. Плесня і оз. Безодня в околицях Пустомит) до ареалів (полів) карстових лійок (район сіл Горбачі, Піски, Заклад, Сердиця).

Кожен з підрайонів Городоцько-Щирецької рівнини за умовами мезорельєфу створює передумови для формування різних просторових типів поєднань ґрунтів. На Городоцько-Щирецькій рівнині з вираженими карстовими мезо- і мікроформами утворюються плямисті форми ґрунтових комплексів у складі складних поєднань-комплексів (різновиди поєднання ґрунтів). У Білогоро-Мальчицькому підрайоні значну роль відіграють плямисто-дендритові різновиди поєднання ґрунтів, пов'язані з впливом блюдцевих мікроформ та балкового розчленування лесових гряд. Комарнівський підрайон з характерним долинно-балковим розчленуванням створює умови для дендритового рисунка просторового поєднання ґрунтів (класу варіації).

### ***Рельєф та ґрунтовий покрив***

ґрунтовий покрив Львівської області характеризується великою різноманітністю. Формування і поширення окремих типів ґрунтів і різновидностей зумовлюється характером ґрунтоутворчих порід, рельєфом місцевості, кліматичними умовами, глибиною залягання ґрунтових вод і рослинним покривом.

ґрунтовий покрив Львівського району різноманітний. В північній частині району переважають дерново-слабопідзолисті, дерново-підзолисті, дернові піщані ґрунти, глеюваті супіщані ґрунти та борові піски на водно льодовикових відкладах слабохвилястих рівнин. Вони утворилися на піщаних відкладах льодовикового походження, тому мають легкий механічний склад та володіють високою

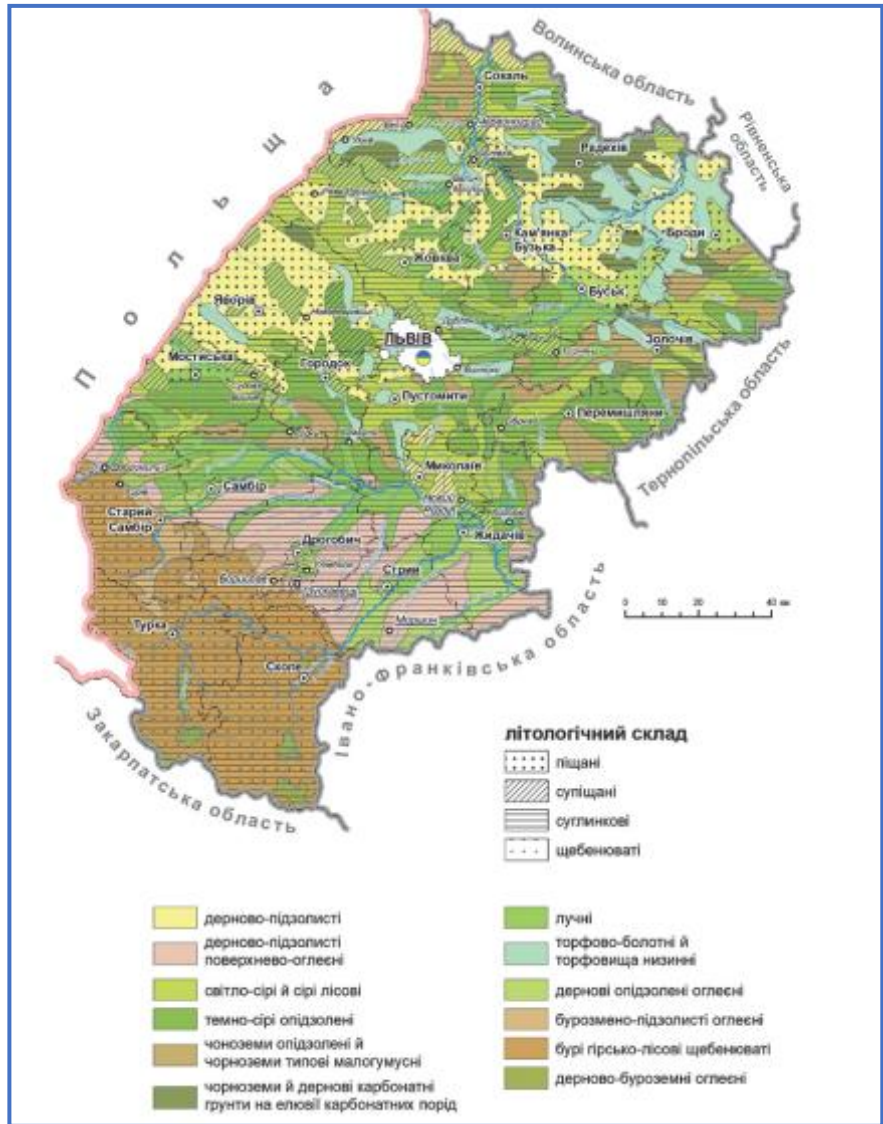
зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

водопроникністю й низькою водозатримуючою здатністю, тому швидко пересихають при відсутності опадів. Гумусу в цих ґрунтах міститься 0,4-0,8 %, забезпеченість рухомими формами фосфору й калію дуже низька.

Територія Грядового Побужжя представлена ясносірими, сірими опідзоленими, чорноземно-лучними та лучними ґрунтами. Характерними особливостями ясносірих та сірих опідзолених ґрунтів є висока ступінь опідзолення, кисла реакція ґрунтового розчину, різка диференціація на генетичні горизонти, а чорноземно-лучні та лучні ґрунти мають нейтральну реакцію ґрунтового розчину, достатньо забезпечені рухомими формами фосфору й калію й відзначаються високою природною родючістю. Також тут трапляються темносірі ґрунти та чорноземи опідзолені. Вони мають грудкувату структуру, легкосуглинкові, рихлі, не запливають після дощів, легкі в обробітку, містять в орному шарі 2,2-3,5 % гумусу.

Рисунок 35



Ґрунтовий покрив Львівської області

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

На території проектування спостерігаються чорноземи опідзолені та чорноземи типові мало гумусові.

Опідзолені чорноземи займають значні площі в північній частині лісостепової зони, поширені на Волинській, Подільській, Придніпровській, Середньоросійській височинах. Вони ззовні подібні до темно-сірих опідзолених ґрунтів, але мають потужніший верхній гумусовий горизонт, у них більший вміст гумусу – 3,5-5,5%. Опідзолені чорноземи утворилися в процесі природного заростання степових просторів широколистяними лісами. Вони мають добрі агрономічні властивості, є родючими. У межах Львівської області чорноземи опідзолені 90,7 тис.га (з них 63,9 тис. га – орні землі), що складає 4,1 % від загальної площі території області. Від материнської породи чорноземи опідзолені успадкували хімічний, мінералогічний і гранулометричний склад. Мінеральна частина ґрунту складається з силікатів і алюмосилікатів, оксидів металів, простих солей і органо-мінеральних комплексів.

Типові чорноземи утворилися під лучними степами та в умовах періодичного промивного режиму, що сприяло глибокому проникненню в них коріння і вологи. Тому їх гумусовий горизонт досягає глибини 120-150 см, а весь ґрунтовий профіль однорідний: має темне забарвлення, інтенсивність якого з глибиною зменшується. Ці ґрунти мають зернисту структуру, містять у верхньому шарі від 3 до 6% гумусу. Родючість їх також є високою. Типові чорноземи займають лівобережну частину Лісостепу. Загальна площа чорноземів типових у межах Львівської області становить 55,5 тис. га (з них 41,4 тис. га – орні землі), тобто 2,6 % від загальної площі території області. Серед них трапляються власне типові, карбонатні та вилугувані роди. Загальна площа змитих відмін становить 5,9 тис. га (з них 5,3 тис. га – орні землі), серед яких 3,0 тис. га припадає на слабозмиті, 1,7 тис. га – на середньозмиті і 0,6 га – на сильнозмиті відміни. Практично всі ареали чорноземів типових зосереджені у межах Сокальського плато та верхньої (Підподільської) частини Буго-Стирської денудаційно-акумулятивної і Бродівської алювіально флювіогляціальної рівнини, що контактує з Подільською височиною (Підподільський природний район).

### **Біорізноманіття**

Одним із найдієвіших методів збереження генофонду живої природи, унікальних природних екосистем, ландшафтів є метод заповідання. Результати екологічних досліджень свідчать, що заповідні екосистеми виконують важливу функцію міграції видів флори й фауни у прилеглі напівокультурені та окультурені

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

ландшафти. Таким чином вони збагачують їх біологічне різноманіття і тим самим підтримують екологічну стабільність.

На території області налічується 404 об'єкти природно-заповідного фонду загальною площею 180,2 тис. га. Показник заповідності від загальної площі області становить 8,25 %.

Питання збереження біологічного та ландшафтного різноманіття в межах територій природно-фонду висвітлені у Законі «Про природно-заповідний фонд України», а щодо рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів рослин і тварин – у Положенні про Червону книгу України.

До Червоної книги України у межах Львівської області включено 176 видів рослин та грибів. Також, на території області наявний 281 вид рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону.

У межах Львівської області тваринний світ є досить різноманітний та змішаний і включає східноєвропейські, західноєвропейські, середземноморські й гірські види. До складу фауни хребетних Львівської області (в її сучасних адміністративних межах) належать 340 видів, зокрема: риб – 47, земноводних – 15, плазунів – 8, гніздових птахів – 199, ссавців – 71. Загальна кількість тварин Львівської області, занесених до Червоної книги України налічує 137 видів.

В зоні проектованої ділянки території з природоохоронним статусом відсутні.

Флора території проектування представлена здебільшого трав'янистою самосіяною рослинністю та деградованими землями сільськогосподарських робіт.

На території проектування відсутні місця постійного проживання та перебування диких тварин і видів, що підлягають особливій охороні.

Виходячи з вищевказаного, вплив на тварин та рослин, занесених до Червоної книги України і до переліків видів, які підлягають особливій охороні, відсутній.

Для отримання інформації листом №05-11/3 від 05.11.2024 р. звернулися до Департаменту екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації який в межах компетенції повідомляє: за наявною в департаменті інформацією, в межах запитуваної території планованої діяльності відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони та землі, зарезервовані для наступного заповідання.

Територія, яка відображена на картосхемах, не включена до переліків територій та об'єктів екологічної мережі у відповідності до вимог «Порядку включення територій

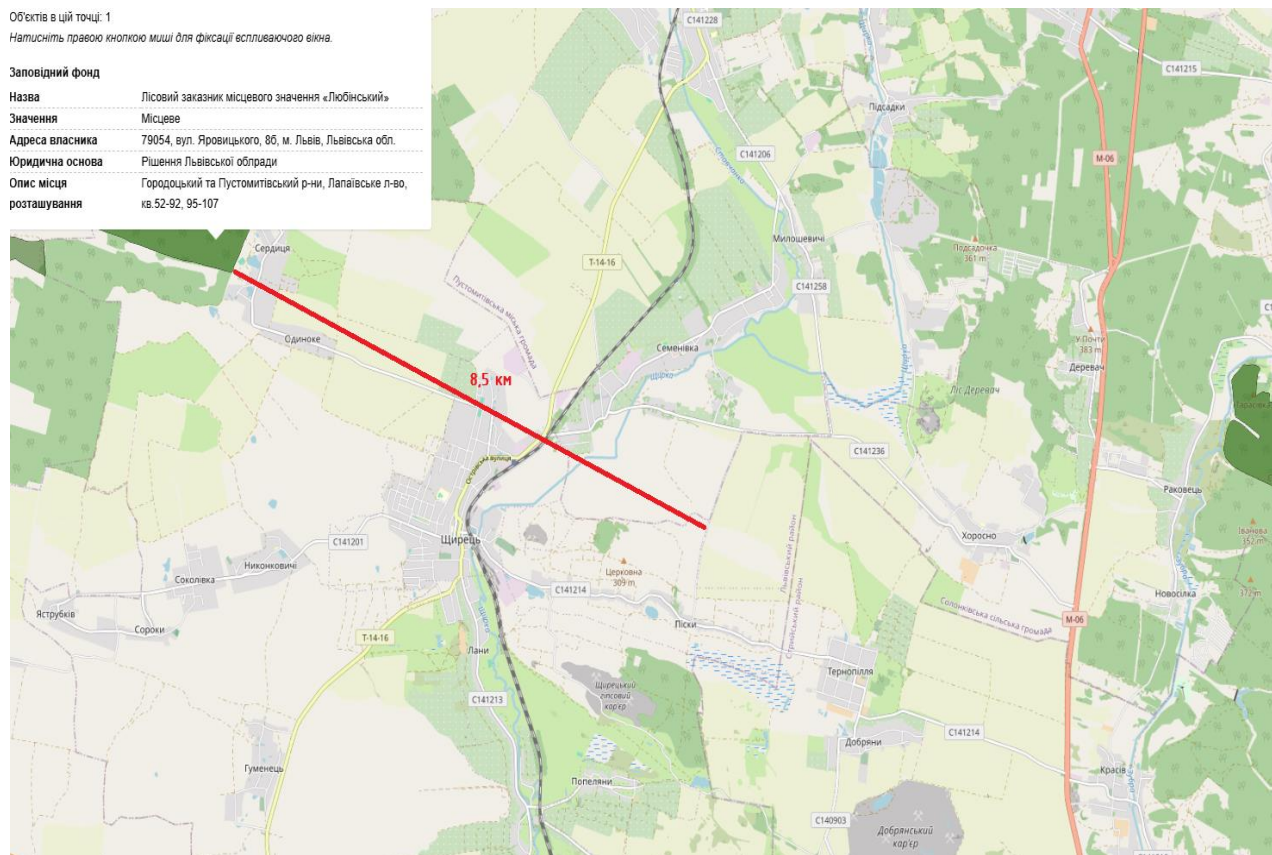
зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 №1196.

Територія в межах планової діяльності не відноситься до водно-болотних угідь, які мають статус водно-болотних угідь Міжнародного чи загальнодержавного програми ЮНЕСКО «Людина біосфера».

Рисунок 36



Карта найближчих об'єктів ПЗФ відносно планованої діяльності

Найближчий об'єкт ПЗФ це Любінський заказник - лісовий заказник місцевого значення в Україні, розташований на відстані - 8,5 км.

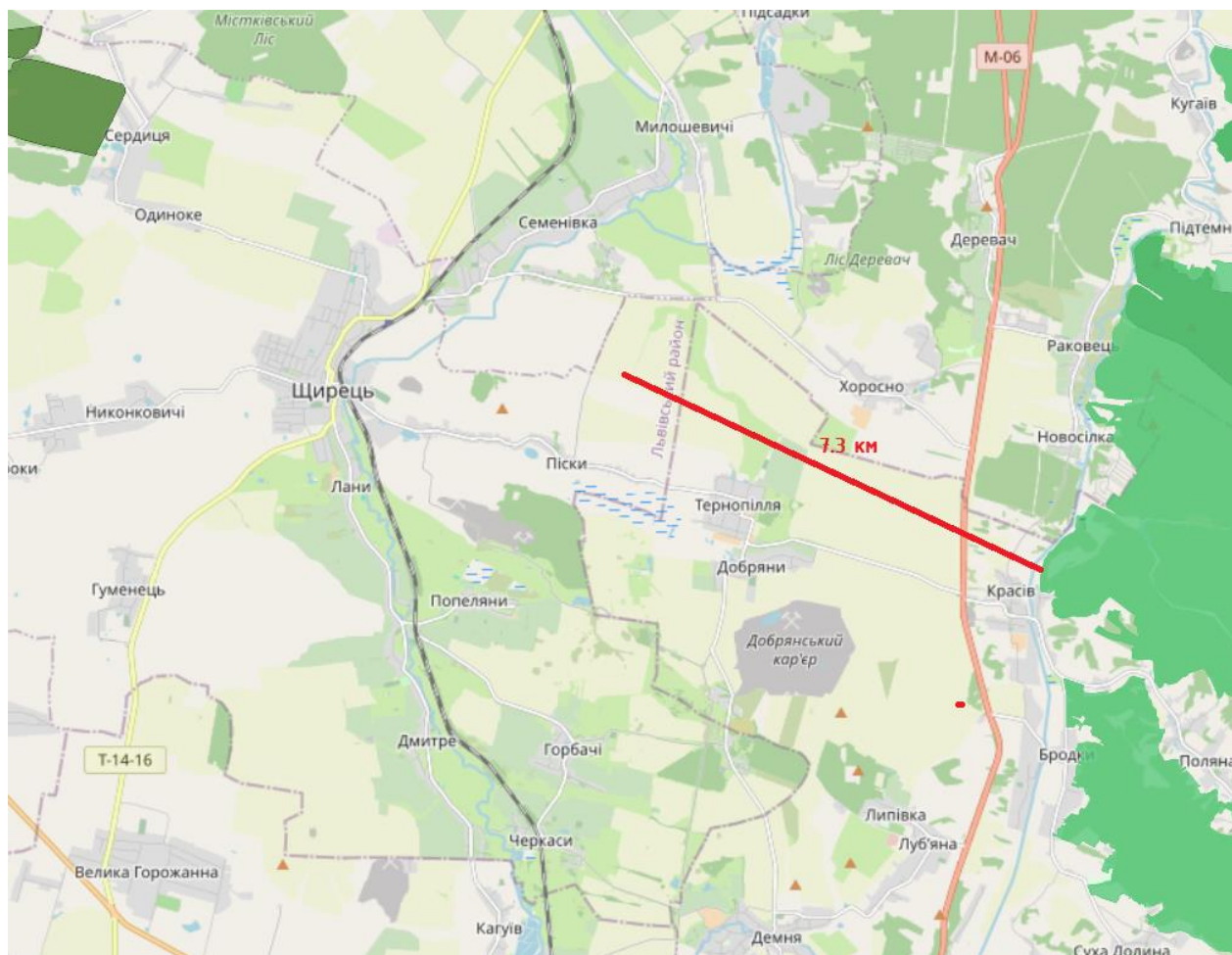
Проектована територія знаходиться на відстані орієнтовно 7,3 км від території Смарагдової мережі України у Львівській області – Стільське Горбогір'я UA0000177, та відстані орієнтовно 11,3 км від території Смарагдової мережі України у Львівській області Долина р. Дністер в межах Львівської області UA0000332. Кількість видів фауни та флори з резолюції № 6 Бернської конвенції (Стільське Горбогір'я UA0000177) становить: птахи – 28; риби – 3; безхребетні – 8; ссавці – 5. Кількість видів фауни та флори з резолюції № 6 Бернської конвенції (Долина р. Дністер в межах Львівської області UA0000332) становить: птахи – 3; земноводні – 4; риби–7; безхребетні – 3; плазуни – 1.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»





Карта найближчих об’єктів Смарагдової мережі відносно планованої діяльності  
***Стан навколишнього середовища***

Для аналізу та оцінки 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. Основними джерелами інформації були: Звіт про результати моніторингу природного довкілля Львівщини, Екологічний паспорт Львівської області, Регіональна доповідь про стан навколишнього середовища у Львівській області, статистичний щорічник Львівської області, статистичний збірник Довкілля Львівської області.

Основними екологічними проблемами Львівщини є незаконна вирубка лісу, забруднення річок, утилізація відходів, викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Стан атмосферного повітря населеного пункту залежить від обсягів забруднюючих речовин, які викидаються стаціонарними та пересувними джерелами викидів.

Суттєвим джерелом забруднення атмосферного повітря виступає автотранспорт. Викиди від автотранспорту особливо небезпечні для здоров'я людини, оскільки потрапляють у повітря в приземному шарі, в зоні дихання людини. Якість повітря може погіршуватись з причин експлуатації технічно зношеного транспорту, сумнівної якості пального, недосконалої організації дорожнього руху, стану дорожнього покриття та за несприятливих метеорологічних умов.

На території смт. Щирець знаходяться деякі об'єкти промисловості. Зокрема ТзОВ «Щирецький завод залізобетонних виробів», ТзОВ «Комбікормовий завод», ПП «Щирецький Склозавод», ТОВ «ГАСЕР-ЄВРОПА».

Робота промислових підприємств характеризується стаціонарними джерелами викидів шкідливих речовин, які викидають в навколишнє природне середовище діоксиди сірки, азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді твердих суспендованих частинок.

Серед забруднювальних речовин, що викидаються внаслідок руху транспортних засобів виділяють: оксиди вуглецю, оксиди азоту, бенз(а)пірен, неметанові леткі органічні сполуки, пил.

Основним джерелом забруднення навколишнього середовища а особливо водних об'єктів є недостатньо добре очищені або взагалі не очищені господарсько-побутові та стічні води.

Природний процес очищення стічних вод відбувається дуже повільно, а скидання шкідливих речовин є безперервним. У свою чергу, якщо не проводити очищення стічних вод наслідки для екології будуть маловтішними.

Органічні речовини, які містяться в стічних водах, потрапляючи в значних кількостях у водойми або накопичуючись в ґрунті, можуть швидко загнитися і погіршувати санітарний стан водойм і атмосфери, сприяючи поширенню різних захворювань.

Враховуючи вищенаведе, можна зробити загальний висновок, що стан атмосферного повітря є задовільний.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

### Стан радіаційного забруднення атмосферного повітря

Як зазначається в «Регіональній доповіді про стан навколишнього природного середовища у Львівській області в 2019 році», Львів-2020» радіаційне забруднення атмосферного повітря у 2019 році досліджувалося на 10 пунктах спостереження (АМСЦ Львів, м. Броди, АМСЦ Дрогобич, м. Кам'янка-Бузька, м. Мостиська, м. Рава-Руська, м. Славське, м. Стрий, м. Турка, м. Яворів).

Середньорічне значення фону коливалося в межах 10–12 мкр/год, максимально разовий рівень знаходився в межах 11–18 мкр/год, тоді як природний рівень радіаційного фону становить 25 мкр/год. Таким чином, на всіх досліджуваних пунктах гамма-фон за рік не перевищував природного фону Львівської області.

Таблиця 40

<i>Стан радіаційного забруднення атмосферного повітря Львівської області</i>			
<i>Пункт спостереження</i>	<i>Гама-фон, мкр/год.</i>		
	<i>Рівень природного фону</i>	<i>Максимально разовий рівень</i>	<i>Середньорічне значення</i>
ВАС Львів	25	13	10-12
м. Броди	25	16	9-13
АМСЦ Дрогобич	25	14	10-12
м. Кам'янка-Бузька	25	13	10-11
м. Мостиська	25	13	11-12
м. Рава-Руська	25	13	10-11
м. Славське	25	18	11-12
м. Стрий	25	15	11-12
м. Турка	25	14	11-13
м. Яворів	25	13	9-10
Середнє по області	25	13	10-12

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

107

**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* – 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: діоксиду вуглецю складає 153,512046 т/рік, метану - 244,738186 т/рік, Азоту (I) оксид - 0,009994 т/рік.

Планована діяльність не чинитиме впливу на швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманних періодів та інше.

