

Звіт

з оцінки впливу на довкілля

Здійснення операцій оброблення небезпечних відходів
при експлуатації діючої дільниці регенерації спрацьованих олив,
складу свіжих і регенованих олив цеху Аміак-2
ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"

№ 10534

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

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЦЕНТР НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ"

Юридичні реквізити: 82400, Львівська обл., м. Стрий, вул. Дрогобицька, 5В/6, ЄДРПОУ 31526363.

Поштова адреса: 79017, м. Львів, вул. Водогінна, 2/618, тел.: (032) 242-08-99

E-mail: office.centeh@gmail.com | <http://centeh.com>

Звіт

з оцінки впливу на довкілля

Здійснення операцій оброблення небезпечних відходів
при експлуатації діючої дільниці регенерації спрацьованих олив,
складу свіжих і регенованих олив цеху Аміак-2
ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"

№ 10534

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

Директор



Дмитрів Б. А.

2025

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Позначення	Найменування
06/24-ОВД-3	1 Опис планованої діяльності.....6 1.1 Опис місця провадження планованої діяльності..... 6 1.2 Цілі планованої діяльності..... 11 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..... 12 1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), які плануються використовувати..... 12 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..... 14 1.5.1 Проведення підготовчих і будівельних робіт..... 14 1.5.2 Проведення планованої діяльності..... 14 2 Вибір альтернатив..... 28 3 Опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності..... 32 3.1 Фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі 32 3.2 Кліматичні характеристики району розміщення об'єкту.....33 3.3 Геоморфологічна та геологічна будова..... 35 3.4 Опис ймовірної зміни поточного стану довкілля без здійснення планованої діяльності..... 35 4 Опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів..... 48 5 Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності..... 52 5.1 Виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності.....52 5.2 Використання у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття.....52 5.3 Викиди та скиди забруднюючих речовин, шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення, випромінення та інші фактори впливу, а також здійснення операцій у сфері поводження з відходами 52 5.3.1 Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря 52 5.3.2 Скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти..... 53 5.3.3 Шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення..... 54 5.3.4 Операції у сфері управління відходами..... 54

Погоджено:		

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № орг.

						06/24-ОВД-3			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	ЗМІСТ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Лупалова			01.2025			1	3
							ПП "Центр новітніх технологій"		

5.4 Ризики для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій.....	56
5.4.1 Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я людей та довкілля.....	56
5.4.2 Оцінка ризику впливу планованої діяльності на природне середовище..	58
5.4.3 Оцінка соціального ризику планованої діяльності.....	59
5.4.4 Оцінка ризику впливу планованої діяльності через можливість виникнення надзвичайних ситуацій.....	59
5.5 Кумулятивний вплив 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.....	61
5.6 Вплив планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату.....	61
5.7 Технологія і речовини, що використовуються.....	61
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.....	63
7 Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів.....	64
8 Опис очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля, зумовленого вразливістю проєкту до ризиків надзвичайних ситуацій, заходів запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля та заходів реагування на надзвичайні ситуації.....	66
9 Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля.....	67
10 Усі зауваження і пропозиції, що надійшли до уповноваженого центрального органу після оприлюднення повідомлення про плановану діяльність.....	68
11 Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також (за потреби) планів післяпроєктного моніторингу.....	70
12 Резюме нетехнічного характеру, розраховане на широку аудиторію.....	71
13 Список посилань.....	73
13.1 Перелік джерел інформації, використаних при розробленні матеріалів ОВД.....	74
Додатки.....	76
Додаток А - Витяг з Державного земельного кадастру про земельну ділянку.....	77
Додаток Г - Сканкопії проєктної документації на об'єкт.....	86

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №	пів час проходження планованої діяльності, а також (за потреби) плану післяпроектного моніторингу..... 70								
			12 Резюме нетехнічного характеру, розраховане на широку аудиторію..... 71								
Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №	13 Список посилань 73								
			13.1 Перелік джерел інформації, використаних при розробленні матеріалів ОВД..... 74								
			Додатки..... 76								
			Додаток А – Витяг з Державного земельного кадастру про земельну ділянку..... 77								
			Додаток Г – Сканкопії проектної документації на об'єкт86								
Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №	06/24-ОВД-3								
			Арк.								
			2								
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						

Додаток Д – Технічний звіт про визначення геодезичних координат центроїду проммайданчика підприємства.....	101
Додаток Е – Дозвіл № 5624683301-8 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПрАТ "РІВНЕАЗОТ".....	105
Додаток Є – Дозвіл на спеціальне водокористування.....	107
Додаток Ж. Технологічна схема технологічного процесу ділянки регенерації олив цеху Аміак-2.....	116
Додаток Ж – Фонові концентрації.....	117
Додаток З – Кліматичні характеристики та метеоумови району розміщення об'єкта.....	122
Додаток І – Санітарна карта робочих місць ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку на робочих місцях. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку на межі СЗЗ Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку на межі СЗЗ.....	123
Додаток К – Протоколи проведення досліджень повітря робочої зони. Протоколи досліджень атмосферного повітря.....	131
Додаток Л – Оприлюднення Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає впливу на довкілля, фотозвіт щодо розміщення Повідомлення у публічних місцях, лист Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів щодо надходження від громадськості зауважень і пропозицій до планованої діяльності, платіжне доручення щодо проплати проведення громадських обговорень звіту з ОВД.....	144
Додаток М. Кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця.....	161
Таблиця реєстрації змін.....	162

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3			3

Скорочення, що використовуються у звіті

ВКУ	- Водний кодекс України
ГДВ	- гранично допустимий викид
ГДК	- гранично допустима концентрація
ДВ	- джерело викиду
ДВЗ	- двигун внутрішнього згорання
ЗР	- забруднююча речовина
ЗУ	- Закон України
Міндовкілля	- Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
НПП	- національний природний парк
ОВД	- оцінка впливів на довкілля
ОТГ	- об'єднана територіальна громада
ПЗФ	- природно-заповідний фонд
ПРАТ	- ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
СЗЗ	- санітарно-захисна зона
цех НіОПСвод	- цех нейтралізації і очистки промислових стічних вод
цех СМД	- цех складних мінеральних добрив

Повторюваність вітру (роза вітрів):

<i>Пн</i>	– північний
<i>ПнС</i>	– північно-східний
<i>С</i>	– східний
<i>ПдС</i>	– південно-східний
<i>Пд</i>	– південний
<i>ПдЗ</i>	– південно-західний
<i>З</i>	– західний
<i>ПнЗ</i>	– північно-західний

Погоджено:

Зам. Инв. №

Πιθνός i θαμά

ИВВ. № 0912.

06/24-ОВД-3

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	
Розробив		Лукалова			01.2025

ЗВІТ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Стадія	Аркуш	Аркушів
	1	157

ПП "Центр новітніх технологій"

1.1 Опис місця провадження планованої діяльності

Земельна ділянка використовується на праві постійного користування.

Цільове призначення земельної ділянки – 11.02.

Вид використання земельної ділянки – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.

На території підприємства наявні існуючі підземні і наземні комунікації.

На мал. 1 зображено місце розташування ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"



Мал.1 Місце провадження господарської діяльності ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"

Витяг №НВ-5600223272013 з Державного земельного кадастру про земельну ділянку з кадастровим планом земельної ділянки 5624683300:03:000:0027 додано ц додатку А.

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.
 Мал.1 Місце провадження господарської діяльності ПрАТ "РІВНЕА30Т" Витяг №НВ-5600223272013 з Державного земельного кадастру про земельну ділянку з кадастровим планом земельної ділянки 5624683300:03:000:0027 додано у додатку А.		
Зм	Кільк	Арк
№ док	Підпис	Дата
06/24-ОВД-3		Арк.
		1

Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права (Серія ЕАЕ № 953820_к/н 5624683300:03:000:0027 площею 614,9822 га) надано у додатку Б.

Планованою діяльністю передбачено подальшу експлуатацію діючої ділянки регенерації спрацьованих олиव, зберігання свіжих і регенерованих олив та видачі олив споживачу цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", яка здійснюється у межах території підприємства на земельній ділянці площею 0,4678 га (4678 м²).

Предметом оцінки впливу на довкілля є зберігання та очищення спрацьованих олив (R9 очищення нафтопродуктів чи інші види їх повторного використання; R13 – зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12). Ділянка регенерації спрацьованих олив знаходиться на території корп. 152. Право власності підтверджується Витягом з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності: будівля складу площею 1827,8 м² (Серія ЕАН № 958087) надано у додатку В.

Технічно ділянка призначена для прийому, зберігання та видачу споживачам свіжих олив та оброблення небезпечних відходів моторних, індустріальних олив та мастил, (у т. ч. відпрацьовані оливи; масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані) за кодом 13 02 08* інші моторні, індустріальні та мастильні оливи за операціями R9 – очищення нафтопродуктів чи інші види їх повторного використання; R13 – зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12. Обладнання, яке використовується для прийому, зберігання і видачі свіжих олив, не зв'язане технологічними потоками з обладнанням, на якому здійснюються операції з оброблення відходів, але входить до ділянки регенерації спрацьованих олив, складу свіжих і регенерованих олив цеху Аміак-2, що розташована на земельній ділянці площею 0,4678 га.

Проектна документація по ділянці регенерації олив цеху Аміак-2 знаходиться в технічному архіві підприємства:

- "Ровенский завод азотных удобрений. II очередь. Склад и регенерация масел. Корпус 152", п/я А-7531, м. Невинномиськ, 1969 рік;
- "Производство сложных удобрений. Склад и регенерация масел (установка дополнительных емкостей)", п/я А-7531, м. Сєвєродонецьк, 1975 рік;
- "Расширение склада и установки регенерации масел", п/я А-7531, м. Сєвєродонецьк, 1983 рік.

Скан копії перших сторінок проектів додаються (додаток Г)

Експлуатація здійснюється з 1973 року, у 1986 році було проведено реконструкцію.

Згідно технічного регламенту проектна потужність виробництва ділянки – 15 м³ оливи на добу, 4455 т/рік (4950000 л/рік).

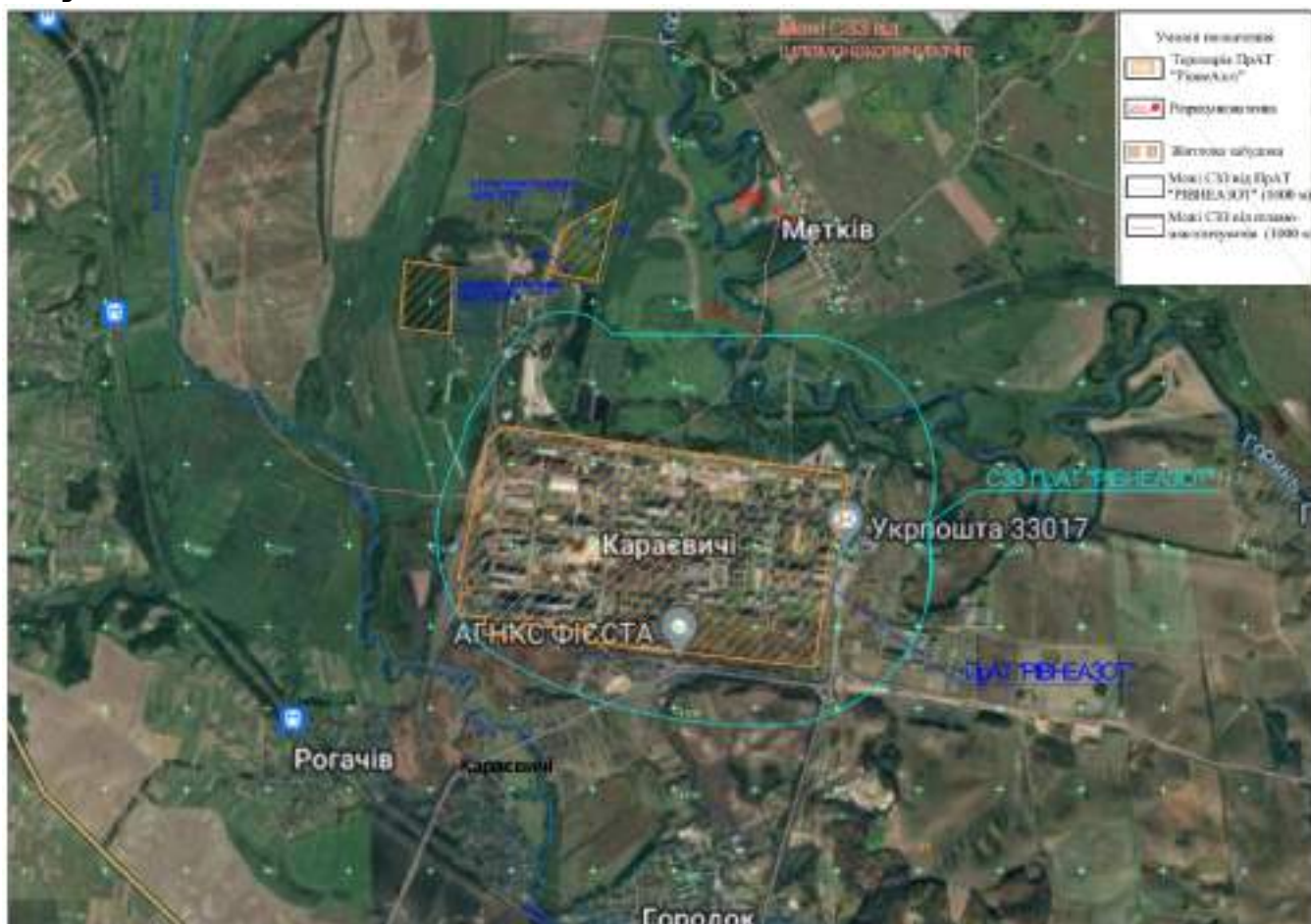
Доступ до ділянки регенерації олив цеху Аміак-2 забезпечується існуючими дорогами основного проммайданчика ПрАТ "РІВНЕАЗОТ". Додаткових заходів по будівництву доріг не передбачається.

Господарська діяльність поводження з небезпечними відходами ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" до 2024 року здійснювалась згідно ліцензії серії АВ №586933 від 25.06.2011 "Поводження з небезпечними відходами", наказом Міністерства екології та природних ресурсів №99 від 15.03.2016 р. її переоформлено на безстрокову. Ліцензія втратила чинність з 09.01.2024 р.

Наказом Міндовкілля №818 від 10.07.2024 прийнято рішення про видачу ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" (13 02 08* – інші моторні, індустріальні та мастильні оливи). Термін дії ліцензії – безстроковий.

Зам. інв. №							
Підпис і дата							
Інв. № ориг.							
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3	Арк. 2

Ситуаційна карта схема розміщення основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" та ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 за картографічними матеріалами програми "Google Планета Земля" наведено на мал. 2



Мал. 2 Ситуаційна карта схема розміщення основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" та ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2

Географічні координати центроїду основного промислового майданчика ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" $50^{\circ}42'42''$ Пн широти та $26^{\circ}09'47''$ Сх довготи (згідно технічного звіту про визначення геодезичних координат центроїду проммайданчика підприємства, розробленого ТОВ "Картографія+", додаток Д).

У південно-західному та західному напрямі від межі території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" протікає р. Устя, віддаль від проммайданчика основного виробництва до р. Устя ~ 180 м (від ділянки регенерації спрацьованих олив віддаль до р. Устя ~ 946 м).

У північному та північно-східному напрямку від межі території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" протікає р. Горинь, віддаль від проммайданчика основного виробництва до р. Горинь ~ 250 м (від ділянки регенерації спрацьованих олив віддаль до р. Горинь ~ 787 м).

За класом гідрографії р. Устя є малою річкою, р. Горинь – середньою, згідно до вимог ст. 88 Водного кодексу України ширина прибережної смуги становить 25 і 50 м відповідно.

Зам. Інв. №		регенерації спрацьованих олиб віддаль до р. Устя ~948 м). У північному та північно-східному напрямку від межі території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" протікає р. Горинь, віддаль від проммайданчика основного виробництва до р. Горинь ~ 250 м (від дільниці регенерації спрацьованих олиб віддаль до р. Горинь ~787 м). За класом гідрографії р. Устя є малою річкою, р. Горинь – середньою, згідно до вимог ст. 88 Водного кодексу України ширина прибережної смуги становить 25 і 50 м відповідно.								
		Підпис і дата		Інв. № ориг.		06/24-ОВД-3				Арк.
3										
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

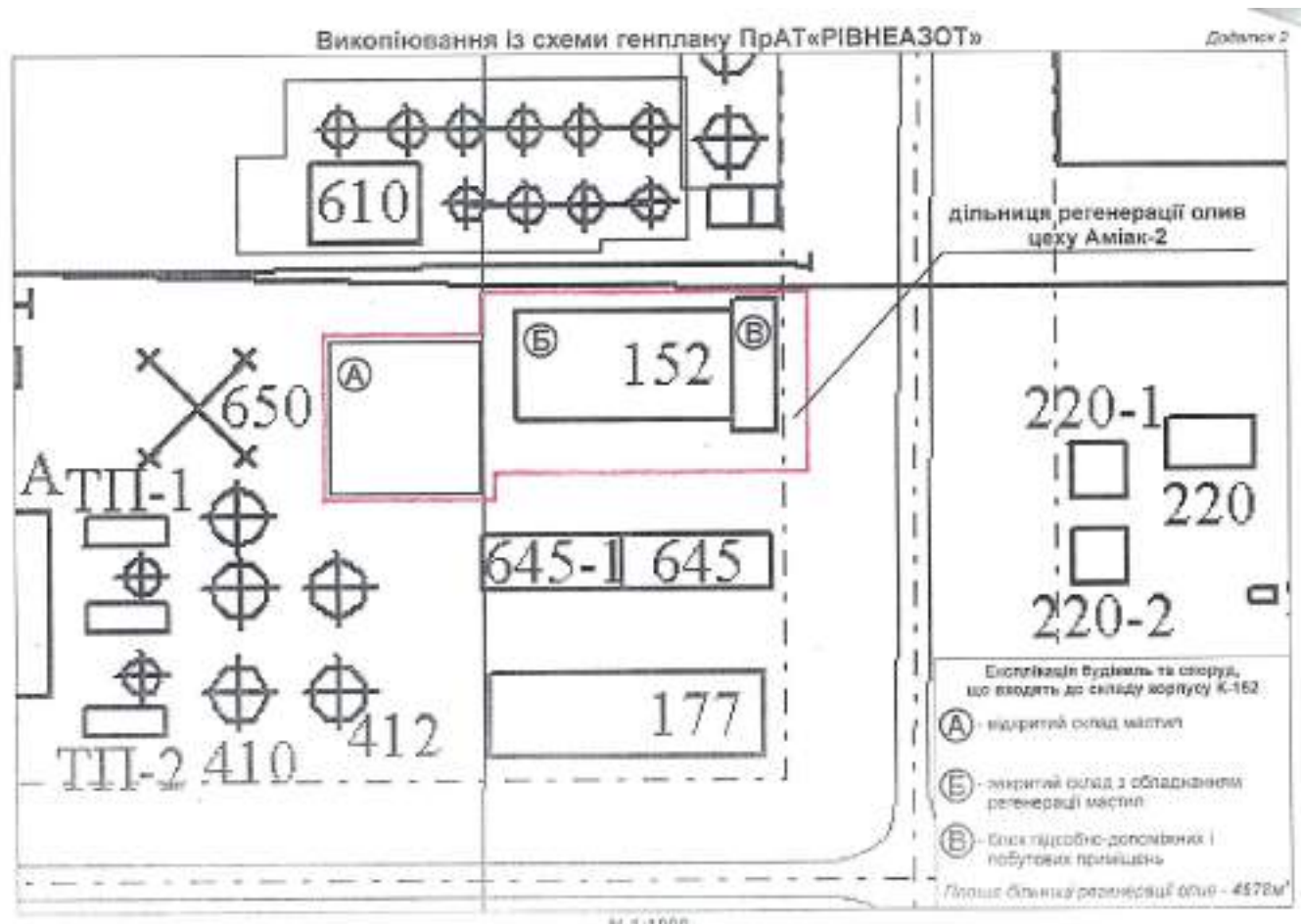
Віддаленість водних об'єктів від основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" та ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 показано на мал. 3.



Мал.3 Віддаленість річок від основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" та ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2

Інв. № ориг.	Підпис і дата					Зам. Інв. №				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3				
						Арк.				4

Викопіювання із схеми генплану ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" з розташуванням ділянки регенерації спрацьованих олив, зберігання свіжих і регенованих олив та видачі олив споживачу цеху Аміак-2 показано на мал. 4.



Мал.4 Викопіювання із схеми генплану ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" з розташуванням ділянки регенерації спрацьованих олив, зберігання свіжих і регенованих олив та видачі олив споживачу цеху Аміак-2

Санітарно-захисна зона

У відповідності з Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів (ДСП №173 від 19.06.96р.) підприємство належить до виробництв I класу шкідливості (Хімічні підприємства та виробництва, п.1. - Виробництво зв'язаного азоту (аміаку, азотної кислоти, азотнотукових та інших добрив), для якого нормативна санітарно-захисна зона становить 1000 м.

У процесі отримання дозволу на викиди ЗР від основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" №5624683301-8 від 15.11.2018, який виданий Міністерством екології та природних ресурсів України, документація (дотримання нормативної СЗЗ) була погоджена Державною службою України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів від 01.11.2018 р. №602-123-10/8245.

Нормативна СЗЗ підприємства дотримана та наведена на мал. 2.

Існуюча житлова забудова від ділянки основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" знаходиться: с. Городок - на віддалі ~1,4 км, с. Метків (Городоцька сільська громада) - на віддалі ~1,0 км, с. Караєвичі (Городоцька сільська громада) - на віддалі ~1,1 км, с. Рогачів (Городоцька сільська громада) - на віддалі ~1,07 км, с. Карпилівка (Городоцька сільська громада) - на віддалі ~3,5 км, с. Хотин (Шпанівська сільська громада) - на віддалі ~2,0 км, с. Грабів (Зорянська сільська громада) - на віддалі ~2,3 км.

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № орг.

Арк.

5

06/24-ОВД-3

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Обмеження у використанні земель у межах водоохоронних зон, прибережних захисних смуг вздовж річок дотримані.

Пам'ятки культурної спадщини в межах впливу діючого підприємства ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" відсутні.

Поблизу території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" відсутні об'єкти природного-заповідного фонду.

Несприятливі фізико-геологічні процеси і явища в межах території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" та ділянки регенерації оливо цеху Аміак-2 не спостерігаються. Зсуви, карсти, обвали та інші явища відсутні.

1.2 Цілі планованої діяльності

Метою діяльності є подальша **експлуатація** діючої ділянки регенерації спрацьованих оливо цеху Аміак-2 методом відстоювання, фільтрації і центрифугування оливи, що супроводжується здійсненням операцій у сфері управління небезпечними відходами (збирання, зберігання, оброблення небезпечних відходів).

Господарська діяльність здійснювалась згідно ліцензії серії АВ №586933 від 25.06.2011 Поводження з небезпечними відходами, (наказом Міністерства екології та природних ресурсів №99 від 15.03.2016 р. переоформлено на безстрокову). Ліцензія втратила чинність з 09.01.2024 р.

Наказом Міндовкілля №818 від 10.07.2024 прийнято рішення про видачу ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" (13 02 08* – інші моторні, індустріальні та мастильні оливи). Термін дії ліцензії – безстроковий.

На ділянці передбачено зберігання свіжих і регенованих оливо, регенерацію спрацьованих оливо, видачу оливо споживачу. Відходи, які зберігаються, обробляються та утворюються в результаті оброблення відходів, є небезпечними. Код відходів згідно Національного переліку відходів для відпрацьованих оливо – 13 02 08*, для відходів станції регенерації оливо (механічні домішки і вода) – 13 05 02*.

Експлуатація ділянки регенерації оливо здійснюється з 1973 року, у 1986 році було проведено реконструкцію.

Згідно технічного регламенту проектна потужність виробництва ділянки – 15 м³ оливи на добу, 4455 т/рік (4950000 л/рік). У процесі регенерації передбачено утворення рідких відходів (суміш масла, води і механічних домішок) 0,05 т/на 1 т регенованої оливи, тверді та газоподібні відходи відсутні. Згідно інвентаризації стаціонарних джерел викидів ЗР на ділянці наявне одне джерело викиду в атмосферне повітря від витяжної системи вентиляції з приміщення машинного залу сепараторів оливи корп. 152.

Режим роботи цеху Аміак-2, у т.ч. і ділянки регенерації спрацьованих оливо – з 8⁰⁰ до 17⁰⁰ у робочі дні, для обслуговування у штатному розкладі передбачені посади начальника ділянки компресії та слюсара-ремонтника, передбачення яких є періодичним протягом робочого часу (за необхідності) з 8⁰⁰ до 17⁰⁰.

Експлуатація ділянки регенерації спрацьованих оливо дозволяє раціонально використовувати існуючу інфраструктуру, (мереж, будівель і споруд, наявного обладнання). Проведення реконструкції та технічного переоснащення ділянки та проведення підготовчих і будівельних робіт не передбачається.

Технічною альтернативою 2 розглядалася можливість використання спрацьованих оливо у якості палива (окремого чи комплексного) для опалювальних установок. Обґрунтування доцільності застосування технології технічної альтернативи 1 подано у розділі 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядалася, об'єкти ділянки регенерації спрацьованих оливо, зберігання свіжих і регенованих оливо та видачі оливо споживачу цеху Аміак-2 діючі. Варіант відмови від запланованої діяльності є недоцільним.

Зам. Інв. №	компресії та слюсара-ремонтника, перебування яких є періодичним протягом робочого часу (за необхідності) з 8⁰⁰ до 17⁰⁰. Експлуатація ділянки регенерації спрацьованих олив дозволяє раціонально використовувати існуючу інфраструктуру, (мереж, будівель і споруд, наявного обладнання). Проведення реконструкції та технічного переоснащення ділянки та проведення підготовчих і будівельних робіт не передбачається. Технічною альтернативою 2 розглядалася можливість використання спрацьованих олив у якості палива (окремого чи комплексного) для опалювальних установок. Обґрунтування доцільності застосування технології технічної альтернативи 1 подано у розділі 2. Територіальна альтернатива 2 не розглядалися, об'єкти ділянки регенерації спрацьованих олив, зберігання свіжих і регенованих олив та видачі олив споживачу цеху Аміак-2 діючі. Варіант відмови від запланованої діяльності є недоцільним.						
	Підпис і дата						
Інв. № ориг.							
							06/24-ОВД-3
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата		

Соціальний вплив планованої діяльності визначається забезпеченням робочими місцями підприємства, сплатою податків у місцевий бюджет, покращенням економічної ситуації регіону, забезпечення сталого управління відходами. Планована діяльність подальшої експлуатації ділянки регенерації оливи цеху Аміак-2 з дотриманням технологічного регламенту є безпечна для робітників підприємства та населення прилеглих територій і відповідає діючому природоохоронному законодавству.

Основною метою оцінки впливу на довкілля є екологічне обґрунтування прийнятності планованої діяльності експлуатації ділянки регенерації спрацьованих оливи цеху Аміак-2, визначення шляхів і методів зменшення впливу на навколишнє середовище, забезпечення вимог екологічної безпеки.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, отримання дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та отримання документів на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

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

Підготовчі і будівельні роботи не проводитимуться, територія облаштована та повністю підготовлена до подальшої експлуатації ділянки регенерації спрацьованих оливи цеху Аміак-2. Споруди та інженерні комунікації побудовані відповідно до державних будівельних норм. Інженерна підготовка й захист території об'єкту здійснюється існуючою інфраструктурою підприємства.

1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), які плануються використовувати

Планованою діяльністю передбачено подальшу експлуатацію діючої ділянки регенерації спрацьованих оливи цеху Аміак-2, яка здійснюється у межах території підприємства на земельній ділянці площею 0,4678 га (4678 м²).

Ділянка має транспортний зв'язок з мережею автомобільних доріг підприємства.

Згідно постійного технологічного регламенту проектна потужність виробництва ділянки – 15 м³ оливи на добу (13,5 т/добу).

Метод виробництва: відстоювання, фільтрація і центрифугування оливи.

Кількість технологічних ліній: дві оливоочищувальні установки з оливоочищувальною машиною типу ПСМ 1-3000; три оливоочищувальні установки з оливоочищувальною машиною типу ПСМ 2-4.

Таблиця 1.4.1 – Матеріальний баланс спрацьованих оливи продуктивністю 15 м³/добу (13,5 т/добу)

Прихід			Витрата	
Найменування продуктів та компонентів	Об'ємна витрата, м³/добу	витрата, т/добу	Найменування продуктів та компонентів	витрата, т/добу
Оливи спрацьовані	15,0	13,5	Регенеровані оливи	12,825

Зам. Інв. №							
	Підпис і дата						
Інв. № орг.							
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3	Арк.
							7

			Відходи регенерації	0,675
Разом	15,0	13,5	Разом	13,5

На території виробничого майданчика розташовуються: відкритий склад мастил (олив), закритий склад з обладнанням регенерації мастил, блок підсобно-допоміжних і побутових приміщень, у складі яких влаштовані ємності для зберігання свіжих олив загальним об'ємом 1065 м³, ємності для зберігання спрацьованих олив загальним об'ємом 40 м³, установка регенерації індустриальної турбінної оливи та трансформаторного масла, ємності для зберігання регенерованих олив загальним об'ємом 70 м³.

Відходами процесу регенерації є суміш масла, води і механічних домішок, яка зберігається у відповідних ємностях згідно регламенту.

Перевлаштування існуючих інженерних мереж ділянки не передбачається.

Опис технології процесу регенерації олив

Спрацьовані оливи надходять безпосередньо в сховища спрацьованих олив. З автоцистерн і бочок олива зливається в семисекційний бак (кожна марка оливи у відповідну секцію). Із бака олива насосом перекачується у відповідні ємності (сховища), з яких насосами олива подається на установку регенерації у відстійник, де олива підігрівається і відстоюється від механічних домішок (металеві частинки від зношення деталей обладнання). Після відстійника олива проходить через оливоуловлювач, де відбувається уловлення оливи зі стоків і далі надходить в збірник для додаткового очищення від води і механічних домішок. Після цього олива надходить в оливоочищувальну установку, де проходить остаточна регенерація спрацьованих олив.

Регенерована олива насосами перекачується у відповідне сховище складу регенерованих олив.

Очищена (регенерована) олива використовується у подальших технологічних процесах.

У процесі регенерації передбачено утворення рідких відходів (суміш масла, води і механічних домішок) 0,05 т/на 1 т регенерованої оливи, тверді та газоподібні відходи відсутні. Наявне одне джерело викиду в атмосферне повітря від витяжної системи вентиляції з приміщення машинного залу сепараторів оливи корп.152.

Стічні води після регенерації олив, скидаються в госп-фекальну каналізацію.

Об'єктами оброблення небезпечних відходів є:

- семисекційний бак спрацьованої оливи об'ємом 1 м³
- ємності для зберігання спрацьованих олив – 4 шт. по 10 м³ кожна;
- установка регенерації у складі:
 - два відстійники спрацьованих олив об'ємом 1 м³ кожний;
 - двох оливоочищувальних установок з оливо очищувальними машинами ПСМ 1-3000 та трьох оливоочищувальних установок з оливоочищувальною машиною ПСМ 2-4;
 - двох фільтр прес ФП-2-3000;
 - шести збірників для оливи об'ємом 1 м³ кожний;
 - оливоуловлювач об'ємом 0,4 м³;
 - насосне обладнання.
- склад регенерованих олив (сім ємностей для зберігання регенерованих олив об'ємом по 10 м³ кожна);
- ємності для зберігання відходів регенерації.

Під час виконання ремонтних робіт на ділянці регенерації олив цеху Аміак-2 під час виконання ремонтних робіт виконуються зварювальні роботи, різка металів, зачистка під діагностику, транспортування, очищення деталей, дефектоскопія, ультразвуковий контроль зварних швів, перевірка на щільність обладнання. Передбачена періодична робота спецтранспорту (гідравлічний ручний візок, трактор Т40).

Зам. інв. №	та трьох оливоочишувальних установок з оливоочишувальною машиною ПІСМ 2-4; - двох фільтр прес ФП-2-3000; - шести збірників для оливи об'ємом 1 м³ кожний; - оливоуловлювач об'ємом 0,4 м³; - насосне обладнання. - склад регенованих олив (сім ємностей для зберігання регенованих олив об'ємом по 10 м³ кожна); - ємності для зберігання відходів регенерації. Під час виконання ремонтних робіт на ділянці регенерації олив цеху Аміак-2 під час виконання ремонтних робіт виконуються зварювальні роботи, різка металів, зачистка під діагностику, транспортування, очищення деталей, дефектоскопія, ультразвуковий контроль зварних швів, перевірка на щільність обладнання. Передбачена періодична робота спецтранспорту (гідравлічний ручний візок, трактор Т40).					
	Підпис і дата					
Інв. № орг.						
	06/24-ОВД-3					
Арк.						
8						

Дані про види і кількості матеріалів та природних ресурсів, які плануються до використання

Земельні ресурси, ґрунт: технологія регенерації оливи запроектована у межах території основного виробництва підприємства на земельній ділянці площею 0,4678 га.

Енергетичні ресурси: Живлення обладнання здійснюється від існуючої мережі ПрАТ "РІВНЕАЗОТ". Норма витрати електроенергії на 1 т регенованої оливи – 296 кВт*год/рік, норма витрати пари $P=0,7$ МПа на 1 т регенованої оливи – 8,9 т.

Сировинні ресурси: Сировиною для установки регенерації спрацьованих оливи є:

оливи спрацьовані турбінні, компресорні та індустріальні – об'ємною витратою 15 м³/добу.

Водні ресурси: водоспоживання для технологічних виробничих потреб регенерації спрацьованих оливи не передбачено, передбачене водоспоживання для забезпечення господарсько-побутових потреб працівників.

Джерелом живлення системи водопостачання є існуюча мережа ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" згідно дозволу № 47/РВ/49д-23 на спеціальне водокористування (додаток Е).

Водовідведення від питних та санітарно-гігієнічних потреб працівників, стічні води після регенерації оливи скидаються в госп-фекальну каналізацію підприємства.

Трудові ресурси: чисельність обслуговуючого персоналу цеху Аміак-2, у т.ч. і ділянки регенерації спрацьованих оливи, становить 2 осіб (за сумісництвом).

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 Проведення підготовчих і будівельних робіт

Підготовчі і будівельні роботи не проводитимуться, територія ділянки регенерації спрацьованих оливи облаштована та повністю підготовлена до подальшої експлуатації. Будівлі та споруди побудовані відповідно до державних будівельних норм. Інженерна підготовка та захист території здійснюється існуючою інфраструктурою підприємства.

1.5.2 Проведення планованої діяльності

Планованою діяльністю передбачено подальшу експлуатацію ділянки регенерації спрацьованих оливи цеху Аміак-2, що знаходиться у межах території основного виробництва підприємства на земельній ділянці площею 0,4678 га, а саме передбачено регенерацію спрацьованих оливи, зберігання свіжих і регенованих оливи, видачу оливи споживачу.

Згідно технічного регламенту проектна потужність виробництва ділянки – 15 м³ оливи на добу.

Метод виробництва: відстоювання, фільтрація і центрифугування оливи.

Для потреб основного виробництва ПрАТ РІВНЕАЗОТ використовуються:

- оливи індустріальні згідно з ГОСТ 20799-88;
- олива трансформаторна згідно з ГОСТ 982-80;
- олива компресорна з сірчистих нафт КС-19 згідно з ГОСТ 9243-75;
- олива компресорна КП-8С згідно з ТУ У 23.2-31852954-007-2003;
- олива компресорна марки К-19 згідно з ГОСТ 1861-73;
- оливи турбінні згідно з ГОСТ 32-74;

Зам. Інв. №	спрацьованих олив цеху Аміак-2, що знаходиться у межах території основного виробництва підприємства на земельній ділянці площею 0,4678 га, а саме передбачено регенерацію спрацьованих олив, зберігання свіжих і регенерованих олив, видачу олив споживачу. Згідно технічного регламенту проектна потужність виробництва дільниці – 15 м³ оливи на добу. Метод виробництва: відстоювання, фільтрація і центрифугування оливи. Для потреб основного виробництва ПрАТ РІВНЕАЗОТ використовуються: - оливи індустріальні згідно з ГОСТ 20799-88; - олива трансформаторна згідно з ГОСТ 982-80; - олива компресорна з сірчистих нафт КС-19 згідно з ГОСТ 9243-75; - олива компресорна КП-8С згідно з ТУ У 23.2-31852954-007-2003; - олива компресорна марки К-19 згідно з ГОСТ 1861-73; - оливи турбінні згідно з ГОСТ 32-74;						Арк.
	06/24-ОВД-3						
Підпис і дата							9
Інв. № ориг.							
	Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата	

- оливи нафтові турбінні з присадками згідно з ГОСТ 9972-74;
- олива компресорна К2-24 згідно з ТУ У 23.2-31852954-007-2003;
- олива турбінна Тп-22с згідно з ТУ У 23.2-31852954-004-2003.

Трансформаторна олива застосовується для заливання трансформаторів, оливних вимикачів та іншої високовольтної апаратури в якості основного електроізолювального матеріалу. Решта марок олив використовується для змащування різного промислового обладнання, компресорів, турбін за їх призначенням.

Технологічна схема технологічного процесу дільниці регенерації олив цеху Аміак-2 подана у додатку Ж.

Свіжі оливи, які надходять на дільницю в бочках і цистернах, зливаються в сховище поз.1 – поз.17 (в залежності від марки олив) насосом поз. 12 (1, 2, 3, 4) через зливально-наливні стояки або через нижній зливник.

Видача свіжих і регенованих олив у виробничі цехи проводиться безпосередньо трубопроводами або з роздавального відділення в автоцистернах або в бочках.

Для проведення очищення сховищ, періодично, якщо є потреба, оливи із сховища зберігання зливають в резервне сховище поз.6.

У процесі використання свіжих олив вони забруднюються та втрачають свої властивості. На дільницю надходять спрацьовані оливи, які утворюються в цехах підприємства при заміні мастил в компресорах, насосах та іншому обладнанні: компресорна К-19, КС-19, КП-8С, К2-24; індустріальна І-5А, І-12А, І-20А, І-30А, І-40А, І-50А; турбінна Т22, Т30, Тп-22, Тп-30, Тп-22с; трансформаторна ТК, Т-1500.

Спрацьовані оливи, у складі яких наявні механічні абразивні домішки та вода, надходять безпосередньо в сховища спрацьованих олив поз. 21(1), 22(1), 23(1), 24(1), 25(1), 26(1).

З автоцистерн і бочок олива зливається в семисекційний бак поз. 30 (кожна марка оливи у відповідну секцію). Із бака олива насосом поз. 19 (4, 5) перекачується у відповідні сховища поз. 21(1), 22(1), 23(1), 24(1), 25(1), 26(1).

Для очищення відпрацьованих олив для можливості їх повторного використання на дільниці передбачені технологічні лінії оливоочищувальних установок: дві оливоочищувальні установки з оливоочищувальною машиною типу ПСМ 1-3000; три оливоочищувальні установки з оливоочищувальною машиною типу ПСМ 2-4. У червні-липні 2023 року було проведено ремонт маслоочисних машин ПСМ 1-3000 поз. 32/1, 2.

Насосами поз. 19 (2,3) олива із сховищ поз. 21(1), 22(1), 23(1), 24(1), 25(1), 26(1) подається на установку регенерації у відстійник поз.31, де олива підігрівається до температури не вище 90°C і відстоюється від механічних домішок (металеві частинки від зношення деталей обладнання). Підігрівання проводиться парю під тиском 0,7 МПа, яка подається в змішувик відстійника поз.31.

Після відстійника олива проходить через оливоуловлювач поз.36, де відбувається уловлення оливи зі стоків і далі надходить в збірник поз. 35 для додаткового очищення від води і механічних домішок. Після цього олива надходить в сепаратори оливи поз. 32 або оливоочищувальну установку поз.34, де проходить остаточна регенерація спрацьованих олив.

Регенована олива насосами поз. 19 (1) перекачується у відповідне сховище складу регенованих олив поз.20(1), 22(2), 23(2), 24(2), 25(2), 26(1 а), 26(2).

Перелік основного технологічного обладнання дільниці регенерації олив, зберігання свіжих і регенованих олив та видачі олив споживачу цеху Аміак-2 подано у таблиці 1.5.1.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.	
									10	
									06/24-ОВД-3	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

Таблиця 1.5.1 – Основне технологічне обладнання ділянки регенерації оливи, зберігання свіжих і регенованих оливи та видачі оливи споживачу цеху Аміак-2

Номер позиції згідно з технологічною схемою (подана у додатку Ж)	Найменування обладнання, тип, марка	Кількість	Основні технічні характеристики	Матеріал
1	2	3	4	5
поз.1, 2, 3, 4, 5, 6	Сховище для оливи	6	Апарат суцільнозварний, горизонтальний з конічним днищем. Призначений для зберігання оливи. Місткість – 100 м³. Діаметр – 3000 мм. Довжина – 12000 мм. Товщина стінки – 14 мм. Маса – 14752 кг.	Сталь вуглецева
Поз.10 Поз.16 Поз.17	Сховище для оливи Тип T201-109	6	Апарат циліндричний, горизонтальний з сферичним днищем. Призначений для зберігання оливи. Місткість – 25 м³. Діаметр – 2500 мм. Довжина – 5000 мм. Товщина стінки – 10 мм. Маса – 6234 кг.	Сталь вуглецева
Поз.11, 12, 13, 14, 15	Сховище для оливи Тип T20-111	5	Апарат горизонтальний з привареним сферичним днищем, обладнаний зміювиком для підігрівання оливи. Призначений для зберігання свіжих оливи. Місткість – 63 м³. Діаметр – 2700 мм. Довжина – 9000 мм. Товщина стінки – 12 мм. Маса – 10312 кг. Внутрішній зміювик: робочий тиск – 0,7 МПа; робоче середовище – пара.	Сталь вуглецева
Поз.12	Насос для перекачування оливи Тип РЗ-60і	4	Горизонтальний шестерінчастий насос. Призначений для перекачування оливи. Продуктивність – 38 м³/год. Тиск нагнітання 0,14 МПа (1,4 кгс/см²). Температура робочого середовища не вище 60 °С.	Збірний
	Електродвигун		Асинхронний, короткозамкнений, вибухозахищений. Потужність – 10 кВт. Напруга – 300 В. Обертова частота – 360 об/хв.	
Поз.19	Насос шестерінчастий для подачі оливи.	4	Призначений для подачі оливи в процесі регенерації. Продуктивність – 3,3 м³/год. Тиск нагнітання 0,3 МПа (3,0 кгс/см²).	Збірний

Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-3

Арк.

11

1	2	3	4	5
	Тип РЗ – 4,5а Електродвигун	3	Асинхронний, короткозамкнутий, вибухозахисний. Потужність – 2,8 кВт. Напруга – 380 В. Обертובה частота – 1450 об/хв.	Збірний
	Насос шестерінчастий для подачі оливи. Тип Ш-5-25-25		Призначений для подачі оливи в процесі регенерації. Продуктивність – 5 м³/год. Тиск нагнітання 2,5 МПа (25 кгс/см²).	
	Електродвигун		Асинхронний, короткозамкнутий, вибухозахисний. Потужність – 10 кВт. Напруга – 380 В.	
Поз.21/1, 22/1, 23/1, 24/1, 25/1, 26/1	Сховище для оливи спрацьованої	6	Апарат циліндричний вертикальний, з плоским дном. Призначений для зберігання спрацьованих олив. Місткість – 10 м³. Діаметр – 2000 мм. Висота – 3200 мм. Товщина стінки – 12 мм.	Сталь вуглецева
Поз. 20/1, 22/2, 23/2, 24/2, 25/2, 26/2, 26/1 а	Сховище для оливи регенерованої	7	Апарат циліндричний, вертикальний з плоским дном. Призначений для зберігання регенованих олив. Місткість – 10 м³. Діаметр – 2000 мм. Висота – 3200 мм. Товщина стінки – 12 мм.	Сталь вуглецева
Поз.29	Бак роздавальний	2	Апарат зварний, прямокутної форми. Поділений на п'ять відсіків. Призначений для видачі оливи споживачам. Місткість – 3,2 м³	Сталь вуглецева
Поз.30	7-ми секційний бак спрацьованих олив	1	Апарат зварний, прямокутної форми. Поділений на сім відсіків. Призначений для приймання спрацьованих олив. Місткість – 1,0 м³.	Сталь вуглецева
Поз.31	Відстійник оливи	2	Апарат зварний, вертикальний з конічним дном і плоскою кришкою, обладнаний зміювиком. Призначений для відстоювання оливи (видалення механічних домішок і води). Місткість – 1,0 м³. Діаметр – 1000 мм. Площа поверхні теплообміну – 3,5 м².	Сталь вуглецева
Поз.32	Оливоочищу- вальна машина Тип ПСМ1-3000	2	Призначений для сепарації спрацьованих олив. Складається з відцентрового сепаратора; електродвигуна; шестерінчастого насоса. Обертובה частота сепаратора – 6600 об/хв.	Збірний

Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-3

Арк.

12

1	2	3	4	5
	Електродвигун Тип АОП51-4-Ф2		Асинхронний, короткозамкнений, вибухозахисний. Потужність – 5,5 кВт. Обертובה частота – 1410 об/хв.	
Поз.33	Фільтр-прес для оливи Тип ФП2-3000	2	Призначений для фільтрації оливи після відстоювання. Агрегат складається із фільтр-преса і шестерінчастого оливонасоса. Потужність – 2,0 кВт. Продуктивність – 3000 дм³/год.	Збірний
Поз.34	Оливоочищу- вальна машина Тип ПСМ-2-4	3	Призначена для сушіння під вакуумом трансформаторної оливи і очистки від води і механічних домішок. Агрегат складається із відцентрового сепаратора, фільтр-преса.	Збірний
	Вакуум-насос	2	Потужність – 0,5 кВт	
	Електропідігрівач	24	Потужність – 60 кВт	
Поз.35	Збірник для оливи	5	Вертикальний циліндричний апарат. Призначений для додаткового очищення оливи від води і механічних домішок. Місткість – 1,0 м³	Сталь вуглецева
Поз.36	Оливо- вловлювач	1	Зварний апарат прямокутної форми. Призначений для уловлювання оливи із стоків. Місткість – 0,4 м³	Сталь вуглецева
Поз.37	Дренажний бак	2	Зварний апарат прямокутної форми. Місткість – 2,0 м³	Сталь вуглецева

Обладнання складу свіжих олив розташоване у з/б піддоні на відкритому майданчику, решта обладнання регенерації олив – у будівлі корп. 152, інвентарний №52800, Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності: будівля складу площею 1827,8 м² (Серія ЕАН № 958087) надано у додатку В.

Експлуатація дільниці здійснюється з 1973 р., проведена реконструкція у 1986 р.

Відходи олив, що утворюються у процесі виробничої діяльності підприємства, подані у таблиці 1.5.2.

Таблиця 1.5.2 – Дані про відходи олив, що утворюються у процесі експлуатації технологічного обладнання ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"

Код та назва відходу згідно Національного переліку відходів	Інша назва відходу	Клас небезпеки	Кількість проєкт/факт, т	Спосіб поводження
13 02 08* інші моторні, індустриальні та мастильні оливи	відпрацьовані оливи	Небезпечні	4455/ 42,377**	очищення нафтопродуктів, тимчасове зберігання та передача іншим суб'єктам господарювання
13 05 02* шлами масло-, водовідокремлювачів	відходи станції регенерації олив	Небезпечні	222,75*/ 1,260**	тимчасове зберігання та передача іншим суб'єктам

06/24-ОВД-3

Арк.

13

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

господарювання

*проектна кількість утворення відходів від процесу регенерації олив розраховано згідно нормативу утворення відходів для даного процесу, питомий показник утворення згідно "Постійного технологічного регламенту регенерації спрацьованих олив складу свіжих і регенованих олив – 0,05 т на 1 т регенованих масел ($0,05 \cdot 4455 = 222,75$ т)

**інформація надана за звітними даними за 2023 рік.

Усі відходи дільниці регенерації олив належать до жовтого переліку відходів Базельської конвенції про контроль за транскордонним переміщенням небезпечних відходів і їх видаленням. Відходи, визначені як небезпечні – відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії. Код відходу Національного переліку відходів 13 02 08* згідно з переліком А Базельської конвенції А3020, код відходу Національного переліку відходів 13 05 02* згідно з переліком А Базельської конвенції А4060. Небезпечним складником відходів є вуглеводні та їх кисневі, азотні та сірчані сполуки (код за переліком С81).

Обсяги утворення відходів за роками подано у таблиці 1.5.3.

Таблиця 1.5.3 – Обсяги утворення за роками, тонн

Назва операції	Обсяги за роками, тонн					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
утворено						
відпрацьовані оливи*	3,625	31,106	70,800	72,500	42,377	12,5
відходи станції регенерації олив**	0,145	1,959	3,112	1,443	1,260	0,5

*згідно даних паспорта відходів ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" реєстраційний №4 – відпрацьовані емульсії та мастильно-охолоджуючі матеріали (інші моторні, індустріальні та мастильні оливи)

**згідно даних паспорта відходів ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" реєстраційний №5 – відходи станції регенерації масел, нафтошлами (шлам масло-, водовідокремлювачів)

Характеристика відходів оливи, що утворюються у процесі виробничої діяльності підприємства, подано у таблиці 1.5.4.

Таблиця 1.5.4 – Характеристика відходів оливи, що утворюються у процесі виробничої діяльності підприємства

Код та назва відходу згідно Національного переліку відходів	Інша назва відходу	небезпечність	Тип небезпечності	Фізико-хімічна характеристика	Умови зберігання (тип сховища)
13 02 08* інші моторні, індустріальні та мастильні оливи	відпрацьовані оливи	Небезпечні	Токсичні з довготривалою гострою і хронічною дією	Тип (за складом) – органічні Фізичний (агрегатний стан – рідинні Хімічний склад: 1 – вуглеводні насичені та ненасичені, вміст від 75%; 2 – зважені речовини, вміст до 2%; 3 – вода, вміст до 25%	Окремі ємності у відділенні регенерації масел, к.152
13 05 02* шлами масло-, водовідокремлювачів	відходи станції регенерації олив	Небезпечні	Токсичні з довготривалою гострою і хронічною дією	Тип (за складом) – органічні Фізичний (агрегатний стан – рідинні	Окремі ємності у відділенні регенерації масел, к.152

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

06/24-ОВД-3

Арк.

14

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

3. – підземний водоносний горизонт свердловини №263/1, №264/2 (резервна), розташовані на відстані 1,2 км на північний схід від с. Рудче Рівненського р-ну Рівненської обл., басейн р. Горинь, притока р. Прип'ять, район басейну р. Дніпро.

4. – підземний водоносний горизонт свердловини №2 (санаторію профілакторію), розташована на вул. Лісова, 7 с. Хотин Рівненського р-ну Рівненської обл., басейн р. Горинь, притока р. Прип'ять, район басейну р. Дніпро.

5. – підземний водоносний горизонт свердловини №1 Ф, розташована на відстані 1,0 км на схід від с. Рудче Рівненського р-ну Рівненської обл. та 2,5 км у північно-східному напрямку від ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", басейн р. Горинь, притока р. Прип'ять, район басейну р. Дніпро.

Обсяги використання води на власні потреби згідно Дозволу на спецводокористування, усього становлять 57434,41 м³/добу, 20559,8 тис. м³/рік, зокрема

– з поверхневих джерел (на виробничі потреби) – 52892,11 м³/добу, 19179,8 тис. м³/рік

– з підземних джерел – 4542,3 м³/добу, 1380 тис. м³/рік (на питні і санітарно-гігієнічні потреби – 909,57 м³/добу, 328,19 тис. м³/рік, на виробничі потреби – 3632,73 м³/добу, 1051,81 тис. м³/рік).

За звітними даними за 2023 рік обсяг водоспоживання підприємства становив 6199,7 тис. м³, зокрема: поверхневого водозабору р. Горинь на виробничі (технологічні) потреби в обсязі 5824,5 тис. м³/рік; підземний водоносний горизонт в обсязі 288,5 тис. м³/рік, з них на питні і санітарно-гігієнічні потреби – 270,6 тис. м³/рік, на виробничі (технологічні) потреби – 1,2 тис. м³/рік; підземний водоносний горизонт на виробничі (технологічні) потреби в обсязі 86,7 тис. м³/рік;

Використання води згідно технологічної схеми провадження планованої діяльності при експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олиф цеху Аміак-2 не передбачено. Вода використовується тільки для господарсько-питних потреб працівників.

Згідно технічного регламенту передбачено утворення стоків при регенерації спрацьованих олиф у сепараторах поз. Р 35/1 – Р 35/4, які направляються у дренажний бак поз. Р 37, далі – у збірник поз. Р 22/1. По мірі наповнення зі збірника стоки скидаються у госпфекальну каналізацію підприємства. Характеристика стоків подано у таблиці 1.5.5

Таблиця 1.5.5 – Характеристика стоків

Найменування стоку та шкідливих речовин в ньому; апарат, стадія	Куди скидається	Кількість		Періодич- ність	Характеристика стоків		
		м³/год	м³/добу		Склад стоків		Допустима кількість шкідливих речовин, мг/дм³
					Наймену- вання показника, одиниця вимірю- вання	Значення показника, мг/дм³	
Вода після відстоювання та центрифугування, забруднена оливою	в госпфекальну каналізацію	0,02	0,48	перед відкач- кою	Масова концентр ація оливи	не більше 1,0	не більше 1,0

Скид у водні об'єкти від технологічного процесу регенерації спрацьованих олиф при експлуатації ділянки не передбачено.

Водоспоживання та водовідведення підприємства залишаються в межах існуючого дозволу на спецводокористування.

Отже, негативний вплив на поверхневі та підземні води при подальшій експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олиф цеху Аміак-2 не передбачається, вплив залишиться на існуючому рівні.

Зам. Інв. №							Арк.
Підпис і дата							16
Інв. № орг.							06/24-ОВД-3
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Оцінка за видами та кількістю очікуваного забруднення повітря

Господарською діяльністю ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" є виробництво добрив та азотних сполук.

Режим роботи підприємства - цілодобовий 365 днів на рік, ділянки регенерації спрацьованих олив періодично у разі потреби.

Вплив на атмосферне повітря основного виробництва ПрАТ "РІВНЕА30Т" регламентований чинним дозволом на викиди ЗР стаціонарних джерел підприємства №5624683301-8 від 15.11.2018, виданим Міністерством екології та природних ресурсів України та погодженим Державною службою України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів від 01.11.2018 р. №602-123-10/8245.

Згідно даного дозволу на підприємстві основного виробничого майданчика розташовано 148 джерел викидів, з яких 26 – неорганізовані, зокрема при експлуатації дільниці регенерації оливи передбачено вентиляційний викид в атмосферу з машинного залу сепараторів оливи дільниці регенерації спрацьованих олив, труба витяжної системи у складі з вентилятором В-1 (дж. №28).

Параметри джерела та обсяг викидів подано у таблиці 1.5.6.

Таблиця 1.5.6 – Параметри джерела викиду в атмосферу ділянки регенерації олив та обсяг викиду

Апарат, стадія технологічного процесу	Діаметр та висота труби, м	Кількість джерел викидів, шт.	Сумарний об'ємний викид, м³/год.	Тривалість викиду, год./рік	Характеристика викиду			Річний валовий викид, т/рік	ГДК у атмосферному повітрі населених місць, мг/м³	ГДК шкідливих викидів у повітряній зоні, клас небезпеки, ГОСТ 12.1.005
					Температура, °C	Склад викиду				
						Найменування інгредієнта	Значення показника (гранична концентрація максимальна за проектом), мг/м³			
Викиди в атмосферу. Машинний зал сепараторів оливи. Дільниця регенерації спрацьованих олив. Вентилятор поз.В-1	0,9×0,9 H=12,0	1	25636	1700	18	Оливи (масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	1,19	0,045*	0,05	5,0мг/м³ III

*Валовий викид з джерела викиду (дж. №28) розрахований за даними прямих лабораторних вимірювань ($C_{сер}=1,044 \text{ мг/м}^3$ – середня концентрація ЗР) та фондом робочого часу експлуатації обладнання.

При дотриманні проєктних рішень відповідно до норм і правил охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки на усіх етапах подальшої експлуатації підприємства, зокрема і експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2, вплив на навколишнє середовище не зміниться, залишиться на існуючому рівні.

						06/24-ОВД-3	Арк.
							17
Зм	Кільк	Арк	№ арк	Підпис	Дата		

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря із стаціонарних джерел ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" регламентуються чинним дозволом №5624683301-8 від 15.11.2018 р., термін дії якого до 15.11.2025 р.

Вплив підприємства у складі з ділянкою регенерації спрацьованих олив на повітряний басейн вважається прийнятним.

Планована діяльність подальшої експлуатації ділянки регенерації олив не призведе до утворення нових видів відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання. Тому вплив від експлуатації діючого промислового майданчика регенерації олив цеху Аміак-2 залишиться на існуючому рівні.

Чинний дозвіл на викиди ЗР в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємства не підлягає коригуванню, викиди здійснюватимуться у відповідності до дозволених обсягів та умов, які встановлені у ньому.

Оцінка за видами та кількістю очікуваного забруднення ґрунту та надр

Експлуатація діючої ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 здійснюється у межах території підприємства на відведеній та облаштованій земельній ділянці площею 0,4678 га (4678 м²).

Експлуатація здійснюється з 1973 року, у 1986 році було проведено реконструкцію.

Будівлі, споруди ділянки побудовані відповідно до державних будівельних норм. Територія, вільна від забудови покрита твердим покриттям, що не допускає забруднення ґрунтів, підземних та поверхневих водних об'єктів.

Техногенні та геологічні умови негативного впливу на ділянці регенерації олив цеху Аміак-2 не встановлені і не проявляються.

Неорганізовані забруднені стоки, які можуть потрапити в ґрунт, не передбачаються. Викиди ЗР не впливають на геохімічний склад ґрунту.

Ділянка регенерації олив знаходиться на відведеній території основного виробництва ПрАТ РІВНЕАЗОТ, при будівництві підприємства були проведені відповідні інженерно-геологічні обстеження території, висновком даних вишукувань є відсутність залягання корисних копалин, заходи щодо їх охорони або використання не передбачаються.

Діяльність ділянки регенерації олив цеху Аміак-2 не передбачає зростання існуючих статичних навантажень на ґрунти, динамічні навантаження виключені.

Можливість підтоплення ґрунтів не передбачається.

З огляду на це, вплив на ґрунт у процесі подальшої експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив прийнятний у разі дотримання технологічного регламенту з експлуатації об'єкту, додатковий вплив не відбувається, у разі виникнення аварійних ситуацій – тимчасовий негативний. Вплив на геологічне середовище відсутній, промислова ділянка регенерації олив цеху Аміак-2 діюча, виконання додаткових будівельних робіт не передбачено.

Оцінка за видами та кількістю очікуваного шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання

Шумове забруднення

Розрахунки шуму виконувалися в наступній послідовності:

- виявлення джерел шуму і визначення їх шумових характеристик;
- вибір розрахункових точок (РТ) в зоні шумового дискомфорту;
- визначення шляху розповсюдження шуму від джерел шуму до розрахункових точок;
- визначення очікуваних рівнів шуму в РТ і допустимого рівня шуму;
- визначення, при необхідності, необхідного зниження рівня шуму, розробка заходів щодо зниження шуму.

Зам. Інв. №						
Підпис і дата						
Інв. № орг.						
						06/24-ОВД-3
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата	

об'єкту, додатковий вплив не передбачається, у разі виникнення аварійних ситуацій – тимчасово негативний. Вплив на геологічне середовище відсутній, промислова ділянка регенерації оливи цеху Аміак-2 діюча, виконання додаткових будівельних робіт не передбачено.

Оцінка за видами та кількістю очікуваного шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення

Шумове забруднення

Розрахунки шуму виконувалися в наступній послідовності:

- виявлення джерел шуму і визначення їх шумових характеристик;
- вибір розрахункових точок (РТ) в зоні шумового дискомфорту;
- визначення шляху розповсюдження шуму від джерел шуму до розрахункових точок;
- визначення очікуваних рівнів шуму в РТ і допустимого рівня шуму;
- визначення, при необхідності, необхідного зниження рівня шуму, розробка заходів щодо зниження шуму.

Розрахунок рівнів звукового тиску і рівнів звуку виконувався з врахуванням вимог нормативних документів:

- ДБН Б.2.2-12:2018 "Планування і забудова територій"
- Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів.-Київ, 2002. Затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України за № 173.
- ДСТУ-Н Б В.1.1-32 «Настанова з проектування захисту від шуму в приміщеннях засобами звукопоглинання та екранування»;
- ДСТУ-Н Б В.1.1-33 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сільських територій»;
- ДСТУ-Н Б В.1.1-34 «Настанова з розрахунку та проектування звукоізоляції огорожувальних конструкцій житлових і громадських будинків»;
- ДСТУ-Н Б В.1.1-35 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях».

Нормативні значення звукового тиску регулюються такими регулюючими документами як Санітарні норми допустимого шуму в приміщеннях житлових та громадських будівель та на території житлової забудови, Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів та рядом інших, наказ МОЗ України від 22.02.2019 №463.

Допустимі рівні звуку $L_{A \text{ доп}}$ (дБА), еквівалентні $L_{A \text{ екв доп}}$ (дБА) і максимальні $L_{A \text{ макс доп}}$ (дБА), рівні звуку в приміщеннях житлових і громадських будинків і на територіях з нормованими рівнями шуму, прийняті відповідно до таблиці 1 ДБН В.1.1-31:2013 та у відповідності з додатком 1 Санітарних норм (наказ МОЗ України від 22.02.2019 №463). Критерій НС прийнятий згідно додатку 1 наказу МОЗ України від 22.02.2019 №463

Таблиця 1.5.7 – Допустимі рівні звукового тиску

Таблиця 1.2.1. Додаток 1. Рівні звукового тиску														
№ з/п	Призначення приміщення або території	Час доби	Рівні звукового тиску $L_{доп}$, дБ (еквівалентні рівні звукового тиску $L_{екв доп}$, дБ) в октавних смугах звуку середньгеометричними частотами, Гц									Рівень звуку $L_{А доп}$ (еквівалентний рівень звуку $L_{А екв доп}$), дБА	Максимальний рівень звуку $L_{А макс}$, дБА	Критерій НС
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Території, які безпосередньо прилягають до житлових будинків	Денний	76*	67*	60*	54*	49*	46*	44*	43*	42*	55	70	45
			89	75	66	59	54	50	47	45	43			
		Нічний	71*	60*	52*	45*	40*	36*	34*	33*	32*	45	60	35
			83	67	57	49	44	40	37	35	33			

У таблиці 1.5.7 допустимі рівні звукового тиску $L_{\text{доп}}$ * (дБ) (еквівалентні рівні звукового тиску $L_{\text{екв доп}}$ (дБ) в октавних смугах нормованого діапазону частот) прийняті у відповідності з критерієм НС згідно з додатком 2 Санітарних норм (наказу МОЗ України від 22.02.2019 №463), $L_{\text{доп}}$ (дБ) – у відповідності до таблиці 1 ДБН В.1.1-31:2013.

Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку регламентуються ДСН 3.3.6.037-99

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

06/24-ОВД-3

Арк.

19

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Таблиця 1.5.8 – Допустимі рівні виробничого шуму

№ з/п	Призначення приміщення або території	Час доби	Рівні звукового тиску $L_{доп}$, дБ (еквівалентні рівні звукового тиску $L_{екв доп}$, дБ) в октавних смугах звуку середньгеометричними частотами, Гц									Рівень звуку $L_{А доп}$ (еквівалентний рівень звуку $L_{А екв доп}$), дБА	Максимальний рівень звуку $L_{А макс}$, дБА	Критерій НС
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Виконання усіх видів робіт на постійних робочих місцях* у виробничих приміщеннях при обслуговуванні оливо очищувальних машин та механізмів, насосів, сховищ: машзал, приміщення приймання і видачі олив, насосна	Денний	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	-	-
2	Виконання усіх видів робіт на постійних робочих місцях* у виробничих приміщеннях при обслуговуванні сховищ: відкритий склад свіжих олив	Денний	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*обов'язки регенераторника спрацьованих олив виконує слюсар-ремонтник (по сумісництву)

На підприємстві ведеться контроль за рівнем шуму та вібрації повітря робочої зони. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку на робочих місцях ділянки регенерації олив цеху Аміак-2 подані у додатку І.

Згідно замірів на робочому місці регенераторника 3 р. еквівалентний рівень шуму незначно перевищує норму, що не відповідає вимогам ДСН 3.3.6.037-99. За Державними санітарними нормами та правилами "Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу", наказ МОЗ №248 від 2014 р., умови праці на робочому місці відносяться до 3 класу І ступеня.

При виконанні обсягу робіт для обмеження негативного впливу передбачено забезпечити: працівників необхідними засобами індивідуального захисту (спецодягу, взуття, захисних касок, для обмеження негативного шумового впливу – протишумних навушників, шоломів).

На відкритому майданчику ділянки регенерації олив розташовані ємності для зберігання свіжих олив. Дане обладнання (ємності) не є джерелами шуму.

Лінійними джерелами шуму є рух спецавтотранспорту.

Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-3

Арк.

20

Під час виконання ремонтних робіт на ділянці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 виконуються зварювальні роботи, різка металу газовою різкою, зачистка металу шліф машинкою, ремонт арматури. Роботи виконуються періодично, у разі необхідності. Передбачена робота спецтранспорту (трактор Т40). За паспортними даними обладнання рівень шуму трактора Т40 прийнято 87 дБА.

Розрахунок рівня звуку від експлуатації тільки ділянки регенерації олив цеху Аміак-2 (від роботи обладнання, що розташоване відкрито на території проммайданчика, та автотранспорту) є недоцільним. Територія проммайданчика розташована в межах відведеної земельної ділянки основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", на території розташовано достатньо обладнання, яке є джерелом шуму.

На підприємстві санітарною лабораторією ведеться контроль за санітарно-гігієнічними нормативами робочих місць (освітленість, шум, вібрація, показники повітря на робочих місцях: швидкість руху повітря (м/с), температура (°C), відносна вологість повітря (%)). Дані показники вносяться у санітарну карту робочих місць.

Предметом оцінки даного звіту є атестація робочих місць к. 152 цеху Аміак-2: відм. 0,000 м приміщення приймання та видачі мастил; машзал, діля центрифуг; насосна, діля насосів; відкритий склад мастил. За даними спостережень рівень шуму на усіх робочих місцях не перевищує 80 дБА, що відповідає чинним нормованим показникам виробничого шуму.

Санітарна карта робочих місць к. 152 цеху Аміак-2 за 1 півріччя 2024 року подана у додатку ІІ.

На підприємстві проводиться контроль за рівнем шуму та вібрації на межі нормативної СЗЗ. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку на межі СЗЗ подані у додатку ІІ.

За даними спостережень згідно протоколів замірів шумового навантаження у денний період часу від господарської діяльності основного виробництва у складі експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 рівні шуму складають:

- т.1 у ПдЗ напрямку на с. Метків - 55,6 дБа;
- т.2 у З напрямку на с. Хотин- 57,7 дБа;
- т.3 у Пн напрямку на с. Караєвичі- 52,7 дБа;
- т.4 у ПнС напрямку на с. Карпилівка- 50,8 дБа;
- т.5 у ПнЗ напрямку на с. Городок- 59,8 дБа.

Рівні шуму на межі нормативної СЗЗ та найближчої житлової забудови відповідають чинному законодавству та не перевищують нормативного допустимого для денного періоду доби згідно ДБН В.1.1-31:2013. У межі наднормативного шумового забруднення житлова забудова не потрапляє.

Додаткових заходів щодо зниження шуму при експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 не потрібно.

Вібраційне забруднення

На підприємстві санітарною лабораторією ведеться контроль за санітарно-гігієнічними нормативами робочих місць (освітленість, шум, **вібрація**, показники повітря на робочих місцях: швидкість руху повітря (м/с), температура (°C), відносна вологість повітря (%)). Дані показники вносяться у санітарну карту робочих місць.

Предметом оцінки даного звіту є атестація робочих місць к. 152 цеху Аміак-2: відм. 0,000 м приміщення приймання та видачі мастил; машзал, діля центрифуг; насосна, діля насосів; відкритий склад мастил. За даними спостережень рівень вібрації на усіх робочих місцях не перевищує 50 дБ, що відповідає чинним нормованим показникам.

На межі нормативної СЗЗ рівені вібрації встановленого обладнання не перевищують допустимих нормативних значень згідно ДСН 3.3.6.039-99 "Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації", рівень вібрації відсутній.