*Атмосферне повітря.* Під час експлуатації птахофабрики ПП «ОЛІЯР» забруднення атмосферного повітря будуть здійснювати 843 стаціонарних джерела викидів. При цьому в атмосферне повітря викидаються 19 забруднюючих речовин, сумарний річний валовий викид яких складає 569,835634 т/рік, а також парникові гази: азоту (I) оксид (N<sub>2</sub>O) – 0,009994 т/рік та вуглецю діоксид – 153,512046 т/рік.

Під час планової діяльності проводити періодичний контроль:

- на джерелах викидів – концентрації забруднюючих речовин у пилогазовому потоці;
- на межі житлової зони – концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосферного повітря, рівень шуму.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

108

*Водне середовище* – негативний вплив на водне середовище не відбуватиметься. Для забезпечення потреб птахофабрики ПП «ОЛІАР» використовуватиметься вода з свердловин.

Вода з свердловин подаватиметься в накопичувальні резервуари, з яких – на станцію очиски і, далі, в пташники.

Водовідведення – здійснюється у вигріб з подальшим вивозом на очисні споруди. Вивіз стоків здійснюється згідно угоди.

Проектом передбачене влаштування водопроводу. Підведення до новостворених пташників буде прокладене в процесі будівництва комунікацій.

*Ґрунти та земельні ресурси* – експлуатація об'єкту, при дотриманні експлуатації обладнання та механізмів, виключає можливість негативного впливу та зубруднення земельних ресурсів та зелених насаджень, а також не призведе до зміни механічних, водно-фізичних та інших властивостей ґрунтів.

Хімічне та біологічне забруднення території відсутнє. Передбачається комплекс заходів щодо захисту ґрунту, а саме: влаштування асфальтобетонного покриття, що запобігатиме попаданню забруднюючих речовин в ґрунт.

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.

В процесі планованої діяльності не планується вилучення земельних ділянок, вплив на земельні ділянки, які межують із територією планованої діяльності відсутній.

*Ландшафт* – вплив не передбачається, оскільки будівництво планується на спланованій території підприємства.

*Фауна, флора, біорізноманіття* – на стан фауни, флори, біорізноманіття вплив під час планованої діяльності та будівництва 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) на території розміщення об'єкта відсутні.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

- об'єкт розташовується в районі на значній віддаленості від об'єктів природно-заповідного фонду;

- шляхи міграції тварин і птахів у районі розміщення об'єкта не пролягають.

*Навколишнє соціальне середовище* – екологічна ситуація та санітарно-гігієнічний стан району розташування об'єкта – задовільні.

Робота об'єкту не спричинить погіршення умов проживання і здоров'я людей.

Діяльність підприємства, крім створення додаткових робочих місць та збільшення обсягів відрахувань до бюджету, збільшить частку якісної продукції українського виробника на національному та міжнародному ринку.

Діяльність здійснюється з дотриманням норм і правил у сфері охорони навколишнього природного середовища та вимог нормативних та інструктивно-методичних документів.

Громадськість ознайомена щодо планованої діяльності через оголошення у загальнодоступних місцях на території планованої діяльності, заперечень та пропозицій від громадян не надходило.

Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що максимальні значення приземних концентрацій забруднюючої речовини на межі СЗЗ з урахуванням фонових концентрацій не перевищують гігієнічні нормативи.

Шумовий вплив на межі СЗЗ відповідає санітарним нормам.

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

*Техногенне середовище* – діяльність об'єкту не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій, пам'ятники архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, так як підприємство дотримується усіх вимог чинного природоохоронного законодавства.

Музеї, пам'ятники архітектури, культури, історії в районі розміщення відсутні і знаходяться на безпечній для їх функціонування відстані.

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

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) ЗУМОВЛЕНОВОГО:**

**5.1 Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності**

Будівельно-монтажні роботи при будівництві здійснюватимуться із дотриманням вимог природоохоронного законодавства та забезпечення ефективного захисту навколишнього природного середовища, зокрема, земель, надр, водних об'єктів, атмосферного повітря, рослинного та тваринного світу від забруднення та пошкодження. Тимчасові автомобільні під'їзні шляхи влаштовуються з урахуванням вимог щодо запобігання пошкодженню дерево-чагарникової рослинності. Зменшення концентрації забруднювачів у приземному шарі атмосферного повітря нижче санітарних норм прогнозується за рахунок існуючих та новостворених зелених насаджень.

Під час будівельних робіт санітарні норми для населення щодо віброзміщення виконуються вже безпосередньо на межі будмайданчика. Застосування морально застарілої техніки проект не передбачає. У складі проекту організації робіт передбачені стандартні противібраційні заходи. У цілому вібраційний вплив будівельних робіт на населення, персонал, ґрунти та конструкції несуттєвий.

Проектована діяльність передбачає будівництво нових приміщень не потребує зміни ландшафту, виключає впливи на основні елементи геологічної, структурно-тектонічної будови, не викликає змін існуючих ендегенних і екзогенних явищ природного й техногенного походження.

Не допускається відведення всіх поверхневих стічних вод з території будівельного майданчику безпосередньо на рельєф без здійснення інженерних

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

протиерозійних заходів, що надійно попереджають виникнення осередків виникнення техногенної ерозії ґрунтів. Проект не передбачає недопустимого скидання води поверхневого стоку у непроточні водойми у замкнуті лоцини, які схильні до заболочування; у розмивні яри – без заходів щодо укріплення схилів.

Будівельна ділянка відгороджується тимчасовою огорожею. В місці проходу людей огорожа при необхідності виконується з захисним дашком. Після закінчення будівельних робіт всі тимчасові споруди та мережі (водопостачання та електропостачання на період будівництва) повинні бути демонтовані. Для обслуговування будівництва на площадці прийнято тимчасові будівлі і споруди із збірно-розбірних конструкцій, контейнерні і пересувні. Період будівництва - весняно-осінній сезон.

Під час проведення підготовчих та будівельних робіт основний вплив на довкілля буде виражений можливими незначними викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря та утворенням відходів, шумовим та вібраційним навантаженням.

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

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

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

Таблиця 41

№	Найменування відходів	Одиниця виміру	За Національним переліком відходів	Клас небезпеки	К-ть, в рік	Управління відходами
1	Змішані відходи	тонн	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	4,6875	Розміщується на полігоні відходів
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	Використовується для підсіпки доріг, планування території.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



3	Зношений спецодяг (засоби захисту)	тонн	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Передається на утилізацію/видалення спеціалізованої організації яка має право(ліцензію) на збирання, оброблення перевезення утилізацію чи видалення, відходів.
4	Відходи тари упаковки	тонн	20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	Використовується для підсіпки доріг, планування території.
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	

У результаті виконання підготовчих і будівельних робіт будуть наявні джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

- використання дизель-генератора (електропостачання будівельного обладнання);
- зварювальні роботи (зварювання армокаркасів);
- пересипка сипучих матеріалів (ґрунт, пісок, щебінь) прокладання доріг, площадок;
- робота автотранспорту (маневрування);
- прокладення кабельних ліній електропередач;
- фарбувальні роботи.

На стан атмосферного повітря під час будівництва буде вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 15 (п'ятнадцять) забруднюючих речовин в загальній кількості 1,74478842 т/рік.

Таблиця 42

№	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	0,0133	0,0133	1,5
2	2902	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	1,58122	1,58122	3
3	301	Азоту діоксид	0,03097	0,03097	1
4	123	Заліза оксид**(в перерахунку на залізо)	0,0007	0,0007	0,1
5	143	Марганець та його з'єднання (в перерахунку на діоксид м арганцю)	0,00005	0,00005	0,005
6	330	Сірки діоксид	0,002543	0,002543	0,5

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

113

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. №док. Підпис Дата

7	1325	Формальдегід	0,000025	0,000025	0,1
8	703	Бензапірен	0,00000002	0,00000002	0,00001
9	203	Оксид хрому	0,000002	0,000002	0,02
10	2750	Сольвент	0,001513	0,001513	1,5
11	2752	Уайт-спірит	0,002704	0,002704	1,5
12	410	Метан	0,00004	0,00004	10
13	2754	Вуглеводні насичені C-12 C-19	0,00682	0,00682	1,5
14	11813	Оксиди азоту	0,0000014	0,0000014	0,1
15	11812	Діоксид вуглецю	0,1049	0,1049	500
Усього			1,74478842	1,74478842	

Відповідно до проекту для функціонування технологічного (будівельного) обладнання потреби у воді незначні. Для забезпечення питних потреб працівників буде використана привізена вода.

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

Таблиця 43

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втраг) води на одиницю виміру, м <sup>3</sup> /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м <sup>3</sup> /добу	Кількість днів роботи у рік	Загальний показник, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6
<b>Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:</b>	-	-	-	-	-
<i>на питні і санітарно-гігієнічні:</i>	-	-	-	-	-
-ІТР	-	0,015 [1, таб.А2]	-	-	-
- робітники	25 чол.	0,025 [1, таб.А2]	0,625	250	156,25
<i>на інші потреби (перелічити):</i>	-	-	-	-	-
<b>Передача води, усього, у тому числі:</b>	-	-	-	-	-
<b>населенню вторинним водокористувачам</b>	-	-	-	-	-
<b>Усього</b>	-	-	<b>0,625</b>	-	<b>156,25</b>

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

114

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

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

Виробничі потреби полягають у використанні води на мийку коліс будівельної техніки при виїзді з майданчика будівництва.

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 герметичний прийомник. Вода з естакади використовується повторно на інших об'єктах будівництва.

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

Проектом передбачено «Нове будівництво птахофабрики на території Щирецької селищної ради Львівського району, Львівської області (за межами населених пунктів)».

Птахофабрика ПП «ОЛІАР», розташовуватиметься у східній частині Щирецької громади, в межах однієї земельної ділянки. Земельна ділянка з кадастровим номером 4623685400:01:000:0057 площею 20,6361 га, знаходяться в приватній власності підприємства.

### Техніко-економічні показники

Таблиця 44

№ п\п	Назва	Один. виміру	Показники
1	Клас наслідків		СС3
2	Ступінь вогнестійкості		III
3	Кількість поверхів	пов.	2
4	Площа ділянки	га	20,6361
5	Площа проєктованих пташників, в тому числі:	м <sup>2</sup>	11749,42
	Проектований пташник типу (I)	м <sup>2</sup>	2987,65
	Проектований пташник типу (II)	м <sup>2</sup>	2968,76

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

115

6	Будівля сортування, фасування та зберігання яєць:		
	- виробництво (цех сортування та упакування яєць, операторська)	м <sup>2</sup>	2924,85
	- склад ЗПІ та МТЗ, склад зберігання яєць	м <sup>2</sup>	2092,09
	- трансформаторна та компресорна	м <sup>2</sup>	158,11
	- адміністративно- побутова частина	м <sup>2</sup>	238,25
7	Адміністративно-побутова будівля	м <sup>2</sup>	1051,10
8	Контрольно-пропускний пункт	м <sup>2</sup>	277,41
	-ТП (10/0.4)	м <sup>2</sup>	108
	- холодильник	м <sup>2</sup>	72
	- дизельгенераторна	м <sup>2</sup>	450
	- насосна станція	м <sup>2</sup>	146,96

**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.**

Відходи - це будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворилися у процесі виробництва чи споживання, а також товари (продукція), що повністю або частково втратили свої споживчі властивості і не мають подальшого використання за місцем їх утворення чи виявлення і від яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

116

Утворення та управління відходами під час провадження планованої діяльності

Таблиця 45

Найменування відходів	За Національним переліком відходів	Клас небезпеки	Кількість тонн/рік	Поводження з відходами
Змішані відходи	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	79,66125	Розміщуються на полігоні ТПВ
Упаковки (залишки) ветпрепаратів	18 02 08 Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 02 07	Відходи що не є небезпечними	46,0	Передається на утилізацію спеціалізованій організації що має право (ліцензію) на утилізацію даних відходів
Екскременти птиці, послід	02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення	Відходи що не є небезпечними	13800,0	Використовується як добриво в с/г.
Падіж птиці відходи тваринного походження	02 01 02 Відходи тканин тваринного походження	Відходи що не є небезпечними	126500,0	Передаються на утилізацію відповідно угоди
Одяг	20 01 10	Відходи що не є небезпечними	1,98545	Передаються на утилізацію відповідно угоди
Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені в 20 01 33	20 01 34	Відпрацьовані елементи живлення (Небезпечні відходи*)	Обслуговування на СТО, фактичного утворення не передбачається/ відповідно передача спеціалізованим підприємствам згідно укладених угод	
Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	13 02 06 *	Обслуговування пресового обладнання (Небезпечні відходи*)		
Відпрацьовані шини	16 01 03	Заміна шин після певного строку експлуатації (Відходи що не є небезпечними)		

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

Зведені викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами ПП  
«ОЛІАР».

Таблиця 46

№ п/п	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	ГДК, м.р. ОБРВ, мг/м <sup>3</sup>	Клас небезпеки	Потужність викиду ЗР, т/рік
1	2	3	4	5	6
1	04003 303	Аміак	0,2	4	23,210490
2	05002 333	Сірководень	0,008	2	6,382890
3	05000 1715	Метилмеркаптан	0,0001	4	0,580260
4	11048 1071	Фенол	0,01	2	0,580260
5	11000 1314	Альдегід пропіоновий	0,01	3	3,191450
6	11000 1531	Кислота капронова	0,01	3	3,626640
7	05000 1707	Диметилсульфід	0,08	4	5,512500
8	10002 1819	Диметиламін	0,005	2	12,785770
9	12000 410	Метан	50	-	244,738186
10	- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	0,01	-	0,600000
11	03000 2920	Пил пуховий	0,03	3	261,118080
12	03000 2911	Пил комбікормовий	0,01	3	0,571380
13	03004 328	Сажа	0,15	3	0,317950
14	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,2	3	2,592372
15	06000 337	Вуглецю оксид	5,0	4	2,988684
16	05001 330	Сірки діоксид	0,5	3	0,355002
17	11000 2754	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	1,0	4	0,673726
18	04002 11815	Азоту (1) оксид	-	-	0,009994
<b>ВСЬОГО</b>					569,835634

Річний валовий викид вуглецю діоксиду - **153,512046** т/рік.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

118

Потенційно можливим забруднення гідросфери в процесі провадження планової діяльності може бути зумовлене аварійними ситуаціями в ході виконання ремонтних та відновлювальних робіт – проливом паливно-мастильних матеріалів при поломці будівельної чи транспортної техніки, розливом токсичних компонентів будівельних чи лакофарбових сумішей і ін. Об'єми забруднень будуть мінімальними і негайно ліквідованими.

Нормативний розрахунок водоспоживання птахофабрики.

Таблиця 47

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, витрат) води на одиницю виміру, м <sup>3</sup> /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м <sup>3</sup> /добу	Кількість днів роботи у рік	Загальний показник, т м <sup>3</sup> /рік
<b>Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:</b>			<b>566,49</b>	-	<b>198,2679</b>
<b>на питні і санітарно-гігієнічні</b>			<b>12,19</b>	-	<b>3,7684</b>
Працівники	чоловік/ 266	0,025/1	6,65	360	2,394
ІТП	чоловік/36	0,015/1	0,54	360	0,1944
Душові	сітки / 4	0,5 / 1	2,0	365	0,73
Миття підлоги	м <sup>2</sup> /2000	0,0015	3,0	150	0,45
<b>на виробничі</b>			<b>554,3</b>	-	<b>194,4995</b>
– напування птахів (кури яєчних порід)	1 гол./2,3 млн	0,00019 [ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», табл.37 (А доросла птиця). пр.3]	437,0	360	157,32
– стік з напувалок	1 гол./2,3 млн	0,00003 [ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», табл.37 (А доросла птиця)]	69,0	360	24,84
– витрата води на випаровування в теплий період року з ніпельних напувалок	1 гол./2,3 млн	0,00001 [ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», примітка 4 до табл.37]	23	135	3,105
– розбризкування птицею при напуванні з ніпельних напувалок	1 гол./2,3 млн	0,000011 [ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», примітка 5 до табл.37]	25,3	270	9,2345
– дезінфекція пташників при зміні поголів'я (загальна площа прибирання пташників – 115200 м <sup>2</sup> )	1 м <sup>2</sup> / 115200	0,015 м <sup>3</sup> /добу [ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», п. 15.9]	345,6*	5	1,728
<b>на інші потреби(перелічити) Передача води усього, у тому числі:</b>	-	-	-	-	-

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

119

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

населенню	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
<b>Оборотне водопостачання</b>	-	-	-	-	-
<b>Усього:</b>			<b>566,49</b>	<b>-</b>	<b>198,2679</b>

Водопостачання проектованого об'єкту передбачається від свердловин які споруджуватимуться до початку діяльності.

У разі виникнення необхідності додаткового водозабезпечення буде налагоджена поставка води, укладені угоди з сусідніми підприємствами на водопостачання, або споруджено додаткові водяні свердловини.

#### Нормативний розрахунок водовідведення

Таблиця 48

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м <sup>3</sup> /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м <sup>3</sup> /добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м <sup>3</sup> /рік
<b>Водовідведення</b>			<b>12,19</b>		<b>3,7684</b>
<b>Працівники</b>	чоловік/ 266	100% водовідведення/2	6,65	360	2,394
<b>ІТП</b>	чоловік/36	100% водовідведення/2	0,54	360	0,1944
<b>Душові</b>	сітки / 4	100% водовідведення/2	2,0	365	0,73
<b>Миття підлог</b>	м <sup>2</sup> /2000	100% водовідведення/2	3,0	150	0,45
<b>Усього</b>			<b>12,19</b>		<b>3,7684</b>

**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 - це ймовірність настання події, що має несприятливі наслідки для навколишнього середовища й викликаного негативним впливом господарської або іншої діяльності, надзвичайними ситуаціями природного й техногенного характеру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

120



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 площадок повинні відповідати наказу МОЗ України від 14.07.2020 № 1596 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ГІГІЄНІЧНИХ 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 ГІГІЄНІЧНИХ 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):

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

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

де: HQ - коефіцієнт небезпеки;

C<sub>i</sub> – розрахункова середньорічна концентрація і-тої речовини, мг/м<sup>3</sup>;

RfC – референтна (безпечна) концентрація і-тої речовини, мг/м<sup>3</sup>.

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;

Референтні концентрації речовин за хронічного інгалаційного впливу

Таблиця 49

Речовина	CAS	RfC, мг/м <sup>3</sup>	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 (HI) за такою формулою:

$$HI = \sum HQ_i$$

Де: HQ<sub>i</sub> – коефіцієнти небезпеки впливу для окремих речовин.

Оцінка неканцерогенного ризику здійснюється відповідно до критеріїв неканцерогенного ризику

## Критерії рівнів неканцерогенного ризику

Таблиця 50

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

Розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів приведений нижче у табличному вигляді.

Таблиця 51

CAS	Забруднююча речовина	C, мг/м <sup>3</sup>	RfC,мг/м <sup>3</sup>	HQ,мг/м <sup>3</sup>	Критичні органи/системи	Ризик
10102-44-0	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,01663	0,04	0,4158	Органи дихання	Допустимий
7446-09-5	Діоксид сірки	0,00286	0,05	0,03648	Органи дихання	Мінімальний
-	Завислі частинки (TSP)	0,022715	0,075	0,2629	Органи дихання	Допустимий
7664-41-7	Аміак	0,030047	0,5	0,060094	Органи дихання	Мінімальний
74-93-1	Метилмеркаптан	0,0000492	0,001	0,0492	Органи дихання	Мінімальний
630-08-0	Оксид вуглецю	0,02409	3,0	0,00803	Кров, нервова система	Мінімальний
108-95-2	Фенол	0,004751	0,006	0,12516	Нервова система, органи дихання	Допустимий
Ризики розвитку неканцерогенних ефектів				0,00803	Кров	<b>Мінімальний</b>
				0,949634	Органи дихання	<b>Допустимий</b>
				0,13319	Нервова система	<b>Допустимий</b>

Згідно проведеного розрахунку, неканцерогенний ризик для здоров'я населення, для усіх забруднюючих речовин в атмосферному повітрі мінімальний та допустимий.

Для всіх груп сполук односпрямованої дії неканцерогенний ризик для здоров'я населення мінімальний та допустимий (HQі 0,00803; 0,13319; 0,949634).

*ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»*

Арк.

123

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

*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/м<sup>3</sup>;

CR- швидкість надходження повітря до організму, м<sup>3</sup> /добу (20 м<sup>3</sup>/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);

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.

Розрахунок середньої добової дози канцерогену

Таблиця 52

Речовина	Ci, мг/м <sup>3</sup>	CR, м <sup>3</sup> /добу	EF, днів/рік	ED, років	BW, кг	AT, років	LADD, мг/ (кг X доба)
1	2	3	4	5	6	7	8
Сажа	0,002656	20	250	70	70	70	0,00052

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

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджені Наказом МОЗ України від 18.10.2023 №1811; наведені у таблиці нижче

Фактори канцерогенного потенціалу речовин

Таблиця 53

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

Нижче в таблиці наводиться класифікація рівнів канцерогенного ризику

Класифікація рівнів канцерогенного ризику

Таблиця 54

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

Розрахункова величина індивідуального канцерогенного ризику наведена у табличному вигляді.

Визначення рівня індивідуального канцерогенного ризику

Таблиця 55

Найменування забруднюючої речовини	LADD, мг/(кг X добу)	SFi, (мг/(кг*доба)) <sup>-1</sup>	CR	Рівень ризику
1	2	3	5	6
Сажа	0,00052	0,0155	$8.06 \times 10^{-6}$	Низький - допустимий ризик

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

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

125

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. №док. Підпис Дата

## 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 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,

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

де  $\Delta N_p$  – кількість додаткових робочих місць (при зменшенні зі знаком «мінус»).

Таблиця 56

### Результати оцінки соціальних ризиків

Показник	Умовні одиниці	Значення
Канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин	-	$1 \cdot 10^{-6}$

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

126

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

Вразливість території від проявлення забруднення атмосферного повітря	-	1
Кількість населення в громаді	ос.	10522
Середня тривалість життя	рік	70

\* відповідно до статистичних даних.

$$N_p = 17 / 10522 = 0,001615$$

Отже, соціальний ризик становить:

$$R_s = 1 \cdot 10^{-6} \cdot 1 \cdot (10522 / 70) \cdot 0,001615 = 0,0000024275$$

Згідно з даними зміни №1 до ДБН А.2.2-1-2003, 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.

В межах проєктованої 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.

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.

Можливі нещасні випадки при експлуатації об'єкту.

При експлуатації об'єкту в приміщеннях громадського призначення (офіси, підприємства громадського харчування та ін., які будуть запропоновані замовником або орендарем) можливі такі нещасні випадки:

- ураження електричним струмом,
- фізичне травмування,

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

127

- опіки.

При експлуатації інженерного обладнання можливі опіки та ураження електричним струмом. Для всіх типів приміщень можливі фізичні травмування.