Зам. Інв. №						
	Підпис і дата					
	Інв. № ориг.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3
						Арк.
						21

Світлове, теплове та радіаційне забруднення, а також випромінювання

Експлуатація ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 не створюватиме впливу на світлове та теплове забруднення.

Вплив електричних мереж на довкілля визначається впливом електричного поля. Електричне поле високовольтних ліній електропередачі (ВЛ) – це шкідливий, біологічно активний фактор, що впливає на людину і довкілля. На ділянці відсутні високовольтні лінії електропередач, тому впливу електромагнітних випромінювань та ультразвуку не передбачається.

Виробнича діяльність ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 не є джерелом радіаційного забруднення.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3			22

2 ВИБІР АЛЬТЕРНАТИВ

Місце розташування території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", у складі якого експлуатуються ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 (адміністративно-територіальна одиниця) – Рівненська область, Рівненський район, Городоцька територіальна громада. Поштова адреса підприємства – 35331, Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вулиця Штейнгеля барона, будинок 139а.

Промисловий майданчик провадження господарської діяльності знаходиться на віддалі 7,5 км у північно-західному напрямку від м. Рівне.

Технічною альтернативою 1 передбачено експлуатацію ділянки регенерації олив цеху Аміак-2 з використанням методу відстоювання, фільтрація і центрифугування оливи.

Технічною альтернативою 2 передбачається можливість використання спрацьованих олив у якості палива (окремого чи комплексного) для опалювальних установок.

Таблиця 2.1 – Порівняння експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 технічної альтернативи 1 та 2

№ з/п	Операція	Технічна альтернатива 1	Технічна альтернатива 2
1	Проектна потужність, мЗ оливи/добу	15	15
2	Обсяг утворення відходів, т/рік (2023)	42,377 – спрацьовані оливи 1,260 – відходи ділянки регенерації	42,377 – спрацьовані оливи 1,260 – відходи ділянки регенерації
3	Однорідність суміші відходів	рідка та тверда фаза суміші	рідка фаза суміші
4	Технологія	метод відстоювання, фільтрація і центрифугування оливи	використання спрацьованих олив у якості палива (окремого чи комплексного) для опалювальних установок, для цього необхідна реконструкція існуючого газового котельного обладнання для можливості спалювання відпрацьованих олив (встановлення газомазутних пальників, впровадження додаткових газоочисних установок для очистки продуктів згорання), додаткові капіталовкладення
5	Площа ділянки, га	0,4678	0,4678 плюс додаткові площі для встановлення установок очистки димових газів котлів перед димовими трубами

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3			23

6	Тривалість процесу	згідно технологічного регламенту експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2	згідно технологічного регламенту експлуатації котельних установок
7	Додаткові інженерно-геологічні вишукування	не потрібно	потрібно
8	Заходи по облаштуванню території	не потрібно	потрібно
9	Додаткове обладнання та системи транспортування	не потрібно	потрібно
10	Розробка проєктної документації для впровадження технології	не потрібно	потрібно
11	Додаткові експлуатаційні витрати	не потрібно	додаткові капіталовкладення на реконструкцію існуючого газового котельного обладнання для можливості спалювання відпрацьованих олив (встановлення газомазутних пальників, впровадження додаткових газоочисних установок для очистки продуктів згорання). Додаткові витрати на коригування діючого дозволу на викиди
12	Додаткові витрати електроенергії на власні потреби	не потрібно	потрібно
13	Додатковий персонал (для технологічного обслуговування та ремонту)	не потрібно	потрібно
14	Тривалість підготовчих та будівельно-монтажних робіт	не потрібно	Потрібно, визначається при розробці проєкту
15	Практичність (розповсюдженість)	практично, можливо	практично, можливо
16	Економічна доцільність	доцільно	недоцільно
17	Екологічна доцільність	доцільно, викиди ЗР згідно чинного дозволу на викиди	додаткові викиди ЗР від процесів горіння спрацьованих олив у котельних установках підприємства: оксиди азоту, оксиди вуглецю, діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, НМЛОСи. Додаткові обсяги

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

06/24-ОВД-3

Арк.

24

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

			№119, 120)
2	Розташування	у межах відведеної земельної ділянки підприємства ПрАТ «РІВНЕАЗОТ» поза межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, меж історичних ареалів, зон охоронюваного ландшафту, зон охорони археологічного культурного шару, охоронних зон об'єктів природно-заповідного фонду	
3	Додаткові геологічні вишукування	не потрібно	потрібно у зв'язку з додатковим встановленням газоочисного обладнання очистки димових газів котлів

З урахуванням екологічних наслідків у зв'язку з незначним та допустимим впливом на атмосферне повітря, незначним та допустимим впливом через здійснення операцій у сфері управління відходами, відсутністю негативних впливів на ґрунти, земельні ресурси, водні ресурси, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти, клімат та мікроклімат, техногенне середовище, позитивним впливом на соціальне середовище, а також економічною доцільністю максимального використання встановленого технологічного обладнання прийнято рішення застосування технології регенерації спрацьованих олиव з використанням методу відстоювання, фільтрації і центрифугування оливи на відведеній та облаштованій ділянці 0,4678 га (територіальна альтернатива 1).

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3			26

3 ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ЗДІЙСНЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

3.1 Фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Для опису поточного стану атмосферного повітря від господарської діяльності основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" (у складі якого експлуатується діляниця регенерації спрацьованих олиव, складу свіжих і регенерованих олив цеху Аміак-2) для забруднюючих речовин, за якими ведеться контроль на межі нормативної СЗЗ, були отримані величини фонових концентрацій забруднюючих речовин згідно з даними Витягів з офіційних реєстрів ЕкоСистеми (есо.gov.ua), що сформовані відповідно до статті 10 Закону України "Про доступ до публічної інформації" на запити 29.05.2024р. та 26.06.2024р., представлені у таблиці 3.1.1 та подані у додатку 3.

Таблиця 3.1.1 – Відомості щодо гігієнічних нормативів ЗР, за якими ведеться контроль на межі нормативної СЗЗ та межі зони впливу стаціонарних джерел ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", та їх фонових концентрацій

№ з/п	Забруднююча речовина		Нормативи якості атмосферного повітря (мг/м³)	Гігієнічні нормативи		Фонова концентрація (мг/м³)	Середньорічні концентрації (мг/м³)	Максимальна з разових концентрацій (мг/м³)
	Код	Найменування		ГДК (мг/м³)	ОБРД (мг/м³)			
1	123	Заліза оксид (у перерахунку на залізо)	–	0,4	–	0,16	–	–
2	143	Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	–	0,01	–	0,004	–	–
3	301	Азоту діоксид	–	0,2	–	0,080	–	–
4	303	Аміак	–	0,2	–	0,080	–	–
5	302	Кислота азотна за молекулою HNO ₃	–	0,4	–	0,16	–	–
6	330	Ангідрид сірчистий	–	0,5	–	0,2	–	–
7	337	Оксид вуглецю	–	5,0	–	2,00	–	–
8	2704	Вуглеводні граничні C12–C19	–	5,0	–	0,40	–	–
9	2902	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	–	0,5	–	0,2	–	–

За даними таблиці 3.1.1. перевищень фонових концентрацій граничнодопустимих концентрацій не спостерігається, стан атмосферного повітря задовільний.

Зам. Інв. №							Арк.
Підпис і дата							27
Інв. № орг.							06/24-ОВД-3
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Рівненська область – область в Україні, розташована у північній та північно-західній частині України і займає територію 20,1 тис. км². Протяжність області з півночі на південь 215 км, із заходу на схід – 186 км. Межує на півночі з Берестейською та Гомельською областями Білорусії, на сході з Житомирською, на південному сході з Хмельницькою, на півдні з Тернопільською, на південному заході із Львівською, на заході з Волинською областями.

Дубновський район – 169,1 тис. осіб
 Рівненський район – 632,4 тис. осіб
 Сарненський район – 209,0 тис. осіб
 Варшавський район – 142,5 тис. осіб.

Мал. 3.1 – Карта адміністративно-територіального устрою Рівненської області

Область поділяється на дві частини: північну в межах Поліської низовини і південну, підвищену, що займає північну окраїну Волинсько-Подільської височини.

Місце розташування території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", у складі якого експлуатуються ділянки регенерації спрацьованих олив, зберігання свіжих і регенованих олив та видачі олив споживачу цеху Аміак-2 (адміністративно-територіальна одиниця) – Рівненська область, Рівненський район, Городоцька територіальна громада. Поштова адреса підприємства – 35331, Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вулиця Штейнгеля барона, будинок 139а.

Площа Рівненського р-ну – 7220 км², щільність наявного населення – 0,087 тис. осіб/км².

Промисловий майданчик провадження господарської діяльності знаходиться на віддалі 7,5 км у північно-західному напрямку від м. Рівне у Городоцькій ОТГ (адміністративний центр с. Городок), площа якої 134,2 км² з кількістю населення 10626 чол.

Навколо ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" найближча житлова забудова знаходиться на території: с. Городок – на віддалі ~1,4 км, с. Метків (Городоцька сільська громада) – на віддалі ~1,0 км, с.

06/24-ОВД-3

Караєвичі (Городоцька сільська громада) – на віддалі ~1,1 км, с. Рогачів (Городоцька сільська громада) – на віддалі ~1,07 км, с. Карпилівка (Городоцька сільська громада) – на віддалі ~3,5 км, с. Хотин (Шпанівська сільська громада) – на віддалі ~2,0 км, с. Грабів (Зорянська сільська громада) – на віддалі ~2,3 км.

Водні об'єкти, що протікають поблизу території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", – р. Устя та р. Горинь. Віддаль у південному напрямку від межі території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" до с. р. Устя складає близько 250 м. Віддаль у північному напрямку від межі території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" до р. Горинь складає близько 350 м.

Клімат району розташування об'єкта – помірно-континентальний із помірно холодною зимою, нестійкою весною, дощовим літом та відносно теплою осінню.

Середньорічна кількість опадів 600–700 мм.

Кліматичні характеристики району розташування основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", що знаходиться за адресою Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вулиця Штейнгеля барона, будинок 139а, за даними метеостанції м. Рівне, прийняті згідно листа Державної служби України з надзвичайних ситуацій Рівненський обласний центр з гідрометеорології) (лист від 21 вересня 2018 р. №33-01-15/393 див. додаток І), та наведені у таблиці 3.2.1.

Таблиця 3.2.1. – Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин

Найменування характеристики	Величина
Коефіцієнт, що залежить від стратифікації атмосфери	180
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, °C	23,3
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року, °C	-8,4
Середня повторюваність (%) напрямку вітру (роза вітрів):	%
північний	8,0
північно східний	6,0
східний	12,0
південно східний	15,0
південний	11,0
південно західний	13,0
західний	25,0
північно західний	10,0
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, U, м/с	5

Змін мікроклімату в результаті впровадження планової діяльності не очікується, оскільки у процесі експлуатації діляниці регенерації олив відсутні значні виділення теплоти та інертних газів.

Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планової діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Заходи з попередження негативних впливів планової діяльності на клімат та мікроклімат, а також пов'язаних з ними несприятливих змін у навколишньому середовищі не передбачається.

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3			29

3.3 Геоморфологічна та геологічна будова

Область в геоморфологічному відношенні поділяється на три частини: Полісся, Волинське лесове плато і Мале Полісся, що розташоване на півдні, між містами Радивилів і Остроз, де у нього вклинюються відроги Поліської височини з висотами понад 300 м над рівнем моря.

У відповідності до ДБН В.1.1-12-2014 "Будівництво у сейсмічних районах України" інтенсивність сейсмічних дій району господарської діяльності становить 6 балів.

Техногенні та геологічні умови для негативного впливу на територію розташування ділянки регенерації спрацьованих олив не встановлені і не проявляються

Вплив на підземні води та геологічну будову у подальшій експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив не неперербається.

3.4 Опис ймовірної зміни поточного стану довкілля без здійснення планованої діяльності

Визначення ймовірності зміни поточного стану довкілля без здійснення планованої діяльності здійснювалось методом аналізу зміни показників забруднення основних факторів навколишнього середовища протягом останніх років.

Дані про стан навколишнього природного середовища наведені згідно інформації Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської ОДА про стан довкілля <https://www.ecorivne.gov.ua/>

Діяльність діючого підприємства ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" здійснюється на земельній ділянці площею 614,9822 га за адресою Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вулиця Штейнгеля барона, будинок 139а.

Найближча існуюча житлова забудова знаходиться на території Городоцької сільської громади площа якої 134,2 км², населення 10626 осіб (станом на 2020 рік), зокрема: с. Городок – площа 172 га, кількість населення (станом на 2001 р.) 2719 осіб; с. Метків (Городоцька сільська громада) – площа 29 га, кількість населення (станом на 2001 р.) 124 осіб; с. Караєвичі (Городоцька сільська громада) – площа 28 га, кількість населення (станом на 2001 р.) 227 осіб; с. Карпилівка (Городоцька сільська громада) – площа 163 га, кількість населення (станом на 2001 р.) 1148;

Щільність населення Городоцької ТГ 79,18 осіб на км².

Ситуаційна карта розміщення ділянки розташування ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" територіальної альтернативи 1 подана на мал. 2.

Атмосферне повітря

Для оцінки забруднення атмосферного повітря необхідною умовою є проведення систематичних спостережень за станом атмосферного повітря, метеорологічними умовами та параметрами викидів промислових джерел забруднення.

Обсяги викидів ЗР від стаціонарних джерел забруднення в атмосферне повітря Рівненської області за 2021 рік становили 9,4 тис. тонн, що менше попереднього року на 7%. Зменшення викидів у 2021 році порівняно з 2020 роком зумовлено зменшенням викидів на ряді підприємств у зв'язку із зменшення їх потужностей та поліпшенням повітроохоронної діяльності. Водночас, збільшення викидів ЗР в атмосферне повітря відбулося на низці підприємств, зокрема на ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" – на 10,1 тис. тонн, що свідчить про нарощування потужності підприємства.

Найбільш забрудненою є територія міст обласного підпорядкування: Рівного (9232,8 кг/км²), Дубно (4437 кг/км²), Вараша (2926,6 кг/км²), Острога (1000 кг/км²).

Перелік основних промислових підприємств області, які є забруднювачами атмосфери:

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.	
									30	
									06/24-ОВД-3	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

- ПрАТ «РІВНЕАЗОТ» – усього викидів ЗР за 2021 рік 3183,8 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 33,9%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 98%;

- «Волинь-цемент» філія ПрАТ «Дікергофф цемент Україна» – усього викидів ЗР за 2021 рік 1787,2 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 19,1%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 99%;

- ПрАТ «Вераллія Україна» – усього викидів ЗР за 2021 рік 851,0 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 9,1%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 88%;

- ПрАТ «Костопільський завод скловиробів» – усього викидів ЗР за 2021 рік 255,8 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 2,7%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 43%;

- ТзОВ «Свиспан Лімітед» – усього викидів ЗР за 2021 рік 235,8 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 2,5%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 40%;

- ТзОВ «Одек» Україна – усього викидів ЗР за 2021 рік 219,6 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 2,3%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 100%;

- ТзОВ №Оператор газотранспортної системи України» Рівненське ЛВУМГ – усього викидів ЗР за 2021 рік 188,7 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 2,0%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 32%;

- ТзОВ «Рівнетеплоенерго» – усього викидів ЗР за 2021 рік 132,0 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 1,4%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 22%;

- ТзОВ ПзІІ «Ізотерм-С» – усього викидів ЗР за 2021 рік 130,7 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 1,4%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 97%;

- ТзОВ «Агроконцерн» – усього викидів ЗР за 2021 рік 115,5 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 1,2%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 12%;

- ДП «Рівнеторф» – усього викидів ЗР за 2021 рік 111,4 т/рік, частка викидів до загального обсягу викидів об'єкта становила 1,2%; частка викидів до загального обсягу викидів населеного пункту становила 79%.

Динаміка викидів ЗР стаціонарними джерелами в атмосферне повітря, в тому числі по найпоширеніших речовинах (пил, діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю) Рівненського району подана у табл. 3.4.1.

Таблиця 3.4.1. Динаміка викидів ЗР в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємств Рівненської обл., у т. ч. по найпоширеніших речовинах, т

Роки	Разом	зокрема			
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	Діоксид сірки	Діоксид азоту	Оксид вуглецю
2017	9600,0				
2018	9100,0				
2019	9910,4		385,5	3260,0	
2020	10148,2		364,7	4143,5	

За даними інтернет ресурсів https://www.gusrv.gov.ua/statinform/navkol/2020/povitr_raj20.htm,
https://www.rv.gov.ua/storage/app/sites/11/2024/CEOзмінСтратегіїРівненської_області.pdf

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
									31
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3

Систематичні спостереження за вмістом забруднювальних речовин у атмосферному повітрі м. Рівне здійснюються на 3 стаціонарних постах спостережень Рівненським обласним центром з гідрометеорології.

В умовах зростаючого антропогенного навантаження відбувається порушення екологічної рівноваги, спостерігається зміна кількісних та якісних показників навколишнього середовища. Найбільший обсяг викидів **речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря спостерігалось в с.Городок, м.Здолбунів, с.Зоря, м.Костопіль Рівненського району, смт Томашгород Сарненського району, с.Злинець Дубенського району; діоксиду сірки – в с.Зоря Рівненського району та м.Рівне, с.Злинець Дубенського району; діоксиду азоту – в м.Здолбунів, с.Городок, с.Зоря Рівненського району; оксиду вуглецю – в с.Городок, м.Здолбунів, смт Оржів, м.Костопіль Рівненського району та м.Рівне; смт Смига Дубенського району.**

У жовтні 2021 року в с. Городок Рівненського р-ну відкрили перший на Рівненщині сучасний пост моніторингу стану якості атмосферного повітря з автоматичним передаванням даних на сайт Городоцької сільської ради.

На ПрАТ «РІВНЕАЗОТ» зараз діє санітарна лабораторія, яка постійно стежить за станом довкілля. Згідно з графіком контролю, затвердженому головним інженером, проводиться щоденний моніторинг стану повітря робочої зони, тричі на тиждень здійснюється контроль повітря в межах санітарно-захисної (яка складає 1,0 км) та сільбищної зони (зона впливу становить 2,0 км). Проводиться щоденний моніторинг стану атмосферного повітря на площадці підприємства. При цьому, зокрема, проводяться аналізи на вміст таких газів як NH_3 , NO_x , HNO_3 , CO , пил суспендованих частинок, недиференційованих за складом. Контроль проводиться у визначених контрольних точках (с. Городок, с. Метків, с. Хотинь, с. Караєвичі, с. Градів, с. Карпилівка).

У пробах атмосферного повітря в контрольних точках на території підприємства, нормативній СЗЗ за II півріччя 2023 року та I півріччя 2024 року перевищень ГДК досліджуваних речовин (NH_3 , NO_x , HNO_3 , CO , пил суспендованих частинок, недиференційованих за складом) не виявлено, що відповідає вимогам Гігієнічних регламентів "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" №52 від 14.01.2020 р.

Протоколи дослідження атмосферного повітря подано у додатку К.

Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел по Рівненській області та ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" подана у табл. 3.4.2.

Таблиця 3.4.2 – Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел підприємств по Рівненській області та ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", тис. тон

Роки	2019	2020	2021	2022	2023
Всього по Рівненській області	9,9	10,1	9,4	5,6	
ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"	3,2733	3,1737	3,1838	1,1877	1,8468

Радіологічний стан

Рівненщина залишається однією із найбільш постраждалих від наслідків Чорнобильської катастрофи. Згідно з експертними висновками про радіологічний стан 183 населених пунктів північної частини області залишаються у зонах радіоактивного забруднення.

Спостереження за радіаційним станом атмосферного повітря в Рівненській області здійснюються на 4 постах спостережень Рівненського обласного центру з гідрометеорології.

За даними <https://www.saveecobot.com/radiation/cities> контроль за станом радіаційного фону в Рівненській області ведеться спостереження за радіаційним фоном онлайн станціями моніторингу чи шляхом ручних замірів на стаціонарних постах спостереження відповідними державними установами або органами місцевого самоврядування в наступних населених

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.		
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3		32

Радіологічний стан області є безпечним. Природний радіаційний фон знаходиться в межах 12,3–18 мкР/год.

Таблиця 3.4.3 – Загальна характеристика водних об'єктів області

Поблизу ділянки планованої діяльності протікають р. Горинь та Устя.

Річка Горинь – довжина 659 км (у межах України – 577 км), площа водозабору 27700 км². Загальне падіння річки 218 м. Середній похил річки 0,33 ‰.

Річка Горинь бере початок із джерела, що виходить на денну поверхню на північний захід від села Волиця Кременецького району Тернопільської області. Загалом тече з південного-заходу на північний схід і впадає в Прип'ять із правого берега на 412 км від її гирла, за 14 км нижче м. Давид-Городок, на висоті 127 м над рівнем моря. За 28 км від гирла річка розгалужується на два рукави, з яких основним є правий; лівий рукав Ветлиця завдовжки 26 км впадає в р. Прип'ять на 417 км.

У річці Горинь у межах Рівненщини наявні 34 види риби і круглоротих, серед яких є вразливі та зникаючі занесені до Червоної книги України – мінога українська (*Eudontomyzon mariae*), дустрянка російська (*Alburnoides rossicus*), марена дніпровська (*Barbus borysthenticus*), йорж носар (*Gymnoscephalus aserinus*), ялець звичайний (*Leuciscus*), карась звичайний (*Carassius*), минь річковий (*Lota*). Переважна більшість цих видів трапляються вкрай рідко, лише марена дніпровська в окремих місцях водотоку трапляється частіше. Досить часто у річці спостерігаються також цінні промислові види – лящ і щука.

Річка Устя – ліва притока Горині

Довжина 68 км. Площа водозбірної ділянки 762 км². Похил річки 1,6 м/км. Долина коритоподібна, має чіткі обриси, завширшки до 4 км, завглибшки до 60 м. Заплава двостороння, завширшки до 1–1,2 км, є заболочені ділянки. Річище звивисте, завширшки 25 м, в середині течії 8 м, завглибшки 1,6 м, подекуди спрямоване. Створені штучні водойми, осушувальні системи. Використовується у побутовому та промисловому водопостачанні, рибництві. Береги річки похилі. Тече через 20 населених пунктів. Над р.Устею розташовані міста Рівне, Здолбунів, с. Квасилів та Оржів.

Динаміка водокористування області подана у таблиці 3.4.4 (за наявними даними інтернет ресурсів)

Таблиця 3.4.4 – динаміка водокористування області

Показники		2019 рік	2020 рік	2021 рік
Забрано води з природних джерел, усього, млн. м ³		124,9	116,328	116,624
Зокрема поверхневої, млн. м ³		86,07	77,279	77,634
Підземної, млн. м ³		38,78	39,049	36,99
Використано свіжої води, усього, млн. м ³		96,23	89,087	90,19
Зокрема на господарсько-питні потреби, млн. м ³		16,48	16,533	16,253
на виробничі потреби, млн. м ³		78,71	71,306	73,034
на сільськогосподарські потреби, млн. м ³		0,716	0,841	0,147
на зрошення, млн. м ³		–	0,002	0,013
на рибогосподарські потреби, млн. м ³		5,218	4,622	3,397
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу, м ³		–	–	0,743
Втрачено води при транспортуванні, млн. м ³		6,378	6,393	6,537
% до забраної води		5,11	5,5	5,6
Скинуто зворотних вод, усього, млн. м ³		52,21	59,469	57,412
Зокрема у підземні горизонти		–	–	–
у накопичувальні, млн. м ³		–	–	–
у поля фільтрації, млн. м ³		–	–	–
у поверхневій водній мережі, млн. м ³		51,86	56,793	56,98
Скинуто зворотних вод у поверхневій водній мережі,				

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
			06/24-ОВД-3						
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

млн. м³	51,86	56,793	56,98
з них нормативно очищених, усього, млн. м³	21,90	20,273	29,983
зокрема на спорудах біологічного очищення, млн. м³	17,32	6,823	18,81
на спорудах фізико-хімічного очищення, млн. м³	-	0,09	-
на спорудах механічного очищення, млн. м³	4,578	13,36	11,173
Нормативно (умовно) чистих без очищення, млн. м³	17,56	21,538	18,747
Забруднених, млн. м³	4,631	14,983	8,25
зокрема недостатньо очищених, млн. м³	4,631	14,961	7,405
без очищення, млн. м³	-	0,022	0,845

Водовідведення

Скидання зворотних вод та забруднюючих речовин основними водокористувачами-забруднювачами поверхневих водних об'єктів у Рівненській області здійснює:

р. Стур: КМКП м. Вараш, ДП НАЕК "Енергоатом", РОК "Біле озеро", КП "Добродут" селище Зарічне;

р. Іква: КП Млинівської селищної ради "Комбінат комунальних підприємств", КП "Дубноводоканал";

р. Людомирка: КП "Комунальник" селище Смига;

р. Липка: Мирогощанський аграрний коледж;

р. Жабичка: Демидівське ВУЖКГ;

р. Слонівка: КП "Комунальник" м. Радивилів;

р. Горинь: Оржівське ВУЖКГ, Острозьке КП "Водоканал", РОВКП ВКГ "РІВНЕОБЛВОДОКАНАЛ" (с. Олександрія Рівненський р-н), ДП "Підприємство Державної кримінально-виконавчої служби України (№96)" (с. Городище Рівненський р-н), Військова частина А2798, КП "Міськводоканал" м. Дубровиця, КЗОЗ "Дубровицька ЦРЛ", ТОВ "Гощаночка", Квартирно-експлуатаційний відділ м. Рівне, ВПФ "Каменярі-Древ", ТОВ "ОДЕК" України, ПП санаторію "Горинь", ДСОК "ЕЛЕКТРОНІК-РІВНЕ";

р. Случ: ДП "Зірненський спиртовий завод", КП "Березневодоканал", ТОВ "Папірінвест", ТОВ "Балашівський граніт", КП "Обласна психлікарня" Рівненської облради, КП "Екосервіс" м. Сарни, ТзОВ "Західна каолінова компанія"

р. Тусталь: ТОВ "Вирівський гранітний кар'єр", ТОВ "Селищанський гранітний кар'єр";

р. Люблінка: КП "Клесівводоканал", ДП КДЗ "ВІТА" ПП "СОПІС";

р. Корчик: КП "Корецьжитловодоканал", КП "Корецька облікарня відновного лікування";

р. Замчисько: ДКП "Костопільводоканал", ТзОВ "Хмизи-Сервіс" (Костопільський молокозавод);

р. Устя: Комунальне Рівненське шляхово-експлуатаційне управління автомобільних доріг, ПАТ "ДУКЕРГОФФ ЦЕМЕНТ Україна" ("Волинь Цемент" філія "Дікергофф Цемент Україна"), ТОВ "Метро Кеш Енд Кері Україна", ТзОВ "ЕКВАТОР-Р", ТОВ "Торгівельний центр "Великий скіф", ПрАТ "РЗНЗБК", ТДВ "Рівненський завод будматеріалів", ПрАТ "Рівненська фабрика нетканних матеріалів", РОВКП ВКГ "Рівнеоблводоканал", ТзОВ "Обарівінвест", Підприємство Клевани "Комунсервіс";

р. Студелка: КЗ "Ясиницький навчально-реабілітаційний центр", Підприємство Клевани "Комунсервіс";

р. Путилівка: Орендне підприємство санаторію "Червона калина";

р. Вирка: ДП "Підприємство Державної кримінально-виконавчої служби України (№76)";

р. Бережанка: КП "АКВА" селище Володимирець;

Зам. Інв. №							
	Підпис і дата						
Інв. № орг.							
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3	Арк.
							35

р. Льва: ВП "Томашгородський кар'єр" філії "ЦУП" АТ "Укрзалізниця", ВП "Клесівський кар'єр" філії "ЦУП" АТ "Укрзалізниця", Томашгородське ВУЖКГ, ІП "Томашгородський каменедробильний завод", ПАТ "Томашгородський щебеневий завод";

р. Бунів: КП "Рокитневодоканал".

Таблиця 3.4.5 – Динаміка скидання забруднюючих речовин із зворотними водами у поверхневі водні об'єкти Рівненської області

Показники	2019 рік	2020 рік	2021 рік
Водовідведення у поверхневі водні об'єкти, млн. м³	51,86	56,793	56,980
Скинуто ЗР, усього тис. т	10,031930	11,567896	15,833320

Спостереження за якістю вод ведуться на спостережних пунктах області.

Спостереження за якістю вод р. Горинь ведуться на 12х спостережних пунктах.

Рівненським обласним центром з гідрометеорології проводяться спостереження на 2 водних об'єктах у 2 пунктах (нижче міста Рівне та нижче смт Оржів). Волинським обласним центром з гідрометеорології проводяться спостереження на 2 водних об'єктах у 2 пунктах (нижче міста Сарни та біля с. Маяничі). Регіональним офісом водних ресурсів у Рівненській області проводяться спостереження на 5 водних об'єктах у 5 пунктах спостережень (прикордонних з Республікою Білорусь пунктах спостережень).

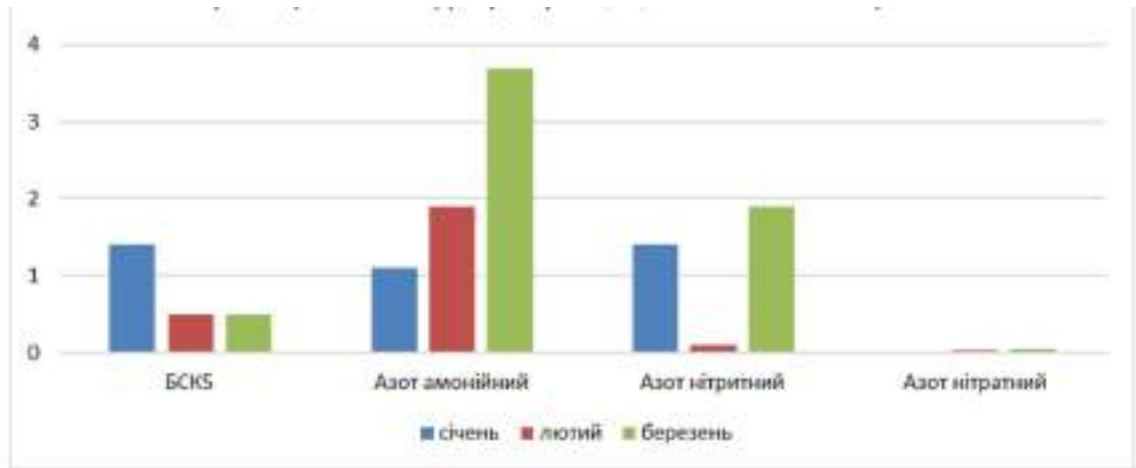
Найближче місце спостереження за якістю води р. Горинь від місця провадження планованої діяльності ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" ведеться у спостережних пунктах, концентрації ЗР у контрольних створах усереднені за 2021 рік наведено у таблиці 3.4.6

Таблиця 3.4.6 – Усереднені показники концентрації забруднюючих речовин у контрольному створі найближчому від місця провадження планованої діяльності ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"

Показник забруднення	р. Горинь Контрольний створ, мг/л (усереднені за 2021 рік)	Гігієнічний норматив, мг/л
БСК ₅	2,3	3
Завислі речовини	17,2	
Мінералізація	–	1000
Сульфати	50,4	100
Хлориди	16,0	300
Амоній сольовий	0,39	0,39
Нітрати	4,28	9,1
Нітриди	0,12	0,02
ХСК	22,0	15
Нафтопродукти	–	0,05
Залізо загальне	0,10	0,1
Мідь	–	0,1
Цинк	–	0,01
Марганець	–	0,01
Фосфати	0,12	0,17
Фториди	–	
Розчинений кисень	10,1	>4

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк. 36
			06/24-ОВД-3						
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

За даними Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської облдержадміністрації за січень-березень 2024 року концентрації ЗР (в кратності ГДК) у поверхневих водах водних об'єктів подано на рис. 3.1



р. Горинь

у пункті 2,5 км нижче смт Оржів Рівненського району, 1,5 км нижче скиду стічних вод з очисних споруд ТзОВ „ОДЕК-Україна”
 БСК₅ – 1,4 ГДК (у січні 2024 року)
 азот амонійний – 1,1 ГДК, 1,9 ГДК, 3,7 ГДК (у січні-березні 2024 року)
 азот нітритний – 1,4 ГДК та 1,9 ГДК (у січні та березні 2024 року)

Мал. 3.1 – Концентрації ЗР (в кратності ГДК) у поверхневих водах р. Горинь

Скидання стічних вод при експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олиф цеху Аміак-2 безпосередньо у водні об'єкти відсутній. Стічні води після регенерації олиф, скидаються в госп-фекальну каналізацію підприємства.

Ґрунти

Ґрунтовий покрив області не однорідний. Найпоширеніші дерново-підзолисті, опідзолені, дернові, торфові та торфоболотні ґрунти. Дерново-підзолисті малородючі, бідні на поживні речовини ґрунти утворились під лісовою рослинністю на водно льодовикових відкладах. На лесах Волинського плато сформувались світло-сірі ґрунти і опідзолені чорноземи, вони досить родючі, тому майже всі розорані. Південь Полісся представляють дернові та торфоболотні ґрунти в заболочених зниженнях озерно-льодовикового та річкового походження.

Інв. № ориг.	Підпис і дата						Зам. Інв. №	
							06/24-ОВД-3	Арк.
								37
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата			

району та звалища ТПВ Обарівської, Олександрійської, Бронниківської, Великоомелянської сільських рад Рівненського району

За даними доповіді про стан навколишнього природного середовища в Рівненській області у 2022 р.: https://www.ecorivne.gov.ua/tmp/dopovid_2022.pdf станом на 01.01.2023 р.

У Рівненській ТГ облаштовано 1 сміттєзвалище (полігон) ТПВ, площею 21,15 га, у Городоцькій ТГ – 6 площею 6,98 га

Розв'язання проблеми безпечного поводження з ТПВ в області можливе через створення сучасних сміттесортувальних ліній, полігонів та спеціалізованих підприємств зі збору ТПВ.

Таблиця 3.4.7 – Динаміка основних показників поводження з відходами, тис.т. по області (за наявними даними інтернет ресурсів)

№ з/п	Показник	2019 рік	2020 рік
1	Утворено	519,9	886,2
2	Зібрано, отримано	237,0	206,8
3	Спалено	54,7	43,7
	У т.ч з метою отримання енергії	54,7	43,7
4	Використано (утилізовано)	39,3	15,0
5	Передано на сторону	280,2	247,2
6	Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти Направлено в сховища організованого складування (поховання)	224,4	216,1
7	Видалено у місця неорганізованого зберігання	-	-
8	Накопичено протягом експлуатації, у місцях видалення відходів на кінець року	25042,8	25100,1

На основі динаміки основних показників поводження з відходами можна прогнозувати, що збільшення кількості утворення відходів та значного збільшення накопичення відходів не очікується.

Природно-заповідний фонд

Вивчення карт та довідкового матеріалу щодо об'єктів природно-заповідного фонду України, що знаходяться у вільному доступі показало, що на території Рівненської області станом на 01.03.2024 року до природно-заповідного фонду віднесено 334 території та об'єкти загальною площею 229,1 тис. га, в тому числі 29 об'єктів загальнодержавного значення площею 114,5 тис. га і 305 об'єктів місцевого значення площею 114,6 тис. га.

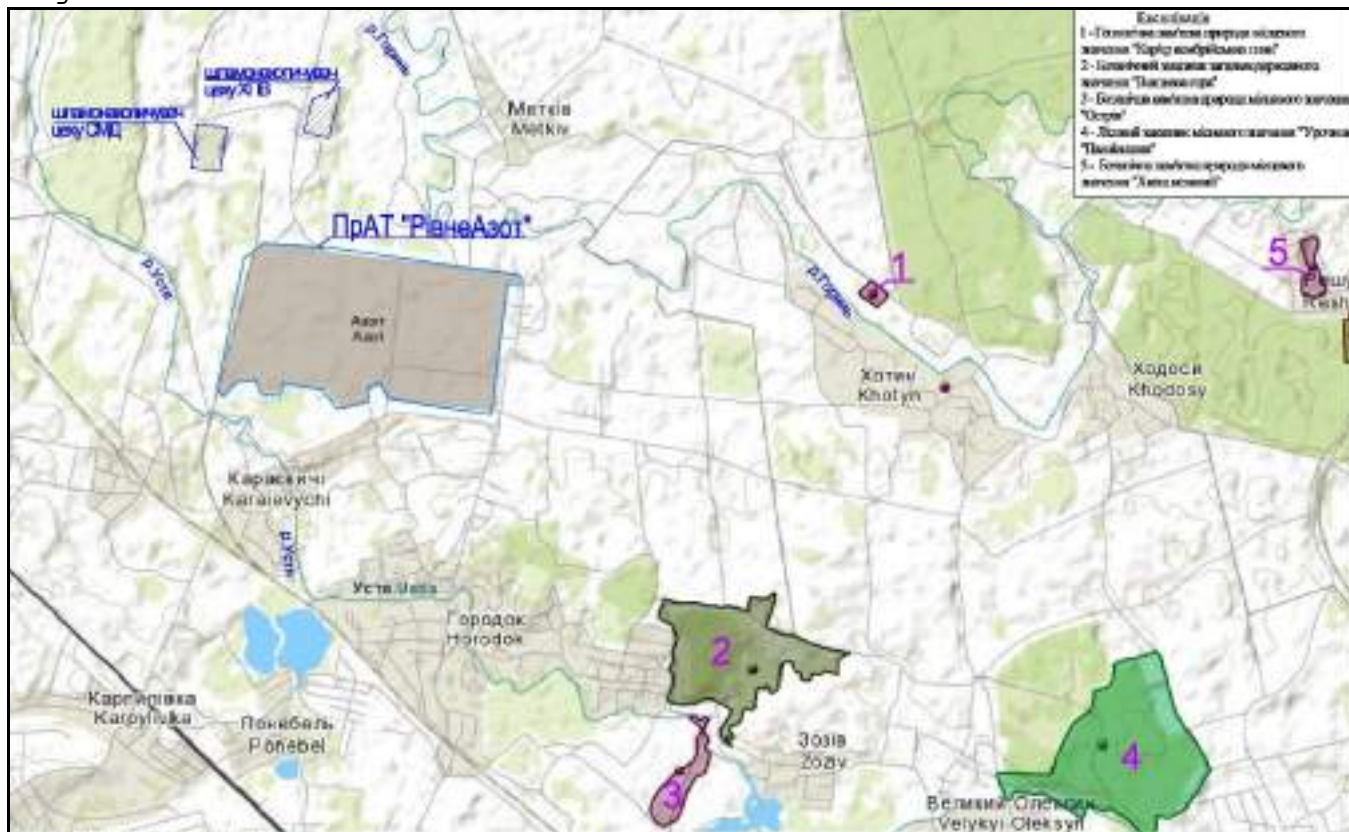
У південно-східному напрямку від території підприємства знаходиться ботанічний заказник загальнодержавного значення "Вишнева гора" площею 90 га; у східному напрямку від території підприємства знаходиться геологічна пам'ятка природи місцевого значення "Кар'єр кембрійських глин" площею 2 га; у північному напрямку від території підприємства знаходиться заповідне урочище "Суська дача" площею 227 га. Усі ці об'єкти віддалені від території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", вплив від господарської діяльності підприємства відсутній.

Найближчими територіями та об'єктами ПЗФ, які розташовані на території Городоцької територіальної громади, є:

- заповідне урочище "Покоси" площею 5,9 га, яке розташоване на віддалі близько 5,2 км від території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ";
- пам'ятка природи місцевого значення "Острів", площею 15 га, яка розташована на віддалі близько 675 м від території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ";
- парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Городоцький парк", площею 8 га.

Зам. Інв. №	заказник загальнодержавного значення "Вишнева гора" площею 90 га; у східному напрямку від території підприємства знаходиться геологічна пам'ятка природи місцевого значення "Кар'єр кембріюських глин" площею 2 га; у північному напрямку від території підприємства знаходиться заповідне урочище "Суська дача" площею 227 га. Усі ці об'єкти віддалені від території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", вплив від господарської діяльності підприємства відсутній.					
	Найближчими територіями та об'єктами ПЗФ, які розташовані на території Городоцької територіальної громади, є:					
Підпис і дата	- заповідне урочище "Покоси" площею 5,9 га, яке розташоване на віддалі близько 5,2 км від території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ";					
	- пам'ятка природи місцевого значення "Острів", площею 15 га, яка розташована на віддалі близько 675 м від території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ";					
Інв. № ориг.	- парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Городоцький парк", площею 8 га.					
	06/24-ОВД-3					
						Арк.
						39
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата	

Вплив від господарської діяльності основного виробництва підприємства ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" (у т.ч. і ділянки регенерації спрацьованих олиф цеху Аміак-2) на дані території відсутній.



Мал. 3.4 – Об'єкти ПЗФ, які розташовані навколо території основного майданчика ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"

Загальний рівень забруднення атмосферного повітря в Україні за ІЗА у 2020 році становив 7,0 і оцінювався, як високий. Порівняно з попереднім роком він знизився (було – 8,2) за рахунок деякого зниження середньорічного вмісту формальдегіду, фенолу та фтористого водню.

Стан довкілля району, в цілому, є задовільний (таблиця 3.4.8), водночас наявні локальні зони, що характеризуються екологічно деструктивними впливами та змінами.

Таблиця 3.4.8 – Оцінка екологічного стану території

Показник	Україна	Рівненська область	Позиція Рівненської області
Індекс забруднення атмосфери (комплексний) у 2020 році*	7,0 – високий	5,7 (м. Рівне) – підвищений м. Рівне	сильна
Показник заповідності станом на 07.07.2023**	6,9 %	9,05 %	сильна
Коефіцієнт екологічної стабільності землекористування на 2009	0,39 – стабільно нестійкий	0,59 – середньо стабільний	сильна
Утворення відходів,		25964,3	нейтральна

Зам. Інв. №							
	Підпис і дата						
	Інв. № ориг.						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3	Арк. 40

станом на 01.01.2020, тис. т			
---------------------------------	--	--	--

* https://data.gov.ua/dataset/0e9e5b53-e94a-467f-a868-c245a9662b38/resource/fe46ee92-bed1-4c49-800f-60c5cbb1f0b8/download/air_town_year_2020.docx

** <https://ecoaction.org.ua/tempy-stvorennia-ob-iektiv-pzf.html>, <https://www.ecorivne.gov.ua/news/?p=3&sid=778>

За оцінкою ступеня забрудненості атмосферного повітря в м. Рівне екстремально високих рівнів забруднення не спостерігалось, але загальний рівень забруднення у місті оцінюється як підвищений. Середньорічні концентрації ЗР у 2021 році не перевищували ГДК (за винятком формальдегіду та фтористого водню

Рослинний і тваринний світ

Територія Рівненщини охоплює декілька природних регіонів і лежить на межі між Центральною та Східною Європою, відзначаючись великою різноманітністю рослинного світу. Флора області нараховує понад 1600 видів вищих рослин. Чимало з них зростають у багатьох регіонах земної кулі, але є і такі, що мають досить вузький ареал, та такі, що знаходяться на межі свого поширення.

Згідно геоботанічним районуванням України територія області належить до Варковицько-Рівненського геоботанічного району дубово-грабових та дубових лісів і фрагментів лучних степів Луцько-Рівненського (Волинського лесового) геоботанічного округу дубово-грабових та дубових лісів Поліської під провінції Східноєвропейської провінції Європейської широколистяної геоботанічної області.

До Червоної книги України у межах Рівненської області включено 105 видів рослин та грибів та занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, з них: судинних рослин – 89; мохоподібних – 7; водоростей – 4; лишайників – 0; грибів – 5. Серед них за природоохоронним статусом: вразливих – 54; рідкісних – 25; недостатньо відомих – 0; неоцінених – 17; зникаючих – 9; зниклих у природі – 0; зниклих – 0.

Види рослин Червоної Книги України (2009), охоронювані види рослин Рівненської області (Офіційні переліки, 2012) і додатку 6 Резолюції Бернської конвенції (Біотопи, 2012) на цій площі не виявлені.

Поект не матиме впливу на флору у зв'язку з тим, що експлуатація ділянки регенерації олів здійснюється на вже облаштованій земельній ділянці у межах відведення земель основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", що забезпечує відсутності необхідності зрізання дерев чи інших рослинних насаджень.

У межах Рівненської області видовий склад представників тваринного світу досить різноманітний. До Червоної книги України у межах Рівненської області включено 85 видів тварин, з них: кишковопорожнинних – 0; круглих червів – 0; кільчастих червів – 1; членистоногих – 28; молюсків – 0; хордових – 56. Серед них за природоохоронним статусом: вразливих – 32; рідкісних – 31; недостатньо відомих – 1; неоцінених – 5; зникаючих – 16; зниклих у природі – 0; зниклих – 0.

Проте, у зв'язку з тим, що експлуатація ділянки регенерації олів здійснюється на вже облаштованій земельній ділянці у межах відведених земель під основне виробництво ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", на якій відсутня наявність передубування тварин, не проходять шляхи міграції тварин, експлуатація не спричинить впливу та знищення представників фауни.

Вплив на флору та фауну визначається як низький.

Аналіз зміни показників забруднення основних факторів навколишнього середовища протягом останніх років:

- згідно з даними динаміки викидів кількість викидів ЗР від стаціонарних джерел у Рівненській області протягом 2019–2023 років незначно змінюється (зменшуються, збільшуються), що свідчить про зменшення або народження потужностей підприємств.

Зам. Інв. №	- 28; молюсків - 0; хордових - 56. Серед них за природоохоронним статусом: вразливих - 32; рідкісних - 31; недостатньо відомих - 1; неоцінених - 5; зникаючих - 16; зниклих у природі - 0; зниклих - 0. Проте, у зв'язку з тим, що експлуатація ділянки регенерації олив здійснюється на вже облаштованій земельній ділянці у межах відведених земель під основне виробництво ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", на якій відсутня наявність передубвання тварин, не проходять шляхи міграції тварин, експлуатація не спричинить впливу та знищення представників фауни. Вплив на флору та фауну визначається як низький. Аналіз зміни показників забруднення основних факторів навколишнього середовища протягом останніх років: - згідно з даними динаміки викидів кількість викидів ЗР від стаціонарних джерел у Рівненській області протягом 2019-2023 років незначно змінюється (зменшуються, збільшуються), що свідчить про зменшення або народування потужностей підприємств.							
	Підпис і дата							
Інв. № орг.								
							06/24-ОВД-3	Арк.
								41
	Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата		

У той же час перевищень фонових концентрацій над ГДК в районі розташування ділянки регенерації олив, враховуючи існуючу роботу основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", не спостерігається. Суттєвих змін стану атмосферного повітря не очікується. Фонові концентрації див. додаток 3

- радіоекологічний стан Рівненської області є безпечним. Погіршення радіаційного стану та змін поточного стану довкілля не прогнозується;
- динаміка забруднення водних об'єктів стічними водами в останні роки залишається незмінною, змін якісного складу поверхневих вод та зміни стану довкілля не прогнозується;
- на основі динаміки основних показників поводження з відходами можна стверджувати, що суттєвих змін стану довкілля від здійснення операцій у сфері управління відходами не очікується. На підприємстві ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" наявне технологічне обладнання, споруди та інженерні мережі відповідно до технологічних регламентів для здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами: відпрацьовані оливи (13 02 08* інші моторні, індустріальні та мастильні оливи) та відходи станції регенерації олив (13 05 02* шлами масло-, водовідокремлювачів). Відходи транспортуються та зберігаються в спеціально відведених місцях та сховищах. Наявний спецтранспорт та механізми забезпечують виконання ремонтних робіт на ділянці регенерації олив (передбачені зварювальні роботи, різка металу газовою різкою, зачистка металу шліф машинкою, ремонт арматури).

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3			42

4 ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ

При реалізації прийнятого варіанту подальшої планованої діяльності експлуатації дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" продуктивністю 15 м³ відпрацьованої оливи за добу із застосуванням методу виробництва: відстоювання, фільтрації і центрифугування оливи можливі наступні ймовірні впливи виробничої діяльності на фактори довкілля:

- **здоров'я населення** - дільниця регенерації олив у процесі виробничої діяльності експлуатації згідно з технологічними регламентами є незначним джерелом забруднення атмосферного повітря, можливий незначний вплив при виконанні ремонтних робіт. Для періоду господарської діяльності основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" у складі експлуатації дільниці регенерації олив виконані розрахунки розсіювання ЗР в атмосферному повітрі, на основі яких розрахований показник прогнозованого забруднення атмосферного повітря та показника граничнодопустимого забруднення. Проведено оцінку ризику впливу підприємства на природне середовище, оцінку ризику впливу на здоров'я населення, оцінку соціального ризику.

- **стан фауни, флори, біорізноманіття** - вплив носить опосередкований характер (присутність людей, обладнання на промайданчику розміщення підприємства та дільниці регенерації олив). Об'єкти природно-заповідного фонду та курортні зони в межах ділянки основного виробництва відсутні. Вивчення карт та довідкового матеріалу щодо об'єктів природно-заповідного фонду України, зокрема Рівненської області, що знаходяться у вільному доступі, <https://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-17.html>, <https://www.ecorivne.gov.ua/reserve/> показало, що на території Рівненської області заповідними об'єктами є:

загальнодержавного значення - 27 (64,9 тис га), природних заповідників - 1 (42289 га), національних природних парків - 1 (5448,3 га), заказників - 13 (16720 га);

місцевого значення - 283 (116,6 тис га), регіональних ландшафтних парків - 3 (58708 га), заказників - 112 (53887,3 га);

Експлуатація дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" не впливає на рослинний і тваринний світ, вирубування зелених насаджень в період експлуатації та проведення ремонтних робіт не передбачені. Формування місцевих мікрокліматичних умов, які сприяли б розвитку і поширенню шкідливих видів флори і фауни, не передбачається;

- **землі** (зокрема вилучення земельних ділянок) - планована діяльність подальшої експлуатації діючої дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 передбачена у межах території підприємства на земельній ділянці площею 0,4678 га (4678 м²), ділянка облаштована та впорядкована, вилучення земель сільськогосподарського призначення у подальшій експлуатації об'єкта не передбачається;

- **грунт** - будівництво нових будівель та споруд на території розміщення дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 не передбачено, при виробничій діяльності регенерації олив при дотриманні технологічного регламенту з експлуатації вплив на грунт прийнятний, у разі виникнення аварійної ситуації - вплив тимчасовий негативний у вигляді проливу олив при порушенні герметичності ємностей зберігання свіжих, відпрацьованих та регенерованих олив та при протіканнях олив при нещільностях трубопроводів та обладнання. У разі цього можливе потрапляння олив та виробничо-технічних відходів на відкриту поверхню у межах дільниці регенерації олив.

У процесі експлуатації дільниці регенерації максимальна її продуктивність становить 15 м³ оливи/добу, фактична - залежить від фактичної потужності підприємства;

- **водне середовище** - зумовлений періодичним скидом стічних вод, з концентрацією н/пр. (оливи) не більше 1 мг/дм³, у госп-фекальну каналізацію підприємства і подальшою подачею на очисні споруди ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" (цех НіОПСвод), у технології регенерації олив використання води для виробничих процесів не передбачене, передбачено використання води на господарсько-питні потреби працівників.

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-3			43

- **соціально-економічні умови** - позитивний вплив у вигляді вдосконалення процесу управління відходами підприємства, надання робочих місць населенню прилеглих територій, сплатою податків у місцевий бюджет.

Таблиця 4.1. Зведений опис і оцінки можливого впливу планованої діяльності на довкілля

Фактори	Фази життєвого циклу проекту*	Опис (характеристика) впливу																		Оцінка значимості впливу		
		негативний	позитивний	трансформційний	прямий	опосередкований або побічний	невідворотний	оборотний	незворотний	короткостроковий	середньостроковий	довгостроковий	тимчасовий	постійний	місцевий	Ширшого масштабу	кумулятивний	ймовірний у штатному режимі	ймовірний у разі аварій	Незначний	Помірної значимості	значний
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Атмосферне повітря	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумове та вібраційне забруднення	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водне середовище (поверхневі та підземні води)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Геологічне середовище	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Управління відходами	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земельні ресурси, ґрунти	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мікроклімат	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Арк.	
№ докум.	
Підпис	
Дата	

	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рослинний світ (флора)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тваринний світ (фауна)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Об'єкти ПЗФ, екомережа	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Іонізуюче випромінювання, електромагнітні поля, світлове, теплове забруднення	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соціальне середовище	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	+	-	+	-	-	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-	-	+	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Техногенне середовище	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Здоров'я населення	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-	-	+	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*фази життєвого циклу проєкту: 0 – підготовчі і будівельні роботи (не передбачаються), 1 – провадження власне планованої діяльності (виробнича діяльність, операційна фаза), 2 – виведення з експлуатації (не передбачаються).

06/24-ОВД-ПЗ

5 ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

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

Виконання підготовчих та будівельних робіт не передбачається, об'єкт діючий, територія облаштована та впорядкована.

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

У рамках планованої діяльності щодо подальшої експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 розробка родючого шару ґрунту не передбачається. Господарська діяльність ділянки здійснюється на виділеній земельній ділянці площею 0,4678 га (4678 м²).

Вплив на водне середовище – відсутній, технології регенерації олив використання води для виробничих процесів не передбачене, передбачено використання води на господарсько-питні потреби працівників.

На ділянці споруди запасу води у разі потреб пожежогасіння не передбачені.

Використання у процесі провадження планованої діяльності біорізноманіття не передбачається.

5.3 Викиди та скиди забруднюючих речовин, шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення, випромінення та інші фактори впливу, а також здійснення операцій у сфері поводження з відходами

5.3.1 Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Вплив на атмосферне повітря основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" регламентований чинним дозволом на викиди ЗР стаціонарних джерел підприємства №5624683301-8 від 15.11.2018, виданим Міністерством екології та природних ресурсів України та погодженим Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів від 01.11.2018 р. №602-123-10/8245.

Згідно даного дозволу на підприємстві основного виробничого майданчика розташовано 148 джерел викидів, з яких 26 – неорганізовані, зокрема при експлуатації ділянки регенерації олив передбачено викид в атмосферу з машинного залу сепараторів оливи ділянки регенерації спрацьованих олив, труба вентиляційної витяжної системи у складі з вентилятором В-1 (дж. №28), в атмосферне повітря надходить масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.). Річний обсяг викиду становить 0,045 т/рік.

Перелік речовин, які будуть викидатись в атмосферу у процесі експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2: код 2735 (ОБРД 0,05 мг/м³).

Доцільність проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин було розраховано згідно вимог пункту 5.21 методики ОНД-86 представлено у таблиці 5.3.1.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							06/24-ОВД-ПЗ		Арк.
											47
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

Таблиця 5.3.1 Доцільність розрахунку розсіювання

Код ЗР	Назва речовини	Доцільність розрахунку
2735	Масло мінеральне нафтове(веретенне, машинне,циліндров.та інш.)	недоцільно

Розрахунок розсіювання ЗР у відповідності до "Методики розрахунку концентрації в атмосферному повітрі шкідливих речовин, які містяться у викидах підприємств ОНД-86" на стадії розробки звіту з ОВД не проводився на, для оцінки прийняті дані розрахунку розсіювання ЗР в атмосферному повітрі стаціонарними джерелами підприємства, який було здійснено для розробки документів, обґрунтовуючим викиди ЗР для отримання дозволу на викиди.

Контроль приземних концентрацій на джерелах проводиться у відповідності до чинного дозволу на викиди №5624683301-8 від 15.11.2018 згідно табл. 78 розділу 5 – перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів ЗР та умов дозволу на викиди. Контроль на джерелі дільниці регенерації спрацьованих олиф цеху Аміак-2 не передбачений і не проводиться.

Контрольні значення приземних концентрацій ЗР та періодичність проведення контролю в на межі нормативної СЗЗ наведені у додатку К.

Концентрації усіх забруднюючих речовин у атмосферному повітрі на межі СЗЗ та на межі найближчої житлової забудови не перевищують їх гігієнічні нормативи.

У межах впливу викидів джерел основного виробництва ПрАТ РІВНЕАЗОТ (та дільниці регенерації спрацьованих олиф цеху Аміак-2) не розташовано рекреаційних та відпочинкових зон.

Площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу визначені на підставі розрахунків розсіювання ЗР в атмосферне повітря при експлуатації обладнання та устаткування на проммайданчику дільниці регенерації олиф.

Зона впливу експлуатації дільниці регенерації олиф не визначалася, оскільки згідно п. 2.19 ОНД-86, відсутні речовини, які доцільно розраховувати (п. 5.21 методики ОНД-86).

Даний вплив на довкілля, зумовлений викидами ЗР в атмосферне повітря, носить короткотривалий характер, тривалість впливу складає період проведення ремонтних робіт (роботи проводяться за необхідності). Вплив допустимий.

Транскордонний вплив не передбачається.

Враховуючи відсутність перевищень концентрацій ЗР в атмосферному повітрі та відповідність викидів ЗР екологічним та санітарним нормам від планованої діяльності очікується незначний та допустимий вплив на атмосферне повітря.

5.3.2 Скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти

У процесі регенерації утворюються стічні води з вмістом н/пр (олиф) не більше 1 мг/дм³, які після відстоювання зливаються в госпфекальну каналізаційну мережу підприємства.

Максимальний обсяг стічних вод при експлуатації дільниці регенерації спрацьованих олиф складає 0,02 м³/год та 0,48 м³/добу (проект).

Обсяг господарсько-побутових, виробничих, дощових та снігових талих стічних вод у процесі подальшої експлуатації підприємства у складі дільниці регенерації олиф не змінюється. З огляду на проведені при будівництві ряду заходів захисту території від негативного впливу природного середовища (влаштування твердого покриття вільних від забудови територій, обвалування по периметру ємностей зберігання олиф), негативний вплив на поверхневі та підземні води при подальшій експлуатації об'єкту не передбачається.

Скиду господарсько-побутових, дощових та снігових талих стічних вод у водні об'єкти не передбачається.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №	06/24-ОВД-ПЗ						Арк. 48
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

Отже, вплив на поверхневі та підземні води при подальшій експлуатації дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 буде допустимий.

Експлуатація дільниці регенерації спрацьованих олив у штатному режимі не чинить шкідливого впливу на водне середовище і не суперечить Водному Кодексу України.

5.3.3 Шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення

Стационарні джерела шуму на проммайданчику дільниці регенерації спрацьованих олив відсутні.

Згідно проведених розрахунків, рівень звукового тиску на межі СЗЗ та на межі найближчої житлової забудови буде у межах норм згідно ДБН В.1.1-31:2013 "Захист територій, будинків і споруд від шуму".

Таким чином, вплив на довкілля за фактором шумового забруднення атмосферного повітря буде носити довготривалий характер, але, за рахунок відповідності діючим нормативам, є незначним та допустимим.

Джерелами вібрації є технологічне обладнання. На межі СЗЗ та найближчої житлової забудови рівень вібрації визначається як відсутній за санітарно-гігієнічними нормативами, вплив на довкілля не передбачається.

Виробничою діяльністю не передбачено додаткового встановлення обладнання, яке б могло являтися джерелами іонізуючих випромінень, вплив на довкілля від подальшої експлуатації дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 не передбачається.

Експлуатація дільниці не створює світлового забруднення.

Експлуатація дільниці регенерації спрацьованих олив не є джерелом теплового забруднення та не впливає на зміну клімату та мікроклімату прилеглої території.

На дільниці відсутні високовольтні лінії електропередач, тому впливу електромагнітних випромінювань та ультразвуку не передбачається.

Іонізуючі випромінювання також не передбачаються.

5.3.4 Операції у сфері управління відходами

Під час провадження виробничої діяльності ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" (код виробництва 20.15 – виробництво добрив та азотних сполук) від основного та допоміжного виробництва передбачається утворення двадцяти позицій відходів, код відходів яких згідно Національного переліку відходів:

03 01 01 – відходи кори та корка;

03 01 05 – тирса, стружка, обрізки, деревина, ДСП і шпон інші, ніж зазначені за кодом 03 01 04;

06 10 02* – відходи, які містять небезпечні речовини;

06 10 99 – інші відходи цієї підгрупи;

06 13 02* – відпрацьоване активоване вугілля (крім зазначеного за кодом 06 07 02);

10 01 01 – донна зола, шлак і котловий пил (за винятком котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04);

13 02 08* – інші моторні, індустріальні та мастильні оливи;

13 05 02* – шлами маслководовідкремлювачів (відходи станції регенерації олив);

15 01 02 – пластмасова упаковка;

15 02 03 – адсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені за кодом 15 02 02;

16 01 03 – відпрацьовані шини;

16 06 01* – свинцеві батареї;

16 07 99 – інші відходи цієї підгрупи;

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			49

16 08 02* – відпрацьовані каталізатори, що містять небезпечні перехідні метали або небезпечні сполуки перехідних металів;

17 01 02 – цегла;

19 08 02 – відходи від знепісочування;

19 08 05 – шлами від оброблення міських стічних вод;

19 09 02 – шлами від очищення (освітлення) води;

20 01 21* – люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи;

20 03 01 – змішані побутові відходи;

Предметом оцінки при експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олиф цеху Аміак-2 продуктивністю 15 м³/добу є здійснення операцій з управління небезпечними відходами, за кодами:

13 02 08* – інші моторні, індустріальні та мастильні оливи;

13 05 02* – шлами маслководовідокремлювачів (відходи станції регенерації олиф);

Проектна максимальна потужність оброблення відходів за кодом 13 02 08* становить 4455 т/рік, при цьому утворюються відходи за кодом 13 05 02* – 222,75 т/рік.

Вплив на довкілля за фактором здійснення операцій з управління з відходами буде носити довготривалий характер. Вплив на довкілля, зумовлений операціями у сфері поводження з відходами, за рахунок відповідності діючим нормативам, передбачається незначним та допустимим.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
										50
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

5.4.1 Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я людей та довкілля

Оцінка фактичного рівня забруднення атмосфери в районі прилеглої до території розміщення ділянки регенерації спрацьованих олив, зберігання свіжих і регенованих олив та видачі олив споживачу цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" окремо від експлуатації основного виробництва є недоцільною, оскільки вона є джерелом незначного забруднення атмосфери, яким можна знехтувати. Тому така оцінка проведена від виробничої діяльності основного майданчика ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" за граничнодопустимими концентраціями (ГДК) окремих речовин, коефіцієнтами їх комбінованої дії та сумарним показником забруднення атмосферного повітря у відповідності до "Державних санітарних правил охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами), періодичних видань переліків ГДК забруднюючих речовин в атмосферному повітрі за даними протоколів дослідження атмосферного повітря санітарною лабораторією підприємства (протоколи подані у додатку К).

При оцінці забруднення атмосферного повітря населених місць допустимим та безпечним для здоров'я людей приймається рівень, при якому концентрації окремих забруднюючих речовин, "груп сумачії" за коефіцієнтами комбінованої дії не перевищують встановлені гігієнічні нормативи допустимого вмісту (ГДК, ОБРД, ГДЗ). Показник гранично допустимого забруднення (ГДЗ) атмосферного повітря – відносний інтегральний критерій оцінки забруднення атмосферного повітря населених місць, який характеризує інтенсивність та характер сумісного діяння всієї сукупності присутніх в ньому шкідливих домішок. ГДЗ розраховується за формулою:

$$ГДЗ = К.к.д. \cdot 100\%$$

Коефіцієнт комбінованої дії складної суміші визначається за формулою:

$$К.к.д._{с} = \sqrt{\sum (К.к.д._{21} + К.к.д._{22}) + n},$$

де: n – число речовин, присутніх у повітряному середовищі, для яких офіційно не встановлено характер комбінованої дії; к.к.д.₂₁, к.к.д.₂₂, ..., к.к.д._n – коефіцієнти комбінованої дії сумісно присутніх речовин (приймався згідно додатку 1 ДСП 201-97).

Оцінка фактичного або прогнозного (розрахункового) рівня забруднення атмосферного повітря проводиться шляхом співставлення показника забруднення (ПЗ) однією речовиною або сумарного показника забруднення (Σ ПЗ) сумішшю речовин з показником гранично допустимого забруднення (ГДЗ). Допустимим визнається рівень, що не перевищує ГДЗ. Сумарний показник забруднення (Σ ПЗ) сумішшю речовин розраховується за формулою:

$$\Sigma \text{ ПЗ} = [C_1 / (ГДК_1 \cdot K_1) + \dots + C_n / (ГДК_n \cdot K_n)] \cdot 100\%,$$

де: $C_1, \dots, C_n$ – значення фактичних або прогнозованих концентрацій речовин, що входять до складу суміші, мг/м³;

ГДК₁, ..., ГДК_n – значення гранично допустимих концентрацій відповідних забруднюючих речовин, що входять до складу суміші, мг/м³;

$K_1, \dots, K_n$ – значення коефіцієнтів, які враховують клас небезпечності відповідної речовини.

Оцінка забруднення атмосферного повітря проводиться з урахуванням кратності перевищення показників забруднення їх нормативного значення згідно таблиці 5.4.1:

Таблиця 5.4.1

Ступінь небезпечності	Кратність перевищення ГДЗ
Безпечний	< 1

Зам. Інв. №							
	Підпис і дата						
	Інв. № орг.						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ	Арк. 51

Слабо небезпечний	$> 1 \div 2$
Помірно небезпечний	$> 2 \div 4,4$
Небезпечний	$> 4,4 \div 8$
Дуже небезпечний	> 8

Розрахункові максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин поблизу дороги на с. Метків

Вихідні дані, результати розрахунку сумарного показника забруднення ПЗА та розрахункові максимальні приземні концентрації ЗР при експлуатації основного виробництва при номінальному навантаженні обладнання представлені у таблиці 5.4.2

Таблиця 5.4.2

№ п/п	Забруднююча речовина	ГДК, мг/м ³	Клас небезпек и ЗР	Коефіцієнт К	Розрахункова Концентрація Ср, мг/м ³	Фонові концентрації Сф, мг/м ³	ПЗ
1	Азоту діоксид	0,2	3	1,0	0,0940	0,08	0,4700
2	Аміак	0,2	4	1,1	0,1240	0,08	0,5636
3	Кислота азотна за молекулою HNO ₃	0,4	2	0,9	2,0000	0,16	0,3636
4	Вуглецю оксид	5	4	1,1	0,0400	2,00	0,4000
5	Пил	ОБРД- 0,1	-	-	0,1600	0,040	0,4444

У викидах відсутні речовини, яким присутня сумісна дія. К.к.д. = $\sqrt{(1+5)}=2,4495$.

Показник гранично допустимого забруднення (ГДЗ) атмосферного повітря становить 244,95 %. Сумарний показник забруднення (ΣПЗ) атмосферного повітря становить 224,17 %. Кратність перевищення ГДЗ 0,9152.

Виходячи з отриманих результатів, можна стверджувати, що для номінального режиму роботи обладнання ступінь небезпечності забруднення атмосферного повітря в районі прилеглої до території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" буде **безпечний**.

У відповідності до ДБН А.2.2-1-2021 проведено оцінку ризику впливу виробничої діяльності на здоров'я населення, на природне середовище, оцінку соціального ризику.

Проведена оцінка ризику від забруднення атмосферного повітря за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних ефектів.

Оцінка неканцерогенних ризиків проводилася на основі розрахунку коефіцієнтів небезпеки (НҚ), які є співвідношенням між величинами експозиції і безпечним (референтним) рівнем впливу. Ризик розвитку неканцерогенних ефектів визначався шляхом розрахунків індексу небезпеки (НІ).

Таблиця 5.4.3 - Критерії неканцерогенного ризику

Характеристика ризику	Коефіцієнт небезпеки (НҚ)
Ризик виникнення шкідливих ефектів розглядають як зневажливо малий	< 1
Гранична величина, що не потребує термінових заходів, однак не може розглядатися як досить прийнятна	1
Імовірність розвитку шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню НҚ	> 1

Зам. Інв. №							Арк.	
	Підпис і дата							
Інв. № орг.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ	52

Концентрація речовини у зоні спостережень (місце перебування людини) визначається як середньоарифметична величина концентрацій, що мали місце протягом періоду експозиції, або як максимальна концентрація за обмежений час.

При визначенні ризиків гострих (екстремальних, аварійних) ситуацій терміном до 24 год використовувалися максимальні концентрації ЗР.

Розрахунок сумарного неканцерогенного ризику (НІ) середньодобової дози з урахуванням критичних органів та систем, які в першу чергу зазнають негативного впливу хімічних речовин, наведений у таблиці 5.4.4

Таблиця 5.4.4 – Критерії неканцерогенного ризику

Речовина	Доза, мг/мЗ	RfC, мг/мЗ	HQ	Критичні органи
Азоту діоксид	0,094	0,04	0,2936	органи дихання
Аміак	0,124	0,1	0,1549	органи дихання
Сумарний ризик		НІ загальний	0,4486	органи дихання

Як видно із таблиці 5.4.5, найбільший внесок, як у сумарну величину НІ, так і в ризик впливу на органи дихання, має азоту діоксид, найменш значущу роль у формуванні ризику відіграє аміак. За результатами розрахунків ризик виникнення шкідливих ефектів на здоров'я людей розглядають як зневажливо малий.