*Дії при нещасних випадках:*

- негайно організувати першу допомогу потерпілому і, за необхідності, доставку його в медичну організацію. Аптечка для першої допомоги знаходиться у приміщенні чергового;

- вжити невідкладні заходи щодо запобігання розвитку аварійної чи іншої надзвичайної ситуації та впливу травмуючих чинників на інших осіб;

- зберегти до початку розслідування нещасного випадку обстановку, якою вона була на момент події, якщо це не загрожує життю і здоров'ю інших осіб і не веде до катастрофи, аварії або виникненню інших надзвичайних обставин, а в разі неможливості її збереження – зафіксувати обстановку (скласти схеми, провести інші фіксуючі заходи).

### Долікарняна допомога

*Перша допомога при опіках.*

При наданні першої допомоги при опіках слід швидко припинити дію високої температури.

Це має особливо велике значення при займанні одягу. В цьому випадку необхідно загасити полум'я, негайно накинувши на людину, яка горить, будь-яку цупку тканину, і щільно притиснути її до тіла. Зняти тліючий одяг або облили його водою.

При промоканні одягу гарячою водою, його необхідно облили холодною водою або зірвати.

Швидке занурення опеченого обличчя у холодну воду зменшує біль і тяжкість опіку.

Опіки бувають трьох ступенів. При опіках I ступеня з'являється почервоніння та припухлість шкіри. Уражені місця обробляють спиртом, прикладають примочки з розчину перманганату калію і забинтовують. При більш тяжких опіках (II і III ступеня) опечені місця спочатку звільняють від одягу, накривають стерильним матеріалом, зверху накладають шар вати і забинтовують. Після перев'язування потерпілого направляють у лікувальний заклад.

При опіках не слід розрізати пухирі, видаляти смолисті речовини, що прилипли до опеченого місця, віддирати шматки одягу, які прилипли до місця ураження.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

128



### *Надання першої допомоги при отруєнні чадним газом*

Чадний газ – це хімічна сполука, що утворюється при неповному згорянні палива і накопичується в закритих приміщеннях.

Основні прикмети отруєння – порушення свідомості, дихання та серцевої діяльності. Першою допомогою є негайне винесення потерпілого із зони отруйної атмосфери і звільнення його від зайвого одягу для полегшення дихання. При можливості проводять інгаляцію киснем. За необхідністю – застосувати штучне дихання.

### *Надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.*

Причина – робота з технічними електричними засобами, прямий дотик до провідника або джерела струму і непрямий – за індукцією. Змінний струм вже під напругою 220 В викликає дуже тяжке ураження організму, яке посилюється при наявності мокрому взуття і рук. Електричний струм викликає зміни в нервовій системі, її подразнення, параліч, спазм м'язів, опіки. Може статися судомний спазм діафрагми головного дихального м'язу і серця. Внаслідок цього може відбуватися зупинка серця і дихання.

Головне при наданні першої допомоги – як найшвидше звільнити потерпілого від дії струму. Для цього необхідно вимкнути рубильник, викрутити запобіжник або вимкнути струмоведучу мережу живлення. Якщо це неможливо зробити, то для звільнення потерпілого від дії електроструму необхідно застосувати доступні матеріали – суху палку, дошку, одяг, гумові рукавиці. Не можна використовувати металеві і мокрі предмети, а також торкатися ділянок тіла потерпілого, які не вкриті одягом.

Якщо потерпілий при свідомості, його потрібно зручно вкласти і до прибуття лікаря розстебнути одяг, забезпечити приплив свіжого повітря і спокій.

При втраті свідомості необхідно провести додаткові заходи: скропити обличчя водою, розстебнути одяг і зігріти тіло, дати понюхати з ватки нашатирний спирт.

При відсутності чи слабкому нерівномірному диханні треба застосовувати штучне дихання. Захід проводиться до повного встановлення рівномірного дихання чи прибуття лікаря.

### *Перша допомога при фізичному травмуванні.*

Рани - механічне порушення цілісності шкіри чи слизової оболонки, а іноді й більш глибоких тканин - зустрічаються досить часто. Небезпечність ран полягає в кровотечі та інфікуванні. Правильна обробка ран скорочує терміни їх загоєння і запобігає виникненню ускладнень.

Обробку ран необхідно проводити, по можливості, вимитими руками за допомогою бинта, вати, марлі чи чистої тканини. Рани супроводжуються болем і кровотечею. При сильній кровотечі перш за все необхідно її зупинити.

Для надання першої допомоги при пораненні необхідно відкрити індивідуальний пакет, який має бути в аптечці, у відповідності з тими правилами, які надруковані на його упаковці. Якщо індивідуальний пакет відсутній, то для пов'язки можна використати чисту носову хустинку, чисту тканину тощо. Накладати вату безпосередньо на рану не можна. При відсутності дезінфікуючого розчину достатньо накрити рану марлею, покласти зверху шар вати та перев'язати бинтом.

Якщо такий розчин є (йод, спирт, бензин та ін.), то ним змащують тільки шкіру навколо рани. В саму рану можна вливати тільки 3 % розчин перекису водню. Інші розчини, воду, мазі, порошки, вату вводити туди небезпечно.

Не можна прибирати з рани згустки крові, сторонні предмети, оскільки це може викликати сильну кровотечу. Якщо з рани виступають внутрішні органи (кишка, мозок, кістка) їх прикривають марлею, але не вправляють. Якщо рана забруднена землею, необхідно терміново звернутись до лікаря для введення протиправцевої сироватки

#### *Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів будівництва*

Вибір кодів НС, виникнення яких можливе на об'єкті згідно з Державним класифікатором надзвичайних ситуацій ДК 019:2010. Класифікатор надзвичайних ситуацій

Таблиця 57

Код НС	Назва НС
10211	НС унаслідок пожежі, вибуху у споруді, на комунікації або технологічному устаткованні промислового об'єкта
10760	НС унаслідок аварії в електричних мережах

Визначення видів небезпеки для кожного з виявлених джерел небезпеки

Таблиця 58

Назва джерела небезпеки	Аналог джерела небезпеки за додатком 3
Немає	

Визначення переліку небезпечних речовин, що використовуються на об'єкті господарської діяльності, їх кількості та класу небезпеки

Таблиця 59

Назва	Кількість, м <sup>3</sup>	Клас небезпеки
Немає		

Оцінка на підставі отриманих даних зони поширення ПС, які можуть ініціювати кожен з виявлених джерел небезпеки, оцінка можливих наслідків НС для кожного з джерел небезпеки (кількість загиблих, постраждалих, тих, яким порушено умови життєдіяльності, матеріальні збитки) та встановлення максимально можливих рівнів НС для кожного з джерел небезпеки згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 24 березня 2004 року № 368 (додатком 4 до Методики):

Таблиця 60

Назва джерела небезпеки	Територіальне поширення	Кількість загиблих, осіб	Кількість постраждалих, осіб	Порушено умови життєдіяльності, кількість осіб	Збитки, тис. мінім. розмірів зарплати	Рівень НС
1	2	3	4	5	6	7
Немає						

Джерел небезпеки та небезпечних речовин, здатних ініціювати надзвичайну ситуацію об'єктового, місцевого, регіонального або державного рівня – не виявлено.

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.

*Перелік пам'яток культурної спадщини*

Відстань до найближчої пам'ятки становить понад 3500 м. Комплекс храму Різдва Пресвятої Богородиці (сmt. Щирець).

Зазначена пам'ятка знаходиться на безпечній для її функціонування відстані від території планованої діяльності, тому основна виробнича діяльність не буде чинити негативного впливу на неї.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

**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.**

Поруч з ділянкою планованої діяльності відсутні промислові та виробничі підприємства, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності. Під час підготовчих та будівельних робіт кумулятивний вплив буде відсутній.

Об'єкти які матимуть кумулятивний вплив з ПП «ОЛІАР» відсутні в межах нормативної санітарно-захисної зони.

Під кумулятивними впливами розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що 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 цьому, при формуванні оціночних даних впливу на довкілля, слід враховувати розміри та характер досліджуваної території та наявність на ній всіх джерел забруднення навколишнього середовища - потенційних вкладників у загальний (фоновий) стан забруднення. Саме фонове забруднення і буде характеризувати кумулятивний вплив всіх наявних на конкретній території об'єктів.

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

								ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				132

Аналізуючи проведений розрахунок викидів забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря, перевищень граничнодопустимих викидів від об'єкту планованої діяльності з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря не виявлено.

### **5.6 Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів та чутливістю діяльності до зміни клімату, технологією і речовинами, що використовуються.**

Загальні кліматичні чинники формуються завдяки взаємодії сонячної радіації з природними географічними чинниками навколишнього середовища. Мікроклімат території формується під впливом топографії земної поверхні або структури і виду рослинного покриву.

Кількість падаючої сонячної радіації в масштабах певного регіону визначається багатьма чинниками, зокрема: прозорістю атмосфери, яка залежить від хмарності і кількості домішок; нахилом і орієнтацією земної поверхні; рельєфом місцевості, наявністю будівель, споруд та інших об'єктів, що відкидають тінь.

Об'єкт планованої діяльності не впливає на хмарність, оскільки викиди водяної пари на об'єкті відсутні, а кількість домішок, що виділяються в атмосферне повітря, згідно аналізу машинного розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі незначні, і не перевищують санітарно - гігієнічні нормативи та нормативи граничнодопустимих викидів.

Теплове забруднення атмосфери частково впливає на хмарність, зміну температури, швидкості вітру, вологості, атмосферних інверсій. Одним із найважливіших параметрів навколишнього середовища, який визначає погодні умови, є вологість повітря.

Вплив проектного об'єкта не носить глобального та визначального характеру на території розміщення, не впливає на інтенсивність падаючої сонячної радіації, оскільки відсутнє виділення значної кількості парникових газів, не впливає на температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, а отже - не впливатиме на клімат та мікроклімат району.

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

						<i>ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»</i>	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		133

## 5.7. Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності зумовленого технологією і речовинами, що використовуються

При будові нових 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 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.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

134

## 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

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

135

перевищують встановлені гігієнічні нормативи допустимого вмісту, а також розрахований сумарний показник забруднення атмосфери.

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.№							Арк.
			ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»						
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата				



## 7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ

### 7.1 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:

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

137

- благоустрою із опорядженням плиткою тротуарів, відмоствків та мощення асфальтобетоном проїздів, автостоянок;
- озелененню;
- для забезпечення під'їзду 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.

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

						ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		138

## 7.2 Заходи щодо планової діяльності.

Планова діяльність об'єкту буде супроводжуватися:

- викидами у атмосферне повітря забруднюючих речовин;
- утворенням відходів;
- утворення стоків;
- 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 здійсненням 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;

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

139

- 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 CO, Мох (карбюраторні) або задимністю відпрацьованих газів (дизельні) відповідають діючим екологічним нормам;
- звести до мінімуму порожні пробіги автотранспорту та холосту роботу двигунів;
- 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 бути в справному стані і обов'язково 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;

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

140

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

- 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;
- 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».

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

						ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		141

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 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;

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

- застосування високоефективних 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.

інв.№ оригін.	зам. інв.№					Арк.
	Підпис і дата					
						ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	
						143

## 8. ОПИС ОЧІКУВАНОВОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОВОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ

Значний негативний вплив на довкілля найбільш імовірний при аварійній ситуації. Аварійні ситуації на підприємстві можливі у випадку короткого замикання електроустановок, несправності технологічного обладнання, недотримання правил технічної експлуатації обладнання, при недотриманні протипожежних вимог та різних непередбачуваних причин.

Значний вплив на стан навколишнього середовища при аварійних ситуаціях завдає пожежа із згорянням сировини, продукції, будинків тощо. У випадку пожежі концентрація продуктів згорання в атмосфері на осі факелу може досягти перевищених значень ГДК.

Для запобігання виникнення аварійних ситуацій передбачається:

- використання технологічного обладнання, безпека використання якого засвідчується сертифікатами відповідності,
- проведення контролю за станом технологічного обладнання,
- забезпечення планованого об'єкту засобами захисту від блискавки та електростатичної індукції,
- перевірка заземлюючих пристроїв не рідше одного разу на шість місяців,
- вимикання пошкодженого електроустановки запобіжниками і автоматичними вимикачами,
- виконання планово-попереджувальних ремонтів і оглядів електроустановок, опалювального, вентиляційного, технологічного та іншого інженерного обладнання,
- обладнання приміщень автоматичною пожежною сигналізацією,
- проведення протипожежних інструктажів та заходів відповідно до вимог законодавства України,
- суворе дотримання діючих норм, правил, державних стандартів і інструкцій при експлуатації електрообладнання.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

144



У випадку виникнення аварійних ситуацій для ліквідації та мінімізації її негативних наслідків передбачається діяти згідно розроблених планів по локалізації і ліквідації аварійних ситуацій, інформувати органи, що відповідають за дії щодо локалізації та ліквідації аварії, забезпечити їх безперешкодний доступ на територію підприємства, дії адміністрації та персоналу спрямувати на забезпечення безпеки та евакуації людей.

інв.№ оригін.	Підпис і дата	зам. інв.№					ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»	Арк.
								145
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата			

## 9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

В ході проведення оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ПП «ОЛІАР» яка полягає у «Нове будівництво птахофабрики на території Щирецької селищної ради Львівського району, Львівської області (за межами населених пунктів)», під час формування даного звіту, труднощів, які б могли вплинути на об'єктивність оцінки впливу об'єкту на довкілля не виникало.

Вихідними даними, на підставі яких здійснювалась кількісна та якісна оцінка впливу діяльності підприємства, служили дані робочих проектів, опис технічного та технологічного процесу, 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 планової діяльності було залучено спеціалістів відповідних напрямків.

інв.№ оригин.	Підпис і дата	зам. інв.№					ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»	Арк.
								146
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата			

## 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 планову діяльність (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 9782), що підлягає оцінці впливу на довкілля розміщене на сайті Міністерства екології та природних ресурсів України <https://my.eco.gov.ua/ovd-citizen-app?docNumber=9782>.

Рисунок 38

### ПП «ОЛІЯР» планує нове будівництво пташників для утримання курей-несучок, та спеціалізуватися на утриманні птиці робочого поголів'я (кури-несучки) для отримання яйця.

**ЗАВЕРШЕНО ГРОМАДСЬКІ ОБГОВОРЕННЯ** № 9782 (1)

**Юридична особа:** ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ОЛІЯР»  
Україна, 81100, Львівська обл., Львівський р-н, місто Пустомити, вул.Привокзальна, будинок 25

Для утримання курей-несучок передбачається двадцять пташників 1-20. В будівлі пташників розміщено приміщення пташника, операторська та місце для обслуговування транспортера для вивантаження готової продукції - яєць. Проектна сумарна потужність усіх пташників становить 2 300 000 голів птиці. Технологія утримання - вольтерна багатоярусна. Вольтерне утримання птиці вважається більш інтенсивним способом вирощування та відповідає директиві Євросоюзу №1999/74. При вольтерному утриманні птиці рівень використання виробничих площ збільшується в 3-4 рази, а санітарно-гігієнічні вимоги витримуються повніше, що дає можливість отримати чисте яйце. Вольтерне устаткування для утримання птиці з автоматичною лінією послідовидалення та транспортування яєць істотно спрощує і полегшує догляд за птицею і контроль за її станом, адже дістати птаха з вольтеру достатньо легко. Вольтерне утримання птиці вимагає менших витрат кормів на отримання продукції і виробництво яєць. Для забезпечення оптимальних параметрів мікроклімату в пташнику використовується технологічне обладнання, що працює в автоматичному режимі. З метою підтримання необхідних параметрів повітря передбачена автоматизація вентиляційних систем, яка забезпечує необхідні параметри мікроклімату. Курчата завозяться на підприємство з попереднім погодженням з інкубатором їх кількості та стану. Програми вакцинації запроваджують в залежності від стійкості птиці до хвороб, патогенних штамів та вірулентності, повинні відповідати місцевим кліматичним та іншим умовам. Дезінфекція пташників приміщень після закінчення технологічного процесу проводиться аерозольна під тиском та генерацією холодного туману. Після цього проводиться 4 тижнева профілактична перерва (санітарний розрив). Після закінчення терміну утримання, птиця вивозиться на забій, згідно з договором та передається іншій організації. Годування та напування птиці та збір яєць кожної кліткової батареї механізоване і здійснюється автоматично. Освітлення - штучне з регулюючим світловим режимом. Годування птиці здійснюється сухими комбікормами відповідно до графіку. Біля кожного пташника знаходиться відповідна ємність закритого типу, в яку комбікорм подається за допомогою спецмашини та обладнання. Завезення комбікорму здійснюється відповідно до укладених договорів. Водопостачання для птиці відбувається з двох проектних свердловин за допомогою водонапірної башти. Напування птиці здійснюється з мікропіплек. Збирання яєць відбувається за допомогою стрічкових транспортерів, які входять до комплексу пташників. Після закінчення продуктивного періоду птиця з даного пташника здається на забій та переробку в спеціалізованих підприємствах. Забою курей на птахофермі не передбачається. Зберігання посліду на птахофабриці - не відбувається. Для стаціонарних джерел викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря птахоферми ПП «ОЛІЯР» визначено розмір нормативної санітарно-захисної зони згідно з Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 р. N 173 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. за N 379/1404. Розмір нормативної СЗЗ становить 1200 м, згідно з додатком №5 (Розміри санітарно-захисних зон від сільськогосподарських підприємств до житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів.

Дії

Повернутись до реєстру справ

#### Документи у справі:

- Повідомлення про плановану діяльність
- Відомості, що підтверджують факт та дату оприлюднення
- Зауваження та пропозиції громадськості до планової діяльності, обсягу дослідження
- Договір та документ, що підтверджує оплату
- Оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД
- Звіт з ОВД
- Відомості що підтверджують факт оприлюднення оголошення
- Протокол громадських слухань
- Інша додаткова інформація до звіту з ОВД
- Інформація в рамках консультації

Відповідно до п. 7 ст. 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» протягом 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, громадськість може надати уповноваженому територіальному органу зауваження і пропозиції до

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



## 11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯ ПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ

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 об'єкту планової діяльності буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час його будівництва і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації його впливу та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

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.

Програма екологічного моніторингу буде працювати під час будівництва та експлуатації об'єкту. Вона складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету, ключові індикатори та критерії для оцінки.

Постійний моніторинг буде здійснюватися під час всього життєвого циклу об'єкту: будівництво-експлуатація-виведення із експлуатації.

Моніторинг включає, але не обмежується наступними етапами:

- вибір параметрів навколишнього природного та соціального середовища для певних аспектів,
- встановлення ключових параметрів моніторингу,
- візуальний огляд,
- регулярний відбір зразків/проб та їх дослідження,
- регулярні опитування та зустрічі із громадою з питань шкоди від об'єкту,
- аналіз інформації, що була отримана під час моніторингу та, за необхідності, розробка комплексу заходів, що усувають або максимально

пом'якшують вплив об'єкту на навколишнє природне та соціальне середовище,

- регулярний перегляд (не менше одного разу на рік) програми моніторингу та її коригування в разі необхідності.

Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планової діяльності.

#### *Моніторинг атмосферного повітря.*

Контроль за дотримання затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

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

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

Суб'єкт господарювання повинен проводити вибір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до розділу Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин та умов Дозволу на викиди.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробо відбору та моніторингу.

Періодичність контролю - 1 раз на рік.

#### *Моніторинг водних об'єктів*

Для безпечної роботи на підприємстві будуть розроблені інструкції з попередження і ліквідації аварій на об'єкті, по експлуатації обладнання, а також розроблені і введені в дію плани локалізації та ліквідації аварійних ситуацій.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

150

## 12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

Нове будівництво пташників для утримання курей-несучок, та утримання птиці робочого поголів'я (кури-несучки) для отримання яйця ПП «ОЛІАР» відноситься до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України від 23.05.2017 р. № 2059-VIII «Про оцінку впливу на довкілля»:

- ч.19 (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).

Птахофабрика ПП «ОЛІАР», розташована за адресою: 81160, Львівська область, Львівський район, Щирецька селищна громада, межує:

- на півночі - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Семенівка на відстані 1,106 км;

- на північному сході і сході – землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Хоросно на відстанях 3,2 км 2,4 км відповідно;

- на південному сході - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Тернопілля на відстані 2,01 км;

- на півдні і південному заході – землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Піски на відстанях 928 м і 1,23 км відповідно;

- на заході - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Щирець на відстані 3,0 км;

- на північному заході - землі сільськогосподарського призначення, за ними - житлова забудова с. Семенівка на відстані 1,34 км.

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 1200 м. Додаток № 5, п. 2. Птахівничі підприємства, підпункт б). птахофабрики (в державних та колективних підприємствах): більше 400 тис. курей-несучок та більше 3 млн. бройлерів на рік.

В межі нормативної СЗЗ птахофабрики в північному напрямі попадає житлова забудова с. Семенівка, розташована на найменшій відстані 1106 м, в південному

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

151

напрямі - житлова забудова с Піски, розташована на найменшій відстані 928 м від межі території птахофабрики.

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 запроектованого виробничого комплексу утримання курей-несучок ПП «ОЛІЯР», розташованого за адресою: 81160, Львівська область, Львівський район, Щирецька селищна громада» виконана наукова оцінка №22.9/148 від 28.01.2025 року (копія в додатках) якою визначено допустимий вплив птахофабрики, який не суперечить медико-санітарним правилам щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення. З умовою дотримання санітарно-захисної зони розміром 928 м у південно-західному напрямку, 1106 м у північному та 1200 м за всіма іншими сторонами світу від території розташування пташників.

Для цього документи направлені у відповідні дозвільні структури.

Таблиця 83

Здоров'я населення	Планова діяльність підприємства при дотриманні вимог природоохоронного законодавства України не буде мати суттєвого впливу на здоров'я населення. Критерії рівнів неканцерогенного ризику мінімальний та допустимий. Визначення рівня індивідуального канцерогенного ризику показали - низький - допустимий ризик
Клімат та мікроклімат	На стан клімату та мікроклімату вплив під час планованої діяльності буде несуттєвий. Викид у навколишнє природне середовище теплової енергії незначний, викиди парникових газів: 153,512046 т/рік, метану - 244,738186 т/рік, Азоту (І) оксид - 0,009994 т/рік.
Атмосферне повітря	Під час експлуатації птахофабрики ПП «ОЛІЯР» забруднення атмосферного повітря будуть здійснювати 843 стаціонарних джерела викидів. При цьому в атмосферне повітря викидаються 19 забруднюючих речовин, сумарний річний валовий викид яких складає 569,835634 т/рік, а також парникові гази: азоту (І) оксид (N <sub>2</sub> O) – 0,009994 т/рік та вуглецю діоксид – 153,512046 т/рік.
Утворення відходів	Максимальне утворення відходів під час експлуатації комплексу становитиме - 140427,6 тонн/рік.