Оцінка канцерогенного ризику не проводилась, у зв'язку з відсутністю у викидах речовин, яким притаманна канцерогенна дія.

5.4.2 Оцінка ризику впливу планованої діяльності на природне середовище

Класифікація рівнів ризику планованої діяльності на природне середовище наведена у табл. 5.4.5

Таблиця 5.4.5 – Класифікація рівнів ризику планованої діяльності на природне середовище

Рівень ризику	Значення ризику
Неприйнятний	$> 10^{-6}$
Прийнятний	$10^{-6} \div 10^{-8}$
Безумовно прийнятний	$< 10^{-8}$

Результати розрахунків ризику впливу підприємства на природне середовище (на атмосферу, водне середовище) зведено у таблицю 5.4.6

Таблиця 5.4.6 – Результати розрахунків рівнів ризику планованої діяльності на природне середовище

Компонент навколишнього середовища	Перший етап (k=1)		Другий етап (k=2)	
	Розрахункова залежність	Значення	Розрахункова залежність	Значення
Атмосфера (j=1)	$I_{kj} = 0,25 \cdot KП$ $D_{kj} = -e^{I_{kj} - 1}$ $R_{kj} = A \cdot e^{(B \cdot (e^{-D_{kj}}))}$	$I1 = 0,16897579$ $D1 = -0,844529$ $R1 = 1,9393 \cdot 10^{-7}$ Прийнятний	$I_{kj} = 0,0025 \cdot ПЗ_i$ $D_{kj} = -e^{I_{kj} - 1}$ $R_{kj} = A \cdot e^{(B \cdot (e^{-D_{kj}}))}$	NOx: $I2_{NOx} = 0,001175$ $D2_{NOx} = -0,99883$ $R2_{NOx} = 3,08543 \cdot 10^{-7}$ Прийнятний NH3: $I2_{NH3} = 0,001409$ $D2_{NH3} = -0,998592$ $R2_{NH3} = 3,08342 \cdot 10^{-7}$ Прийнятний Прийнятний
Вода (j=2)		Прийнятний		Прийнятний

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
			06/24-ОВД-ПЗ						53
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Ризик впливу роботи підприємства на природне середовище є прийнятним.

5.4.3 Оцінка соціального ризику планованої діяльності

Соціальний ризик планованої діяльності ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" визначався як ризик групи людей, на яку може вплинути впровадження об'єкта господарської діяльності, та особливостей природно-техногенної системи. Оцінка соціального ризику здійснюється згідно таблиці 5.4.7.

Таблиця 5.4.7 – Класифікація рівнів соціального ризику планованої діяльності

Рівень ризику	Значення ризику
Неприйнятний	$>10^{-7}$
Прийнятний	$<10^{-7}$

Вплив ділянки регенерації не виходить за межі підприємства.

Отже, рішення подальшої експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив є прийнятним.

5.4.4 Оцінка ризику впливу планованої діяльності через можливість виникнення надзвичайних ситуацій

Наявна можливість аварій рівня "А", "Б", "В":

- "А" – аварії в межах ділянки регенерації спрацьованих олив (вихід параметрів за критичні значення; знос, утомленість матеріалу). Для запобігання наслідків передбачено щодоби проводити обстеження обладнання, споруд, трубопроводів, усі відомості про виявлені при оглядах недоліки заносяться в журнал візуальних спостережень;

- "Б" – аварії за межами ділянки регенерації спрацьованих олив (великий об'єм і можливість виливу), які при аварії (руйнуванні ємностей, прорив трубопроводу), може спричинити вилив та розтікання олив, внаслідок чого є імовірність негативного впливу на ґрунт і поверхневі води);

- "В" – аварії, що виходять за межі ділянки регенерації олив і створюють загрозу населенню та довкіллю, такі аварії не можливі.

Виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру можливе у зв'язку з землетрусом, повінню, штормовим посиленням вітру.

Таблиця 5.4.8 – Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Найменування потенційно небезпечного об'єкта	Місце розташування потенційно небезпечного об'єкта	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об'єкті	Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи речовин, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування ЗР, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть мати вплив на довкілля	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Територія ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2	основний виробничий майданчик ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"	Оливи свіжі, відпрацьовані, регенеровані (код 13 02 08*, відходи регенерації (код 13 05 02*))	Оливи та відходи процесу регенерації у вигляді забрудненої н/пр води з	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндров. та інш.) -	Поточний ремонт обладнання, огляд, ревізія та випробування устаткування	Пожежа або загоряння, вибух газу, прорив трубопроводів – відключити пошкоджене

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
									54
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

06/24-ОВД-ПЗ

1	2	3	4	5	6	7
			механічними домішками	імовірність потрапляння на відкриту ділянку ґрунту при розливі у разі розгерметизації і та руйнування обладнання, споруд, трубопроводів, випаровування у разі пожежі	та трубопроводів	обладнання або ділянку трубопроводу, скористатися засобами пожежогасіння для запобігання розвитку аварії, повідомити про аварію начальника зміни, усі організації відповідальних осіб згідно схеми сповіщення, зафіксувати в оперативному журналі час події, характер порушень роботи, викликати спеціалізовану рятувальну частину

Перелічені заходи дозволять попередити виникнення надзвичайних ситуацій, а у випадку виникнення надзвичайних ситуацій мінімізувати та пом'якшити вплив на довкілля.

Для ліквідації надзвичайних ситуацій на ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" є формування: аварійно-рятувальний загін (АРЗ), пожежно-рятувальна команда АРЗ, медико-санітарна частина, служба охорони (СО), спеціалізований зведений загін (ЦЗ).

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк. 55
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			

5.5 Кумулятивний вплив 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

Території, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив, в районі розташування основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", у складі якого експлуатується ділянка регенерації оливи, відсутні.

Господарська діяльність підприємства передбачена у промисловій зоні на землях ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" на території Городоцької сільської ради.

Об'єктами, що межують з територією основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", є: з півночі – очисні споруди ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", зі сходу – рівненське вище професійне училище підготовки співробітників Державної служби охорони ГУ Департамента служби охорони МВС України.

Розрахунки розсіювання виконані з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря, тобто з врахуванням вкладу інших забруднювачів повітря, та показали відсутність перевищень ГДК на межі СЗЗ.

Кумулятивний вплив об'єкту планованої діяльності та сусідніх виробничих підприємств, які є забруднювачами довкілля, з урахуванням їх видів діяльності, є слабо небезпечний. Значний негативний кумулятивний вплив на довкілля не очікується.

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

Основними факторами впливу на клімат є хімічне забруднення атмосфери, теплове забруднення повітряного басейну.

Вплив хімічних факторів забруднення атмосфери є незначним та допустимим.

Теплове забруднення від провадження планованої діяльності відсутнє.

Вплив від викидів забруднюючих речовин має локальний характер, забруднення атмосферного повітря незначне та не впливає на зміну клімату та мікроклімату прилеглої території.

Зміна водного режиму не передбачається.

Отже, планована діяльність подальшої експлуатації ділянки регенерації оливи не матиме суттєвого впливу на клімат, чутливість діяльності до зміни клімату не очікується.

5.7 Технологія і речовини, що використовуються

На ділянці регенерації спрацьованих оливи передбачено зберігання свіжих і регенованих оливи та видачі оливи споживачу.

У процесі експлуатації обладнання з рухомими частинами оливи забруднюються та втрачають свої властивості. На ділянку надходять спрацьовані оливи, які утворюються в цехах підприємства при заміні мастил в компресорах, насосах та іншому обладнанні.

Очищення спрацьованих оливи здійснюється на установці регенерації індустріальної турбінної оливи та трансформаторного масла методом відстоювання, фільтрування і центрифугування оливи.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			56

Відходами процесу регенерації є суміш масла, води і механічних домішок. По мірі накопичення відходи передаються стороннім організаціям, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Загальна проєктна продуктивність ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 складає 15 м³ оливи на добу (4455 т/рік).

Експлуатація ділянки регенерації спрацьованих олив з використанням методу виробництва: відстоювання, фільтрація і центрифугування оливи здійснюється відповідно до технологічного регламенту.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
										57
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

Основною метою прогнозу є оцінка можливої реакції навколишнього природного середовища на прямий чи опосередкований вплив виробничої діяльності при експлуатації дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", вирішення задач раціонального природокористування у відповідності з очікуваним станом природного середовища.

При прогнозуванні оцінки впливів на довкілля у даному звіті використовувався метод математичного моделювання, за допомогою якого можливо кількісно оцінити величину значень та відносну участь різноманітних впливів.

Прогнозна оцінка впливу на довкілля визначалася, як сума фонової оцінки і оцінки впливу планованої діяльності подальшої експлуатації дільниці регенерації олив.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час експлуатації дільниці регенерації олив у складі господарської діяльності основного виробництва здійснювався за методиками, допущеними до використання в Україні.

Кількісна оцінка впливу на атмосферне повітря виконана за нормативами діючого законодавства в сфері охорони навколишнього природного середовища, а саме за значеннями ГДК ЗР в атмосферному повітрі населених місць.

Автоматизовані розрахунки забруднення атмосфери проведені на програмному комплексі ЕОЛ+ (версія 5.3.8). Розрахункові модулі системи реалізують "Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств ОНД-86". Дана програма призначена для оцінки впливу викидів ЗР проєктованих і діючих підприємств на забруднення приземного шару атмосфери.

При прогнозуванні шумового впливу експлуатації дільниці регенерації олив на навколишнє середовище використані діючі на території України методики розрахунку та нормативні документи, що визначають гранично допустимі рівні шуму (ДБН В.1.1-31:2013 "Захист територій, будинків і споруд від шуму", ДСН 3.3.6.039-99 "Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації").

На відкритій території дільниці відсутнє обладнання, яке є джерелом шуму, тому вплив на прилеглу до дільниці регенерації олив при її експлуатації відсутній.

Аналіз впливу на довкілля при експлуатації об'єкту проведений у розділі 5 даного Звіту, показав, що основний вплив планованої діяльності очікується у сфері управління відходами, а також на атмосферне повітря. Оцінка "зони впливу", оцінка ризиків розвитку неканцерогенних ефектів при впливі від подальшої експлуатації дільниці регенерації олив на навколишнє середовище визначалися за фактором забруднення атмосферного повітря.

Оцінка ризику впливу на здоров'я населення виконана відповідно до "Методичних рекомендацій "Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря", затверджених Наказом МОЗ України №184 від 13.04.2007.

"Зона впливу" визначалася згідно п.2.19 ОНД-86 на підставі даних по стану водних об'єктів (дані обсягів скидання зворотніх (стічних) вод, фактичних концентрацій у випуску у р. Горинь), та даних по стану атмосферного повітря за II півріччя 2023 року та I півріччя 2024 року на санзоні та селищній зоні (на віддалі 1 км, дорога на с. Метків), наданих санітарною лабораторією ПрАТ "РІВНЕАЗОТ".

В якості вихідних даних про стан довкілля використані дані з кліматичної характеристики району розташування основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" та фонових концентрацій.

Зам. Інв. №	також на атмосферне повітря. Оцінка зони впливу, оцінка ризиків розвитку неканцерогенних ефектів при впливі від подальшої експлуатації ділянки регенерації олів на навколишнє середовище визначалися за фактором забруднення атмосферного повітря.							
	Оцінка ризику впливу на здоров'я населення виконана відповідно до "Методичних рекомендацій "Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря", затверджених Наказом МОЗ України №184 від 13.04.2007.							
Підпис і дата	"Зона впливу" визначалася згідно п.2.19 ОНД-86 на підставі даних по стану водних об'єктів (дані обсягів скидання зворотніх (стічних) вод, фактичних концентрацій у випуску у р. Горинь), та даних по стану атмосферного повітря за II півріччя 2023 року та I півріччя 2024 року на санзоні та селищній зоні (на віддалі 1 км, дорога на с. Метків), наданих санітарною лабораторією ПрАТ "РІВНЕАЗОТ".							
	В якості вихідних даних про стан довкілля використані дані з кліматичної характеристики району розташування основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" та фонових концентрацій.							
Інв. № ориг.							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
								58
	Зм	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

Метою планованої діяльності є здійснення операції оброблення небезпечних відходів при експлуатації діючої дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ".

Господарська діяльність підприємства ведеться з дотриманням наявних природоохоронних документів: Дозволу на викиди ЗР в атмосферне повітря наявними стаціонарними джерелами, Дозволу на спеціальне водокористування, а також Декларації про відходи, Декларації про провадження господарської діяльності.

У період експлуатації дільниці регенерації спрацьованих олив у штатному режимі вплив на атмосферне повітря незначний та допустимий, вплив можливий також при виконанні ремонтних робіт. Заходами за охороною атмосферного повітря є здійснення постійного контролю за справністю та герметичністю обладнання та споруд, використання існуючих доріг з твердим покриттям, використання ПММ для ДВЗ з низьким вмістом азоту і сірки, підтримка спецтехніки у технічно справному стані.

Очікується незначний вплив на водні ресурси. Для мінімізації впливу при будівництві дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 передбачено: облаштування твердого покриття території, вільної від забудови, обвалування по периметру ємностей та резервуарів зберігання свіжих, спрацьованих, регенерованих олив. Дані засоби не допускають забруднення ґрунтів, підземних та поверхневих водних об'єктів. Для попередження негативного впливу на поверхневі та підземні води передбачено здійснення постійного контролю за справністю і герметизацію обладнання, трубопроводів, насосного обладнання.

Отже, за виконання усіх умов, негативний вплив на поверхневі та підземні води при подальшій експлуатації дільниці регенерації спрацьованих олив не передбачається, діяльність об'єкту не чине шкідливого впливу на водне середовище і не суперечить Водному Кодексу України.

При експлуатації дільниці регенерації спрацьованих олив очікується незначний та допустимий вплив, зумовлений операціями у сфері управління відходами, відсутність впливу на ґрунти, стан фауни, флори, біорізноманіття, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та позитивний вплив на соціально-економічні умови.

Щороку на ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" розробляється, затверджується та погоджується комплексний план заходів по охороні навколишнього середовища у сфері охорони атмосферного повітря, охорони та раціонального використання водних ресурсів, охорони земель та підземних вод, поводження з відходами та небезпечними речовинами (проведено класифікацію відходів відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів, подано декларацію про відходи відповідно до Постанови КМУ "Про затвердження порядку подання декларації про відходи та її форми", передбачається розробити План управління відходами підприємства), охорони надр та раціонального надрокористування.

На підприємстві ведеться постійний періодичний контроль за дотриманням нормативів екологічного законодавства відповідно до чинних дозволів та ліцензій.

Для моніторингу впливу на довкілля на підприємстві впроваджена щорічна статистична звітність щодо викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємства, щодо використання води, щодо відходів.

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
			06/24-ОВД-ПЗ						
			59						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

До компенсаційних заходів належать плата за землю відповідно до ставки податку, компенсація нанесених збитків від виробничої діяльності підприємства у вигляді грошового відшкодування сплатою екологічного податку, розмір якого регламентується ПКУ.

З введенням в дію Податкового кодексу України (ПКУ) замість загальнодержавного збору за забруднення навколишнього середовища сплачується екологічний податок. Згідно розділу VIII ПКУ об'єктом та базою оподаткування є обсяги та види ЗР, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обсяги та види ЗР, які викидаються у водні об'єкти, обсяги та види (коди) відходів, що розміщуються у спеціально відведених для цього місцях чи на об'єктах протягом звітного кварталу, крім обсягів та видів (кодів) окремих відходів, як вторинної сировини.

Згідно ПКУ суб'єкти, які здійснюють викиди ЗР в атмосферу пересувними джерелами забруднення у разі використання ними палива, екологічний податок не обчислюють та не сплачують, бо він буде сплачений ними при купівлі палива у складі ціни придбання, а також податкову звітність по ньому не складають і не подають. Відповідно і плата за забруднення атмосферного повітря від пересувних джерел (автотранспорт та будівельна техніка) не розраховується.

У разі виникнення аварійної ситуації, при якій відбувається наднормативний вплив на довкілля, суб'єкт господарювання має сплатити екологічний податок за нанесення збитків навколишньому природному середовищу. Розмір відшкодування визначається відповідно до Методики розрахунку розмірів відшкодування збитків, які заподіяні державі в результаті наднормованих викидів ЗР в атмосферне повітря і Методики розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів.

Заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини не передбачені у зв'язку з їх відсутністю на майданчику діючої облаштованої та впорядкованої ділянки регенерації спрацьованих олив.

При виявленні об'єктів або предметів археологічної спадщини, в межах території планованої діяльності, відповідно до вимог статті 19 Закону України "Про охорону археологічної спадщини" буде інформовано органи охорони культурної спадщини, суб'єкт господарювання надаватиме сприяння і не перешкоджання будь-яким роботам з виявлення, обліку та вивчення археологічних об'єктів або предметів.

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			60

8 ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЄКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ

Виникнення надзвичайних ситуацій при експлуатації ділянки регенерації олив цеху Аміак-2 можливе у разі аварійної ситуації при руйнуванні ємностей зберігання свіжих, відпрацьованих та регенерованих олив, пошкодження герметичності трубопроводів, обладнання.

У разі виникнення аварійної ситуації можливі вилив олив з ємностей та трубопроводів, що може спричинити загорання, пожежу, теплове забруднення, надходження в атмосферне повітря продуктів горіння олив (вуглеводнів).

Рішеннями генплану забезпечена можливість під'їзду спецтехніки.

Передбачені заходи реагування на надзвичайні ситуації: заходи щодо ліквідації аварійної ситуації, встановлені в інструкціях, які містять інформацію щодо негайного сповіщення персоналу, керівництва та відповідних служб у разі виникнення надзвичайної та аварійної ситуації, а також оперативних дій персоналу і спецпідрозділів щодо рятування людей, ліквідації надзвичайної ситуації та запобігання чи пом'якшення впливу на навколишнє середовище.

Для ліквідації надзвичайних ситуацій на ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" є формування: аварійно-рятувальний загін (АРЗ), пожежно-рятувальна команда АРЗ, медико-санітарна частина, служба охорони (СО), спеціалізований зведений загін (ЦЗ).

На підприємстві прийняті заходи з енергозбереження, одним із заходів для цього є економія паливо-мастильних ресурсів при виконанні ремонтних робіт.

Діяльність підприємства розроблена з урахуванням нормативних вимог з охорони праці, санітарії та техніки безпеки

Перелічені заходи дозволять мінімізувати можливість виникнення надзвичайних ситуацій та забезпечити запобігання впливу надзвичайної ситуації на довкілля чи його пом'якшення до незначного та допустимого рівня.

Згідно з оцінкою ризиків для здоров'я людей та довкілля через можливість виникнення надзвичайних ситуацій значного негативного впливу від провадження планованої діяльності на довкілля, зумовленого вразливістю до ризиків надзвичайних ситуацій не передбачається.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			61

9 ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

При підготовці Звіту з оцінки впливу на довкілля до уваги прийняті "Загальні методичні рекомендації щодо змісту та порядку складання звітів з оцінки впливу на довкілля" згідно наказу міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №193 від 15.03.2021.

На даному етапі відсутні галузеві методики розрахунку та оцінки впливу від експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив.

На підприємстві ведеться контроль за обладнанням та спорудами, які є джерелами викидів ЗР в атмосферне повітря, у відповідності до переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених ГДВ ЗР та умов, передбачених чинним Дозволом на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами підприємства. Проводяться контрольні заміри стану атмосферного повітря на території підприємства, у контрольних точках на віддалі 500 м від периметру підприємства та на нормативній СЗЗ.

Ведеться контроль за стічними водами, які потрапляють у водні об'єкти.

Протоколи щодо дослідження води та ґрунту відсутні.

Шум вимірюється на робочих місцях та на межі СЗЗ.

Протоколи контролю подані у додатках.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			62

10 УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ, ЩО НАДІЙШЛИ ДО УПОВНОВАЖЕНОГО ЦЕНРАЛЬНОГО ОРГАНУ ПІСЛЯ ОПРИЛЮДНЕННЯ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

Інформування громадськості про намір провадити плановану діяльність здійснення операції оброблення небезпечних відходів при експлуатації діючої ділянки регенерації спрацьованих олів цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" здійснювалось відповідно статей 4, 5 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" знаходиться за адресою вул. Штейнгеля барона, буд 139А, с. Городок, Рівненський р-н, Рівненська обл.

На території основного виробництва підприємства для регенерації спрацьованих олів облаштована ділянка регенерації спрацьованих олів, зберігання свіжих і регенованих олів та видачі олів споживачу цеху Аміак-2 загальною площею 0,4678 га (4678 м²). Регенерація спрацьованих олів здійснюється в будівлі корп. 152 площею 1827,8 м²

Існуюча житлова забудова від ділянки основного виробництва ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" знаходиться: с. Городок – на віддалі ~1,4 км, с. Метків (Городоцька сільська громада) – на віддалі ~1,0 км, с. Караєвичі (Городоцька сільська громада) – на віддалі ~1,1 км, с. Розгачів (Городоцька сільська громада) – на віддалі ~1,07 км, с. Карпилівка (Городоцька сільська громада) – на віддалі ~3,5 км, с. Хотин (Шпанівська сільська громада) – на віддалі ~2,0 км, с. Градів (Зорянська сільська громада) – на віддалі ~2,3 км.

Вплив від господарської діяльності ПрАТ "РІВНЕАЗОТ", у складі якого експлуатується ділянка регенерації спрацьованих олів цеху Аміак-2, передбачається на території Городоцької ОТГ.

Планована діяльність здійснення операції оброблення небезпечних відходів при експлуатації діючої ділянки регенерації спрацьованих олів цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" належить до **першої** категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (стаття 3 ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23 травня 2017 року, частина 2, п. 8, підпункт 2 (управління відходами, а саме, операції оброблення небезпечних відходів).

Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає впливу на довкілля, було оприлюднено на сайті ЕкоСистема (онлайн-платформа у сфері захисту довкілля) <https://eco.gov.ua/categories/e-ovd>, реєстраційний номер справи – 10534, дата оприлюднення повідомлення 25.12.2024 р.

Також Повідомлення щодо здійснення операції оброблення небезпечних відходів при експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олів цеху Аміак-2 було оприлюднено на сайті ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" <https://azot.rv.ua/press/novyny/444-oholoshennia-pro-pochatok-provedennia-protsedur-otsinky-vplyvu-na-dovkillia> та оприлюднено шляхом опублікування у медіа ("Рівне вечірнє" №52 (2730) від 25 грудня 2024 р. та "Рівне експрес" №52 (1443) від 25 грудня 2024 р.), розміщене на дошках оголошень с. Городок:

- дошка оголошень Городоцької сільської громади (с. Городок, вул. Т.Шевченка, 6);
- дошка оголошень с. Городок;
- дошка оголошень КЗ "Культурно-дозвілєвий центр", будинок культури (с. Городок, вул. Першотравнева, 2);
- дошка оголошень на зупинці громадського транспорту с. Городок.

Зам. Інв. №		Також подіювання щодо закінчення операції оброблення небезпечних відходів при експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 було оприлюднено на сайті ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" https://azot.rv.ua/press/novyny/444-oholoshennia-pro-pochatok-provedennia-protsestur-otsinky-vplyvu-na-dovkillia та оприлюднено шляхом опублікування у медіа ("Рівне вечірнє" №52 (2730) від 25 грудня 2024 р. та "Рівне експрес" №52 (1443) від 25 грудня 2024 р.), розміщене на дошках оголошень с. Городок:						
		- дошка оголошень Городоцької сільської громади (с. Городок, вул. Т.Шевченка, 6); - дошка оголошень с. Городок; - дошка оголошень КЗ "Культурно-дозвіллевий центр", будинок культури (с. Городок, вул. Першотравнева, 2); - дошка оголошень на зупинці громадського транспорту с. Городок.						
Підпис і дата								
Інв. № орг.								
							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
								63
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата			

Копії газет з публікаціями Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає впливу на довкілля, фотозвіт про розміщення Повідомлення на дошках оголошень та лист Міндовкілля подано у додатку Л.

[illegible]

11 СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ

На підприємстві ведеться контроль за обладнанням та спорудами, які є джерелами викидів ЗР в атмосферне повітря, у відповідності до переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених ГДВ ЗР та умов, передбачених чинним Дозволом на викиди забруднюючих речовин стаціонарних джерел підприємства. Проводяться контрольні заміри стану атмосферного повітря на території підприємства, у контрольних точках на віддалі 500 м від периметру підприємства та на нормативній СЗЗ.

Ведеться контроль за стічними водами, які потрапляють у водні об'єкти.

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, що під час провадження планованої діяльності очікується незначний та допустимий вплив на довкілля зумовлений викидами ЗР в атмосферне повітря, шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері поводження з відходами. Значний негативний вплив на довкілля під час провадження планованої діяльності експлуатації дільниці регенерації спрацьованих олів цеху Аміак-2 не передбачається.

Під час провадження планованої діяльності передбачена наступна програма моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля та здоров'я населення:

Щодо впливу, зумовленого викидами ЗР в атмосферне повітря – контроль у відповідності до переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених ГДВ ЗР та умов, передбачених чинним Дозволом на викиди забруднюючих речовин стаціонарних джерел підприємства;

Щодо впливу на водне середовище, зумовленого утворенням стічних вод від технологічного процесу, які скидаються в існуючу госпфекальну каналізацію підприємства.

Щодо впливу, зумовленого здійсненням операцій у сфері управління з відходами

– забезпечення належного збирання, перевезення та передачі відходів, що утворюються від планованої діяльності підприємства, згідно чинного законодавства для зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення, а також дотримання правил екологічної безпеки при управлінні відходами;

– облік відходів, що утворюються, від провадження господарської діяльності (виробничих і побутових).

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			65

12 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ

Місце розташування території ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" (адміністративно-територіальна одиниця) – Рівненська область, Рівненський район, Городоцька територіальна громада. Поштова адреса підприємства – 35331, Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вулиця Штейнгеля барона, будинок 139а. Основний вид економічної діяльності 20.15 – виробництво добрив та азотних сполук.

Метою планованої діяльності є здійснення операцій з управління небезпечними відходами при експлуатації діючої дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ".

Регенерація спрацьованих олив здійснюється у межах території основного виробництва підприємства на земельній ділянці площею 0,4678 га (4678 м²).

На дільниці передбачено зберігання свіжих і регенованих олив, регенерацію спрацьованих олив, видачу олив споживачу.

Експлуатація дільниці регенерації спрацьованих олив дозволяє раціонально використовувати існуючу інфраструктуру підприємства (мереж, будівель і споруд, наявного обладнання).

Усі відходи на дільниці є небезпечними. Код відходів згідно Національного переліку відходів для відпрацьованих олив – 13 02 08*, для відходів станції регенерації олив (механічні домішки і вода) – 13 05 02*.

Експлуатація дільниці регенерації олив здійснюється з 1973 року, у 1986 році було проведено реконструкцію.

Згідно технічного регламенту проектна потужність виробництва дільниці – 15 м³ оливи на добу. У процесі регенерації передбачено утворення рідких відходів (суміш масла, води і механічних домішок) 0,05 т/на 1 т регенованої оливи, тверді та газоподібні відходи відсутні. Наявне одне джерело викиду в атмосферне повітря від витяжної системи вентиляції з приміщення машинного залу сепараторів оливи корп. 152.

Проведення реконструкції та технічного переоснащення дільниці та проведення підготовчих і будівельних робіт не передбачається.

Режим роботи дільниці регенерації спрацьованих олив – з 8⁰⁰ до 17⁰⁰ у робочі дні.

Для обслуговування цеху передбачений обслуговуючий персонал.

Планована діяльність здійснення оброблення небезпечних відходів при експлуатації діючої дільниці регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" належить до **першої** категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (стаття 3 ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23 травня 2017 року, частина 2, п. 8, підпункт 2 (управління відходами, а саме, оброблення небезпечних відходів).

Виконання підготовчих та будівельних робіт на ділянці регенерації спрацьованих олив не передбачається, територія повністю облаштована, об'єкт діючий.

Вплив на довкілля розглядався тільки при її експлуатації:

- на клімат і мікроклімат – не передбачається;
- на повітряне середовище – зумовлений утворенням викидів забруднюючих речовин у навколишнє середовище стаціонарними джерелами основного виробництва, у складі дільниці наявне одне джерело викидів ЗР, можливий незначний допустимий вплив. Контроль впливу здійснюється санітарною лабораторією ПрАТ "РІВНЕАЗОТ".

Зам. Інв. №							Арк.
Підпис і дата							66
Інв. № орг.							06/24-ОВД-ПЗ
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

- акустичний вплив - шумове забруднення буде зумовлене роботою автомобільної спецтехніки. Дане шумове забруднення буде незначним та не матиме впливу на межі санітарно-захисної зони та найближчій житловій забудові;

- на водне середовище - зумовлений періодичним скидом стічних вод, з концентрацією н/пр (оливи) не більше 1 мг/дм³, у госп-фекальну каналізацію підприємства і подальшою подачею на очисні споруди ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" (цех НіОПСвод). Господарська діяльність здійснюється у відповідності до Водного кодексу України і інших чинних нормативно-правових актів. Водоспоживання та водовідведення залишаються в межах існуючого дозволу на спецводокористування;

- на геологічне середовище - вплив відсутній;

- на ґрунт - тимчасовий негативний у разі виникнення аварійних ситуацій, відсутній - при дотриманні технологічного регламенту з експлуатації об'єкту;

- на рослинний і тваринний світ - не очікується;

- на техногенне середовище - тимчасовий негативний вплив у разі виникнення аварійних ситуацій, відсутній - при дотриманні технологічного регламенту експлуатації;

- на соціальне середовище - позитивний вплив у вигляді вдосконалення процесу управління відходами підприємства, надання робочих місць населенню прилеглих територій, сплатою податків у місцевий бюджет.

Транскордонний вплив не передбачається.

Кумулятивний вплив планованої діяльності та сусідніх підприємств є незначним та допустимим.

Значного негативного впливу на довкілля від провадження господарської діяльності ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" та експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2 не передбачається.

На підприємстві наявне технологічне обладнання, споруди та інженерні мережі відповідно до технологічних регламентів для здійснення операцій у сфері управління відходами: 13 02 08* - інші моторні, індустріальні та мастильні оливи; 13 05 02* - шлами масло-, водовідокремлювачів

ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" зобов'язується реалізовувати господарську діяльність відповідно до норм і правил охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки на усіх етапах подальшої експлуатації ділянки регенерації спрацьованих олив цеху Аміак-2.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
										67
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

13 СПИСОК ПОСИЛАНЬ

- 1 Водний кодекс України.
- 2 ГОСТ 23337-78 (СТ СЕВ-2600-80). Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
- 3 ГОСТ 31295.2-2007 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Ч.2.
- 4 ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво.
- 5 ДБН Б.2.2-12:2019. "Планування і забудова територій"
- 6 ДБН В.1.1-31:2013 "Захист територій, будинків і споруд від шуму".
- 7 "Державні медико-санітарні нормативи Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10 травня 2024 року №813, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 24 травня 2024 р. № 763/42108.
- 8 "Державні медико-санітарні нормативи Орієнтовно безпечні рівні впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10 травня 2024 року №813, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 24 травня 2024 р. № 764/42109.
- 9 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів.-Київ, 2002. Затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України за № 173.
- 10 Доповідь про стан навколишнього природного середовища в Рівненській області у 2022 р. – Рівне, 2023 – 229 с. іл., режим доступу: https://www.ecorivne.gov.ua/tmp/dopovid_2022.pdf
- 11 ДСН 3.3.6.037-99 "Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку".
- 12 ДСН 3.3.6.039-99 "Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації".
- 13 ДСТУ 4976:2008 Охорона навколишнього природного середовища. Комплекс стандартів у сфері охорони ґрунтів. Основні положення
- 14 ДСТУ 7872:2015 Охорона ґрунтів. Деградація ґрунтів. Оцінювання хімічної та фізичної деградації ґрунтів
- 15 ДСТУ 7874:2015 Охорона ґрунтів. Деградація ґрунтів. Основні положення
- 16 ДСТУ ІЕС/ISO 31010:2013 керування ризиком. Методи загального оцінювання ризику
- 17 ДСТУ ISO 31000:2018 Менеджмент ризиків. Принципи та настанови
- 18 ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 "Будівельна кліматологія".
- 19 ДСТУ-Н Б В.1.1-32:2013 "Настанова з проектування захисту від шуму в приміщеннях засобами звукопоглинання та екранування".
- 20 ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 "Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сільськогосподарських територій".
- 21 ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 "Настанова з проведення розрахунку шуму в приміщеннях і на територіях".
- 22 Екологічний паспорт. Рівненська область. 2021.
- 23 ЗАГАЛЬНІ МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ щодо змісту та порядку складання звіту з оцінки впливу на довкілля, від 15 березня 2021 року № 193.
- 24 Закон України №2320 ІХ „Про управління відходами” від 20.06.2022 р.
- 25 Закон України 2573-ІХ від 06.09.2022 р. „Про систему громадського здоров'я"
- 26 Закон України „Про охорону атмосферного повітря".
- 27 Закон України „Про охорону навколишнього природного середовища".
- 28 Закон України „Про оцінку впливу на довкілля" №2059-VIII від 23.05.2017.
- 29 Закон України „Про регулювання містобудівної діяльності".
- 30 Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами. Український науковий центр технічної екології. – Донецьк, 2004.