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

								ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				152



Водне середовище	Негативний вплив на водне середовище не відбудуватиметься. Для забезпечення потреб птахофабрики ПП «ОЛІАР» використовується вода з свердловин. Водовідведення – здійснюється у вигріб з подальшим вивозом на очисні споруди. Скид води у водні об'єкти – відсутній.
Ґрунт	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.
Фауна, флора, біорізноманіття	На стан фауни, флори, біорізноманіття вплив під час планової діяльності буде несуттєвий. 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) на території земельної ділянки розміщення об'єкта відсутні. Ділянка планованої діяльності перебуває за межами екологічної мережі області та за межами Смарагдової мережі України
Архітектурна, археологічна та культурна спадщина	На стан архітектурної, археологічної та культурної спадщини впливу під час планової діяльності не буде. В зоні впливу діяльності підприємства немає об'єктів архітектурної, археологічної та культурної спадщини.
Навколишнє соціальне середовище	Екологічна обстановка та санітарно-гігієнічний стан району розташування об'єкта – задовільні. Діяльність підприємства, крім створення додаткових робочих місць та збільшення обсягів відрахувань до бюджету, задовольнить потреби регіону у якісній продукції. Діяльність здійснюється з дотриманням норм і правил в області охорони навколишнього природного середовища та вимог нормативних та інструктивно-методичних документів. Громадськість ознайоmlена щодо планової діяльності через засоби масової інформації, заперечень та пропозицій від громадян не надходило. Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що максимальні значення приземних концентрацій забруднюючої речовини на межі найближчої житлової забудови з урахуванням фонових концентрацій не перевищують гігієнічні нормативи. Шумовий вплив на межі найближчої житлової забудови відповідає санітарним нормам.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

153

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

Транскордонний вплив відсутній.

Джерела виникнення значного світлового, теплового та радіаційного забруднення на проектуваному об'єкті відсутні.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

### 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 управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-IX, який набув чинності 9 липня 2023 року.

Закон України «Про систему громадського здоров'я» від 6 вересня 2022 року № 2573-IX

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 14 серпня 2019 року № 827 «Порядок здійснення державного 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», затвержені Наказом Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.1996.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

## ПІДПИСИ ВІДПОВІДАЛЬНИХ ВИКОНАВЦІВ ЗВІТУ З ОВД

Редакція	Дата	Автор(и)	Посада автора(ів)	Коригування
1	24.03.2025р.	Бойко Т.В.	Інженер – еколог Свідоцтво № КЕА-16-41 від 29.04.2016р.	
1	24.03.2025р.	Івашко І.А.	Інженер – еколог	

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

156

ДОДАТКИ

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»



**ВИПИСКА**  
з Єдиного державного реєстру юридичних осіб,  
фізичних осіб-підприємців та громадських формувань

**ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОЛІЯР"**

**Ідентифікаційний код юридичної особи:**  
32461721

**Місцезнаходження юридичної особи:**  
Україна, 81100, Львівська обл., Львівський р-н, місто Пустомити,  
вул.Привокзальна, будинок 25

**Дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:**  
21.09.2022, 1004041070037000607

**Прізвище, ім'я та по батькові осіб, які мають право вчиняти юридичні дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, та наявність обмежень щодо представництва від імені юридичної особи:**  
ПОДОВА ІРИНА РОМАНІВНА, 01.12.2016 (відсутні) - керівник

ПОДОВА ІРИНА РОМАНІВНА (Повноваження: Вчиняти дії від імені юридичної особи, у тому числі підписувати договори тощо (відсутні)) - представник

**Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань та інформаційними системами державних органів:**  
15.04.2003, ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ, 37507880

11.04.2003, 02502061, ЗАХІДНЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС ПО РОБОТІ З ВЕЛИКИМИ ПЛАТНИКАМИ ПОДАТКІВ, 44045187, (дані про взяття на облік як платника податків)

08.04.2003, 210201997, ЗАХІДНЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС ПО РОБОТІ З ВЕЛИКИМИ ПЛАТНИКАМИ ПОДАТКІВ, 44045187, 21, (дані про взяття на облік як платника єдиного внеску)

**Види економічної діяльності:**  
10.41 Виробництво олії та тваринних жирів (основний)

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин  
 46.33 Оптова торгівля молочними продуктами, яйцями, харчовими оліями та жирами  
 47.19 Інші види роздрібної торгівлі в неспеціалізованих магазинах  
 49.20 Вантажний залізничний транспорт  
 49.41 Вантажний автомобільний транспорт  
 52.10 Складське господарство  
 52.21 Допоміжне обслуговування наземного транспорту  
 52.24 Транспортне оброблення вантажів  
 52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту  
 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах  
 41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель  
 43.21 Електромонтажні роботи  
 43.22 Монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондиціонування  
 80.20 Обслуговування систем безпеки  
 46.12 Діяльність посередників у торгівлі паливом, рудами, металами та промисловими хімічними речовинами  
 46.71 Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами

**Назви органів управління юридичної особи:**  
 ЗАГАЛЬНІ ЗВОРИ УЧАСНИКІВ, ДИРЕКТОР

**Запис про перебування юридичної особи в процесі припинення:**  
 Відомості відсутні

**Вид установчого документа:**  
 Відомості відсутні

**Інформація для здійснення зв'язку:**  
 2374061, 2374061

**Номер, дата та час формування виписки:**  
 258322702143, 21.09.2022 18:22:39

Приватний нотаріус Шоробура-Гірка Н.С.



Шоробура-Гірка Н.С.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

“ ” 20 року №  
(заповнюється у разі направлення платнику витягу поштою)

**ВИТЯГ № 2433004500038**

**3 РЕЄСТРУ ПЛАТНИКІВ ПОДАТКУ НА ДОДАНУ ВАРТІСТЬ**

**Відомості про платника податку на додану вартість**

Індивідуальний податковий номер 324617213259

Найменування (для платника, відповідального за утримання та внесення податку на додану вартість до бюджету під час виконання договору про спільну діяльність / договору управління майном, доповнюється його кодом за ЄДРПОУ та словами “відповідальний за утримання та внесення податку на додану вартість до бюджету під час виконання договору про спільну діяльність / договору управління майном”, а для інвестора (оператора), відповідального за ведення податкового обліку з податку на додану вартість за угодою про розподіл продукції, доповнюється його кодом за ЄДРПОУ та словами “оператор” або “інвестор” (залежно від того, в якості оператора чи інвестора він діє), “відповідальний за ведення податкового обліку з податку на додану вартість за угодою про розподіл продукції”) або прізвище, ім'я та по батькові платника

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОЛІЯР"

Дата реєстрації платником податку на додану вартість 17.04.2003 року.

Термін дії реєстрації платника податку на додану вартість року.

Реквізити рахунка в системі електронного адміністрування податку на додану вартість:

МФО 899998, № UA928999980385159000000077335

**Відомості про видачу витягу**

Найменування контролюючого органу, що видав витяг 3300 ЗАХІДНЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС ПО РОБОТІ З ВЕЛИКИМИ ПЛАТНИКАМИ ПОДАТКІВ

Дата формування витягу 30.09.2024 року.

Дата видачі витягу року.

Витяг є чинним до внесення змін до Реєстру. Якщо до Реєстру внесені зміни щодо відомостей, які зазначені у витягу, витяг втрачає чинність.

В.о. заступника начальника Західного міжрегіонального управління ДПС по роботі з великими платниками податків  
(посада)

Вікторія БЕССАРАБОВА  
М. П. (підпис) (ініціали, прізвище)



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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»





**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: **САБАН МАРКІЯН РОМАНОВИЧ** від **13.06.2024** за кодом **235882936537** станом на **13.06.2024 10:48:12** відповідно до наступних критеріїв пошуку:

**Код ЄДРПОУ юридичної особи:** 32461721

**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

Відомості про структуру власності

Інформація про кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи, або про відсутність кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи

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)

33104519 Стор. 1 з 14

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

161

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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 кредитором 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

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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:**

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОЛІЯР", ПП "ОЛІЯР"

**Ідентифікаційний код юридичної особи:**

32461721

**Актуальний стан на фактичну дату та час формування:**

zareestrovano

**Організаційно-правова форма юридичної особи:**

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО

**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, 81100, Львівська обл., Львівський р-н, місто Пустомити, вул.Привокзальна, будинок 25

**Види економічної діяльності:**

- 10.41 Виробництво олії та тваринних жирів (основний)
- 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин
- 46.33 Оптова торгівля молочними продуктами, яйцями, харчовими оліями та жирами
- 47.19 Інші види роздрібною торгівлі в неспеціалізованих магазинах
- 49.20 Вантажний залізничний транспорт
- 49.41 Вантажний автомобільний транспорт
- 52.10 Складське господарство
- 52.21 Допоміжне обслуговування наземного транспорту
- 52.24 Транспортне оброблення вантажів
- 52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту
- 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах
- 41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель
- 43.21 Електромонтажні роботи
- 43.22 Монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондиціонування
- 80.20 Обслуговування систем безпеки

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

46.12 Діяльність посередників у торгівлі паливом, рудами, металами та промисловими хімічними речовинами  
46.71 Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами

**Назви органів управління юридичної особи:**

ЗАГАЛЬНІ ЗБОРИ УЧАСНИКІВ, ДИРЕКТОР

**Перелік засновників (учасників) юридичної особи:**

ЗАЛІЗНА ІРИНА ЄВГЕНІВНА, громадянство: Україна, Місцезнаходження: Україна, 81111, Львівська обл., Пустомитівський р-н, село Конопниця, ІВАНА ФРАНКА, будинок 11, Розмір частки засновника (учасника): 1491288907,80

**Відомості про структуру власності:**

Відомості відсутні

**Інформація про кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи:**

Залізна Ірина Євгенівна, громадянство: Україна, Україна, 81111, Львівська обл., Львівський р-н, село Конопниця, вул.Франка І., будинок 11.

Тип бенефіціарного володіння: Прямий вирішальний вплив

Відсоток частки статутного капіталу або відсоток права голосу: 100

**Керівник юридичної особи, а також відомості про інших осіб, які можуть вчиняти дії від імені юридичної особи, у тому числі підписувати договори, тощо:**

ПОДОВА ІРИНА РОМАНІВНА, 01.12.2016 (відсутні) - керівник

ПОДОВА ІРИНА РОМАНІВНА (Повноваження: Вчиняти дії від імені юридичної особи, у тому числі підписувати договори тощо (відсутні)) - представник

**Розмір статутного (складеного) капіталу (пайового фонду):**

1491288907,80 грн.

**Вид установчого документа:**

Відомості відсутні

**Дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:**

Дата державної реєстрації: 02.04.2003, Дата запису: 01.11.2005, Номер запису: 14041200000000607

**Дані про відокремлені підрозділи юридичної особи:**

Відомості відсутні

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

**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 кредиторами 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:**

Львівська 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), 21.08.2020 13:55:20, 25475287, ДУМИЧ, АНДРІЙ, МИКОЛАЙОВИЧ

Витяг про юридичну особу, 25.08.2020 13:54:24, 25480646, ШЕПТИЦЬКИЙ, ЗІНОВІЙ, АНТОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу, 25.08.2020 14:14:04, 25480814, ШЕПТИЦЬКИЙ, ЗІНОВІЙ, АНТОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 07.09.2020 14:28:53, 25540613, Жакоміна, Тетяна, Аркадіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 11.09.2020 12:14:12, 25575632, Чос, Дмитро, Сергійович

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Витяг про юридичну особу (портал), 21.09.2020 12:48:59, 25625219, Жакоміна, Тетяна, Аркадіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 25.09.2020 13:56:08, 25657705, Голубенко, Олексій, Сергійович

Витяг про юридичну особу (портал), 07.10.2020 09:40:24, 25720207, Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 15.10.2020 10:17:26, 25759202, Кохан, Андрій, Володимирович

Витяг про юридичну особу (портал), 09.11.2020 09:32:53, 25890423, Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 10.11.2020 08:55:00, 25897365, Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 11.11.2020 14:19:55, 25910158, Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 24.11.2020 14:16:55, 25979778, Федорич, Андрій, Миколайович

Витяг про юридичну особу (портал), 24.12.2020 10:00:01, 26184233, Жакоміна, Тетяна, Аркадіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 29.01.2021 10:50:56, 26391491, Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 04.02.2021 09:47:49, 26432845, Жакоміна, Тетяна, Аркадіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 18.02.2021 10:47:04, 26531774, Жакоміна, Тетяна, Аркадіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 18.03.2021 16:50:16, 26725037, Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 31.03.2021 15:16:36, 26808845, Лапицька, Марина, Геннадіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 07.06.2021 10:37:29, 27207216, Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 29.06.2021 10:36:07, 27331525, Кохан, Андрій, Володимирович

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 05.07.2021 14:28:20, 27367723, Ділай, Уляна, Іванівна

Витяг про юридичну особу (портал), 22.07.2021 13:49:43, 27484885, КАРП, ХРИСТИНА, МИХАЙЛІВНА

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Витяг про юридичну особу (портал), 22.07.2021 16:05:22, 27486876,  
Лапицька, Марина, Геннадіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 12.08.2021 11:59:52, 27623311,  
Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 25.08.2021 09:51:39, 27683853,  
Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 26.08.2021 09:15:11, 27692312,  
Зуєва, Алла, Олександрівна

Витяг про юридичну особу (портал), 28.09.2021 10:20:38, 27947602,  
Шегинська, Ірина, Миколаївна

Витяг про юридичну особу (портал), 30.09.2021 15:03:24, 27982022,  
Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 12.10.2021 10:26:34, 28102245,  
Алекберова, Еллона, Валеріївна

Витяг про юридичну особу (портал), 13.10.2021 09:58:50, 28115988,  
Гончар, Юлія, Олегівна

Витяг про юридичну особу (портал), 22.10.2021 09:18:24, 28199470,  
Жакоміна, Тетяна, Аркадіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 26.10.2021 13:05:53, 28238189,  
Гончар, Юлія, Олегівна

Витяг про юридичну особу (портал), 27.10.2021 09:37:55, 28246409,  
Жакоміна, Тетяна, Аркадіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 08.11.2021 14:51:56, 28343742,  
Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу (портал), 15.11.2021 09:55:08, 28393459,  
Гончар, Юлія, Олегівна

Витяг про юридичну особу (портал), 17.11.2021 14:30:18, 28419527,  
Кохан, Андрій, Володимирович

Витяг про юридичну особу (портал), 10.01.2022 14:16:59, 28823175,  
Гончар, Юлія, Олегівна

Витяг про юридичну особу (портал), 20.01.2022 10:14:09, 28896925,  
Гончар, Юлія, Олегівна

Витяг про юридичну особу (портал), 11.02.2022 09:19:25, 29079829,  
Жакоміна, Тетяна, Аркадіївна

Витяг про юридичну особу, 26.05.2022 17:02:27, 29272598, Подоба,  
Ірина, Романівна

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Витяг про юридичну особу, 01.08.2022 15:23:26, 29477928, Моїсеєва, Ольга, Ярославівна

Витяг про юридичну особу, 03.08.2022 14:21:46, 29485717, Сабан, Маркіян, Романович

Витяг про юридичну особу, 30.08.2022 14:40:56, 29571086, Олефір, Роман, Васильович

Витяг про юридичну особу, 21.09.2022 16:40:56, 29651093, Кохан, Андрій, Володимирович

Витяг про юридичну особу, 21.09.2022 18:25:06, 29651388, Подоба, Ірина, Романівна

Витяг про юридичну особу, 29.09.2022 15:23:56, 29681085, Сабан, Маркіян, Романович

Витяг про юридичну особу, 11.10.2022 15:45:13, 29718121, Сабан, Маркіян, Романович

Витяг про юридичну особу, 21.10.2022 10:46:39, 29749913, Олефір, Роман, Васильович

Витяг про юридичну особу, 15.11.2022 14:25:35, 29832265, Сабан, Маркіян, Романович

Витяг про юридичну особу, 29.11.2022 12:17:02, 29872770, Олефір, Роман, Васильович

Витяг про юридичну особу, 07.12.2022 10:21:31, 29899103, Подоба, Ірина, Романівна

Витяг про юридичну особу, 13.12.2022 09:45:30, 29918455, Олефір, Роман, Васильович

Витяг про юридичну особу (портал), 10.02.2023 11:33:40, 30173346, САБАН, МАРКІЯН, РОМАНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 22.02.2023 16:23:51, 30234356, Божко, Вікторія, Леонідівна

Витяг про юридичну особу (портал), 28.02.2023 11:14:18, 30262217, Алексеенко, Олена, Костянтинівна

Витяг про юридичну особу, 01.03.2023 12:35:24, 30271947, Моїсеєва, Ольга, Ярославівна

Витяг про юридичну особу, 16.06.2023 12:18:18, 30890656, Задвірний, Андрій, Михайлович

Копії документів юридичної особи (портал - запит держ.органів), 17.07.2023 18:25:09, 31055344, Безрук, Вадим, Сергійович

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Витяг про юридичну особу (портал), 11.08.2023 14:24:36, 31223186, САБАН, МАРКІЯН, РОМАНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 16.08.2023 14:32:18, 31246524, Тищенко, Юлія, Олексіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 17.08.2023 09:03:55, 31250632, Тищенко, Юлія, Олексіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 14.09.2023 13:03:12, 31420660, Тищенко, Юлія, Олексіївна

Витяг про юридичну особу (портал), 10.10.2023 09:34:36, 31591961, Манойло, Валентина, Володимирівна

Витяг про юридичну особу (портал), 11.10.2023 14:52:55, 31606108, САБАН, МАРКІЯН, РОМАНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 27.10.2023 09:54:36, 31706528, Кохан, Андрій, Володимирович

Витяг про юридичну особу (портал), 23.11.2023 11:54:36, 31871020, Кохан, Андрій, Володимирович

Витяг про юридичну особу (портал), 07.12.2023 10:44:57, 31957867, САБАН, МАРКІЯН, РОМАНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 18.12.2023 10:24:08, 32016417, Кохан, Андрій, Володимирович

Витяг про юридичну особу (портал), 18.01.2024 09:08:06, 32195879, ДЗЕРА, МАР'ЯНА, ЛЮБОМИРІВНА

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 30.01.2024 11:05:17, 32268276, Стельнікова, Оксана, Петрівна

Витяг про юридичну особу (портал), 13.03.2024 14:27:59, 32552779, САБАН, МАРКІЯН, РОМАНОВИЧ

Витяг про юридичну особу, 01.04.2024 15:18:34, 32668847, Олефір, Роман, Васильович

Витяг про юридичну особу, 01.05.2024 14:14:35, 32857975, Олефір, Роман, Васильович

Витяг про юридичну особу (портал), 02.05.2024 11:11:07, 32865191, САБАН, МАРКІЯН, РОМАНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 07.05.2024 14:53:36, 32885139, Золотий, Ярослав, Михайлович

Витяг про юридичну особу (портал), 08.05.2024 14:35:14, 32893868, Олефір, Роман, Васильович

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Витяг про юридичну особу (портал), 29.05.2024 12:06:35, 33012379, Олефір, Роман, Васильович

**Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань та інформаційними системами державних органів:**

15.04.2003, ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ, 37507880

11.04.2003, 02502061, ЗАХІДНЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС ПО РОБОТІ З ВЕЛИКИМИ ПЛАТНИКАМИ ПОДАТКІВ, 44045187, (дані про взяття на облік як платника податків)

08.04.2003, 210201997, ЗАХІДНЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС ПО РОБОТІ З ВЕЛИКИМИ ПЛАТНИКАМИ ПОДАТКІВ, 44045187, 21, (дані про взяття на облік як платника єдиного внеску)

**Дані про хронологію реєстраційних дій:**

Державна реєстрація включення відомостей про юридичну особу, 01.11.2005 00:00:00, 14041200000000607, Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 17.05.2006 00:00:00, 14041060001000607, Береська М.І., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 03.04.2007 00:00:00, 14041060002000607, Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Виправлення помилок, 17.09.2007 10:52:12, 14047770003000607, Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 17.09.2007 11:00:01, 14041050004000607, Інші зміни. 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., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 28.07.2008 17:51:36, 14041050005000607, 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., Береська М.І., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 28.07.2008 18:03:36, 14041070006000607, Зміна керівника або відомостей про керівника юридичної особи. Зміна фізичних осіб або зміна відомостей

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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., Береська М.І., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 08.08.2008 11:44:38, 14041070007000607, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. Зміни видів діяльності., Береська М.І., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 24.03.2009 15:04:47, 14041050008000607, Інші зміни. Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. 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 видів діяльності. Зміни статутного або складеного капіталу., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 12.05.2009 11:54:09, 14041050009000607, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 30.07.2009 11:25:44, 14041050010000607, Інші зміни. 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., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 22.10.2009 16:17:39, 14041050011000607, Інші зміни. 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., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 27.10.2010 12:03:17, 14041060012000607, Зміна інформації для здійснення зв'язку з юридичною особою., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 13.04.2011 12:27:17, 14041050013000607, Інші зміни. 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

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

особи. Зміни статутного або складеного капіталу., Парус Ю.В.,  
Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 15.11.2011  
11:57:31, 14041070014000607, Зміна видів економічної діяльності  
юридичної особи. Зміни видів діяльності., Парус Ю.В., Пустомитівська  
районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 17.02.2012  
09:54:40, 14041070015000607, Зміна видів економічної діяльності  
юридичної особи. Зміни видів діяльності., Парус Ю.В., Пустомитівська  
районна державна адміністрація Львівської області

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 08.06.2012 10:22:09,  
14041060016000607, Зміна інформації для здійснення зв'язку з юридичною  
особою., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація  
Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи,  
15.07.2013 17:42:59, 14041050017000607, Зміна складу або інформації  
про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна  
відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Парус Ю.В.,  
Реєстраційна служба Пустомитівського районного управління юстиції  
Львівської області

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 15.05.2014 16:36:19,  
14041060018000607, Зміна інформації для здійснення зв'язку з юридичною  
особою., Парус Ю.В., Реєстраційна служба Пустомитівського районного  
управління юстиції Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 13.01.2015  
15:54:13, 14041070019000607, 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., Парус  
Ю.В., Реєстраційна служба Пустомитівського районного управління  
юстиції Львівської області

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 05.05.2015 12:34:55,  
14041060020000607, Зміна інформації для здійснення зв'язку з юридичною  
особою., Парус Ю.В., Реєстраційна служба Пустомитівського районного  
управління юстиції Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 31.08.2015  
15:46:31, 14041070021000607, Зміна інформації для здійснення зв'язку  
з юридичною особою., Парус Ю.В., Реєстраційна служба Пустомитівського  
районного управління юстиції Львівської області

Виправлення помилок, 31.08.2015 15:54:21, 14047770022000607, Парус  
Ю.В., Реєстраційна служба Пустомитівського районного управління  
юстиції Львівської області

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 05.10.2016 09:06:27, 14041050024000607, Інші зміни., Пшенична У.В., Приватний нотаріус Пшенична У.В.

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 05.10.2016 09:03:15, 14041070023000607, 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., Пшенична У.В., Приватний нотаріус Пшенична У.В.

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 01.12.2016 13:16:09, 14041050025000607, Зміна відомостей про органи управління юридичної особи. Зміна органу управління., Лаврик Т.Я., Приватний нотаріус Лаврик Тетяна Ярославівна

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 01.12.2016 13:44:11, 14041070026000607, 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., Лаврик Т.Я., Приватний нотаріус Лаврик Тетяна Ярославівна

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 14.11.2017 14:00:27, 14041070027000607, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. Зміни видів діяльності., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 26.12.2017 09:55:41, 14041050028000607, Інші зміни., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 31.01.2018 09:03:24, 14041070029000607, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. Зміни видів діяльності., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 03.10.2019 09:07:21, 14041070030000607, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. Зміни видів діяльності., Парус Ю.В., Пустомитівська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 05.12.2019 17:57:59, 14041050031000607, 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., Романчук-Василик В.Р., Приватний нотаріус Романчук-Василик В.Р.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 06.02.2020 14:49:52, 14041070032000607, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Моїсеєва О.Я., Приватний нотаріус Моїсеєва О.Я.