Зам. Інв. №		21 ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 "Настанова з проведення розрахунку шуму в приміщеннях і на території".								
		22 Екологічний паспорт. Рівненська область. 2021.								
Підпис і дата		23 ЗАГАЛЬНІ МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ щодо змісту та порядку складання звіту з оцінки впливу на довкілля, від 15 березня 2021 року № 193.								
		24 Закон України №2320 ІХ „Про управління відходами“ від 20.06.2022 р.								
Інв. № ориг.		25 Закон України 2573-ІХ від 06.09.2022 р. „Про систему громадського здоров'я“								
		26 Закон України „Про охорону атмосферного повітря“.								
		27 Закон України „Про охорону навколишнього природного середовища“.								
		28 Закон України „Про оцінку впливу на довкілля“ №2059-VIII від 23.05.2017.								
		29 Закон України „Про регулювання містобудівної діяльності“.								
		30 Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами. Український науковий центр технічної екології. – Донецьк, 2004.								
							06/24-ОВД-ПЗ		Арк.	
									68	
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата					

- 31 Збірник методик по розрахунку вмісту забруднюючих речовин у викидах неорганізованих джерел забруднення атмосфери. Донецьк.
- 32 Земельний кодекс України.
- 33 Методичні рекомендації МР 2.2.12-142-2007. "Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря", затв. наказом МОЗ України від 13.04.07 № 184. Київ, 2007.
- 34 Наказ міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №193 від 15.03.2021 "Загальні методичні рекомендації щодо змісту та порядку складання звітів з оцінки впливу на довкілля".
- 35 Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел. (Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України за №309 від 27.06.2006).
- 36 ОНД-86. Методика розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах промислових підприємств. Держкомгідромет СРСР.
- 37 Порядок проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля, затвердженого постановою Кабміну від 13.12.2017 р. №989.
- 38 Постанова КМУ від 13.12.2017 № 1026 "Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля та Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля
- 39 Постанова КМУ від 20 жовтня 2023 р. за № 1102 "ПОРЯДОК класифікації відходів", "Національний перелік відходів".
- 40 РД 52.04.52-85. Методичні вказівки. Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов.

13.1 Перелік джерел інформації, використаних при розробленні матеріалів ОВД

- 1 Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права (Серія ЕАЕ № 953820_к/н 5624683300:03:000:0027 площею 614,9822 га)
- 2 Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності (Серія ЕАН № 958087, будівля складу площею 1827,8 м²
- 3 Специфікація основного технологічного обладнання ділянки регенерації олив
- 4 Декларація про відходи №28689 від 13.02.2024 р.
- 5 Декларація №055530/23 про провадження господарської діяльності
- 6 Дозвіл № 5624683301-8 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" від 15.11. 2018 р.
- 7 Дозвіл на спеціальне водокористування від 27.04.2023 №47/PB/49d-23
- 8 Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" за 2023 рік
- 9 Звіт про використання води за 2023 рік
- 10 Звіт про відходи за 2023 рік
- 11 Паспорт відходів ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" реєстраційний №4 - відпрацьовані емульсії та мастильно-охолоджуючі матеріали (інші моторні, індустріальні та мастильні оливи)
- 12 Паспорт відходів ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" реєстраційний №5 - відходи станції регенерації масел, нафтошлами (шлам масло-, водовідокремлювачів)
- 13 Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку
- 14 Протоколи досліджень атмосферного повітря

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			69

[illegible]

ДОДАТКИ

Додаток А – Витяг з Державного земельного кадастру про земельну ділянку

Додаток Б – Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права (Серія ЕАЕ № 953820_к/н 5624683300:03:000:0027 площею 614,9822 га)

Додаток В – Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності (Серія ЕАН № 958087, будівля складу площею 1827,8 м²)

Додаток Г – Сканкопії проектної документації на об'єкт.

Додаток Д – Технічний звіт про визначення геодезичних координат центроту проммайданчика підприємства.

Додаток Е – Дозвіл № 5624683301-8 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"

Додаток Є – Дозвіл на спеціальне водокористування.

Додаток Ж – Технологічна схема технологічного процесу ділянки регенерації оливи цеху Аміак-2

Додаток З – Фонові концентрації

Додаток І – Кліматичні характеристики та метеоумови району розміщення об'єкта

Додаток ІІ – Санітарна карта робочих місць ділянки регенерації спрацьованих оливи цеху Аміак-2. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку на робочих місцях. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку на межі СЗЗ

Додаток К – Протоколи проведення досліджень повітря робочої зони. Протоколи досліджень атмосферного повітря

Додаток Л – Оприлюднення Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає впливу на довкілля, фотозвіт щодо розміщення Повідомлення у публічних місцях, лист Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів щодо надходження від громадськості зауважень і пропозицій до планованої діяльності, **платіжне доручення щодо проплати проведення громадських обговорень звіту з ОВД**

Додаток М – Кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця.

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №								
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ				Арк.
										71

Додаток А - Витяг з Державного земельного кадастру про земельну ділянку

ВІТЯГ						
з Державного земельного кадастру про земельну ділянку						
Номер витягу		НВ-5600223272013				
Дата формування		17.05.2013				
Надано на заяву (запит)		Публічне акціонерне товариство "Рівнеазот"				
		17.05.2013, ЗВ-5600239952013				
Дані, за якими здійснювався пошук інформації у Державному земельному кадастрі						
Кадастровий номер земельної ділянки		5624683300:03:000:0027				
Загальні відомості про земельну ділянку						
Кадастровий номер		5624683300:03:000:0027				
Місце розташування (адміністративно-територіальна одиниця)		Рівненська область, Рівненський район, Городоцька сільська рада				
Цільове призначення:		11.02				
Категорія земель		Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення				
Вид використання земельної ділянки		для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості				
Форма власності		Державна власність				
Площа земельної ділянки, гектарів		614.9822				
Відомості про державну реєстрацію земельної ділянки						
Інформація про документацію із землеустрою, на підставі якої здійснена державна реєстрація земельної ділянки		Технічна документація із землеустрою щодо складання документів, що посвідчують право на земельну ділянку, в тому числі при поділі чи об'єднанні земельних ділянок, 04.04.2012; ПП "Експерт - Рівне - Земля", Дмитрук О. -				
Орган, який зареєстрував земельну ділянку		Управління Держземагентства у Рівненському районі				
Дата державної реєстрації земельної ділянки		17.05.2013				
Відомості про обмеження у використанні земельної ділянки						
Вид обмеження у використанні земельної ділянки		Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта енергетичної системи				
Площа земельної ділянки (її частини), на яку поширюється дія обмеження		6.5105 гектарів				

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
							72

Зам. інв. №

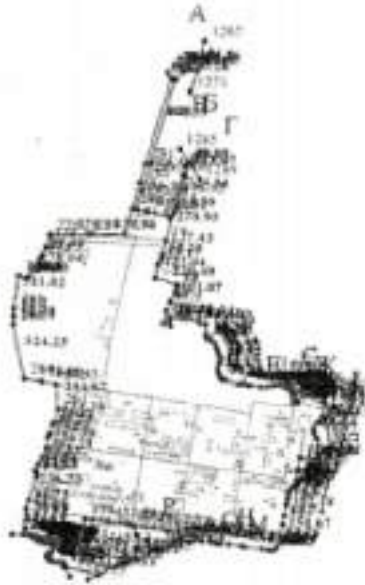
Підпис і дата

Інв. № ориг.

Додати до витягу з Державного земельного кадастру про
земельну ділянку від 17.04.2013 р. № НВ-5600225272013

Кадастровий план земельної ділянки

Кадастровий номер земельної ділянки 5624683300:03:000:0027



Масштаб 1: 50000

Інв. № ориг.	Підпис і дата					Зам. Інв. №				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ				
						Арк.				
						73				

Опис меж:

Від А до Б землі Городоцької сільської ради (землі водного фонду-р.Горинь);
Від Б до В землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);
Від В до Г землі Городоцької сільської ради (землі водного фонду-р.Горинь);
Від Г до Д землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);
Від Д до Е землі Городоцької сільської ради (землі водного фонду-р.Горинь);
Від Е до Є землі ПАТ "Рівнеазот" на території Городоцької сільської ради;
Від Є до Ж землі Городоцької сільської ради (землі водного фонду-р.Горинь);
Від Ж до З землі ПАТ "Рівнеазот" на території Городоцької сільської ради;
Від З до І землі Городоцької сільської ради (землі водного фонду-р.Горинь);
Від І до Ї землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);
Від Ї до Й землі ПАТ "Рівнеазот" на території Городоцької сільської ради;
Від Й до К землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);
Від К до Л землі ПП "Карат";
Від Л до М землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);
Від М до Н землі запасу Городоцької сільської ради;
Від Н до О землі ТзОВ "ВАССМА-РІТЕЙЛ";
Від О до П землі загального користування (дорога);
Від П до Р землі ПАТ "Рівнеазот" на території Городоцької сільської ради;
Від Р до С землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);
Від С до Т землі загального користування (дорога);
Від Т до У землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);
Від У до Ф землі загального користування (дорога);
Від Ф до Х землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);
Від Х до Ц землі Городоцької сільської ради (землі водного фонду-р.Устя);
Від Ц до А землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);

Умовні позначення:

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №	Від Ф до Л землі і Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення); Від Х до Ц землі Городоцької сільської ради (землі водного фонду-р. Усти); Від Ц до А землі Городоцької сільської ради (землі сільськогосподарського призначення);					
						06/24-ОВД-ПЗ		Арк.
								74
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата			

Експлікація земельних угідь:

Усього земель, гектарів	У тому числі за земельними угіддями, гектарів:				
	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості
1	2	3	4	5	6
Площа земельної ділянки, гектарів 614,9822	0,0377	1,4627	7,8931	134,5095	0,0006
	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості
	7	8	9	10	11
	0,0005	27,8103	35,5401	20,7954	128,3556
	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості
	12	13	14	15	16
	34,2501	45,2204	23,1556	27,1454	27,0383
	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості
	17	18	19	20	21
	28,3893	0,0177	0,0039	0,0400	0,0049
	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості
	22	23	24	25	26
	0,0704	0,0153	0,0621	0,1296	0,0851
	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості
	27	28	29	30	31
	0,1071	0,0040	0,0059	0,0511	0,1259
	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості
	32	33	34	35	36
	0,0162	0,0297	0,0191	0,0025	0,0120
	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості	Землі промисловості
	37	38	39	40	41
	0,0032	0,0064	0,0062	0,1060	0,8506

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

06/24-ОВД-ПЗ

75

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Відомості про Державного кадастрового реєстратора, який склав кадастровий план земельної ділянки

Прізвище та ініціали Державного кадастрового реєстратора, який склав кадастровий план земельної ділянки	Вацишина Н. О.
Підпис Державного кадастрового реєстратора, який склав кадастровий план земельної ділянки	

Згідно із затвердженою програмою забезпечення Державного земельного кадастру

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

06/24-ОВД-ПЗ

76

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Додаток Б - Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права (Серія ЕАЕ № 953820, к/н 5624683300:03:000:0027 площю 614,9822 га)

 ВИТЯГ	
з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	
Індексний номер витягу:	5781941
Дата, час формування:	05.07.2013 17:12:46
Витяг надав:	Реєстраційна служба Рівненського районного управління юстиції Рівненської області
Підстава надання витягу:	заява з реєстраційним номером: 1870638, дата і час реєстрації заяви: 05.07.2013 17:06:21, заявник: ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "РІВНЕАЗОТ"
Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права	
Номер запису про інше речове право: 1540848	
Дата, час державної реєстрації:	05.07.2013 17:06:21
Державний реєстратор:	Плахотнюк Сергій Юрійович, Реєстраційна служба Рівненського районного управління юстиції Рівненської області
Підстава виникнення іншого речового права:	рішення місцевого органу державної виконавчої влади, Про посвідчення права постійного користування земельними ділянками ПАТ "Рівнеазот", серія та номер: 771, виданий 26.12.2012, видавник: Рівненська обласна державна адміністрація
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 3707000 від 05.07.2013 17:06:57
Вид іншого речового права:	право постійного користування земельною ділянкою
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	Правокористувач: ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "РІВНЕАЗОТ", код ЄДРПОУ: 056078217166
Відомості про об'єкт нерухомого майна	
Об'єкт нерухомого майна:	земельна ділянка, виробнича база, під'їзні шляхи
Адреса:	Рівненська обл., Рівненський р., с/рада Городоцька
Кадастровий номер:	5624683300:03:000:0027
Цільове призначення:	для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
	
Серія ЕАЕ № 953820 к/н 5624683300:03:000:0027	

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

77

Витяг сформував:
Державний
реєстратор:
Підпис:



стор. 2 з 2

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

78

06/24-ОВД-ПЗ

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Додаток В - Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності (Серія ЕАН № 958087, будівля складу площею 1827,8 м²)

7м-2



ВИТЯГ

**з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про
реєстрацію права власності**

Індексиальний номер витягу:	10762670
Дата, час формування:	12.10.2013 12:22:49
Витяг надав:	Реєстраційна служба Рівненського районного управління юстиції Рівненської області
Підстава надання витягу:	заява з реєстраційним номером: 3264906, дата і час реєстрації заяви: 08.10.2013 09:56:08, заявник: Яцун Сергій Григорович (уповноважена особа)

Актуальна інформація про державну реєстрацію права власності

Номер запису про право власності:	2846498
Дата, час державної реєстрації:	08.10.2013 09:56:08
Державний реєстратор:	Чернацька Оксана Володимирівна, Реєстраційна служба Рівненського районного управління юстиції Рівненської області
Підстава виникнення права власності:	наказ "Про затвердження плану приватизації Рівненського орендного підприємства "Азот", код по ДРЗОУ 05607824 та Статуту відкритого акціонерного товариства "Рівнеазот", серія та номер: 1003, виданий 04.11.1995, видавник: Регіональне відділення Фонду Державного Майна України по Рівненській області
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжок (з відкриттям розділу), індексний номер: 6715420 від 12.10.2013 12:11:58
Форма власності:	приватна
Розмір частки:	1
Власники:	Публічне акціонерне товариство "Рівнеазот", код ЄДРПОУ: 05607824, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, 33017 Рівненська область, місто Рівне, Рівне-17

Відомості про об'єкт нерухомого майна

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	179280656246
Об'єкт нерухомого майна:	будівля складу (літ.Щ-3)
Адреса:	Рівненська обл., Рівненський р., с. Городок, вулиця Штейнгеля барона, будинок 139а
Загальна площа:	1827,8 кв.м



Серія ЕАН № 958087

І
А
М

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

79

06/24-ОВД-ПЗ

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



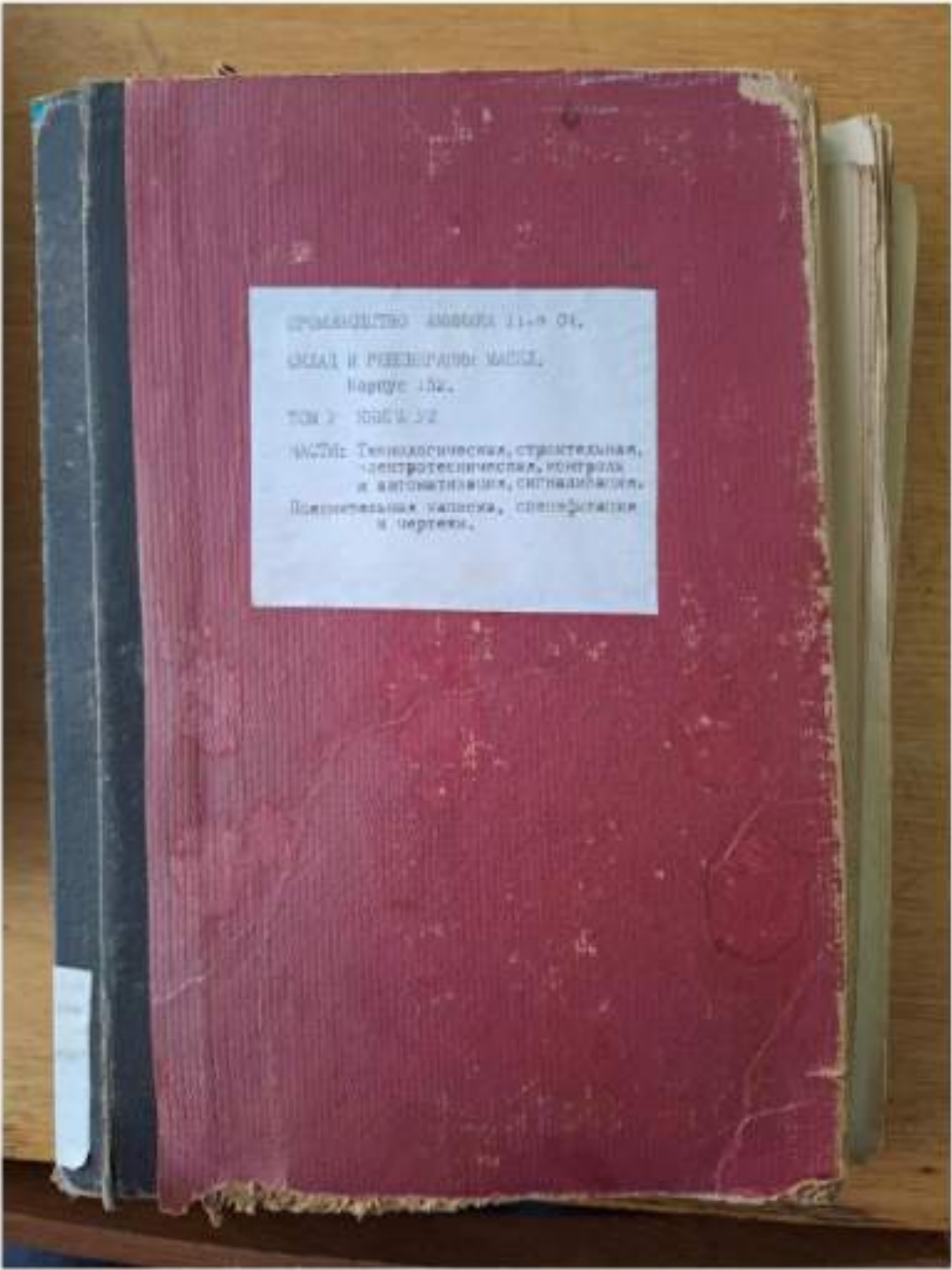
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.
80

Додаток Г - Сканкопії проєктної документації на об'єкт



Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.
81

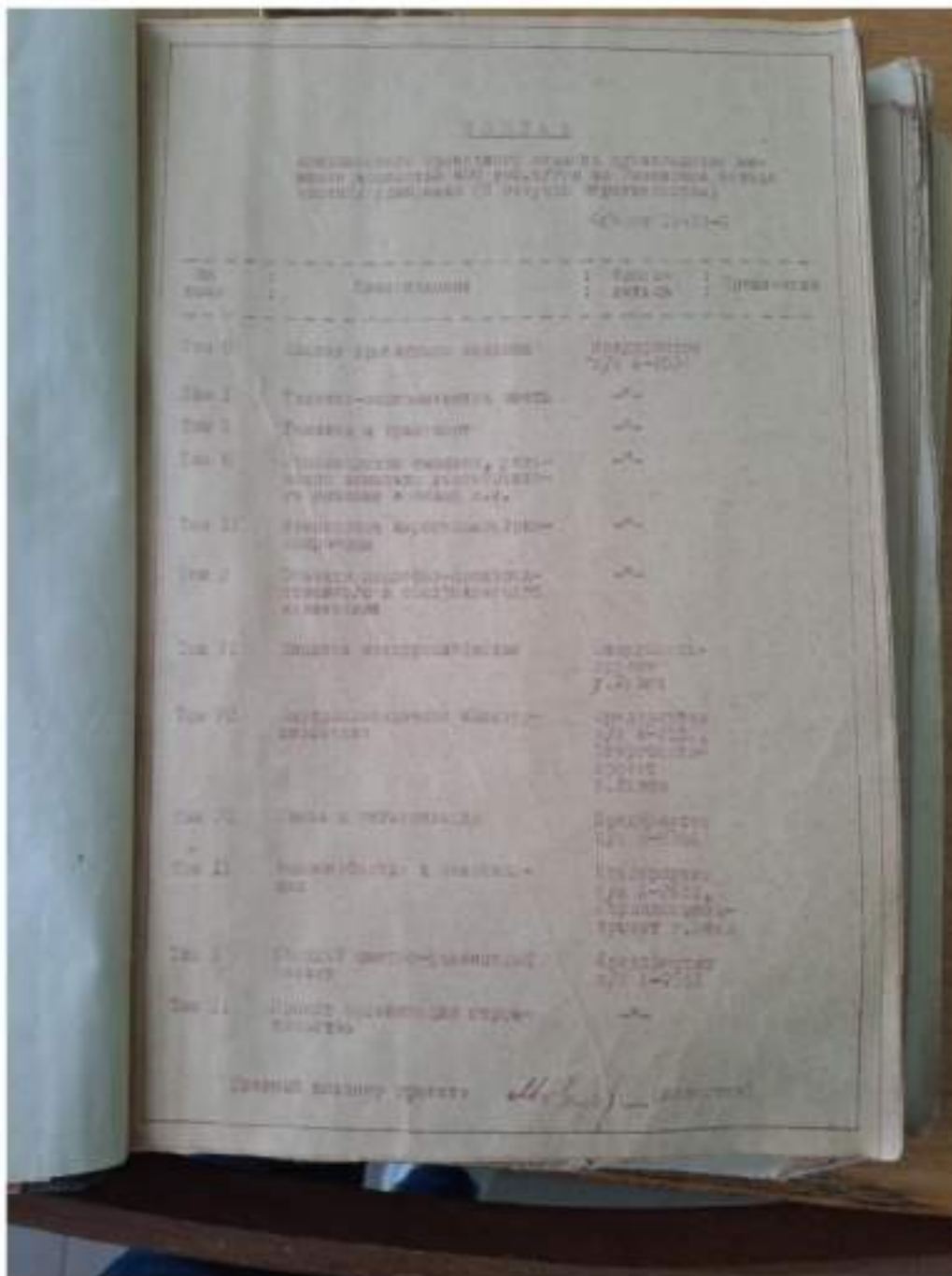


Инв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. инв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.
82



ЗМІСТ	
1. Загальні відомості про документ	7
2. Назва	8
3. Назва документа	8
4. Назва документа	8
5. Назва документа	9
6. Назва документа	10
7. Назва документа	14
8. Назва документа	19
9. Назва документа	22
10. Назва документа	23
11. Назва документа	25
12. Назва документа	27
13. Назва документа	35
14. Назва документа	36
15. Назва документа	40
16. Назва документа	42
17. Назва документа	44
18. Назва документа	47
19. Назва документа	64
20. Назва документа	65
21. Назва документа	68

Зам. Інв. №

Підпис і дата

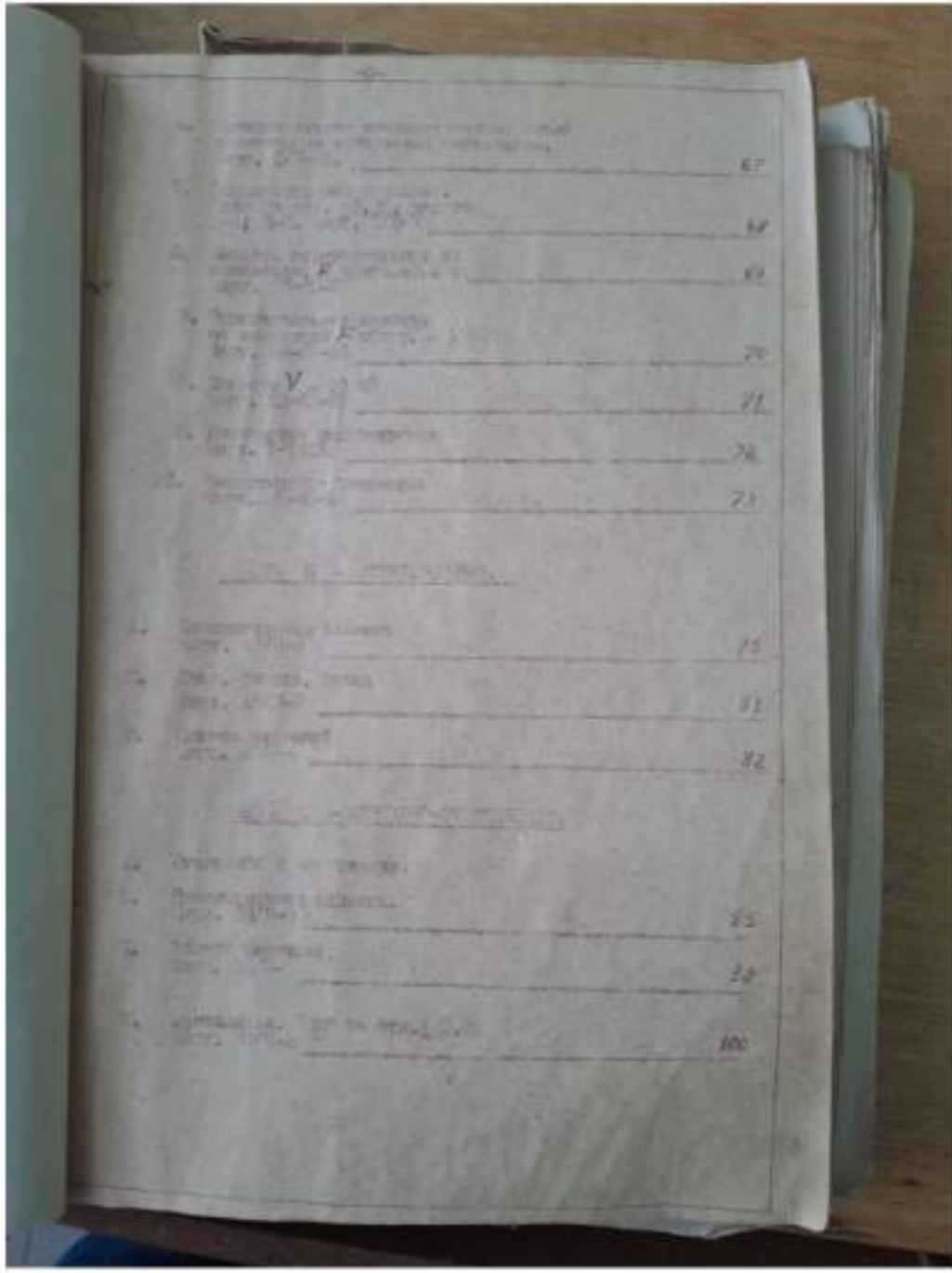
Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

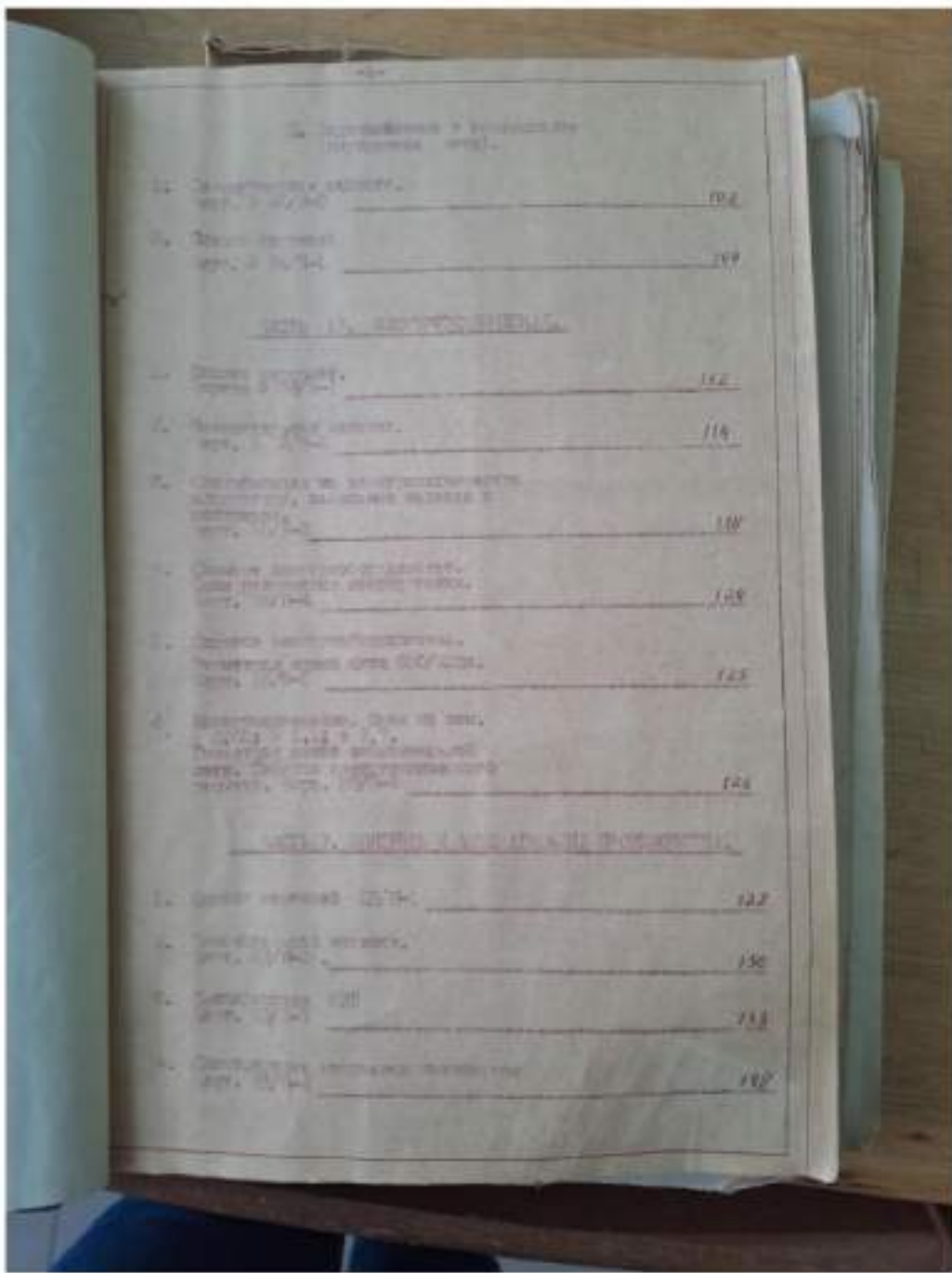
06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

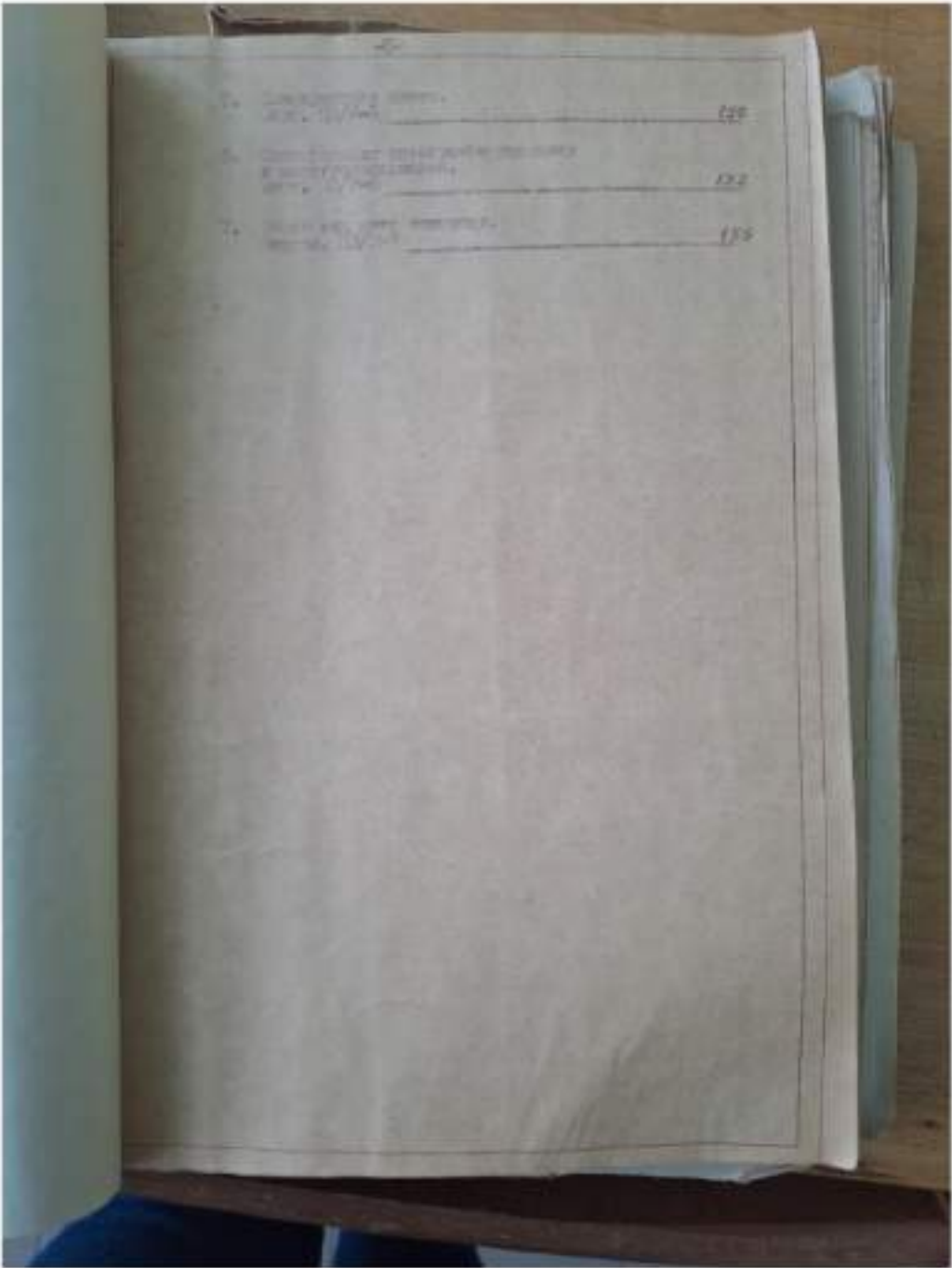
84



Інв. № ориг.	Підпис і дата					Зам. Інв. №	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
							85



Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
										86
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

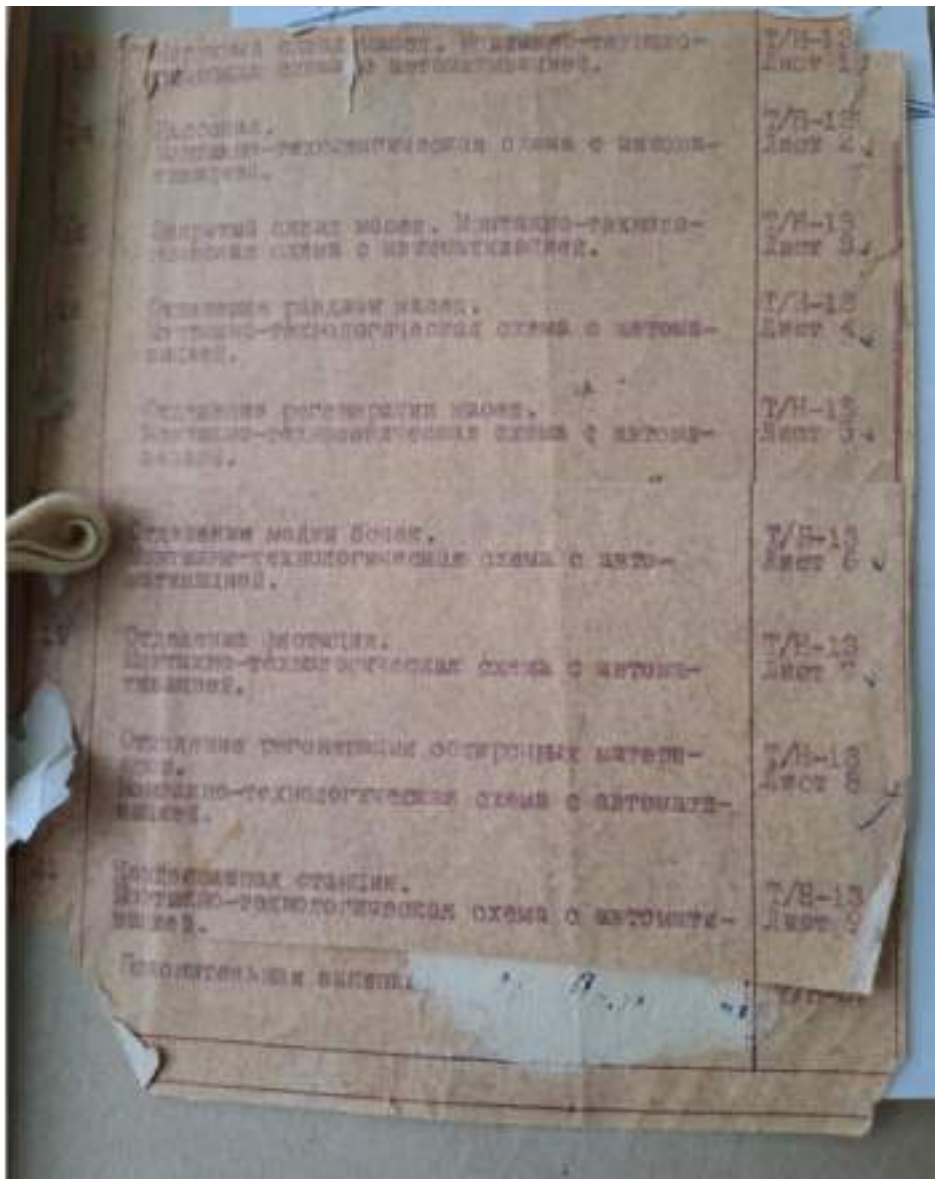
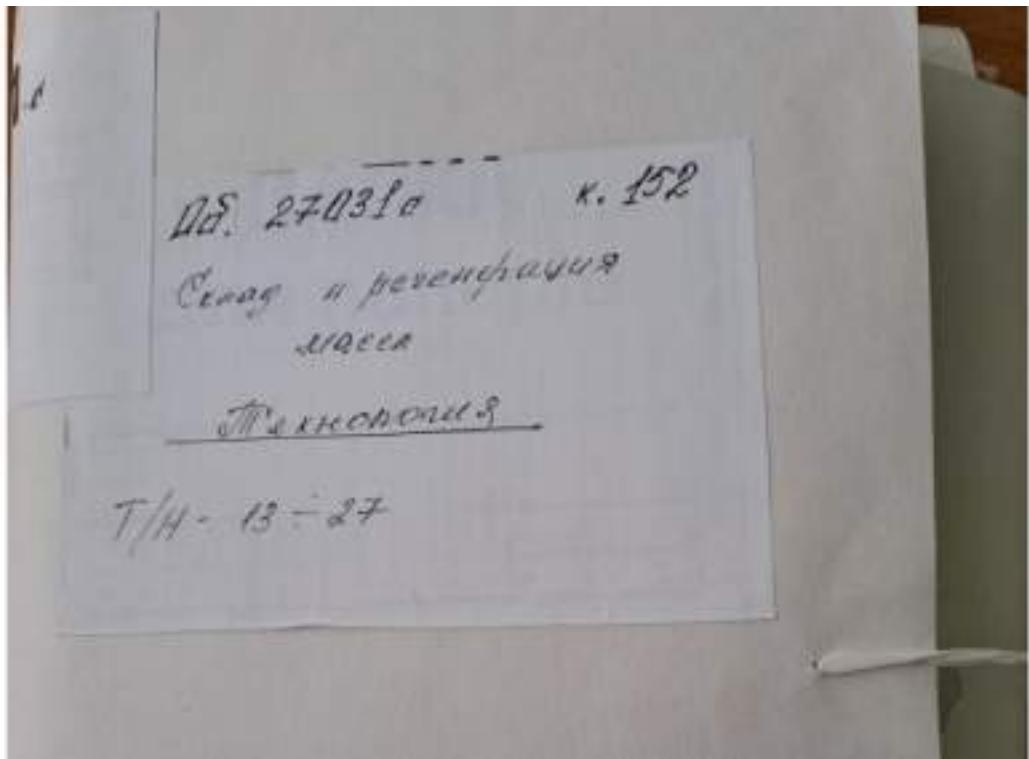


Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

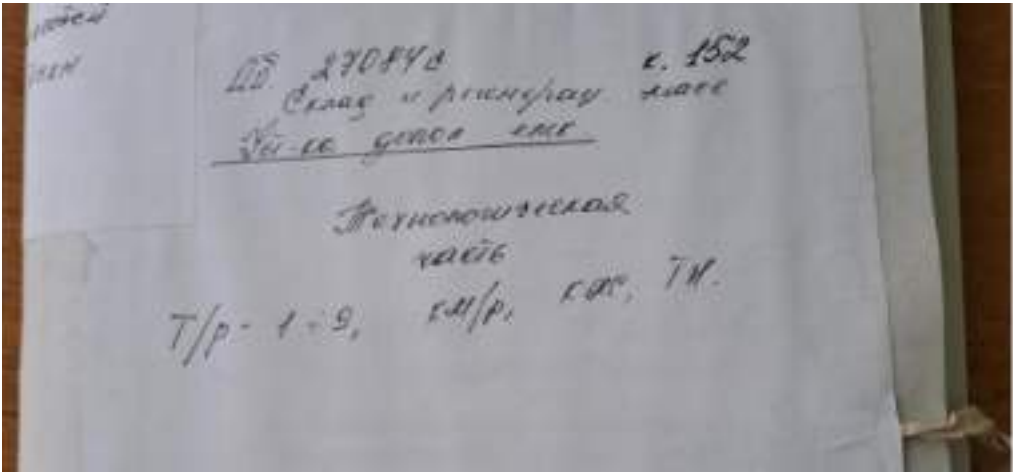
Арк.
87



Инв. № орг.	Підпис і дата	Зам. инв. №							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
										88
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-14
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-15
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-16
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-17
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-18
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-19
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-20
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-21
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-22
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-23
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-24
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-25
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-26
Виробничі умови і технологія.	✓	Т/Н-27

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		89



Список составлен на 2-х листах				
Производство сложного удобрения Склад и регенерация масел (Установка дополнительного емкостного Список рабочих чертежей технологической части проекта			Предприятие № А-7531 РКО	
Инженер	С. Г. Галдовик	Матюков	№ 5-2178	152
Инж. группа	Матюков	Матюков	Данные чертежи	27084-С
Инженер	Матюков	Матюков	Т/р-1	

Инв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.
90

Список чертежей		Чертеж № Т/п	
№ п/п	Наименование чертежей	Лист 2	Листов
		№ чертежа	Примеч.
<u>Технологические чертежи</u>			
1	Список списков всех частей проекта	Т/п-0	✓
2	Список чертежей трубопроводных частей проекта	Т/п-1	✓
3	Заказная спецификация на оборудование	Т/п-2	✓
4	Монтажно-технологическая схема	Т/п-3	✓
5	План на отк. ± 0.00. Сечения	Т/п-4	✓
6	План канала на отк. - 6 м. Сечения 1-1-3-3	Т/п-5	✓
7	Бедность трубопровода с характеристиками	Т/п-6	✓
8	Заказная спецификация на трубопроводную арматуру	Т/п-7	✓
9	Заказная спецификация на материалы	Т/п-8	✓
10	Сводная ведомость крепления и спецификация на материалы	Т/п-9	✓
<u>Тепловая изоляция</u>			
1	Тепловая изоляция и противокоррозионная защита	Т/п-1	✓
2	Емкость для масла V=100 м³. Изоляция матом в рулоне марки МРС-50 S _{из} =60	Т/п-2	✓
		Применен из объекта 21059-С	

Зам. Инв. №

Підпис і дата

Инв. № орг.

Арк.

06/24-ОВД-ПЗ

91

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

08 048310 к 152
Регенерация масел.
[Расширение]
технология и кон-
структивные
иссл. ТХ/Р-1.2.

№ 11-581 6/1

ИЗВЕЩЕНИЕ			
ОБЪЕКТ: 08 048310 к 152. Регенерация масел. [Расширение]			
Исполнитель:	Заказчик:	Согласен:	Договор:
Исполнитель: 08 048310 к 152. Регенерация масел. [Расширение]	Заказчик: 08 048310 к 152. Регенерация масел. [Расширение]	Согласен: 08 048310 к 152. Регенерация масел. [Расширение]	Договор: 08 048310 к 152. Регенерация масел. [Расширение]
Исполнитель: 08 048310 к 152. Регенерация масел. [Расширение]		Исполнитель: 08 048310 к 152. Регенерация масел. [Расширение]	

Инв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №
--------------	---------------	-------------

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

06/24-ОВД-ПЗ

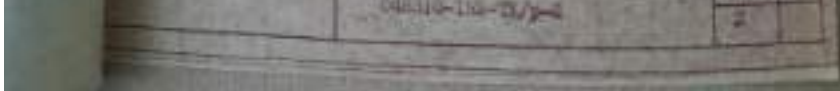
Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

ЗМ	Кільк	Арк	№ арк	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

[illegible]

[illegible]

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №						
			06/24-ОВД-ПЗ					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	95		

Товариство з обмеженою відповідальністю "Картографія +"
(ТОВ "Картографія +")

Прим. 1

ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ
про визначення геодезичних координат
центроїду проммайданчика підприємства

Замовник:
Приватне акціонерне товариство "РІВНЕАЗОТ"
33017, Рівненська обл., м. Рівне, РІВНЕ-17

Об'єкт:
Проммайданчик № 1 підприємства ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"
35331, Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, буд. 139а

м.Київ - 2018 р.

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № орг.

м.Київ - 2018 р.

						06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
							96
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата		

Товариство з обмеженою відповідальністю "Картографія +"
(ТОВ "Картографія +")

Прим. _____ 1

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор
ТОВ "Картографія +"
І.С. Хмара



ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ
про визначення геодезичних координат
центроїду проммайданчика підприємства

Замовник:

Приватне акціонерне товариство "РІВНЕАЗОТ"

33017, Рівненська обл., м. Рівне, РІВНЕ-17

Об'єкт:

Проммайданчик № 1 підприємства ПрАТ "РІВНЕАЗОТ"

35331, Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, буд. 139а

Склав

Чмерис І.Д.

Перевірів

Коженикова О.А.

м.Київ - 2018 р.

Зам. інв. №

Підпис і дата

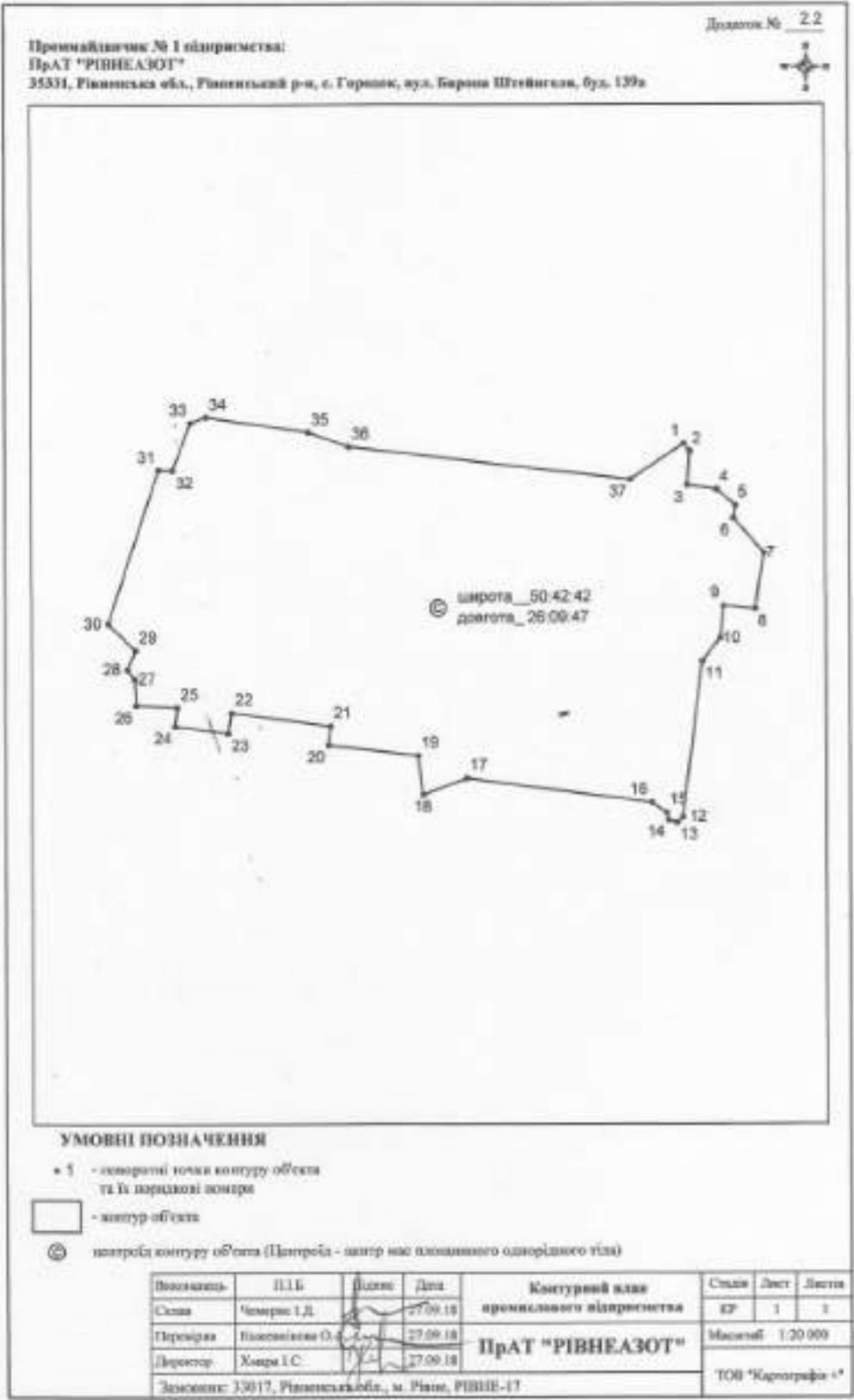
Інв. № ориг.

Арк.

97

06/24-ОВД-ПЗ

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата



Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

ТОВАРИСТВО з ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«КАРТОГРАФІЯ+»
(ТОВ «Картографія+»)

03087, Україна, м. Київ, Машинобудівний пров. 28, оф. 103

ЄДРПОУ 38192964
тел. +38 (097) 520 70 70

E-mail: khmara@ukrkaarta.net

ДОВІДКА

При цьому підтверджуємо, що згідно з листом № _____
від _____

з Приватним акціонерним товариством "РІВНЕАЗОТ"

Товариством з обмеженою відповідальністю "Картографія +" виконано комплекс робіт з визначення геодезичних координат центру проммайданчика підприємства в системі координат WGS-84. За результатами робіт отримано координати:

№№ з/п	Тип та назва контурів	Координати	
		широта	довгота
		град./мін./сек.	град./мін./сек.
1	2	3	4
1	Центроїд проммайданчика № 1 підприємства: ПрАТ "РІВНЕАЗОТ" 35331, Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Горошок, вул. Барона Штейнгеля, буд. 139а	50:42:42	26:09:47

Згідно Додатку 2.4 технічного звіту з виконаних робіт.

Директор ТОВ "Картографія+" _____



І.С.Хмара

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
										99
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Додаток Е – Дозвіл № 5624683301-8 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПрАТ "РІВНЕАЗОТ".



МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ДОЗВІЛ № 5624683301-8
на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Видано: **ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «РІВНЕАЗОТ»**
(Основне виробництво)

Місцезнаходження: **33017, Рівненська область, м. Рівне, РІВНЕ-17**

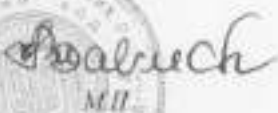
Ідентифікаційний код юридичної особи або ідентифікаційний номер фізичної особи: **05607824**

Орган, який видав дозвіл: **Міністерство екології та природних ресурсів України, 03035, м.Київ, вул.Митрополита Василя Липківського, 35, тел. (044) 206-31-30**

Термін дії дозволу: **7 років, з 15.11.2018 по 15.11.2025**

Погодження установи державної санітарно-епідеміологічної служби
Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів
від **01.11.2018 р. № 602-123-10/8245**

Дата видачі дозволу: **15.11.2018**

Заступник Міністра  **В.М. Вакараш**



Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та умови, які встановлюються в дозволі додаються.

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

100

06/24-ОВД-ПЗ

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

1

Додаток
до дозволу на викиди забруднюючих
речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами
від 15.11.2018 № 5624683301-8

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами та умови, які встановлюються в дозволі

1. Контактні дані суб'єкта господарювання

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «РІВНЕАЗОТ»

(повне найменування юридичної особи або іп'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

05607824

(ідентифікаційний код згідно ЄДРПОУ або ідентифікаційний номер фізичної особи-підприємця та інших осіб згідно Єдиного платіжника)

Голова Правління Заблуда Михайло Васильович

тел./факс: +38 0362 61 22 03, rvazot@azot.rv.ua

(іп'я, по батькові та прізвище юридичної юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

33017, м. Рівне, Рівне-17

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

33017, м. Рівне, Рівне-17

тел./факс: +38 0362 61 22 03, rvazot@azot.rv.ua

(фізичне місцезнаходження юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

Промисловий майданчик

Основне виробництво ПрАТ «РІВНЕАЗОТ»

35331, Рівненська область, Рівненський район, с. Городок,

вул. Барона Штейнгеля, буд. 139а

(фактичне місцезнаходження об'єкта)

Перший заступник Голови Правління – Головний інженер

Коваленко Володимир Григорович

тел./факс: +38 0362 61 22 03, rvazot@azot.rv.ua

(іп'я, по батькові та прізвище керівника, телефон, телефакс, електронна пошта)

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.		
									101		
			06/24-ОВД-ПЗ								
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата						

Додаток Є – Дозвіл на спеціальне водокористування

Паперова копія
електронного
документа



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46
E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37472104

**ДОЗВІЛ
НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ**

Від 27.04.2023 № 47/РВ.49д-23

Цей дозвіл видано водокористувачу ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «РІВНЕАЗОТ», ЄДРПОУ: 05607824, 35331, Рівненська область, Рівненський район, Городоцька ТГ, село Городок, вул. Штейнгеля барона, буд. 139 А

Поштова адреса: 35331, Рівненська область, Рівненський район, Городоцька ТГ, село Городок, вул. Штейнгеля барона, буд. 139 А

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Поверхневий водозбір з річки Горинь, за межами с. Метків, Рівненський район, Рівненська область, річка Горинь, басейн річки Прип'ять, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Річка 20/ЧЕР/ДНЄПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (включаючи р. Случ)

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Свердловини № 2, № 4, № 5, № 6, № 9, № 11 розташовані на відстані 15 км на північний захід від м. Рівне, на ділянці між підприємством ПрАТ «РІВНЕАЗОТ» і с. Хотин, Рівненський район, Рівненська область, басейн річки Горинь, притока річки Прип'ять, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водонасний горизонт 60/ЧЕР/ДНЄПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (включаючи р. Случ)

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Свердловини № 263/1, № 264/2 (резервна) розташовані на відстані 1,2 км на північний схід від с. Рубча, Рівненський

Дозвіл №47/РВ.49д-23 від 27.04.2023 сформовано на порталі електронних послуг Держагентства <https://e-services.davr.gov.ua/>

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.								06/24-ОВД-ПЗ	Арк. 102
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			



район, Рівненська область, басейн річки Горинь, притока річки Прип'ять, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

4. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Свердловина № 2 (санаторіо-профілакторію) розташована на вул. Лісова, 7, с. Хотин, Рівненський район, Рівненська область, басейн річки Горинь, притока річки Прип'ять, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

5. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Свердловина № 1 Ф розташована на відстані 1,0 км на схід від с. Рубче, Рівненський район, Рівненська область та 2,5 км в північно-східному напрямку від ПрАТ «РІВНЕАЗОТ», басейн річки Горинь, притока річки Прип'ять, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

6. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Рубче Рівненський район Рівненська область

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до системи водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Докум №47/РВ-49д-23 від 27.04.2023 сформовано на порталі електронних послуг Державного агентства водних ресурсів України <https://e-services.dnru.gov.ua/>

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.	06/24-ОВД-ПЗ				Арк.
													103

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: M5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

7. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Хотин Рівненський район Рівненська область

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: M5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

8. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Рубче та с. Метків Рівненський район Рівненська область

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: M5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

Мета водокористування: питні і санітарно-гігієнічні потреби; виробничі потреби; передача води вторинним водокористувачам

Встановлені ліміти
Ліміт забору води

Показник	Обсяги води	
	м³/добу*	тис. м³/рік
Забір води, усього (у т.ч.):	57614.12	20617.88
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	52892.11	19179.8
Р.ГОРИНЬ	52892.11	19179.80
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	4722.01	1438.08
Р.ГОРИНЬ	4722.01	1438.08

* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи

Ліміт використання води

Докум. №47/РП/499-23 від 27.04.2023 оформлений на порталі електронних послуг Держводгентства
<https://e-services.dvgt.gov.ua/>

3

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Показник	Обсяги води	
	м³/добу	тис. м³/рік
Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):	57434.41	20559.8
з поверхневих джерел:	52892.11	19179.8
- на питтє і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	52892.11	19179.80
- на інші потреби	-	-
з підземних джерел:	4542.3	1380
- на питтє і санітарно-гігієнічні потреби	409.57	328.19
- на виробничі потреби	3632.73	1051.81
- на інші потреби	-	-
від іншого водокористувача:	-	-
- на питтє і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (гранично допустимі скиди (ГДС) та фактичні скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об'єкти (окремо для кожного водовипуску)):

Випуск №1 р. Горинь; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; виробничі; Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Рубче Рівненський район Рівненська область

Допустимий обсяг скиду - 2345,59 м³/год, 20413,0 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 1535,594 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.9180	1409.675	0.9180	2153.252	18.72913
БСК5	3.0000	7816.173	4.7011	11026.853	95.96355
ХСК	47.2000	72480.037	47.2000	110711.848	963.49366
Загальні речовини	16.1300	24369.131	15.0000	35183.850	306.19500
Нафтопродукти	0.0475	72.941	0.0475	111.416	0.96962
Нітрати	94.2000	144652.955	94.2000	220954.578	1922.60460
Нітрити	1.1140	1710.652	1.1140	2612.987	22.74008
Сульфати	98.8000	151716.687	98.8000	231744.292	2016.80440
Фосфати	8.4000	12898.990	8.4000	19702.956	171.46920
Хлориди	99.6900	153083.366	99.6900	233831.867	2034.97197

Документ №47/ПН-490-23 від 27.04.2023 оформлено на порталі електронних послуг Державного агентства
<https://e-services.dax.gov.ua/>

4

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

105

06/24-ОВД-ПЗ

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Залізо (заг)	0,4890	750,905	0,4890	1146,094	0,98196
Мінералізація	993,0000	1524844,84	993,0000	2329170,87	20270,1090
Мідь	0,0160	25,952	0,0160	39,640	0,34498
Хром (3+)	0,0010	1,536	0,0010	2,346	0,02041
Хром (6+)	0,0010	1,536	0,0010	2,346	0,02041
Цинк	0,0092	14,127	0,0092	21,579	0,18780
СПАР	0,0990	152,034	0,0990	232,213	2,02089
Нікель	0,0050	7,678	0,0050	11,728	0,10207
Фториди	0,2990	459,143	0,2990	701,331	6,10349

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): Реакція (рН) - 6,5-8,5; кисень розчинений не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; літня температура води в результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років

Випуск №2 р. Гориня; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Хотин Рівненський район Рівненська області.

Допустимий обсяг скиду - 4,145 м³/год, 26,110 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 0,571 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм ³	Факт. скид, т/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, т/год	ГДС, переро-ховані у т/рік
Азот амонійний	3,7000	2,113	3,7000	15,336	0,09661
БСК5	6,1300	3,500	6,1300	25,409	0,16005
НСГ	70,8000	40,427	70,8000	293,466	1,84859
Загальні речовини	14,8600	8,485	14,8600	61,595	0,38799
Нафтопродукти	0,0560	0,029	0,0500	0,207	0,00131
Нітрати	40,0000	22,840	40,0000	165,890	1,04440
Нітрати	0,7000	0,400	0,7000	2,901	0,01828
Сульфати	100,0000	57,100	100,0000	414,500	2,61100
Фосфати	4,8800	2,786	4,8800	20,228	0,12742
Хлориди	99,5000	56,814	99,5000	412,427	2,59795
Залізо (заг)	0,2810	0,160	0,2810	1,105	0,00714
Мінералізація	998,0000	569,858	998,0000	4136,710	26,05778
СПАР	0,0870	0,050	0,0870	0,361	0,00227

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного

Документ №47/РВ/490-23 від 27.04.2023 сформовано на порталі електронних послуг Держводгосстату
<https://e-services.dvst.gov.ua/>

3

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

106

06/24-ОВД-ПЗ

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

водовипуску): Реакція (рН) - 6,5-8,5; кисень розчинений не повинен бути менше 4 мг/дм3 в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; літня температура води в результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років

Випуск №3 р. Горинь; категорія зворотних (стічних) вод - дренажні; поверхневі (дошові та талі); Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Рубче та с. Метків Рівненської район Рівненська область

Допустимий обсяг скиду - 50,000 м³/год, 438,000 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 23,151 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких регулюється	Факт. концентрація, мг/дм³	Факт. скид, т/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм³	ГДС, т/год	ГДС, перераховані у т/рік
Актиноміцетий	5.3500	123.858	5.3500	267.500	2.34330
БСК5	6.4600	149.555	6.4600	323.800	2.82948
ХСК	75.6000	1750.216	75.6000	3780.000	33.11280
Запаси речовини	272.1000	6299.387	272.1000	13605.000	119.17940
Нафтопродукти	0.0496	1.148	0.0496	2.480	0.02172
Нітрати	3.3600	77.787	3.5600	168.000	1.47168
Нітрити	0.0650	1.505	0.0650	3.250	0.02847
Сульфати	563.1000	13036.328	563.1000	28155.000	246.63780
Фосфати	1238.800	28679.459	1238.800	61940.000	542.59440
Хлориди	40.8000	944.561	40.8000	2040.000	17.87040
Залізо (заг)	30.9000	715.366	30.9000	1545.000	13.53420
Мінералізація	998.3000	23111.643	998.3000	49915.000	437.25540
Мідь	0.2940	6.806	0.2940	14.700	0.12877
Хром (3+)	0.5280	12.224	0.5280	26.400	0.23126
Хром (6+)	0.2160	5.001	0.2160	10.800	0.09461
Цинк	0.3800	8.797	0.3800	19.000	0.16644
Нікель	0.1230	2.848	0.1230	6.150	0.05387
Фториди	47.1000	1092.496	47.1000	2359.500	20.66922
Марганець	1.6200	37.505	1.6200	81.000	0.70956

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): Реакція (рН) - 6,5-8,5; кисень розчинений не повинен бути менше 4 мг/дм3 в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; літня температура води в результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років

Документ №47-РВ/49а-23 від 27.04.2023 сформовано на порталі електронних послуг Держводгентства <https://e-services.dnrs.gov.ua/>

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк. 107
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			

Інші характеристики спеціального водокористування

Показники	м³/добу	тис. м³/рік
Отримано від іншого водокористувача	-	-
Отримано від іншого водокористувача заворотної (стічної) води	17808.22	6500.00
Передача води, усього (у т.ч.):	179.71	58.08
- населенню	-	-
- вторинним водокористувачам (без використання)	179.71	58.08
- вторинним водокористувачам після використання	-	-
Склад заворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):	57593.62	20877.11
- у поверхневий водний об'єкт	57593.62	20877.11
- на поля фільтрації	-	-
- передана іншому водокористувачу	-	-
- у накопичувач	-	-
- у витріб	-	-
- в інший прийом	-	-
Використання води в системах водопостачання:	1628237.4	594306.65
- оборотного	1618440	590730.60
- поточного	9797.40	3576.05
Втрата в системах водопостачання	-	-

Умови спеціального водокористування:

1. Дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів.
2. Дотримуватись встановлених лімітів забору та використання води.
3. Скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.
4. Згідно з Порядком ведення державного обліку водокористування, затвердженим наказом Мінприроди від 16.03.2015 № 78, щорічно, не пізніше 01 лютого наступного за звітним року, надавати звіт про використання води за формою № 2ТП-водгосп (річна).
5. При зміні в у водокористуванні одержати новий дозвіл на спеціальне водокористування.
6. У разі припинення діяльності анулювати дозвіл на спеціальне водокористування.

Умови зазначені у висновку Держгеонадр №709/05-1/2-23 від 26.04.2023:

Під час експлуатації свердловин дотримуватись наступних умов:

1. дотримуватись вимог чинного законодавства України щодо використання та охорони надр та норм ДСанПіН 2.2.4-171-10;
2. величина видобутку підземних вод не повинна перевищувати величини рекомендованого (експлуатаційного) дебіту, зазначеного в паспорті свердловини;
3. регулярний облік води, яка відбирається, її якості, глибини рівня у водозабірній споруді;
4. обов'язкова наявність на водозабірних спорудах пристроїв обліку спожитої води;

Дозвіл №47/ПЗ-490-23 від 27.04.2023 оформлено на порталі електронних послуг Держводагентства <https://e-services.dwa.gov.ua/>

7

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

108

06/24-ОВД-ПЗ

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

5. дотримання санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної водозабірної споруди та водопесочних комунікацій;
6. своєчасний ремонт та замовлях водозабірної споруди, яка вийшла з ладу;
7. заборонається забруднення підземних вод стічними водами та твердими відходами, нафтопродуктами, пестицидами, мінеральними та хімічними речовинами;
8. дотримуватися вимог Водного кодексу України;
9. дотримуватись постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»;
10. дотримуватись Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», стосовно режиму зон санітарної охорони підземних вод від забруднення;
11. використання надр у відповідності до статей 19, 23 Кодексу України про надра;
12. подання даних через електронний кабінет (<https://nadr.gov.ua/>) до Державного реєстру артезіанських свердловин відповідно до вимог Порядку державного обліку артезіанських свердловин, облаштування їх засобами вимірювання об'єму видобутих підземних вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 08.10.2012 №963 та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 № 145/84, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 квітня 2016 р. за № 642/2877;
13. у разі зміни водогосподарської об'єкта підприємства (кількість свердловин, їх статус тощо) - самостійне коригування даних через особистий електронний кабінет (<https://nadr.gov.ua/>) в Державному реєстрі артезіанських свердловин;
14. у разі необхідності щорічно до 20 січня надавати ДНВП «Геоінформ України» (03057 м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16, тел. (044) 456-60-61, 455-60-75) звіт та результати хімічних аналізів по формі Т-гр (підземні води).

Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерій (показники) досягнення результативності
1	Рационально використовувати водні ресурси та систематично вести повсякденний облік водокористування	постійно	Охорона поверхневих та підземних вод від виснаження
2	Утримувати зони санітарної охорони артезіанських свердловин в належному стані	постійно	Охорона підземних вод від забруднення та заміщення
3	Утримувати в належному стані прибережну захисну смугу в районі місць водовідведення	постійно	Охорона поверхневих вод від забруднення та заміщення
4	Дотримуватись нормативів гранично допустимих скидів	постійно	Охорона поверхневих вод від забруднення
5	Здійснювати інструментально-лабораторний контроль за якістю зворотних (стічних) вод	не менше 1 разу в квартал	Охорона поверхневих вод від забруднення

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні

Документ №47/РВ/49д-23 від 27.04.2023 сформовано на порталі електронних послуг Державного агентства
<https://services.dnvr.gov.ua/>

8

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № ориг.							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			109



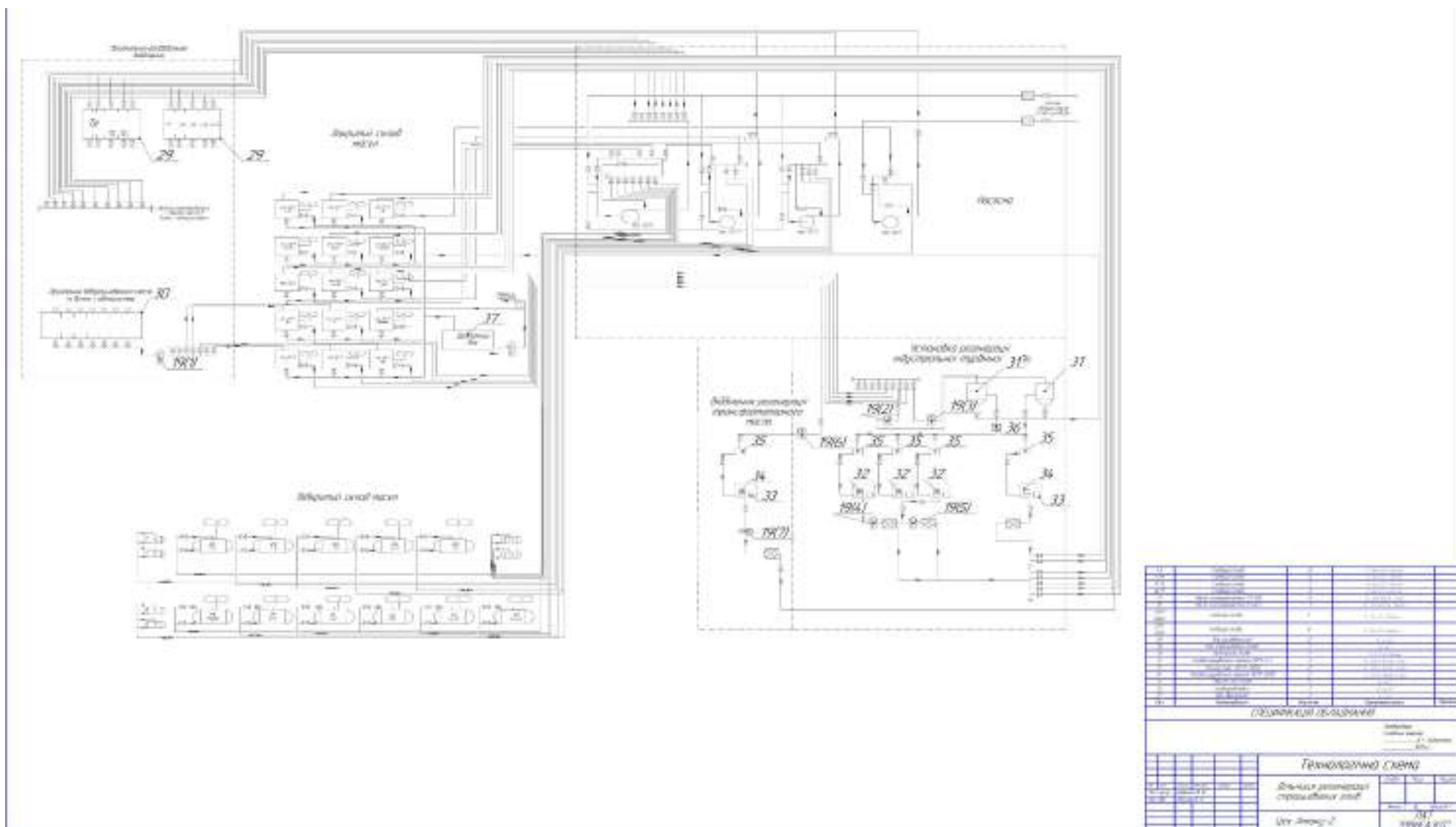
1

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Арк.