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 10.02.2020 11:50:11, 14041050033000607, Інші зміни., Моїсеєва О.Я., Приватний нотаріус Моїсеєва О.Я.

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 02.02.2021 17:50:38, 1004041070034000607, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. Зміна кінцевого бенефіціарного власника або зміна відомостей про кінцевого бенефіціарного власника. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Олефір Р.В., Приватний нотаріус Олефір Р.В.

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 05.10.2021 08:22:28, 1004041070035000607, Зміна кінцевого бенефіціарного власника або зміна відомостей про кінцевого бенефіціарного власника., Парус Ю.В., Пустомитівська міська рада Львівського району Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 09.08.2022 08:12:39, 1004041070036000607, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи., Парус Ю.В., Пустомитівська міська рада Львівського району Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 21.09.2022 18:21:39, 1004041070037000607, Зміна місцезнаходження юридичної особи., Шоробура-Гірка Н.С., Приватний нотаріус Шоробура-Гірка Н.С.

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 30.12.2022 08:09:12, 1010261070038000792, Зміна установчих документів., Парус Ю.В., Пустомитівська міська рада Львівського району Львівської області

**Інформація для здійснення зв'язку:**

2374061, 2374061

**Дата та час формування витягу:**

13.06.2024 10:49:23

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.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

**ВИТЯГ**  
**з Державного реєстру речових прав**

Індексний номер витягу: 385842515  
Дата, час формування: 08.07.2024 09:30:06  
Витяг сформовано: Приватний нотаріус Олефір Р.В., Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.  
Підстава формування витягу: заява з реєстраційним номером: 61839747, дата і час реєстрації заяви: 04.07.2024 10:33:17

**Актуальна інформація про об'єкт речових прав**

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2965716646236  
Тип об'єкта: земельна ділянка  
Кадастровий номер: 4623685400:01:000:0057  
Опис об'єкта: Площа (га): 20.6361

**Актуальна інформація про речове право**

**Номер відомостей про речове право: 55728019**

Тип речового права: право власності  
Дата, час державної реєстрації: 04.07.2024 10:33:17  
Державний реєстратор: приватний нотаріус Олефір Роман Васильович, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.  
Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 73968965 від 04.07.2024 16:46:01, приватний нотаріус Олефір Роман Васильович, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.  
Документи, подані для державної реєстрації: інший тип договору, заява про об'єднання земельних ділянок, серія та номер: 4642, виданий 21.06.2024, видавник: приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу Львівської області Олефір Р.В.  
Розмір частки: 1  
Власники: ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОЛІЯР", код ЄДРПОУ: 32461721  
Витяг сформував: Олефір Р.В.

Підпис:



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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

175



Компетентним органам, або  
Тим, кого це стосується

**Приватне підприємство «ОЛІЯР»**,  
ідентифікаційний код юридичної особи –  
32461721, місцезнаходження: 81118, Львівська  
область, Львівський район, місто Пустомити,  
вулиця Привокзальна, будинок 25,  
в особі директора Подоби Ірини Романівни,  
яка зареєстрована за адресою: Львівська область,  
місто Львів, вулиця В. Великого, будинок № 73,  
квартира № 76, діє на підставі статуту  
ПП «Оліяр»

**ЗАЯВА**

Приватне підприємство «ОЛІЯР» просить об'єднати належні йому на праві приватної власності земельні ділянки:

- 1) **площею 1,8136 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:0024**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **430054646236**;
- 2) **площею 1,9309 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:1524**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **1015397646236**,
- 3) **площею 1,8409 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:1522**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **1015061146236**,
- 4) **площею 2,0408 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:1523**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **1015430546236**,
- 5) **площею 2,4409 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:1521**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **1015397046236**,
- 6) **площею 2,2236 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:0043**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **2860028646236**,
- 7) **площею 2,0336 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:0085**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **981977246236**,
- 8) **площею 0,8036 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:1517**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **1015242546236**,
- 9) **площею 1,8409 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:0027**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **378797446236**,
- 10) **площею 2,0537 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:0026**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **326606846236**,
- 11) **площею 1,6136 га**, кадастровий номер земельної ділянки – **4623685400:01:000:0074**, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна – **688438146236**,

в одну земельну ділянку площею **20,6361 га**, з формуванням новоутвореної земельної ділянки як окремого об'єкта нерухомого майна та державною реєстрацією права власності ПП «ОЛІЯР» на таку земельну ділянку в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно.

З цією метою ПП «ОЛІЯР» надає свою згоду на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо об'єднання вказаних земельних ділянок, а також на оформлення будь-яких інших документів, що цього стосуються.

21 червня 2024 року

Директор ПП «ОЛІЯР»



Ірина ПОДОБА



Місто

Увага! Бланк містить багатоступеневий захист від підроблення

МІНІСТЕРСТВО ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ



Пустомити, Львівський район, Львівська область, Україна, двадцять перше червня дві тисячі двадцять четвертого року.

Я, Олефір Р.В., приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу Львівської області, засвідчую справжність підпису директора приватного підприємства «Оліяр» Подоби Ірини Романівни, який зроблено у моїй присутності.

Особу представника встановлено, його дієздатність та повноваження перевірено.

Зареєстровано в реєстрі за № 4642.

Приватний нотаріус



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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

**ВИТЯГ**  
з Державного земельного кадастру про земельну ділянку

Номер витягу	НВ-3200801942024
Дата формування	28.06.2024
Строк дії	безстроковий
Надано на заяву (запит)	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОЛІЯР" 28.06.2024, ЗВ-9704022342024

Дані, за якими здійснювався пошук інформації у Державному земельному кадастрі

Кадастровий номер земельної ділянки 4623685400:01:000:0057

Власник (користувач):  
Прізвище, власне ім'я, по батькові -----  
(за наявності)/найменування

Податковий номер -----

Унікальний номер запису в Єдиному державному демографічному реєстрі (за наявності) -----

Загальні відомості про земельну ділянку

Кадастровий номер 4623685400:01:000:0057

Місце розташування Львівська область, Львівський район, Щирецька селищна рада  
(адміністративно-територіальна одиниця)

Цільове призначення:

Категорія земель Землі сільськогосподарського призначення

Вид цільового призначення земельної ділянки 01.01 Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва

Обліковий номер масиву, до складу якого входить земельна ділянка -----

Обліковий номер території, на якій розташовані земельні ділянки, необхідні для розміщення об'єктів, щодо яких відповідно до закону може здійснюватися примусове відчуження земельних ділянок з мотивів суспільної необхідності, до складу якої входить земельна ділянка -----

Обліковий номер функціональної зони, до складу якої входить земельна ділянка -----

Обліковий номер функціональної зони, до складу якої входить земельна ділянка -----



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Обліковий номер контуру  
об'єкта будівництва та  
закінченого будівництвом об'єкта,  
розташованого на земельній  
ділянці -----

Обліковий номер меліоративної  
мережі, складової частини  
меліоративної мережі, яка  
забезпечує гідротехнічну  
меліорацію відповідної земельної  
ділянки -----

Обліковий номер об'єкта  
інженерної інфраструктури, що  
належить до складу відповідної  
меліоративної мережі, складової  
частини меліоративної мережі -----

Площа земельної ділянки, гектарів 20.6361

Нормативна грошова оцінка,  
гривень -----

Дата проведення нормативної  
грошової оцінки -----

Скасований кадастровий номер  
(номери), у разі коли земельна  
ділянка створена в результаті  
поділу/об'єднання 4623685400:01:000:1521  
4623685400:01:000:1522  
4623685400:01:000:1524  
4623685400:01:000:1523  
4623685400:01:000:0026  
4623685400:01:000:0024  
4623685400:01:000:0074  
4623685400:01:000:1517  
4623685400:01:000:0085  
4623685400:01:000:0043  
4623685400:01:000:0027

Відомості про державну реєстрацію земельної ділянки

Інформація про документацію  
із землеустрою, на підставі якої  
здійснена державна реєстрація  
земельної ділянки Технічна документація із землеустрою щодо поділу та  
об'єднання земельних ділянок, 24.06.2024; ФО-П Білінська  
Світлана Василівна, Білінська Світлана Василівна

Орган, який зареєстрував земельну  
ділянку Відділ № 3 Управління забезпечення реалізації державної  
політики у сфері земельних відносин Головного управління  
Держгеокадастру у м. Києві та Київській області

Дата державної реєстрації  
земельної ділянки 28.06.2024



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

179

Відомості про право власності / право постійного користування внесені до Поземельної книги, крім відомостей про речові права, що виникли після 1 січня 2013 року

Вид права -----  
 Інформація про власників  
 (користувачів) земельної ділянки  
 Прізвище, власне ім'я, по батькові -----  
 (за наявності)/найменування  
 Громадянство -----  
 Реквізити документа, що посвідчує -----  
 особу  
 Податковий номер/номер та серія -----  
 (за наявності) паспорта фізичної  
 особи  
 Унікальний номер запису -----  
 в Єдиному державному  
 демографічному реєстрі (за  
 наявності)  
 Місце проживання/  
 місцезнаходження -----  
 Частка у спільній власності -----  
 Документ, який є підставою для -----  
 виникнення права  
 Документ, що посвідчує право -----

Відомості про оренду, суборенду згідно з Державним реєстром земель

Стан відомостей актуальні  
 Орендар:  
 Прізвище, власне ім'я, по батькові -----  
 (за наявності)/найменування  
 Громадянство -----  
 Реквізити документа, що посвідчує -----  
 особу  
 Податковий номер/номер та серія -----  
 (за наявності) паспорта фізичної  
 особи  
 Унікальний номер запису -----  
 в Єдиному державному  
 демографічному реєстрі (за  
 наявності)  
 Місце проживання/  
 місцезнаходження -----



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

180

Площа земельної ділянки, переданої в оренду -----  
 Орган, що здійснив державну реєстрацію речового права -----  
 Дата державної реєстрації речового права -----  
 Строк дії речового права -----

Суборендар:

Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)/найменування -----  
 Громадянство -----  
 Реквізити документа, що посвідчує особу -----  
 Податковий номер/номер та серія (за наявності) паспорта фізичної особи -----  
 Унікальний номер запису в Єдиному державному демографічному реєстрі (за наявності) -----  
 Місце проживання/місцезнаходження -----  
 Площа земельної ділянки (її частини), переданої в суборенду -----  
 Обліковий номер частини земельної ділянки, на яку поширюється дія договору суборенди -----  
 Орган, що здійснив державну реєстрацію речового права -----  
 Дата державної реєстрації речового права -----  
 Строк дії речового права -----  
 Додаткові відомості -----

Відомості про земельний сервітут згідно з Державним реєстром земель

Стан відомостей актуальні  
 Вид сервітуту -----  
 Площа земельної ділянки (її частини), на яку поширюється дія сервітуту -----



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Обліковий номер земельної ділянки (її частини), на яку поширюється дія сервітуту -----  
 Підстава для встановлення земельного сервітуту -----  
 Орган, що здійснив державну реєстрацію сервітуту -----  
 Дата державної реєстрації сервітуту -----  
 Строк дії сервітуту -----  
 Додаткові відомості -----

Відомості про обмеження у використанні земельної ділянки

Вид обмеження у використанні земельної ділянки -----  
 Обліковий номер частини земельної ділянки, на яку поширюється дія обмеження у використанні земельної ділянки -----  
 Площа земельної ділянки (її частини), на яку поширюється дія обмеження -----  
 Підстава для виникнення обмеження у використанні земельної ділянки -----  
 Орган, що здійснив державну реєстрацію обмеження -----  
 Дата державної реєстрації обмеження -----  
 Строк дії обмеження -----

Інформація про документи, на підставі яких відомості про обмеження у використанні земель внесені до Державного земельного кадастру

Реквізити заяви про державну реєстрацію обмеження у використанні земель -----  
 Прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності)/ найменування заявника -----  
 Інформація про документи, на підставі яких внесені відомості про обмеження у використанні земель -----



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

182

Відомості про заходи щодо охорони земель і ґрунтів

Назва та напрям заходу -----  
 Площа -----  
 Товщина родючого шару ґрунту, у  
 тому числі об'єм ґрунтової маси -----  
 Кошторисна вартість  
 запроєктованих робіт -----  
 Строки проведення -----  
 Інформація про документи,  
 на підставі яких передбачено  
 здійснення заходу щодо охорони  
 земель і ґрунтів -----

Відомості про ділянки надр, надані у користування відповідно до спеціальних дозволів на користування надрами та актів про надання гірничих відводів, одержаних в порядку інформаційної взаємодії між Державним земельним кадастром, Держгеонадрами та Держпраці (за наявності)

Реєстраційний номер спеціального  
 дозволу на користування надрами -----  
 Дата видачі спеціального дозволу  
 на користування надрами -----  
 Підстава для надання спеціального  
 дозволу на користування надрами -----  
 Вид користування надрами -----  
 Відомості про ділянку надр, що  
 надається у користування -----  
 Площа ділянки надр, що надається  
 у користування -----  
 Вид корисної копалини -----  
 Відомості про особу, якій  
 надано спеціальний дозвіл на  
 користування надрами:  
 Прізвище, власне ім'я та  
 по батькові (за наявності)/  
 найменування -----  
 Реєстраційний номер облікової  
 картки платника податків/ серія  
 (за наявності) та номер паспорта  
 фізичної особи/код згідно з  
 ЄДРПОУ -----  
 Строк дії спеціального дозволу на  
 користування надрами -----



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Документ, який засвідчує надання -----  
 гірничого відводу  
 Відомості про користувача  
 гірничого відводу (за наявності)  
 Найменування/ прізвище, власне -----  
 ім'я та по батькові (за наявності)  
 Мета надання гірничого відводу -----  
 Площа проекції гірничого відводу -----  
 Строк дії акта про надання -----  
 гірничого відводу

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



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

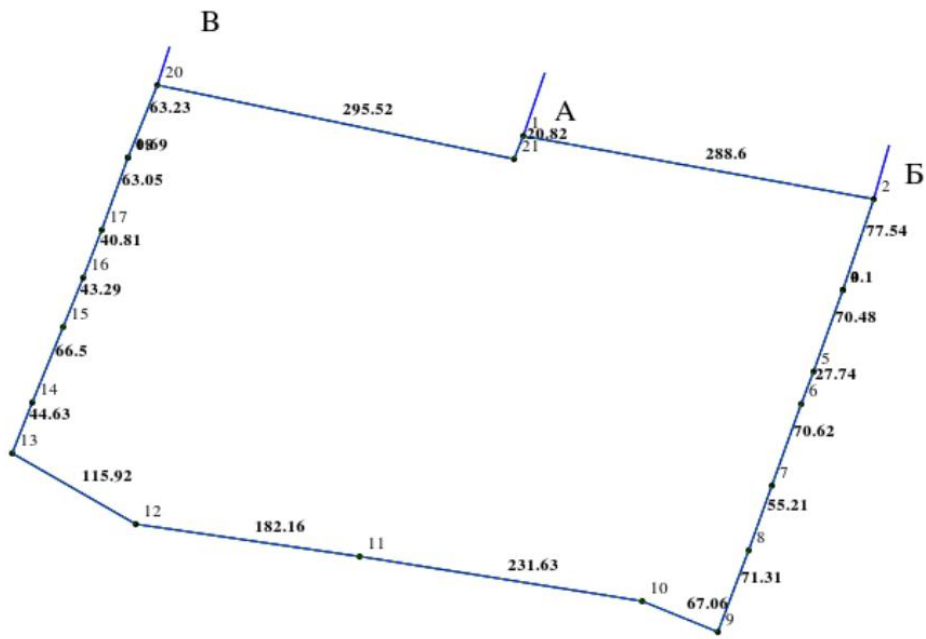
ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»



Додаток  
до витягу з Державного земельного кадастру  
про земельну ділянку  
від 28.06.2024 р. № НВ-3200801942024

Кадастровий номер земельної ділянки 4623685400:01:000:0057

КАДАСТРОВИЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ



Масштаб 1: 5000



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

185

Умовні позначення:

Опис меж:

Від А до Б Одрихівський Олег Михайлович;

Від Б до В землі загального користування, проїзд;

Від В до А Леськів Марія Стефанівна;



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

186

КООРДИНАТИ ПОВОРОТНИХ ТОЧОК МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

Номер точки	Назва точки	Відстань (метрів)	Координати (м)	
			X	Y

Місце розташування		Львівська область, Львівський район, Щирецька селищна рада
Цільове призначення	Категорія земель	Землі сільськогосподарського призначення
	Код цільового призначення	01.01 Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва
Площа, гектарів		20.6361
Відомості про перенесення в натуру (на місцевість) меж	охоронних зон, прибережних захисних смуг і пляжних зон, зон санітарної охорони, санітарно-захисних зон і зон особливого режиму використання земель (за наявності)	-----
	земельної ділянки (у разі формування земельної ділянки)	-----
	частини земельної ділянки, на якій може проводитися гідротехнічна меліорація (за наявності)	-----
Відомості про контури об'єктів нерухомого майна, меліоративних мереж, складових частин меліоративних мереж та точки водовиділу, розташовані на земельній ділянці (за наявності)		-----
Відомості про встановлені межові знаки (у разі формування земельної ділянки)		-----

Розробник документації із землеустрою:

ФО-П Білінська Світлана Василівна,  
Білінська Світлана Василівна

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи / найменування юридичної особи)



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

187

### ЕКСПЛІКАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ

Всього земель, га	У тому числі за земельними угіддями, га:
1	Рілля
2	20.6361
Площа земельної ділянки, га 20.6361	



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

*ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»*



МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ  
УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

# СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

Бойко Тарас Володимирович

з "25" квітня 2016 р.  
по "29" квітня 2016 р.

прослухав (ла) курс

*"Розроблення документів, у яких обґрунтовуються  
обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди  
забруднюючих речовин в атмосферне повітря  
стаціонарними джерелами для підприємств,  
організацій та громадян-підприємців в тому числі  
впровадження технологічних нормативів  
у систему регулювання"*

(40 аудиторних годин)

Ректор \_\_\_\_\_ О. Закорко



м. Київ "29" квітня 2016р.

Регістраційний № KEA-16-41

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»



# CERTIFICATE

учасника  
сертифікаційного курсу для виконавців звіту з ОВД  
за рівнем «ADVANCED»

засвідчує, що

## Івашко Ігор Андрійович

успішно пройшов(ла) навчання  
з 28 січня по 29 березня 2021 року  
та підтвердив(ла) рівень знань  
( 72 балів)

«29» березня 2021

Президент ГС «ПРОФЕСІЙНА  
АСОЦІАЦІЯ ЕКОЛОГІВ УКРАЇНИ»



Циганок Л.В.

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

190



**Professional Association of Ecologists of Ukraine**  
Професійна асоціація екологів України

# СТРОКОВИЙ СЕРТИФІКАТ

відповідності виконавця звіту з ОВД  
засвідчує, що

**ІВАШКО  
ІГОР АНДРІЙОВИЧ**

підтвердив рівень підготовки та внесений до відкритого реєстру  
сертифікованих виконавців ОВД за № PAEU2021A-I-23

Дата видачі: 20 травня 2021

Дійсний до: 20 травня 2023

President PAEU



Людмила Циганок

2021

м. Київ

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

191

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------



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: [envir@loda.gov.ua](mailto:envir@loda.gov.ua) Код ЄДРПОУ 38739037

№ \_\_\_\_\_

№05-11/4 від 05.11.2024

**Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин**

Організація, що запитує величини фонових концентрацій:  
ТОВ «Еко Центр Львів» (79026, м. Львів, вул. Ак. Лазаренка, 1а).

Підприємство, для якого встановлюються величини фонових концентрацій:  
ПП «Оліяр» – нове будівництво пташників для утримання курей-несучок (81160, Львівська область, Львівський район, Щирецька територіальна громада, смт Щирець) - планується до будівництва.

Перелік забруднюючих речовин, для яких встановлюються величини фонових концентрацій: вуглецю оксид, азоту оксид, діоксид сірки, пил, аміак, диметилдисульфід, метилмеркаптан, сірководень, диметиламін, альдегід пропіоновий (пропаналь), фенол, кислота капронова, мікроорганізми-продуценти Streptomyces avermitilis ВНИИСХМ-54 (ІМВАС-50003), сажка, вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

За результатами розрахунків установлюються такі величини фонових концентрацій забруднювальних речовин:

Умовні координати	Найменування речовини	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>
-	Вуглецю оксид	0,4
-	Азоту оксид	0,16
-	Діоксид сірки	0,02
-	Пил	0,05
-	Аміак	0,08
-	Диметилдисульфід	0,28
-	Метилмеркаптан	0,00004
-	Сірководень	0,0032
-	Диметиламін	0,002
-	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,004
-	Фенол	0,004



Львівська ОДА  
№31-7382/0/2-24 від 15.11.2024  
КЕП: БАШТА Г. В. 15.11.2024 11:57  
5E984D526F82F38F04000000DA47601568C4A05

Львівська ОДА  
арк.1 №31-7382/0/2-24  
від 15.11.2024



ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

192

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



-	Кислота капронова	0,004
-	Мікроорганізми-продуценти <i>Streptomyces avermitilis</i> ВНИИСХМ-54 (ІМВАС-50003)	200 КУО/м <sup>3</sup>
-	Сажа	0,06
-	Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,4

Величина фонові концентрації для пилу хутряного (вовняного, пухового), пилу комбінованого, натрію гідроксиду, 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.

**Заступник директора департаменту-  
начальник управління регулювання  
природокористування та моніторингу**

**Ганна БАШТА**



Ольга Свиць, 238 73 83

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

193

Державна установа «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України»

вул. Гетьмана Павла Полуботка (Попудренка), 50,  
м. Київ, 02094, тел. (044) 292-06-29



Заступник директора з наукової роботи, д. мед. н., професор

*[Signature]*  
м.п.

Олена ГУРОС

Свідоцтво з акредитації ДП «Комітет з питань гігієнічного регламентування» ДСЕС України  
№06 від 10.11.2021 р.