110

Додаток Ж. Технологічна схема технологічного процесу дільниці регенерації олив цеху Аміак-2



Додаток Ж – Фонові концентрації



Міністерство захисту довкілля
та природних ресурсів України

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035
Адреса для листування (окрім документів дозвільного характеру)
(044) 206-31-15 ел. пошта: info@mepg.gov.ua

Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми
сформовано відповідно до статті 10 Закону України
“Про доступ до публічної інформації”

на запит 26.06.2024



Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.
112

Величини фонових концентрацій
забруднюючих речовин

Підприємство, для якого надається довідка

Повна найменування організації

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "РІВНЕАЗОТ"

Фактична адреса суб'єкта господарювання

Область

Рівненська обл.

Населений пункт

с. Городок

Стан підприємства

Стан підприємства, зазначити: діюче, проводить реконструкцію, нове будівництво

діюче

Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.
113

Результати розрахунків величин фонових концентрацій забруднюючих речовин:

Найменування речовин	Концентрація (мг/м3)
	Напрямки вітру (у будь-якому напрямку)
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)*	0.1600000
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	0.0040000
Азоту діоксид	0.0800000
Сажа	0.0600000
Ангідрид сірчистий	0.2000000
Вуглецю оксид	2.0000000
Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.4000000
Бензин (нафтовий, малосірчистий - у перерахунку на вуглець)	2.0000000

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			114



**Міністерство захисту довкілля
та природних ресурсів України**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035
Адреса для листування (окрім документів дозвільного характеру)
(044) 206-31-15 ел. пошта: info@mepr.gov.ua

**Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми
сформовано відповідно до статті 10 Закону України
“Про доступ до публічної інформації”**

на запит 29.05.2024



Зам. Інв. №		Підпис і дата								
Інв. № ориг.										
							06/24-ОВД-ПЗ		Арк.	
									115	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

Результати розрахунків величин фонових концентрацій забруднюючих речовин:

Найменування речовин	Концентрація (мг/м3)
	Напрямки вітру (у будь-якому напрямку)
Азоту діоксид	0.0800000
Аміак	0.0800000
Кислота азотна за молекулою HNO3	0.1600000
Вуглецю оксид	2.0000000
Пил магнезиту	0.0400000

Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ	
--------------	--

Додаток 3 – Кліматичні характеристики та метеоумови району розміщення об'єкта



Державна служба України з надзвичайних ситуацій
РІВНЕНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ

33028, вул.Гоголя, 4, м.Рівне, тел.(0362) 67-01-01, тел./факс 26-84-44
E-mail: pgdrivne@meteo.gov.ua Web: www.cgm.rv.ua Код ЄДРПОУ 21084604

21 вересня 2018р. № 33-01-15/393 На № 6/н від 19.09.2018

Генеральному директору
ТОВ «Спеценергокомплекс»
Шерешевському С.А.

На Ваш запит Рівненський обласний центр з гідрометеорології надає метеорологічні характеристики та значення фонових концентрацій забруднювальних речовин в приземному шарі атмосфери на 2018 рік в районі розташування об'єкту ПрАТ «РІВНЕАЗОТ», проммайдачок №1 – Основне виробництво за адресою: с.Городок, вул.Барона Штейнгеля, 139а, Рівненського району, Рівненської області.

I. Метеорологічні характеристики:

1. Середньорічна роза вітрів: північ – 8%; північний-схід – 6%; схід – 12%; південний-схід – 15%; південь – 11%; південний-захід – 13%; захід – 25%; північний-захід – 10%.
2. Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, °С – +23,3.
3. Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року, °С – 8,4.
4. Швидкість вітру, значення якого перевищують в даній місцевості в 5% випадків – 5 м/с.
5. Коефіцієнт стратифікації атмосфери – 180.
6. Коефіцієнт рельєфу місцевості – 1.

II. Фонові концентрації:

- фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень – 0,008 мг/м³;
- марганець та його сполуки у перерахунку на діоксид марганцю – 0,004 мг/м³;
- кислота оцтова – 0,08 мг/м³;
- толуол – 0,24 мг/м³;
- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил загальний) – 0,05 мг/м³;
- оксид азоту – 0,16 мг/м³;
- діоксид азоту – 0,018 мг/м³;
- оксид вуглецю – 0,40 мг/м³;
- бутіловий ефір оцтової кислоти – 0,04 оксид вуглецю – 0,40 мг/м³;



Зам. Інв. №							
Підпис і дата							
Інв. № ориг.							
						06/24-ОВД-ПЗ	Арк.
							117
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

</

*Додаток І – Санітарна карта робочих місць ділянки регенерації
спрацьованих олив цеху Аміак-2. Протоколи проведення досліджень
шумового навантаження та інфразвуку на робочих місцях. Протоколи
проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку на межі СЗЗ
Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку
на межі СЗЗ*

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06/24-ОВД-ПЗ			118

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

САНІТАРНА КАРТА РОБОЧИХ МІСЦЬ (ХОЛОДНА ПОРА РОКУ) І ПІВРІЧНЯ 2023Р.

Найменування робочих місць	Освітленість, лік		Шум, дБ		Вібрація, дБ		Швидкість руху повітря, м/сек			Температура в приміщенні, °С		Відносна вологість повітря, %	
	Норма	факт	Норма	факт	Норма	факт	катег.	Норма	факт	Норма	факт	Норма	факт
	2	3	4	5	6	7	катег.	8	9	10	11	12	13
відм. +12,0 м	20		80										
відм. +21,0 м	20		80										
Корпус 354 Маслопункт													
відм. ±0,0 м	50	36, 37, 36	80	74				н/в 0,4	873	15-21	76, 7	75	75
відм. - 3,0 м	50	38, 33, 42	80	80				н/в 0,4	873	15-21	76	75	64
Корпус 352а													
Насосна, відм. ±0,0 м	20	45, 32, 62	80	88, 5	50			н/в 0,4	873	15-21	76	75	75
Кабіна апаратника		45, 34	80	76				н/в 0,4	873	15-21	76	75	75
Корпус 352в													
Насосна, відм. ±0,0 м	20	46, 44, 17	80	82	50			н/в 0,4	873	15-21	76	75	75
Кабіна апаратника		45, 3	80	82				н/в 0,4	873	15-21	76	75	75
Корпус 352с													
Насосна, відм. ±0,0 м	20	45, 32, 18	80		50			н/в 0,4		15-21		75	
Кабіна апаратника		45, 3	80					н/в 0,4		15-21		75	
Корпус 152													
Відм. ±0,0 м приміщення приймання та відвантаження мастил	50		80										
машзал, біля центрифуг	50		80							15-21		75	
насосна, біля насосів	50		80		50					15-21		75	
відкритий склад мастил	20		80		50					15-21		75	

М.Б.Б.Б.

НАЧАЛЬНИК САНІТАРНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ

І.М.БАГУЛЯ

Санітарна лабораторія ВОНС
ПрАТ «РІВНЕАЗОТ»

Лист Держпраці №540/3/4.5-ДП 19
від 21.01.19р. «Про визнання
лабораторії атестованою»

Додаток 9
до Порядку атестації лабораторій
на проведення досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу
(пункт 11)

ПРОТОКОЛ 2-21-3-19, 19.09.19р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

- Дата проведення дослідження 19.09.2019р.
- Підприємство, адреса, цех, відділення ПрАТ «РІВНЕАЗОТ», цех А-2, ділянка регенерації
мастил, к. 152
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується регенераторник Зр., приймає і
видає оливи, веде процес регенерації оливи
- Мета дослідження атестація робочого місця
- Засоби вимірювальної техніки 1) шумомір-віброметр Октава 110А № А122442;
2) шумомір ВШВ-003 М 2 № 66
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку 1) до 22.08.19р.
2) до 31.01.19р.
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - ДСН 3.3.6.037-99
(проводиться дослідження)
 - ДСН 3.3.6.037-99; ДСН та П «Гігієнічна класифікація ...», наказ №248 від 08.04.2014р.
(одержуються результати)
- Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець) начальник санлабораторії
І.М. Багуля (посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
лаборант х/а Зр.: Глудик Т.Є.

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

120

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

10. Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/ інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень звукового тиску (дБ) в середньгеометричних октавних смугах частот, Гц													Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ Лін
	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Гранично допустимий рівень (ГДР)					107	95	87	82	78	75	73	71	69	

11. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ Лін,	Тривалість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв} / дБ Лін _{екв}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАі)
Машзал, біля центрифуг	89	120		90,5
Насосна, біля насосів	91	30	84,5	92,6
Гранично допустимий рівень (ГДР)			80	

06/24-ОВД-ПЗ

Примітка. У випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Дослідження проводив лаборант Глудик Т.Є.
(посада, прізвище, ім'я, по батькові)


(підпис)

Висновок (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією)
На робочому місці регенераторника Зр. еквівалентний рівень шуму перевищує норму на 4,5 дБ, що не відповідає вимогам ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку». За ДСН та II «Гігієнічна класифікація праці...», наказ МОЗ №248 від 08.04.2014р. умови праці на робочому місці відносяться до 3 класу Іступеня.

Blank lines for additional notes or calculations.

Мачуся Юрій Арсенійович
(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)
Багуля Ірина Миколаївна
(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії, фізичної особи - підприємця)



Інв. № ориг.							Зам. Інв. №		
								Підпис і дата	
							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.	
						122			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

<i>Зм.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>

Висновок (відповідність нормативу, одна за Гігієнічною класифікацією праці за показаннями шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, шкідливості та напруженості трудового процесу)

Рівні звуку не перевищують ГДР «Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в прилітання житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Наказ МОЗ України від 22.02.2019р. №463.

Санітарна лабораторія ВОНС
ПрАТ «РИНЕАМОТ»
(назва українською)

Медицина документация
Формы № 399/0

Сертифікат на відповідність
№ РТ – 013/2022 до 24.05.2025р.

ПРОТОКОЛ № 1-07, 03.07.24р.

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення досліджень 02.07.2025р
2. Підприємство, адреса, цех, відділення ПрАТ «РІВНЕАЗОТ», на межі санітарно-захисної зони підприємства

3. Робоче місце, професія

4. Мета досліджень

5. Засоби виміральної техніки

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 6. Відомості про повірку | св. до 10.07.2024р. |
|--------------------------|---------------------|

7. Нормативна документація, у відповідності до якої:
а) ГОСТ 23337-78

- ДСН(наказ МОЗ України від 22.02.2019р. №453)

8. Присутні від підприємства *Богута І.М.* – начальник санітоблаторії
9. Посада, прізвище, ім'я, по-батькові осіб, що проводять дослідження *інженер санітоблаторії Жук Т.І.*

М.П. начальник службы безопасности

L.M. Barva

100

100

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

123

[illegible]



12. Розрахунок шумового навантаження з використанням особистих засобів

не проводилися

13. Допустимий рівень звуку ДС(мікро МДЗ України від

22.02.2019 №463) - до 70 дБ(А) на частоті

14. Дослідження провідних, посада, прізвище, ім'я, по батькові

Інженер спеціалізатор ВОНС Жук Т.І.

Підпис

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Додаток К – Протоколи проведення досліджень повітря робочої зони.
Протоколи досліджень атмосферного повітря

Санітарна лабораторія ВОНС
 ПАТ «РІВНЕАЗОТ»

Лист Держпраці №540/З/4.5-ДП 19
 від 21.01.19р. «Про визнання
 лабораторії атестованою»

Додаток 7
 до Порядку атестації лабораторій
 на проведення досліджень
 факторів виробничого середовища
 і трудового процесу
 (пункт 11)

ПРОТОКОЛ 2.21-1-19, 19.09.19р
 (номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

1. Дата проведення відбору проб повітря 19.09.19р.
2. Підприємство, адреса, цех, відділення ПАТ «РІВНЕАЗОТ», цех А-2, ділянка регенерації мастил, к. 152
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується регенераторник Зр., приймає і видає оливи, веде процес регенерації оливи
4. Мета відбору проб повітря атестація робочого місця
5. Засоби вимірювальної техніки 1) метеометр МЕС-200 №2434; 2) електроаспіратор ЕА 1212 №37; 3) спектрофотометр СФ-26 №790247; 4) ваги ВЛР-200 №41; 5) набір гир Г-2-210 №347;
 (найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку 1) тавро до 25.10.20р. 2) тавро до 18.12.19р. 3) тавро до 14.06.19р.; 4) св-во до 21.09.19р.; 5) тавро до 19.10.19р.;
 (номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
 - 1) МВ 2896-83 «Методические указания по спектрофотометрическому измерению концентрации масляного аэрозоля в воздухе рабочей зоны»
 (проводиться відбір проб)
 - 2) ДСН та П «Гігієнічна класифікація...», наказ №248 від 08.04.2014р.
 (оцінюються результати)
8. Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець) начальник санітарної лабораторії
Багуля І.М. (посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
лаборанти х/а Зр.: Глудик Т.Е. Шитюк М.І.
10. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
лаборанти х/а Зр.: Глудик Т.Е. Шитюк М.І.
11. Умови відбору проб: робота вентиляції, використання ЗІЗ
 (робота вентиляції, завантаження обладнання, використання особистих засобів захисту)

Зам. Інв. №							Арк.
Підпис і дата							126
Інв. № ориг.							06/24-ОВД-ПЗ
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб: <u>лаборанти х/а 5р.: Глудик Т.Є.</u> <u>Шитюк М.І.</u>
10. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження: <u>лаборанти х/а 5р.: Глудик Т.Є.</u> <u>Шитюк М.І.</u>
11. Умови відбору проб: <u>робота вентиляції, використання ЗІЗ</u> (робота вентиляції, завантаження обладнання, використання особистих засобів захисту)

<i>Зм.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>

Арк.

127

12. Результати досліджень

[illegible]

Висновок (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією)

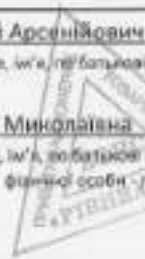
На робочому місці регенераторника Зр. вміст оливи мінеральних нафтових не перевищує ГДК, що відповідає вимогам ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» та ДСН та П «Гігієнічна класифікація праці...», наказ МОЗ №248 від 08.04.2014р.

Blank lines for additional text or calculations.

Манєєв Юрій Арсенійович
(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)

Багудя Ірина Миколаївна
(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії, фізичної особи - підприємця)

(підпис)
(підпис)



Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.
128

Лабораторія аналітичного контролю
ТЗОВ "Моволіт-Еко"
МФО 351005; ЗКПО 32639930;
Свідоцтво про атестацію видає
ДП ЛНІВЦСМС №РЛ/092/15 чинне до 14.08.2020;
тел/факс (032) 227-63-34

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 329/О
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №011020-Т1
дослідження повітря населених місць
«1» жовтня 2018 року

Місце відбору проб повітря	Межа СЗЗ, ПрАТ «РІВНЕАЗОТ» 35331, Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Городок вул. Барона Штейнгеля, буд. 139а		
Мета відбору	згідно угоди		
Вид проб (<u>разова</u> , середньодобова)	Разова		
Дата і час відбору	1.10.2018 09:00-11:30	поставки 3.10.2018 10:00	
Умова транспортування	спеціальними	зберігання	-
Методи консервації	не застосовувались		
Засоби вимірювання які використовувались при відборі	Газоаналізатор "Аналтон", аспіратор "Гайфун Р 20-3"		
Інформація про державну повірку	Свід. №2757 до 07.12.2018 р., свід. № 860 до 12.03.2019 р		

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа нормативної санітарно-захисної зони біля житлової забудови, тощо)

Пн. – поля, р. Горинь; Сх. – поля, р. Горинь; Пд. – а/м дорога, поля; Зх. – ж/д дорога, поля, р. Устр.

Характеристика поверхні місцевості (грунт, зелені насадження) і рельєфу – рівнинний, дерна 3-5м.

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна:

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення Т1 - межа СЗЗ, на Пн.

Форма факелу -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)

• Т1



НТД, згідно якого проводився відбір
Посада, прізвище особи, яка провела відбір
головний інженер

РД 52.04.186-19

Цуцлер М.М.

еколог

Савка О.Б.



Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

129

Протокол складається в двох примірниках

стор.2 ф.№329

Номери		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, години, хвилини			
поглине- ння те- фільна*	точка відбору за координ.		атмосферний тиск мм рт.ст.	температу- ра повітря, °C	вологість, %	Вітер		стан погоди	початок	кінець	кількість відбору проб л/об'єм	
						напрямок	швидкість м/сек					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	T1	T1 - межа нормативної СЗЗ. На Пн. Проби відбирались на висоті 1,5м від поверхні землі	745	+8	80	Пд.	3.0	Хмарно	09:00		0.5x20	
2												
3									Поверхня			
4									грунту			
5									суха	10:40		
1										09:00		0.25x30
2												
3												
4												
5											11:30	
1									09:00		5.0x30	
2												
3												
4												
5										11:30		
1									09:00		20.0x20	
2												
3												
4												
5										10:40		
1									09:00		0.5x20	
2												
3												
4												
5										10:40		
1									09:00		20.0x20	
2												
3												
4												
5										10:40		
1									09:00		0.5x20	
2												
3												
4												
5										10:40		
1									09:00		0.25x20	
2												
3												
4												
5										10:40		

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

130

06/24-ОВД-ПЗ

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
	разова		середньозважена		
	інжекція	ГДК	інжекція	ГДК	
13	14	15	16	17	18
Фтористий водень	<0,001	0,02			РД 52.04.188-89
	<0,001				
	<0,001				
	<0,001				
	<0,001				
Середнє значення	<0,001				
Манган	<0,0005	0,01			РД 52.04.188-89
	<0,0005				
	<0,0005				
	<0,0005				
	<0,0005				
Середнє значення	<0,0005				
Кислота оцтова	<0,005	0,2			РД 52.04.188-89
	<0,005				
	<0,005				
	<0,005				
	<0,005				
Середнє значення	<0,005				
Триоксид хрому	<0,0004	0,002			РД 52.04.188-89
	<0,0004				
	<0,0004				
	<0,0004				
	<0,0004				
Середнє значення	<0,0004				
Толуол	<0,2	0,6			РД 52.04.188-89
	<0,2				
	<0,2				
	<0,2				
	<0,2				
Середнє значення	<0,2				
Пил	0,31	0,5			РД 52.04.188-89
	0,28				
	0,30				
	0,31				
	0,29				
Середнє значення	0,30				
Діоксид азоту	0,056	0,2			РД 52.04.188-89
	0,051				
	0,045				
	0,053				
	0,047				
Середнє значення	0,050				
Оксид вуглецю	0,67	5,0			РД 52.04.188-89
	0,91				
	0,78				
	0,95				
	0,90				
Середнє значення	0,88				

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

131

06/24-ОВД-ПЗ

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Дослідження проводив

головний інженер
еколог

Пивлер М.М.
Савка О.Б.



Висновок санітарного лікаря:

Концентрації досліджуваних речовин: Фтористий водень – клас небезпеки II, менше чутливості методу; Манган – клас небезпеки II, менше чутливості методу; Кислота оцтова – клас небезпеки III, менше чутливості методу; Триоксид хрому – клас небезпеки I, менше чутливості методу; Толуол – клас небезпеки III, менше чутливості методу; Пил – клас небезпеки III, середнє значення – 0.30 мг/м^3 , у долях ГДК – 0,60; Діоксид азоту – клас небезпеки III, середнє значення – 0.050 мг/м^3 , у долях ГДК – 0,25; Оксид вуглецю – клас небезпеки IV, середнє значення – 0.88 мг/м^3 , у долях ГДК – 0,18, які не перевищують одиницю долі ГДК, що відповідає вимогам «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Т.В.О. головного державного санітарного лікаря України С.В. Протасом 03.03.2015р.

Санітарний лікар

Шавалюк І.В.

Начальник лабораторії

Мерчук Т.М.



Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

132

**Дані по стану атмосферного повітря
за II півріччя 2023 року**

Точка відбору	Показник	Норма	Кількість аналізів	MAX	MIN	Середнє	Прим.
Територія							
т.1, біля к.131	NH ₃	6,0	24	0,13	н/в	0,02	
	NO ₂	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
	HNO ₃	0,6	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
т.2, біля к.351	NH ₃	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
	CO	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
т.3, між к.141 і 117	NH ₃	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
	CO	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
т.4, біля к.1*А* (КЦ)	NH ₃	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
	CO	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
т.5, біля к. 708 (СМД)	NH ₃	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
	HNO ₃	0,6	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
т.6, між к.142(РБЦ) і к.148 (склади)	NH ₃	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
	CO	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
т.7, між к.706- 708 СМД	NH ₃	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
	HNO ₃	0,6	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
т.8, біля к.804	NH ₃	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
	HNO ₃	0,6	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	

Начальник санітарної лабораторії



І.М.Багуля

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

133

**Дані по стану атмосферного повітря
за II півріччя 2023 року**

Точка відбору	Показник	Норма	Кількість аналізів	MAX	MIN	Середнє	Прим.
Т.9, між к.153-501 (НАК і схо- вища рідкого аміаку)	NH ₃	6,0	24	4,0	н/в	2,7	
	NO ₂	1,5	24	0,024	0,012	0,017	
	HNO ₃	0,6	24	н/в	н/в	н/в	
	CO	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
Т.10, біля к.187 (ЦЕП), на повороті до ВГРЗ	NH ₃	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	HNO ₃	0,6	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	
			24	н/в	н/в	н/в	
Т.11, від центральної прохідної до К.101 (ЗУ)	NH ₃	6,0	24	н/в	н/в	н/в	
	HNO ₃	0,6	24	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	1,5	24	н/в	н/в	н/в	

Начальник санітарної лабораторії



І.М.Багуля

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

134

**Дані по стану атмосферного повітря
за II півріччя 2023 року**

Точка відбору	Показник	Норма	Кількість аналізів	MAX	MIN	Середнє	Прим.
САНЗОНА							
Територія за 500 м	NH ₃	6,0	23	0,16	н/в	0,093	
	NO ₂	1,5	23	0,025	н/в	0,013	
	CO	6,0	23	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендований частинки	1,5	23	н/в	н/в	н/в	
Шламонакопичувач (секція №2)	H ₃ PO ₄	0,3	2	н/в	н/в	н/в	
	HF	0,15	2	н/в	н/в	н/в	
	HNO ₃	0,8	2	н/в	н/в	н/в	
Відвал огарку (котлован БІЛІС м. місто складання відходів)	H ₂ SO ₄	0,3	2	н/в	н/в	н/в	
	H ₃ PO ₄	0,3	2	н/в	н/в	н/в	
	HF	0,15	2	н/в	н/в	н/в	
	HNO ₃	0,6	2	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендований частинки	1,5	2	н/в	н/в	н/в	

Начальник санітарної лабораторії



I.M.Багуля

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №							06/24-ОВД-ПЗ	Арк.	
											135
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

**Дані по стану атмосферного повітря
за II півріччя 2023 року**

Точка відбору	Показник	Норма	Кількість аналізів	MAX	MIN	Середнє	Прим.
СЕЛИЩНА ЗОНА							
Північно-західний напрямок вітру, дорога на с. Городок							
(1 км)	NH ₃	0,2	8	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	8	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	8	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	8	н/в	н/в	н/в	
(2 км)	NH ₃	0,2	8	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	8	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	8	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	8	н/в	н/в	н/в	
Південно-західний напрямок вітру, дорога на с. Метків							
(1 км)	NH ₃	0,2	62	0,044	н/в	0,02	
	NO ₂	0,2	62	0,014	н/в	0,0095	
	CO	5,0	62	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	62	н/в	н/в	н/в	
(2 км)	NH ₃	0,2	62	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	62	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	62	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	62	н/в	н/в	н/в	
Західний напрямок вітру, дорога на с. Хотинь							
(1 км)	NH ₃	0,2	44	0,023	н/в	0,018	
	NO ₂	0,2	44	0,013	н/в	0,009	
	CO	5,0	44	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	44	н/в	н/в	н/в	
(2 км)	NH ₃	0,2	44	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	44	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	44	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	44	н/в	н/в	н/в	
Північний напрямок вітру, дорога на с. Карасевичі							
(1 км)	NH ₃	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	12	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	12	н/в	н/в	н/в	

Начальник санітарної лабораторії



І.М.Багуля

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

136

**Дані по стану атмосферного повітря
за II півріччя 2023 року**

Точка відбору	Показник	Норма	Кількість аналізів	MAX	MIN	Середнє	Прим.
(2 км)	NH ₃	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	12	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	12	н/в	н/в	н/в	
Східний напрямок вітру, с. Грабів							
	NH ₃	0,2	-	-	-	-	-
	NO ₂	0,2	-	-	-	-	-
	CO	5,0	-	-	-	-	-
	Пил суспендованих частинок	0,5	-	-	-	-	-
Північно-східний напрямок вітру, дорога на с. Карпилівка							
(1 км)	NH ₃	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	12	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	12	н/в	н/в	н/в	
(2 км)	NH ₃	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	12	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	12	н/в	н/в	н/в	

Начальник санітарної лабораторії



I.M. Багуля

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Арк.

137

06/24-ОВД-ПЗ

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

Дані по стану атмосферного повітря на межі СЗЗ
за I півріччя 2024 року

Точка відбору	Показник	Норма	Кількість аналізів	MAX	MIN	Середнє	Прим.
Північно-західний напрямок вітру (1 км)	NH ₃	0,2	22	0,018	н/в	0,004	
	NO ₂	0,2	22	0,01	н/в	0,002	
	CO	5,0	22	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	22	н/в	н/в	н/в	
Південно-західний напрямок вітру (1 км)	NH ₃	0,2	32	0,023	0,013	0,014	
	NO ₂	0,2	32	0,013	н/в	0,008	
	CO	5,0	32	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	32	н/в	н/в	н/в	
Західний напрямок вітру (1 км)	NH ₃	0,2	34	0,032	0,013	0,02	
	NO ₂	0,2	34	0,018	0,007	0,01	
	CO	5,0	34	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	34	н/в	н/в	н/в	
Північний напрямок вітру (1 км)	NH ₃	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	12	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	12	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	12	н/в	н/в	н/в	
Північно-східний напрямок вітру (1 км)	NH ₃	0,2	6	н/в	н/в	н/в	
	NO ₂	0,2	6	н/в	н/в	н/в	
	CO	5,0	6	н/в	н/в	н/в	
	Пил суспендованих частинок	0,5	6	н/в	н/в	н/в	

Начальник санітарної лабораторії



I.M.Багуля

Зам. Інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Арк.

138

РІВНЕ ВЕЧІРНЄ

Листопад, 21 грудня 2019 р.
№ 52 (278) стор. 8-10

Микола Сорока — останній «хазяїн» області

Микола Сорока

Дорогі рідні та близькі! Щиро вітаю вас з різдвяними та новорічними святами!

Новий рік символізує нові початки, радість та надію у новий рік. А ще це час, коли ми збираємося разом з близькими. Сподіваюся, кожен з вас зможе відпочити та провести час з родиною. Бажаю всім щастя, здоров'я та благополуччя. Нехай новий рік принесе вам нові досягнення та успіхи. З повагою, Микола Сорока.

Секретар Рівненської обласної ради Володимир Шендерович

З Різдвом Христовим, з Новим роком!

Бажаю всім щастя, здоров'я та благополуччя. Нехай новий рік принесе вам нові досягнення та успіхи. З повагою, Роман Іванов.

З повагою,
Роман ІВАНОВ
Міський голова Рівненської області

КАРТА МРІ
З КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЄЮ
80%
НА 15 МІСЦЕВІ

МІ МСК

Телефонуйте: 097 542 32 32
Візити, м.м. Галичина, 102

З Новим роком та Різдвом Христовим!

Бажаємо, щоб у кожному родині прийшов новий рік з новими надіями та мріями. Нехай Новий рік принесе вам нові досягнення та успіхи. З повагою, VITAGRO.

СКАЙ-ХОЛ — ЖИТЛО НА ВИСОТІ!

ДОДАТКОВА ЗНИЖКА -5%

- на 2-кімнатні квартири
- на 3-кімнатні квартири

+38 (096) 854 7777

DEBERCITY ГРУП

-10%
для постійних клієнтів та їх сімей

Амбер Парк — РІВНЕ

КОМФОРТНИЙ ЖК

ДОДАТКОВА ЗНИЖКА -5%

- на 2-кімнатні квартири
- на 3-кімнатні квартири

+38 (097) 854 77 77

DEBERCITY ГРУП

-10%
для постійних клієнтів та їх сімей

«Штаб-квартира на дев'ятому поверсі»

На перших днях появи масштабного вторгнення у Дубні французів, ви знайдете саме волонтерів. Штатів-шартири на відстою поперсі. Їх організувала в своєму помешанні місцевий житель Аліс Брайер. До волонтерської роботи вона залучає всіх сім'ю за законом. Волонтери готують їжу для військовиків, а також благодійних армій. За цей час на них одядають взуття і подають їжу після години для допомоги ЗСУ.

Одзначимо, в своєму панацеї, що не дів'яку поверні, політикою ідути дубинами Алла Грабар. Розповідає, що у лютому 2022-го, щоб гроші відраділися від златою, виступити чинили обізнати свої діли.

[illegible]

3-й отн. выделительный, тул. кельнштале
голуб. кельнштале жинка. В нем, яже в од-
ной професии пуш'яныа кельнштале —
Оксана Борзовосна градоу ехадзено.
Мастноа слова — за П. ривалана.

— Є деякі рідкісні, не дуже поширені. Це пенчато-по-дубицький, який знає риболов у рідні води, дивиться на пенчато-чироківцями. Також аналіз пенчато-білого, білого пенчато, — розкриття Олександр.

2) *сильно* концентрирует, у гласной тени го-

[illegible]

— На презентації ми отримували повед-
дів пастирський, на дипломатичній. Як
правило, це будуть фірми, небан-
ківські і банківські від Оксани Бірковської, то
вони розповсюдяться моментально. І також
наші люди. І дуже важливо, наприклад,
наприклад, — дівчина Алла Губарь.

[illegible]

Анна Громова пишет, как до войны мы могли бы бороться с ней:

— Ось і чоловік з нашими всіма потребами, — заводив, просячи, гітон перла. Це жоден мілан борець і вулиці Німечки не обійде, що атомів. А довжина жінки довжиною постою. Але здебільшого з боку Марко і Горті не вийде для жінки, — жінка жінка.

Донна Олексія дала Габрієлю поштовх, що ніколи не вийде.



— Полюблю матір свою, як і народив, братів, сестер, Україну, як і полюблю. Одного разу я намаюся стати військовим. І навіяло роздумувати, що цей навіс контролює над цією військовий, а не буде друга людини на війні з його матір'ю. І тут у мене вперше з'явилася думка бути сестрою.

Тричі намітали для відпочинку в горах, але Дубенської вчительської школи та Раєвської гімназії.

See also

ПОПІРІСЯ ЗР – ПРОЙДИ ОБСТЕЖЕННЯ І ОКУВАЙСЯ
ВСІ ВИДИ ДІАГНОСТИКИ
ТА ЛІКУВАННЯ
ЗАХВОРЮВАНЬ ОЧЕЙ
ЛІКУВАННЯ КАТАРАКТИ
ЗА 1 ДЕНЬ 8900[™] Г.Р. ДІЛІСЬ СОНІН

ОСТАЛЬМО-ЕНДОРМЕНСКИНИН
ЦЕНТР «ОЖИВОС»
ул. Карла Маркса, 47
☎ 8900 714-15-66, 8900 401-700

CAUTION: PLEASE DO NOT ATTEMPT TO REPAIR OR REPLACE THIS UNIT WITHOUT THE ASSISTANCE OF A QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Дорогі рідняни та класистичани!
Щиро вітаю вас
з різдвяними
та новорічними святами!

Ніколи цей світловий час не може зрости та
іти у велич довіки. А оскільки світлового доброго та
малого немає.

Оскільки жодна з сил не може виступити однією нашої військовини, які щодня боронять нашу країну від ворогів. Завдяки їхній мужності та самопожертві.

не можна вірити в наше майбутнє.
Інакше відвага та відданість
заслуговують на найвищу пошану і
вдячність.

Бажано, аби вам здорові,
вдаються всі та здійснюються всі
ваші улюблені речі. Нехай світло
Панаїнової хвилі згріває кожне
серце, а Бог дарує мир та
виготовлення

Секретар
Рівненської
міської ради
**ВІКТОР
ШАКИРЗЯН.**



**Передплатуйте газету
«Рівне Експрес» на 2025 р.
«Рівне Експрес» — газета для всієї сім'ї**
Передплатний індекс — 40791. Вартість передплати на місяць — 48,00 грн.

7. Лінк на сайт: <https://azot.rv.ua/press/novyny/444-oholoshennia-pro-pochatok-provedennia-protsedur-otsinky-vplyvu-na-dovkillia>

Фотозвіт щодо розміщення Повідомлення у публічних місцях
с. Городок



Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ



Зм.						Зам. Інв. №	
Кільк.						Підпис і дата	
Арк.						Інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