**НАУКОВА ОЦІНКА № 22.9/148 від 28.01. 2025 р.**  
**відповідності вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної запроектованого виробничого комплексу утримання курей-несучок ПП «ОЛІЯР», розташованого за адресою: 81160, Львівська область, Львівський район, Щирецька селищна громада»**

Сфера застосування: умови функціонування підприємства, організація СЗЗ

Власник (Заявник): ПП «ОЛІЯР», вул. Привокзальна, 25, м. Пустомити, Львівський район, Львівська область, 81100, код за ЄДРПОУ: 32461721

Розробник: ТЗОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП», вул. Плугова, 4а, оф. 114, м. Львів, 79059, код за ЄДРПОУ: 41580013

Мета медико-санітарної оцінки: Визначення відповідності діяльності об'єкту встановленим критеріям безпечності для здоров'я людини та достатності існуючих відстаней для організації СЗЗ

Наукова оцінка виконана відповідно до листа-звернення ПП «ОЛІЯР» №154 від 11.12.2024 р. (вхідний №02/7 від 06.01.2025 р.) за договором №27 від 13.01.2025 р. на підставі Земельного Кодексу України (ст. 114), Основ законодавства України про охорону здоров'я (ст. 27), Законів України «Основи законодавства України про охорону здоров'я» (ст.4, ст.20, ст.26, ст.27), «Про систему громадського здоров'я» (ст. 4, 5, 7, 9, 11, 14, 16, 28, 49 і 55), «Про основи містобудування» (ст.1, ст.2), «Про регулювання містобудівної діяльності» (ст. 41, пункт 4, підпункт 6), Свідоцтва №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. На розгляд подано:

- матеріали з обґрунтування розмірів СЗЗ запроектованого виробничого комплексу утримання курей-несучок;
- витяг з ЄДРПОУ з кодами діяльності за КВЕД-2010;
- технологічні характеристики діяльності;
- ситуаційна карта-схема (М 1:10000) та генплан (М 1:10000);
- витяг з Держземкадастру про земельну ділянку НВ-3200801942024 (кад. №4623685400:01:000:0057, площа 20,6361 га);
- витяг з Державного реєстру речових прав, індексний №385842515 від 08.07.2024 р. щодо права власності на земельну ділянку;
- лист Міндовкілля №21/21-03/5385-24 від 07.11.2024 р. щодо відсутності зауважень та скарг від громадян на заплановану діяльність справа з ОВД зареєстрована в Єдиному реєстрі за (№9782);
- лист-довідка ДЕПР Львівської ОДА №31-7382/0/2-24 від 15.11.2024 р. щодо величини фонових концентрацій забруднюючих речовин території розташування об'єкту;
- протоколи досліджень ВЛ ТЗОВ «Компанія «Центр ЛТД» (св.-во РЛ 073/23 від 20.09.2023 р.) №№84/2021 від 01.03.2021 р. фонових показників якості повітря населених місць.

Розглянувши надані матеріали встановлено, що ПП «ОЛІЯР» заплановано будівництво виробничого комплексу з утримання курей-несучок на земельній ділянці (кадастровий №4623685400:01:000:0057) площею 20,6361 га за межами населених пунктів в межах території Щирецької селищної громади Львівського району Львівської області. Земельна ділянка має цільове призначення - 01.01 «для ведення товарного сільськогосподарського виробництва», категорія земель - землі сільськогосподарського призначення, вид використання - для ведення товарного сільськогосподарського виробництв. Земельна

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

194

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

ділянка є власністю ПП «ОЛІАР». Рельєф майданчика рівний, спокійний. Земельна ділянка запроєктованого комплексу знаходиться за межами населеного пункту і з усіх боків оточена землями сільськогосподарського призначення. Найближча житлова забудова знаходиться на відстанях: с. Піски - 928 м у південному і 1,23 км у південно-західному напрямках та с. Семенівка - 1,106 км на північ. Територія об'єкту буде зонована за функціональним призначенням, на в'їзді в птахівничу зону розташований дезбар'єр транспортних засобів. На промайданчику запроєктовано розміщення: 20 двоповерхових пташників, цех фасування яєць, склад яєць, холодильник, будівлю з санпропускником, пральнею та технічним блоком, адміністративно-побутова будівля з санпропускником, офісними приміщеннями, лабораторією та укріттям (приміщення подвійного призначення); допоміжні споруди (дизельна електростанція, свердловина, насосна станція пожежогасіння з резервуарами для зберігання води, склад, майданчик для відходів) на в'їзді контрольно-пропускний пункт, автомобільні ваги з дезбар'єром та операторна вагова. Послідосховища на птахофермі не передбачено. Прибирання посліду з пташника здійснюється постійно. Підстилковий послід видаляється у закритий контейнер тимчасового накопичення, звідки вивозиться спеціальним автотранспортом за межі підприємства на карантинування і отримання органічних добрив іншим підприємствам за договорами. Функціональне зонування чистої і брудної зон організовано розділятиметься смугою озеленення. Покриття автодоріг і проїздів тверде з відведенням поверхневих стічних вод по лотках. Запроєктовані пташники розраховані на утримання 2,3 млн. голів птиці робочого поголів'я курей-несучок. Заплановане валове добове виробництво – 2,08 млн. яєць/добу. Згідно з дод. №6 ДСП 173-96 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (затвердженими наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №373, зареєстрованими у Міністерстві 24.07.96 р. за №379/14040) нормативний розмір санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахофабрик з поголів'ям більше 400 тис. курей-несучок становить 1200 м. Зазначений розмір СЗЗ не витримується у північному (1106 м с. Семенівка) та південному (928 м с. Піски) напрямках, що потребує врегулювання. В інших напрямках нормативна 1200 м СЗЗ від межі території об'єкту не витримується у повному обсязі. З метою обґрунтування розміру СЗЗ для об'єкту розроблені матеріали ОВНС з урахуванням особливостей улаштування та умов розміщення відповідно до п. 5.4 ДСП 173-96.

На птахофермі застосовуватиметься найбільш прогресивна та новітня технологія безкліткового утримання птиці, що вважається більш інтенсивним способом вирощування та відповідає директиві Євросоюзу №1999/74. При вольєрному утриманні птиці рівень використання виробничих площ збільшується в 3-4 рази, а санітарно-гігієнічні вимоги витримуються повніше, що дає можливість отримати чисте яйце. Пташники улаштовані з дотриманням вимог ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва» та «Ветеринарно-санітарних правил для птахівничих господарств і вимог до їх проектування». Для посадки передбачено будівництво двох типів пташників, загальними розмірами по 120x24 м. Пташники, залежно від обладнання та кількості голів поділяються на CASA і DECK. Нормативна посадка 9 гол/м<sup>2</sup> корисної площі. Вольєрне устаткування для утримання птиці з автоматичною лінією послідовидалення та транспортування яєць істотно спрощує і полегшує догляд за птицею і контроль за її станом, адже дістати птаха з вольєру достатньо легко. Вольєрне утримання птиці вимагає менших витрат кормів на отримання приростів і виробництво яєць. Запроєктовано встановлення спеціально обладнаних технологічних ліній, що забезпечують максимально комфортне перебування птиці під час технологічного процесу. Для пташника I типу CASA застосовують систему побудовану на трьох рівнях. Це забезпечує полегшену перевірку, стимулює курей перестрибувати з ярусу на ярус. Така структурна інновація максимізує придатну для проживання площу, водночас збільшуючи доступні поверхні, а отже, покращує самопочуття тварини, не погіршуючи функції доступності. Гнізда для кладки, обмежені бортами та пластиковими шторами, тихі та комфортні, кури-несучки відокремлені від інших зон. Гнізда розташовуються виключно на другому ярусі, щоб кури неслися та могли відкладати яйця в повному комфорті та легкості. Пологий нахил підлоги дозволяє плавно скочуватися вниз яйця до збірної стрічки, запобігаючи провисанню або поломці. Підлога гнізда – це м'який килимок AstroTurf, який перешкоджає накопиченню пилу, пір'я чи посліду, водночас створюючи природні відчуття для курячих ніг і сприяючи циркуляції повітря. Завдяки своїй особливості підлоги залишається чистим і ідеальним місцем для відкладання яєць. Спеціальна конструкція гнізд мінімізує ризик розбиття яєць на підлозі, а також забезпечує нульову переповненість. Система вигулу, яка може налаштуватись оператором, направляючи курей до вихід з гнізда та полегшення операцій очищення. Сідала призначені для міцного захоплення курей, щоб полегшувати до кожного рівня. Спеціальний нахил 45° полегшує переміщення від ярусу до ярусу та між різними місцями для сидіння, заохочуючи рухливість і продуктивність. Міцна і стабільна структура з гладкою і рівною поверхнею забезпечують оптимальне очищення. Для пташника II типу DECK характерна більш гнучка система розташування касет. Це стимулює вільніше переміщення курей всередині системи, не перешкоджаючи функціям доступності. Завдяки своїй модульній конструкції його можна конфігурувати як в один, так і в два ряди, з'єднати проміжним мостовим модулем (розміри якого можна налаштувати відповідно до розміру сараю) із системою видалення посліду, яка підтримує його в чистоті. Годування та напування птиці та збір яєць кожної кліткової батареї механізоване і здійснюється автоматично. Освітлення - штучне з регульованим світловим режимом.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

195

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Курчата завозяться на підприємство з попереднім погодженням з інкубатором їх кількості та стану в віці 17÷19 тижнів Програми вакцинації запроваджують в залежності від стійкості птиці до хвороб, патогенних штамів та вірулентності, повинні відповідати місцевим кліматичним та іншим умовам. Дезинфекція пташиних приміщень після закінчення технологічного процесу проводиться аерозольна під тиском та генерацією холодного туману. Тривалість технологічного процесу до 80 тижнів. Після цього проводиться 4 тижнева профілактична перерва (санітарний розрив). Збирання яєць відбувається за допомогою стрічкових транспортерів, які входять до комплексу пташників. Після закінчення продуктивного періоду птиця з даного пташника здається на забій та переробку в спеціалізованих підприємствах. Забою курей на птахофермі не передбачається. Пташники обладнано системою автоматичного видалення посліду. Зберігання посліду на птахофабриці – не здійснюватиметься. Годування птиці здійснюється сухими комбікормами відповідно до графіку. Біля кожного пташника знаходиться закрита ємність, в яку комбікорм подається спецмашиною і обладнанням. Завезення комбікорму здійснюватиметься відповідно до укладених договорів. Система годування передбачена у вигляді плоского ланцюга. Має можливість регулювання подачі корму та може керуватись оператором для оптимальної кількості корму. Для подачі корму використовують пневмоподачу з силосів (продуктивність 4 т/год). Проектом передбачено по два силоси FM255/4 по 27,36 м<sup>3</sup> (17,78 т) кожний. Нормативна витрата корму становить 41,9 ÷ 43,8 кг/рік (0,115 ÷ 0,12 кг/добу). Витрата корму для породи Ну-Line Brown становить 110,7 ÷ 176 г/день, зі збільшенням з 25 тижня до 163 ÷ 233 г/день. Потреба пташника I CASA становить 20,70 т/добу, пташника II DECK – 24,84 т/добу. Річне споживання корму на птахофабриці – 166,261 тис. т/рік. Водопостачання пташників відбувається з запроєктованих свердловин за допомогою водонапірної башти. Напування птиці здійснюється з мікропілок. Система напування ніпельна, яка гарантує безвідходну подачу води з мінімізацією проливів та врахуванням циклу в пташнику. Кількість ніпельів відповідає чисельності курей-несучок в пташнику. Норма напування птиці 0,2 ÷ 0,25 л/доба на одну голову. Витрата води для породи Ну-Line Brown становить 73 ÷ 88 мл/добу, зі збільшенням з 25 тижня до 108 ÷ 115 мл/добу. Для миття пташників передбачається витрата 0,03 л/голову на цикл. Потреба пташника I CASA становить 12,02 м<sup>3</sup>/добу, для II DECK – 14,42 м<sup>3</sup>/добу. Річне споживання води – 95,766 тис. м<sup>3</sup>/рік. Для забезпечення оптимальних параметрів мікроклімату в пташнику використовується механічна вентиляція, що працює в автоматичному режимі. Нормативні параметри для даного типу пташників – 16 ÷ 18°C температура, 60 ÷ 70% вологість. Опалення та кондиціонування пташників не передбачається. З метою підтримання необхідних параметрів повітря передбачена автоматизація вентиляційних систем, яка забезпечує необхідні параметри внутрішнього повітря, з перевищенням припливу над витяжкою Швидкість руху повітря не перевищуватиме: в холодний період року - 0,3 ÷ 0,6 м/с, в теплий - 0,6 ÷ 1,0 м/с. При перевищенні зовнішньої температури 28 ÷ 30° С допускається збільшення швидкості руху повітря до 1,5 ÷ 2,0 м/с. Зазначені параметри мікроклімату забезпечуються стіновими вентиляторами EF50 розміром 1380x1380 мм, потужністю 1,1 кВт і продуктивністю 45,0 тис. м<sup>3</sup>/год (12,5 м<sup>3</sup>/с). На кожному поверсі пташника встановлюється по 20 вентиляторів. Для освітлення пташників застосовується автоматична система регулювання світлового потоку (світловий день) залежно від потреб та продуктивності. Системи освітлення розроблені на основі LED світильників з температурою кольору 2700 ÷ 3700 К, що мають найбільшу енергоефективність.

Відповідно до технологічного процесу, яйця з пташників конвеєрним транспортером подаються в цех сортування та пакування. Лінія прийому, сортування та пакування запроєктована фірми Sanovo тип GraderPro 220. Система прийому складається з столу для збору яєць до якого підходять транспортери яєць. Потім яйця попадають на накопичувальний стіл. Накопичувальний стіл встановлюється або на лінії розбивання, або на лінії сортування, тим самим забезпечує рівномірний розподіл по всіх доріжках, оптимальну швидкість подачі та мінімальну кількість подвійних яєць на роликах. На лінії яйця підлягатимуть автоматизованій з програмним забезпеченням та комп'ютерним керуванням системі виявлення різноманітних дефектів (плями бруду, протікання, виявлення крові, тріщин). Система забезпечує точні результати та проста в керуванні. Встановлення параметрів визначає та гарантує бажану якість продукту. Передбачені системи сухої очистки і очищення роликів транспортеру. Також передбачені системи регулювання потоку яєць, зважування і сортування. Щоб забезпечити оптимальну продуктивність та ідеальну роботу, щоденний цикл очищення є обов'язковим для сортувальника, навантажувача та накопичувача. Автоматичні пакувальні доріжки, які можна мити, оснащені детекторами подвійної упаковки, детекторами відсутності яєць, а також детекторами наявності упаковки під місцем пакування. Автоматичний денестер забезпечує пакувальну доріжку окремим пакувальним матеріалом і здатний обробляти широкий діапазон пакувального матеріалу. Пакувальна доріжка складається з двох пакувальних доріжок, а кожна доріжка оснащена денестером і похилим конвеєром. Денестери мають високу буферну здатність. Довжина пакувальної доріжки становить 4,9 метра.

Дезинфекція пташників проводиться в період профілактичної перерви, згідно чинних нормативно-правових актів ветеринарної медицини. Дезинфекція 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

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

196

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 опромінену повітря озон, що має сильно виражені дезінфікуючі та дезодоруючі властивості. Повітря з приміщення пташника, де встановлюється генератор озону, надходить в фотохімічний реактор, де відбувається його «мокра» очистка і 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». Технологічні процеси, які провадитимуться на птахофабриці, не можуть створити суттєвих аварійних ситуацій. Передбачені протипожежні заходи мінімізують можливість виникнення пожеж, гарантують локалізацію полум'я і є достатніми. На підприємстві будуть введені організаційно-технічні заходи для забезпечення ветеринарно-санітарної безпеки при експлуатації птахоферми: витримані розміри розривів між будівлями і структурними елементами всередині об'єкту; запроваджений режим закритого типу (територія огорожена по периметру з улаштуванням дезбар'єрів і санпропускників на в'їзді); здійснений благоустрій території з улаштуванням твердого покриття проїздів, проходів і майданчиків, створені осередки озеленення; проводиться постійний ветсанконтроль власною ветлабораторією. Запроєктований корпус з санпропускником, де передбачені душові, санвузли, роздягальні, пральня спецодегу. Всі працівники проходять санобробку, перевдягатимуться в чистий спецодяг та взуття, дезінфікуватимуть руки 2÷3% розчином хлораміну або подібним за дією дозволим препаратом. В корпусі також передбачені кімнати для прийому їжі. В кожному пташнику передбачена кімната для персоналу, в якій є аптечка. Перед входами до пташників встановлені дезкилимки для дезінфекції взуття. Весь персонал проходитиме медогляди (не рідше одного разу на рік). Ветлабораторія розташована в окремому приміщенні з власною системою припливно-витяжної вентиляції відповідно до вимог ВНТП-АПК-07.06 «Об'єкти ветеринарної медицини». В цілому за рахунок передбачених інженерно-технічних заходів, організації виробничого процесу та використання автоматизованого обладнання забезпечуватиметься дотримання нормативних параметрів умов праці персоналу (ДСТУ ISO 45001:2019 «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування»).

Інженерне забезпечення об'єкту передбачене наступне: електропостачання - від існуючих мереж та дизель-генераторів (два генератори Cummins C2500 потужністю по 2,0 МВт); водопостачання – від споруджених до початку експлуатації комплексу свердловин, розташованої на території підприємства, ЗСО витримані у повному обсязі), для питних потреб – привізана бутильована вода; каналізування – на гідрозольований вигріб з періодичним вивезенням спецавтотранспортом за угодою з КП «Пустомитиводоканал»; опалення і гаряче водопостачання – АПК з санпропускником від електрообладнання. Зливі стічні води відводяться лише з покрівель, проїздів та майданчиків з твердим покриттям. При цьому, співвідношення площ з твердим покриттям і озелених майданчиків забезпечує їх максимальне поглинання в межах проммайданчика, а надлишки по незначному ухилу з території відводяться у рівчак вздовж зелених насаджень, що не суперечить п. 7.2 ДСП 173-96. Підстилковий послід без зберігання на території птахоферми вивозитиметься і передаватиметься на карантинування з отриманням органічного добрива. Основними відходами виробництва будуть трупи птиці, які збиратимуться у закриті контейнери і тимчасово зберігаються в окремій холодильній камері, та регулярно вивозитимуться на утилізацію на утильзавод ПП «Д.П. Інвест». Змішані відходи накопичуватимуться у спецконтейнерах на огороженому майданчику з твердим покриттям і по мірі накопичення вивозитимуться за угодою комунальним підприємством на існуюче сміттєзвалище, що відповідає вимогам ДСанПІН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» (затвердженими наказом МОЗ від 17.03.2011 р. №145, зареєстрованим у Мін'юсті 05.04.2011 р. за №457/19195).

Головним чином діяльність птахоферми здійснюватиме вплив на довкілля за рахунок викидів в атмосферне повітря та рівнів шуму від вентобладнання та руху автотранспорту. Вплив на ґрунти та водні об'єкти матиме обмежений характер (закриті системи каналізування, відсутність зберігання підстилкового посліду, який вивозиться за межі підприємства на карантинування з отриманням органічного добрива).

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

197

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Валові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від діяльності господарства за розрахунками, виконаними відповідно до діючих офіційних методик, становитимуть 569,835634 т/рік забруднюючих речовин, в т.ч.: натрію гідрооксид (ОБРВ - 0,01 мг/м<sup>3</sup>) - 0,6 т/рік, сажа (3 клас, ГДК-0,15 мг/м<sup>3</sup>) - 0,317950 т/рік, вуглецю оксид (4 клас, ГДК-5,0 мг/м<sup>3</sup>) - 2,988684 т/рік, метан (ОБРВ-50,0 мг/м<sup>3</sup>) - 244,738186, т/рік, пил пуховий (ОБРВ - 0,03 мг/м<sup>3</sup>) - 261,11808 т/рік, пил комбікормовий (ОБРВ-0,01 мг/м<sup>3</sup>) - 0,57138 т/рік, мікроорганізми (ОБРВ-5 тис. кл./м<sup>3</sup>) - 1Е-6 т/рік, азоту діоксид (3 клас, ГДК-0,2 мг/м<sup>3</sup>) - 2,592372 т/рік, аміак (4 клас, ГДК-0,2 мг/м<sup>3</sup>) - 23,21049 т/рік, диметилсульфід (4 клас, ГДК - 0,7 мг/м<sup>3</sup>) - 5,5125 т/рік, метилмеркаптан (4 клас, ГДК-0,0001 мг/м<sup>3</sup>) - 0,58026 т/рік, ангідрид сірчистий (3 клас, ГДК-0,5 мг/м<sup>3</sup>) - 0,355002 т/рік, сірководень (2 клас, ГДК-0,008 мг/м<sup>3</sup>) - 6,38289 т/рік, диметиламін (2 клас, ГДК-0,005 мг/м<sup>3</sup>) - 12,78577 т/рік, альдегід пропіоновий (3 клас, ГДК-0,01 мг/м<sup>3</sup>) - 3,19145 т/рік, кислота капронова (3 клас, ГДК-0,01 мг/м<sup>3</sup>) - 3,62664 т/рік, фенол (2 клас, ГДК-0,01 мг/м<sup>3</sup>) - 0,58026 т/рік, вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (4 клас, ГДК-1 мг/м<sup>3</sup>) - 0,673726. Крім того, відбуватимуться викиди парникових газів: діоксиду вуглецю - 153,512046 т/рік та оксиду діазоту - 0,009994 т/рік. Зазначені речовини ймовірно утворюватимуть групи сумачії: №3 (аміак+сірководень), №30 (ангідрид сірчистий+сірководень), №31 (азоту діоксид+ангідрид сірчистий), №33 (азоту діоксид+ангідрид сірчистий+вуглецю оксид+фенол), №34 (ангідрид сірчистий+фенол) та «увесь пил» (всі тверді суспендовані частки недиференційовані за складом). Наведені показники потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин не перевищуватимуть нормативів гранично допустимого викиду згідно наказу Мінприроди від 27.06.2006 р. за №309. Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери виконані за програмою EOL 2000[h] відповідно до ОНД-86. Очікувані концентрації забруднюючих речовин визначені з урахуванням пріоритетних напрямків вітру для відстаней біля найближчої житлової забудови (928 м, 1106 м) та на межі нормативної 1200 м С33. Доцільність розрахунків очікуваного забруднення атмосферного повітря для пріоритетних речовин та груп їх сумачії визначена на рівні 0,01 ГДК. Фонові концентрації забруднення атмосферного повітря території розташування підприємства визначені за інформацією ДЕПР Львівської ОДА (лист-довідка №31-7382/0/2-24 від 15.11.2024 р.) та відповідно до п. 4.8 «Порядку визначення величини фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі» (затвердженим наказом Мінприроди від 30.07.2001 р. №286, зареєстрованим у Мін'юсті 15.08.2001 р. за №700/5891) і становлять: пил - 0,1 ГДК, вуглецю оксид - 0,08 ГДК, азоту діоксид і ангідрид сірчистий - по 0,04 ГДК та 0,4 ГДК для всіх речовин. Фонові показники є сумірними з даними лабораторних досліджень території майбутнього будівництва (протоколи ВЛ ТзОВ «Компанія «Центр ЛТД» №№84/2021 від 01.03.2021 р.). За розрахунками максимальні очікувані концентрації забруднюючих речовин з урахуванням фону біля найближчої житлової забудови (928 м, 1106 м) та на межі нормативної 1200 м С33 становитимуть відповідно у частках ГДК: натрію гідрооксид - 0,514÷0,515, 0,4370÷0,453 і 0,426; сажа - 0,413÷0,418, 0,405÷0,409 і 0,403; пил пуховий - 0,222÷0,330, 0,267÷0,297 і 0,212; пил комбікормовий - 0,289÷0,397, 0,217÷0,227 і 0,209; азоту діоксид - 0,865÷0,888, 0,467÷0,469 і 0,450; аміак - 0,524÷0,545, 0,429÷0,433 і 0,424; диметилсульфід - 0,423÷0,436, 0,412÷0,413 і 0,411; метилмеркаптан - 0,799÷0,871, 0,613÷0,623 і 0,591; сірководень - 0,709÷0,764, 0,525÷0,534 і 0,511; диметиламін - 0,679÷0,729, 0,589÷0,594 і 0,580; альдегід пропіоновий - 0,741÷0,800, 0,511÷0,512, і 0,510; кислота капронова - 0,788÷0,854, 0,612÷0,613 і 0,611; фенол - 0,462÷0,472, 0,422÷0,423 і 0,421. Всі інші речовини, присутні у викидах знаходяться на рівнях менше 0,01 і 0,001 ГДК і не змінять фонових значень. Коефіцієнти комбінованої дії, що відображають характер сумісної біологічної дії одночасної присутності в атмосферному повітрі забруднюючих речовин по групам їх сумачії біля найближчої житлової забудови (928 м, 1106 м) та на межі нормативної 1200 м С33 становитимуть: №3 - 0,333÷0,409, 0,154÷0,167 і 0,135 та «увесь пил» (всі суспендовані тверді частки недиференційовані за складом) - 0,624÷0,845, 0,589÷0,733 і 0,524. У подальшому рекомендовано при проведенні моніторингових досліджень забруднення атмосферного повітря вимірювання пилу здійснювати з диференціацією на мінеральну та органічну компоненти з відповідним порівнянням з ОБРВ для пилу пухового, як найбільш критичного чинника. Сумарний показник забруднення атмосферного повітря викидами підприємства визначається як допустимий. Згідно з аналізом ризику розвитку несприятливих ефектів для здоров'я населення розрахункові рівні ризиків визначаються як прийнятні. Таким чином, показники забруднення атмосферного повітря, обумовлені діяльністю об'єкта сумарно з фоном на межі існуючої житлової забудови не перевищують нормативних показників, встановлених «Державними медико-санітарними нормативами допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць (затвердженими наказом МОЗ від 10.05.2024 р. №813, зареєстрованим в Мін'юсті 24.05.2024 р. за №763/42108), що відповідає положенню п. 5.4 ДСП 173-96 стосовно вимоги не перевищення ГДК на зовнішній межі С33 зверненій до житлової забудови.

Захист від шуму і вібрації здійснюватиметься сукупністю технологічних і конструктивних рішень з використанням заходів захисту від шуму із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Вентобладнання встановлюватиметься із застосування заходів з віброшумопоглинання. Шум, створюваний технологічним устаткуванням відповідно до паспортних даних не перевищуватиме нормативних показників: рівні звуку на території підприємства - до 70 дБА, що відповідає вимогам ДСН 3.3.6.037-2021 «Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку». Рівні шуму, створювані обладнанням птахоферми не поширюватимуться за межі проммайданчика і не створюють

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

198

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

перевищень рівнів акустичного впливу на території житлової забудови. Розповсюдження звуку від об'єкту не перевищує 75 м. За розрахунками відповідно до ДСТУ-Н-Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій» рівні звуку від діяльності ферми біля найближчої житлової забудови (928 м і 1106 м) становитимуть: еквівалентні – 40÷41 і 35÷36 дБА та максимальні – 50÷53 і 45÷47 дБА що відповідає санітарно-гігієнічним нормам допустимого шуму на прибудинкових територіях згідно дод. №16 ДСП 173-96, ДСН 463-19 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» (затвердженими наказом МОЗ від 22.02.2019 р. №463, зареєстрованим у Мін'юсті 20.03.19 р. за №281/33252) та гігієнічним критеріям, викладених у ДБН В.1.1-31:2013. СЗЗ навколо об'єкту підлягає упорядкуванню і озелененню (кущі та дерева). Навколо вже наявні зелені насадження - сільгоспугіддя розмежовані лісосмугами. З урахуванням існуючих зелених насаджень площа озеленення відповідатиме нормативному показнику 50% всієї території (п.5.13 ДСП 173-96). На виконання вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підприємством розпочато процедуру оцінки впливу на довкілля - реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля №9782. За інформацією Міндовкілля (лист-довідка №21/21-03/5385-24 від 07.11.2024 р.) зауваження та пропозиції громадськості щодо планованої діяльності не надходили.

Беручи до уваги передбачене на підприємстві застосування сучасної європейської технології утримання птиці, впровадження запроєктованих природоохоронних заходів, умов належного поводження з послідом, відсутність понаднормативного впливу на стан довкілля (концентрації забруднюючих речовин у атмосферному повітрі та рівні звуку не перевищують нормативних значень) за розрахунками і відсутність заперечень від населення керуючись п.5.7 і 5.9 ДСП 173-96 вважаємо, що існуючі відстані: 928 м у південно-західному, 1106 м у північному та 1200 м за всіма іншими напрямками сторін світу від території розташування пташників є достатніми для організації СЗЗ об'єкту для врегулювання його господарської діяльності. Зазначена конфігурація СЗЗ покриває нормативні СЗЗ допоміжних структурних підрозділів, всі ареали розповсюдження викидів та витримується у повному обсязі по відношенню до існуючої житлової забудови. У подальшому з метою контролю відсутності понаднормативного впливу об'єкту в обов'язковому порядку вести моніторингові інструментально-лабораторні дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та рівнів звуку в зоні впливу підприємства. В цілому розглянуті матеріали щодо запланованої діяльності виробничого комплексу утримання курей-несучок ПП «ОЛІАР» на промайданчику в межах Щирецької селищної ради Львівського району Львівської області за умови дотримання планувальних та технологічних рішень щодо організації об'єкту і передбачених природоохоронних заходів, системи поводження з відходами (підстилковий послід і падіж птиці) відповідають вимогам та ймовірного негативного впливу на довкілля і умов проживання населення відповідають медико-санітарним вимогам (ДМСН №813-2024, дод. №16 ДСП 173-96, ДСП 463-19, ДСН 3.3.6.037-99, ДСанПІН 145-11) та не суперечить положенням ДСП 173-96. Будівництво та подальше функціонування об'єкту з дотриманням закладених параметрів і повною реалізацією заходів з реконструкції, без перевищення розглянутої продуктивності (утримання 2,3 млн. голів птиці робочого поголів'я курей-несучок, 2,08 млн. яць/добу), визначених показників викидів і шуму впливатиме на стан навколишнього середовища в межах дозволених показників, не призведе до погіршення умов життєдіяльності населення і може бути дозволено.

**ВИСНОВОК:** зважаючи на вищевикладене, можна рекомендувати відповідним органам виконавчої влади дозволити будівництво та подальше функціонування виробничого комплексу утримання курей-несучок ПП «ОЛІАР» на промайданчику в межах Щирецької селищної ради Львівського району Львівської області з дотриманням санітарно-захисної зони розміром 928 м у південно-західному, 1106 м у північному та 1200 м за всіма іншими напрямками сторін світу від території розташування пташників як таку, що не суперечить медико-санітарним правилам щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення та надати всі передбачені законодавством дозвільні документи.

Завідувач лабораторією, д. мед. н.  
Провідний науковий співробітник, к. б. н.



Валерій СТАНКЕВИЧ  
Ірина КАКУРА

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

199

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



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: [envir@loda.gov.ua](mailto:envir@loda.gov.ua) Код ЄДРПОУ 38739037

№ \_\_\_\_\_

На № 05-11/3 від 05.11.2024

ТЗОВ «Еко Центр Львів»

*Про надання інформації*

Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації в межах компетенції розглянув звернення ТЗОВ «Еко Центр Львів» про надання інформації в рамках проходження процедури оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ПП «ОЛІАР» «Нове будівництво пташників для утримання курей-несучок», наданий картографічний матеріал та повідомляє.

За наявною в департаменті інформацією, в межах запитованої території планованої діяльності відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони та землі, зарезервовані для наступного заповідання.

Територія, яка відображена на картосхемах, не включена до переліків територій та об'єктів екологічної мережі у відповідності до вимог «Порядку включення територій та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 № 1196.

Повний перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду (<http://surl.li/mborm>) розміщено на офіційній сторінці Львівської обласної військової (державної) адміністрації <https://loda.gov.ua/useful-info/34860?authorId=17111>.

Межі об'єктів Смарагдової мережі України доступні на сайті Ради Європи за посиланням: <https://cutt.ly/mF9YEfV>.

Територія в межах планової діяльності не відноситься до водно-болотних угідь, які мають статус водно-болотних угідь міжнародного чи загальнодержавного значення та біосферних резерватів, створених відповідно до програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера».

Для отримання інформації про розташування водних об'єктів та їх охоронних зон в межах запитованої території рекомендуємо звернутися у Басейнове управління водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну.

Разом з тим повідомляємо, що відповідно до «Положення про Головне управління Держгеокадастру у Львівській області» від 08.03.2023 № 85, ведення державного земельного кадастру, який містить відомості про землі, розташовані в межах кордонів України, їх цільове призначення, обмеження у їх використанні, а також дані про кількісну і якісну характеристику земель, їх оцінку, про розподіл земель між власниками і користувачами належить до компетенції Головного управління Держгеокадастру у Львівській області.

Т.в.о. директора



Львівська ОДА  
№31-7219/0/2-24 від 08.11.2024  
КЕП: Війтик О. Г. 08.11.2024 10:59  
3FAA9288358EC00304000004C5A1F00F402D400

Оксана ВІЙТИК

Львівська ОДА  
№31-7219/0/2-24  
від 08.11.2024



Інсаа Шемелинець 2387383

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

200

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата





**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@meprr.gov.ua](mailto:info@meprr.gov.ua)

На № 05-11/2 від 05.11.2024

**ТОВ «Еко Центр Львів»**  
[eco@center-ltd.com.ua](mailto:eco@center-ltd.com.ua)

**Про надання інформації**

Департамент природно-заповідного фонду та біорізноманіття Міндовкілля розглянув ваш лист про надання інформації у зв'язку з виконанням процедури «Оцінки впливу на довкілля» для ПП «Оліяр» щодо «Нове будівництво пташників для упримання курей-несучок» на території: Львівська обл., Львівський р-н, с-ще Щирець, та 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 земельної ділянки, відсутня.

З метою отримання інформації щодо територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення, щодо територій і об'єктів екомережі, а також інформації щодо наявності у межах зазначеної ділянки охоронних зон та територій, зарезервованих для наступного заповідання, клопотання щодо створення об'єктів природно-заповідного фонду, пропонуємо звернутися до Львівської обласної державної 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 об'єкта «код 03.01», зона особливого режиму використання земель «код 04».



УВ  
Міндовкілля  
№11/11-02/4165-24 від 12.11.2024  
КЕП: Іванко П. С. 12.11.2024 14:29  
3FAA9288358EC0030400000822039002D20D400  
Сертифікат дієвий з 02.05.2024 00:00 до 01.05.2026  
23:59

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

201

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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 режимуютьовуючих об'єктів, проектах землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни 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.

Директор Департаменту

Павло ІВАНОВ

Лариса Остапченко 206 25 87

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

202

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ**  
**БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ РІЧОК**  
**ЗАХІДНОГО БУГУ ТА СЯНУ**

вул. Родини Крушельницьких, 14, м. Львів, 79017 тел./факс (0322) 75-10-28, (0322) 99 92 77  
 E-mail: [01038909@mail.gov.ua](mailto:01038909@mail.gov.ua); [buvrzbts@gmail.com](mailto:buvrzbts@gmail.com); сайт: [buvrzbts.davr.gov.ua](http://buvrzbts.davr.gov.ua), ЄДРПОУ 01038909

**ТзОВ «Еко Центр Львів»**  
 79026 м.Львів, вул.Ак.Лазаренка, 1а

На Ваш лист від 05.11.2024р. №05-11/1 щодо надання інформації щодо наявності осушувальних систем, меліоративних каналів та інших водних об'єктів на території Львівська область, Львівський район, с-ще Щирець, на земельній ділянці площею 20,6361га з кадастровим номером: 4623685400:01:000:0057, БУВР Західного Бугу та Сяну повідомляє наступне.

Згідно наданої карти-схеми, земельна ділянка площею 20,6361га з кадастровим номером 4623685400:01:000:0057 розміщена на меліорованих землях, осушених гончарним дренажем та межує із наявними меліоративними каналами, які належать до Щирецької осушувальної системи.

Відповідно до ст.91 Водного кодексу України для обслуговування та експлуатації меліоративних каналів встановлюються смуги відведення. У відповідності до ДБН В.2.4-1-99, ширина смуги відведення вздовж меліоративних каналів визначається з урахуванням експлуатаційних доріг уздовж каналу та двохсторонньої охоронної смуги завширшки 1 метр, що становить не менше 5 метрів з одної сторони.

Одночасно повідомляємо, що згідно 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.

**Начальник управління**

**Роман ТУЦЬКИЙ**

М.Мосійчук, С.Грабовська, 275-10-28



БУВР Західного Бугу та Сяну  
 № 05/1548 від 12.11.2024  
 Підписав: Туцький Роман Іванович  
 Сертифікат: 3FAA9288358EC00304000000EEAF21005A2AC800  
 Дійсний: з 28.11.2023 15:41:51 по 28.11.2025 15:41:51

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

								<b>ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»</b>				Арк. 203
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата							



**ДСНС України**  
**ЛЬВІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ**  
**(Львівський РЦГМ)**

вул. Генерала Чупринки, 58а, м. Львів, 79057, тел./факс (032) 238-96-68, 238-96-67

[www.meteo.lviv.ua](http://www.meteo.lviv.ua)

код ЄДРПОУ 20781838

E-mail: [pgdlviv@meteo.gov.ua](mailto:pgdlviv@meteo.gov.ua)

10.10.2024 № № 9912 01-689/9912-8

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2024 р.

**Директору**  
**ТОВ «ЕКО ЦЕНТР ЛЬВІВ**  
**Оксані ПОСАЦЬКІЙ**

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 ПП «ОЛІАР», розташованого за адресою: Щирецька селищна рада Львівський район, Львівська область (за межами населених пунктів), надаємо за даними стаціонарного пункту метеорологічних спостережень – метеорологічної станції Броди.

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	100
Коефіцієнт, рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т °С	22,7
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т °С	-3,1
Середньорічна роза вітрів, %	
П	7,4
ПС	5,7
С	9,5
ПдС	20,9
Пд	8,9
ПдЗ	11,7
З	23,3
пз	12,6
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, У м/с	12-13

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

Начальник



Лариса Луцка

(032) 292-58-29

**Ігор ФЕДИК**

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

10472

# ДОГОВІР № 1017

с. Лучинці

"01" 01 2021 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю спільне українсько-польське підприємство "Гал-пласт", іменоване в подальшому "Постачальник", в особі директора Ониськіва Ігоря Зіновійовича, діючого на підставі Статуту, з однієї сторони, та М. Сивері, в подальшому "Постачальник", в особі М. Сивері, діючої на підставі Статуту, з іншої сторони, уклали даний договір про наступне:

## 1. Предмет договору

- 1.1. Постачальник приймає на себе обов'язки по поставляти питну воду ( в подальшому товар ) у бутлях емкістю 18,9 л (далі - Товар) та супутні товари за цінами та асортиментом згідно накладних та Прайс-листів, а Покупец зобов'язується прийняти та оплатити Товар в порядку та на умовах, передбачених цим Договором.
- 1.2. Кількість товару, вказана в одній накладній, вважається партією і є невід'ємною частиною цього договору.
- 1.3. Бутилі є поворотною тарою.
- 1.4. Бутилі підлягають поверненню пропорційно кількості бутилів доставлених Постачальником Покупцю.

## 2. Ціна і загальна сума договору

- 2.1. Загальна сума договору визначається накладними.
- 2.2. Ціна товару вказується в накладних, які є невід'ємною частиною цього договору.
- 2.3. Загальна сума договору складається із сум вказаних в накладних.
- 2.4. Вартість товару погоджена сторонами (з ПДВ):

## 3. Якість

- 3.1. Якість товару повинна відповідати встановленим нормам, стандартам та підтверджуватись сертифікатами відповідності.

## 4. Строки та умови поставк

- 4.1. Моментом поставки партії товару вважається відмітка на відповідних документах про прийомку товару на складі Покупця.
- 4.2. Право власності Покупця на поставлений товар виникає з моменту поставки. Відповідальність за псування товару несе власник.
- 4.3. Поставка Товару здійснюється відповідно до Замовлення Покупця, в якому встановлюється найменування, кількість, адреса та строки поставки. Замовлення може містити і інші положення, які оформлюються за взаємною згодою сторін.
- 4.4. Замовлення приймається за допомогою факсимільного зв'язку за номерами телефону **067 3017100, 066 9017100**

## 5. Умови платежу

- 5.1. До 5 числа кожного місяця Сторони підписують акт виконання робіт (акт звірки) за попередній місяць.
- 5.2. Оплата за товар здійснюється Покупцем шляхом 100% оплати суми, вказаної в накладних протягом 20 календарних днів.

## 6. Гарантії

- 6.1. Постачальник гарантує якість поставленого товару.

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

205

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

- 6.2. Витрати на заміну неякісного товару з вини Постачальника відносяться на його рахунок.  
 6.3. Покупець має право в п'ятиденний термін з моменту поставки повідомити Постачальника в письмовій формі про претензії до якості товару.  
 6.4. Постачальник зобов'язується замінити неякісний товар на аналогічний товар належної якості або повернути суму сплачену за товар.

### 7. Здача і прийомна товару

- 7.1. Здача і прийомна товару відбувається на місці поставки за участю представників сторін.  
 7.2. Товар вважається прийнятим за якістю відповідно до сертифікату відповідності, а за кількістю та найменуванням – згідно накладної.

### 8. Відповідальність

- 8.1. За невиконання або неналежне виконання прийнятих на себе зобов'язань сторони несуть відповідальність в порядку, передбаченому договором та законом.  
 8.2. У випадку несвоєчасної оплати реалізованої товарної партії, Покупець зобов'язаний сплатити на користь Постачальника пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми заборгованості за кожен день прострочки платежу,

### 9. Вирішення спорів

- 9.1. Всі суперечки, що виникають між сторонами в процесі співпраці, вирішуються шляхом переговорів або укладання нового договору.  
 9.2. У випадку недосягнення згоди, ці суперечки підлягають вирішенню в Господарському суді.

### 10. Форс-мажор

- 10.1. Сторони не несуть відповідальності одна перед одною за невиконання прийнятих на себе зобов'язань у разі форс-мажорних обставин.  
 10.2. Сторона, що зазнала впливу від форс-мажорних обставин, зобов'язана на протязі 2-х днів після виникнення цих обставин повідомити іншу сторону про це.

### 11. Інші умови

- 11.1. Договір вступає в силу з моменту його підписання і діє до 31 грудня 2023 р.  
 11.2. Всі зміни до договору дійсні, за умови викладення їх у письмовій формі та підписання обома сторонами.  
 11.3. Якщо термін дії договору закінчився, але жодна зі сторін не виявила бажання (в письмовій формі) про його розірвання, то даний договір пролонгується автоматично.  
 11.4. Договір складено в двох примірниках, по одному для кожної сторони.

### 12. Юридичні адреси та реквізити сторін

#### Постачальник

ТзОВ СП "Галпласт"  
 77046 с. Лучинці, Рогатинський р-н  
 Івано-Франківська обл.  
 UA153366770000026003052514445  
 Код 22197210  
 Ідентифік. код 221972109107  
 Свідоцтво № 100001289  
 Директор ТзОВ СП "Галпласт"  
 І. З. Ониськів



#### Покупець



зам. інв. №	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

# Розрахунок поля концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря по програмі ЕОЛ-ПЛЮС версія 5.3.8

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	Щирецька громада	22,7	-4,6	12	200	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 ПП «ОЛІАР»	0	0	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 прямок. 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	стінові вентилятори пташника №1	170	1	268	262	13,8	5,52	3		0	22,7	
		2	стінові вентилятори пташника №2	170	1	310	254	13,8	5,52	3		0	22,7	
		3	стінові вентилятори пташника №3	170	1	349	245	13,8	5,52	3		0	22,7	
		4	стінові вентилятори пташника №4	170	1	392	237	13,8	5,52	3		0	22,7	
		5	стінові вентилятори пташника №5	170	1	431	228	13,8	5,52	3		0	22,7	
		6	стінові вентилятори пташника №6	170	1	470	220	13,8	5,52	3		0	22,7	
		7	стінові вентилятори пташника №7	170	1	515	211	13,8	5,52	3		0	22,7	
		8	стінові вентилятори пташника	170	1	555	203	13,8	5,52	3		0	22,7	

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

207

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

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

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

	№8											
9	стінові вентилятори пташника №9	170	1	592	194	13,8	5,52	3		0	22,7	
10	стінові вентилятори пташника №10	170	1	637	186	13,8	5,52	3		0	22,7	
11	стінові вентилятори пташника №11	170	1	206	-37	13,8	5,52	3		0	22,7	
12	стінові вентилятори пташника №12	170	1	245	-48	13,8	5,52	3		0	22,7	
13	стінові вентилятори пташника №13	170	1	287	-56	13,8	5,52	3		0	22,7	
14	стінові вентилятори пташника №14	170	1	327	-65	13,8	5,52	3		0	22,7	
15	стінові вентилятори пташника №15	170	1	366	-73	13,8	5,52	3		0	22,7	
16	стінові вентилятори пташника №16	170	1	408	-79	13,8	5,52	3		0	22,7	
17	стінові вентилятори пташника №17	170	1	451	-87	13,8	5,52	3		0	22,7	
18	стінові вентилятори пташника №18	170	1	490	-96	13,8	5,52	3		0	22,7	
19	стінові вентилятори пташника №19	170	1	532	-104	13,8	5,52	3		0	22,7	
20	стінові вентилятори пташника №20	170	1	575	-115	13,8	5,52	3		0	22,7	
21	кормовий силос пташника №1	0	1	237	135	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
22	кормовий силос пташника №1	0	1	239	133	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
23	кормовий силос пташника №2	0	1	276	124	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
24	кормовий силос пташника №2	0	1	278	122	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
25	кормовий силос пташника №3	0	1	321	118	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
26	кормовий силос пташника №3	0	1	323	116	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
27	кормовий силос пташника №4	0	1	361	110	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
28	кормовий силос пташника №4	0	1	363	108	0,5	0,5	8,5		0	22,7	

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

208

Змін. Кільк. Арк. №док. Підпис Дата



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

29	кормовий силос пташника №5	0	1	403	101	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
30	кормовий силос пташника №5	0	1	405	99	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
31	кормовий силос пташника №6	0	1	442	93	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
32	кормовий силос пташника №6	0	1	444	91	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
33	кормовий силос пташника №7	0	1	485	82	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
34	кормовий силос пташника №7	0	1	487	80	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
35	кормовий силос пташника №8	0	1	527	76	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
36	кормовий силос пташника №8	0	1	529	74	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
37	кормовий силос пташника №9	0	1	566	65	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
38	кормовий силос пташника №9	0	1	568	63	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
39	кормовий силос пташника №10	0	1	608	56	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
40	кормовий силос пташника №10	0	1	610	54	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
41	кормовий силос пташника №11	0	1	228	90	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
42	кормовий силос пташника №11	0	1	230	88	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
43	кормовий силос пташника №12	0	1	270	79	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
44	кормовий силос пташника №12	0	1	272	77	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
45	кормовий силос пташника №13	0	1	310	70	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
46	кормовий силос пташника №13	0	1	312	68	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
47	кормовий силос пташника №14	0	1	349	62	0,5	0,5	8,5		0	22,7	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

209

		48	кормовий силос пташника №14	0	1	351	60	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		49	кормовий силос пташника №15	0	1	392	54	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		50	кормовий силос пташника №15	0	1	394	52	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		51	кормовий силос пташника №16	0	1	434	46	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		52	кормовий силос пташника №16	0	1	436	44	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		53	кормовий силос пташника №17	0	1	473	37	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		54	кормовий силос пташника №17	0	1	475	35	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		55	кормовий силос пташника №18	0	1	515	31	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		56	кормовий силос пташника №18	0	1	517	29	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		57	кормовий силос пташника №19	0	1	555	20	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		58	кормовий силос пташника №19	0	1	557	18	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		59	кормовий силос пташника №20	0	1	620	11	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		60	кормовий силос пташника №20	0	1	622	9	0,5	0,5	8,5		0	22,7	
		61	вихлопна труба дизель-генератора 2,0 МВт	444	1	77	-17			3	0,32	0,808	141,6	
		62	вихлопна труба дизель-генератора 2,0 МВт	444	1	96	-23			3	0,32	0,808	141,6	
		63	дезбар"єр	160	1	85	124	8	4	2		0	22,7	

ТАБЛИЦЯ 4. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ----- 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,01	1
03000 ----- 2911	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,01	1

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

210

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

03000 ----- 2920	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,03	1
03004 ----- 328	Сажа	0,15	1
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	0,2	1
04002 ----- 11815	Азоту(1) оксид (N <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру											
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек		
1	1	1	03000 ----- 2920	11,872926	1	0,376488											
			04003 ----- 303	1,055371	1	0,033466											
			05000 -----	0,250651	1	0,007948											

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

211

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата



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

			1531																	
			11048																	
			-----	0,026384	1	0,000837														
			1071																	
			12000																	
			-----	12,235873	1	0,387997														
			410																	
		4	03000																	
			-----	11,872926	1	0,376488														
			2920																	
			04003																	
			-----	1,055371	1	0,033466														
			303																	
			05000																	
			-----	0,250651	1	0,007948														
			1707																	
			05000																	
			-----	0,026384	1	0,000837														
			1715																	
			05002																	
			-----	0,290227	1	0,009203														
			333																	
			10002																	
			-----	0,582454	1	0,018406														
			1819																	
			11000																	
			-----	0,145114	1	0,004602														
			1314																	
			11000																	
			-----	0,164902	1	0,005229														
			1531																	
			11048																	
			-----	0,026384	1	0,000837														
			1071																	
			12000																	
			-----	12,235873	1	0,387997														
			410																	
			03000																	
			-----	11,872926	1	0,376488														
			2920																	
			04003																	
			-----	1,055371	1	0,033466														
			303																	

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

213

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

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

			05000 ----- 1707	0,250651	1	0,007948													
			05000 ----- 1715	0,026384	1	0,000837													
			05002 ----- 333	0,290227	1	0,009203													
			10002 ----- 1819	0,582454	1	0,018406													
			11000 ----- 1314	0,145114	1	0,004602													
			11000 ----- 1531	0,164902	1	0,005229													
			11048 ----- 1071	0,026384	1	0,000837													
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997													
		7	03000 ----- 2920	11,872926	1	0,376488													
			04003 ----- 303	1,055371	1	0,033466													
			05000 ----- 1707	0,250651	1	0,007948													
			05000 ----- 1715	0,026384	1	0,000837													
			05002 ----- 333	0,290227	1	0,009203													
			10002 ----- 1819	0,582454	1	0,018406													
			11000 ----- 1314	0,145114	1	0,004602													
			11000 ----- 1531	0,164902	1	0,005229													
			11048 ----- 1071	0,026384	1	0,000837													
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997													
		8	03000 ----- 2920	11,872926	1	0,376488													
			04003 ----- 303	1,055371	1	0,033466													
			05000 ----- 1707	0,250651	1	0,007948													
			05000 ----- 1715	0,026384	1	0,000837													
			05002 ----- 333	0,290227	1	0,009203													
			10002 ----- 1819	0,582454	1	0,018406													
			11000 ----- 1314	0,145114	1	0,004602													

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

			11000 ----- 1531	0,164902	1	0,005229														
			11048 ----- 1071	0,026384	1	0,000837														
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997														
		9	03000 ----- 2920	11,872926	1	0,376488														
			04003 ----- 303	1,055371	1	0,033466														
			05000 ----- 1707	0,250651	1	0,007948														
			05000 ----- 1715	0,026384	1	0,000837														
			05002 ----- 333	0,290227	1	0,009203														
			10002 ----- 1819	0,582454	1	0,018406														
			11000 ----- 1314	0,145114	1	0,004602														
			11000 ----- 1531	0,164902	1	0,005229														
			11048 ----- 1071	0,026384	1	0,000837														
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997														
		10	03000 ----- 2920	11,872926	1	0,376488														
			04003 ----- 303	1,055371	1	0,033466														
			05000 ----- 1707	0,250651	1	0,007948														
			05000 ----- 1715	0,026384	1	0,000837														
			05002 ----- 333	0,290227	1	0,009203														
			10002 ----- 1819	0,582454	1	0,018406														
			11000 ----- 1314	0,145114	1	0,004602														
			11000 ----- 1531	0,164902	1	0,005229														
			11048 ----- 1071	0,026384	1	0,000837														
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997														
		11	03000 ----- 2920	14,238882	1	0,451512														
			04003	1,265678	1	0,040134														

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

215

Змін. Кільк. Арк. №док. Підпис Дата

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

			----- 303																
			05000 ----- 1707	0,300599	1	0,009532													
			05000 ----- 1715	0,031642	1	0,001003													
			05002 ----- 333	0,348062	1	0,011037													
			10002 ----- 1819	0,696123	1	0,022074													
			11000 ----- 1314	0,174031	1	0,005518													
			11000 ----- 1531	0,197762	1	0,006271													
			11048 ----- 1071	0,031642	1	0,001003													
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997													
		12	03000 ----- 2920	14,238882	1	0,451512													
			04003 ----- 303	1,265678	1	0,040134													
			05000 ----- 1707	0,300599	1	0,009532													
			05000 ----- 1715	0,031642	1	0,001003													
			05002 ----- 333	0,348062	1	0,011037													
			10002 ----- 1819	0,696123	1	0,022074													
			11000 ----- 1314	0,174031	1	0,005518													
			11000 ----- 1531	0,197762	1	0,006271													
			11048 ----- 1071	0,031642	1	0,001003													
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997													
		13	03000 ----- 2920	14,238882	1	0,451512													
			04003 ----- 303	1,265678	1	0,040134													
			05000 ----- 1707	0,300599	1	0,009532													
			05000 ----- 1715	0,031642	1	0,001003													
			05002 ----- 333	0,348062	1	0,011037													
			10002 ----- 1819	0,696123	1	0,022074													
			11000	0,174031	1	0,005518													

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»



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

			----- 1314																	
			11000 ----- 1531	0,197762	1	0,006271														
			11048 ----- 1071	0,031642	1	0,001003														
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997														
		14	03000 ----- 2920	14,238882	1	0,451512														
			04003 ----- 303	1,265678	1	0,040134														
			05000 ----- 1707	0,300599	1	0,009532														
			05000 ----- 1715	0,031642	1	0,001003														
			05002 ----- 333	0,348062	1	0,011037														
			10002 ----- 1819	0,696123	1	0,022074														
			11000 ----- 1314	0,174031	1	0,005518														
			11000 ----- 1531	0,197762	1	0,006271														
			11048 ----- 1071	0,031642	1	0,001003														
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997														
		15	03000 ----- 2920	14,238882	1	0,451512														
			04003 ----- 303	1,265678	1	0,040134														
			05000 ----- 1707	0,300599	1	0,009532														
			05000 ----- 1715	0,031642	1	0,001003														
			05002 ----- 333	0,348062	1	0,011037														
			10002 ----- 1819	0,696123	1	0,022074														
			11000 ----- 1314	0,174031	1	0,005518														
			11000 ----- 1531	0,197762	1	0,006271														
			11048 ----- 1071	0,031642	1	0,001003														
			12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997														
		16	03000 -----	14,238882	1	0,451512														

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

217

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

		2920																		
		04003 ----- 303	1,265678	1	0,040134															
		05000 ----- 1707	0,300599	1	0,009532															
		05000 ----- 1715	0,031642	1	0,001003															
		05002 ----- 333	0,348062	1	0,011037															
		10002 ----- 1819	0,696123	1	0,022074															
		11000 ----- 1314	0,174031	1	0,005518															
		11000 ----- 1531	0,197762	1	0,006271															
		11048 ----- 1071	0,031642	1	0,001003															
		12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997															
	17	03000 ----- 2920	14,238882	1	0,451512															
		04003 ----- 303	1,265678	1	0,040134															
		05000 ----- 1707	0,300599	1	0,009532															
		05000 ----- 1715	0,031642	1	0,001003															
		05002 ----- 333	0,348062	1	0,011037															
		10002 ----- 1819	0,696123	1	0,022074															
		11000 ----- 1314	0,174031	1	0,005518															
		11000 ----- 1531	0,197762	1	0,006271															
		11048 ----- 1071	0,031642	1	0,001003															
		12000 ----- 410	12,235873	1	0,387997															
	18	03000 ----- 2920	14,238882	1	0,451512															
		04003 ----- 303	1,265678	1	0,040134															
		05000 ----- 1707	0,300599	1	0,009532															
		05000 ----- 1715	0,031642	1	0,001003															
		05002 ----- 333	0,348062	1	0,011037															
		10002 -----	0,696123	1	0,022074															

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	



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

	----- 2911																				
22	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
23	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
24	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
25	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
26	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
27	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
28	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
29	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
30	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
31	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
32	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
33	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
34	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
35	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
36	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
37	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
38	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
39	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
40	03000 ----- 2911	0,012986	1	0,041486																	
41	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																	
42	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																	
43	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																	
44	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																	
45	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

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

46	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
47	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
48	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
49	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
50	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
51	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
52	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
53	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
54	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
55	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
56	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
57	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
58	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
59	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
60	03000 ----- 2911	0,015583	1	0,042968																
61	03004 ----- 328	0,158975	1	0,040855																
	04001 ----- 301	1,296186	1	0,255794																
	04002 ----- 11815	0,004997	1																	
62	05001 ----- 330	0,177501	1	0,02547																
	06000 ----- 337	1,494342	1	0,370537																
	07000 ----- 11812	76,756023	1																	
	11000 ----- 2754	0,336863	1																	
	12000 ----- 410	0,010363	1	0																
62	03004 ----- 328	0,158975	1	0,040855																

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

221

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

		04001 ----- 301	1,296186	1	0,255794															
		04002 ----- 11815	0,004997	1																
		05001 ----- 330	0,177501	1	0,02547															
		06000 ----- 337	1,494342	1	0,370537															
		07000 ----- 11812	76,756023	1																
		11000 ----- 2754	0,336863	1																
		12000 ----- 410	0,010363	1	0															
	63	- ----- 150	0,6	1	0,027778															

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	0	0	0,4															
	03000 ----- 2911	b	0	0	0,1															
	03000 ----- 2920	b	0	0	0,1															
	03004 ----- 328	b	0	0	0,4															
	04001 ----- 301	b	0	0	0,8															
	04003 ----- 303	b	0	0	0,4															

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

222

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

05000 ----- 1707	b	0	0	0,35									
05000 ----- 1715	b	0	0	0,4									
05001 ----- 330	b	0	0	0,04									
05002 ----- 333	b	0	0	0,4									
06000 ----- 337	b	0	0	0,08									
10002 ----- 1819	b	0	0	0,4									
11000 ----- 1314	b	0	0	0,4									
11000 ----- 1531	b	0	0	0,4									
11048 ----- 1071	b	0	0	0,4									
12000 ----- 410	b	0	0	0,4									

### Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Птахофабрика ПП «ОЛІЯР»

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
- 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
03000 2911	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
03000 2920	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
03004 328	Сажа
04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])
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 <sub>2</sub> S)
06000 337	Оксид вуглецю
10002 1819	Диметиламін

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІЯР»

Арк.

223

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 сумарцій.

Код групи	Речовини що складають групи сумарцій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

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
	X, м	Y, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	423	97	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. Щирецька громада	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. X, м	Коорд. Y, м	Конц. в точці, мг/м <sup>3</sup>	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, %
507	-2	0,005145	0,514548	250,00	0,50	63	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1884	-4	0,004718	0,471787	170,00	0,50	63	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-1087	-3	0,005116	0,511619	20,00	0,50	63	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
348	-1	0,005155	0,515495	100,00	0,50	63	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. X, м	Коорд. Y, м	Конц. в точці, мг/м <sup>3</sup>	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, %
507	-1014	0,007904	0,790419	270,00	0,50	58	2,96	57	2,95	56	2,94	55	2,93	54	2,90
1884	362	0,005381	0,538074	170,00	0,50	60	2,95	59	2,95	40	2,91	39	2,91	38	2,81
-1087	464	0,004988	0,498784	10,00	0,50	41	2,98	42	2,97	21	2,96	22	2,95	43	2,85
348	1290	0,006784	0,678437	90,00	0,50	25	2,76	26	2,75	23	2,73	27	2,73	24	2,73

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

224

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.



Концентрації у заданих точках  
3000 / 2920 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,022715	0,757151	270,00	0,75	19	7,54	18	7,48	20	7,38	17	7,20	16	6,73
1884	362	0,016114	0,537143	170,00	0,75	10	5,94	9	5,67	8	5,45	7	5,22	18	5,18
-1087	464	0,014767	0,492233	20,00	0,75	11	6,99	12	6,76	13	6,53	14	6,33	15	6,14
348	1290	0,020095	0,669849	90,00	0,75	2	6,01	3	6,01	4	5,87	1	5,86	5	5,62

Концентрації у заданих точках  
3004 / 328 Сажа  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,062656	0,417708	250,00	5,14	62	52,27	61	47,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1884	362	0,061273	0,408486	170,00	5,14	61	50,13	62	49,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-1087	464	0,062134	0,414223	20,00	5,14	61	50,47	62	49,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00
348	1290	0,062093	0,413951	100,00	5,14	62	50,76	61	49,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках  
4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>])  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,176630	0,883151	250,00	5,14	62	52,27	61	47,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1884	362	0,167970	0,839849	170,00	5,14	61	50,13	62	49,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-1087	464	0,173358	0,866790	20,00	5,14	61	50,47	62	49,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00
348	1290	0,173103	0,865513	100,00	5,14	62	50,76	61	49,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках  
4003 / 303 Аміак  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,110047	0,550234	270,00	0,75	19	7,49	18	7,43	20	7,32	17	7,16	16	6,69
1884	362	0,101421	0,507104	170,00	0,75	10	5,91	9	5,64	8	5,43	7	5,21	17	5,18
-1087	464	0,099590	0,497948	20,00	0,75	11	6,96	12	6,74	13	6,52	14	6,33	15	6,15
348	1290	0,106679	0,533396	90,00	0,75	2	5,97	3	5,97	4	5,84	1	5,82	5	5,59

Концентрації у заданих точках  
5000 / 1707 Діоксид та інші сполуки сірки  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,035136	0,439202	270,00	0,75	19	7,49	18	7,43	20	7,32	17	7,16	16	6,69
1884	362	0,033087	0,413593	170,00	0,75	10	5,91	9	5,64	8	5,43	7	5,21	17	5,18
-1087	464	0,032653	0,408157	20,00	0,75	11	6,96	12	6,74	13	6,52	14	6,33	15	6,15
348	1290	0,034336	0,429203	90,00	0,75	2	5,97	3	5,97	4	5,84	1	5,82	5	5,59

Концентрації у заданих точках  
5000 / 1715 Діоксид та інші сполуки сірки  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,000089	0,894850	270,00	0,75	19	7,54	18	7,48	20	7,38	17	7,20	16	6,73
1884	362	0,000074	0,743132	170,00	0,75	10	5,94	9	5,67	8	5,45	7	5,23	18	5,18
-1087	464	0,000071	0,713318	20,00	0,75	11	6,98	12	6,75	13	6,53	14	6,33	15	6,14
348	1290	0,000083	0,831110	90,00	0,75	2	6,01	3	6,01	4	5,87	1	5,86	5	5,62

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

225

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Концентрації у заданих точках  
5001 / 330 Сірки діоксид  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,021656	0,043312	250,00	5,14	62	52,27	61	47,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1884	362	0,020794	0,041587	170,00	5,14	61	50,13	62	49,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-1087	464	0,021330	0,042660	20,00	5,14	61	50,47	62	49,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00
348	1290	0,021305	0,042609	100,00	5,14	62	50,76	61	49,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках  
5002 / 333 Сірководень(H2S)  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,006223	0,777903	270,00	0,75	19	7,53	18	7,47	20	7,37	17	7,19	16	6,72
1884	362	0,005331	0,666313	170,00	0,75	10	5,93	9	5,66	8	5,44	7	5,22	18	5,18
-1087	464	0,005146	0,643287	20,00	0,75	11	6,98	12	6,75	13	6,53	14	6,33	15	6,14
348	1290	0,005871	0,733818	90,00	0,75	2	6,00	3	6,00	4	5,86	1	5,85	5	5,61

Концентрації у заданих точках  
6000 / 337 Оксид вуглецю  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,424090	0,084818	250,00	5,14	62	52,27	61	47,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1884	362	0,411545	0,082309	170,00	5,14	61	50,13	62	49,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-1087	464	0,419350	0,083870	20,00	5,14	61	50,47	62	49,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00
348	1290	0,418980	0,083796	100,00	5,14	62	50,76	61	49,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках  
10002 / 1819 Диметиламін  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,003708	0,741572	270,00	0,75	19	7,54	18	7,48	20	7,38	17	7,20	16	6,73
1884	362	0,003199	0,639828	170,00	0,75	10	5,94	9	5,67	8	5,45	7	5,22	18	5,18
-1087	464	0,003095	0,619017	20,00	0,75	11	6,98	12	6,75	13	6,53	14	6,33	15	6,14
348	1290	0,003506	0,701231	90,00	0,75	2	6,01	3	6,01	4	5,87	1	5,86	5	5,62

Концентрації у заданих точках  
11000 / 1314 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,008131	0,813140	270,00	0,75	19	7,49	18	7,43	20	7,32	17	7,16	16	6,69
1884	362	0,006945	0,694538	170,00	0,75	10	5,91	9	5,64	8	5,43	7	5,21	17	5,18
-1087	464	0,006694	0,669355	20,00	0,75	11	6,96	12	6,74	13	6,52	14	6,33	15	6,15
348	1290	0,007668	0,766841	90,00	0,75	2	5,97	3	5,97	4	5,84	1	5,82	5	5,59

Концентрації у заданих точках  
11000 / 1531 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,008695	0,869482	270,00	0,75	19	7,49	18	7,43	20	7,32	17	7,16	16	6,69
1884	362	0,007347	0,734700	170,00	0,75	10	5,91	9	5,64	8	5,43	7	5,21	17	5,18
-1087	464	0,007061	0,706089	20,00	0,75	11	6,96	12	6,74	13	6,52	14	6,33	15	6,15
348	1290	0,008169	0,816861	90,00	0,75	2	5,97	3	5,97	4	5,84	1	5,82	5	5,59

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

Арк.

226

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Концентрації у заданих точках  
11048 / 1071 Фенол  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	0,004751	0,475114	270,00	0,75	19	7,48	18	7,43	20	7,32	17	7,16	16	6,69
1884	362	0,004536	0,453554	170,00	0,75	10	5,91	9	5,64	8	5,43	7	5,21	17	5,18
-1087	464	0,004490	0,448972	20,00	0,75	11	6,96	12	6,74	13	6,52	14	6,32	15	6,14
348	1290	0,004667	0,466700	90,00	0,75	2	5,97	3	5,97	4	5,84	1	5,82	5	5,59

Концентрації у заданих точках  
12000 / 410 Метан  
Розрахунковий майданчик 1

Коорд. X , м	Коорд. Y , м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %	Код джерела	Внесо к, %
507	-1014	20,313735	0,406275	270,00	0,75	19	6,93	18	6,88	20	6,78	17	6,63	16	6,20
1884	362	20,227422	0,404548	170,00	0,75	10	6,45	9	6,16	8	5,93	7	5,69	6	5,44
-1087	464	20,208288	0,404166	10,00	0,75	1	6,40	2	6,18	3	5,99	4	5,79	5	5,63
348	1290	20,284030	0,405681	90,00	0,75	2	6,50	3	6,50	4	6,36	1	6,34	5	6,09

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ОВД - Приватне підприємство «ОЛІАР»

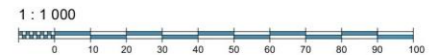
Арк.

227



**КАРТА-СХЕМА**  
птахофабрики ПП "ОЛІЯР"  
Львівська обл., Львівський район, Щирецька селищна громада  
М 1: \_\_\_\_\_

Експлікація генплану		
№ п/п	Найменування	Примітки
1	Пташник	
2	Цех фасування яєць ( 1,6 млн/доба)	
3	Склад яєць (5 млн шт.)	
4	Склад ЗПП та МТЗ	
5	Перспективна забудова складу	
6	Контрольно-пропускний пункт	
7	Адміністративно-побутова будівля, що включас в себе офісні приміщення, лабораторію та укрита приміщення подвійного призначення	
8	Автомобільні ваги з дробар'ром	
9	Автомобільні ваги	
10	Трансформаторна підстанція 110/10 кВ	
11	Дизельна електростанція	
12	Свердловина	
13	Насосна станція пожежогасіння з резервуарами для зберігання води	
14	Холодильник	
15	Трансформаторна підстанція 10/0,4 кВ	
16	Побутове приміщення	
17	Септик	
18	Складська будівля	
19	Майданчик для ТПВ	
20	Будівля з санблоком, пральнею та технічним блоком	
21	Операторська вагової	



-ГП					
Нове будівництво птахоферми					
Зм.	Кп.	Ар.	№доку.	Підпис.	Дата
ГП					
Проектував					
Перевірив					
Н. контроль					



Генеральний план

Стадія	Ар.	Аркушів
-	01	-

# СИТУАЦІЙНА КАРТА-СХЕМА

птахофабрики ПП "ОЛІЯР"

Львівська обл., Львівський район, Щирецька селищна громада

М 1:

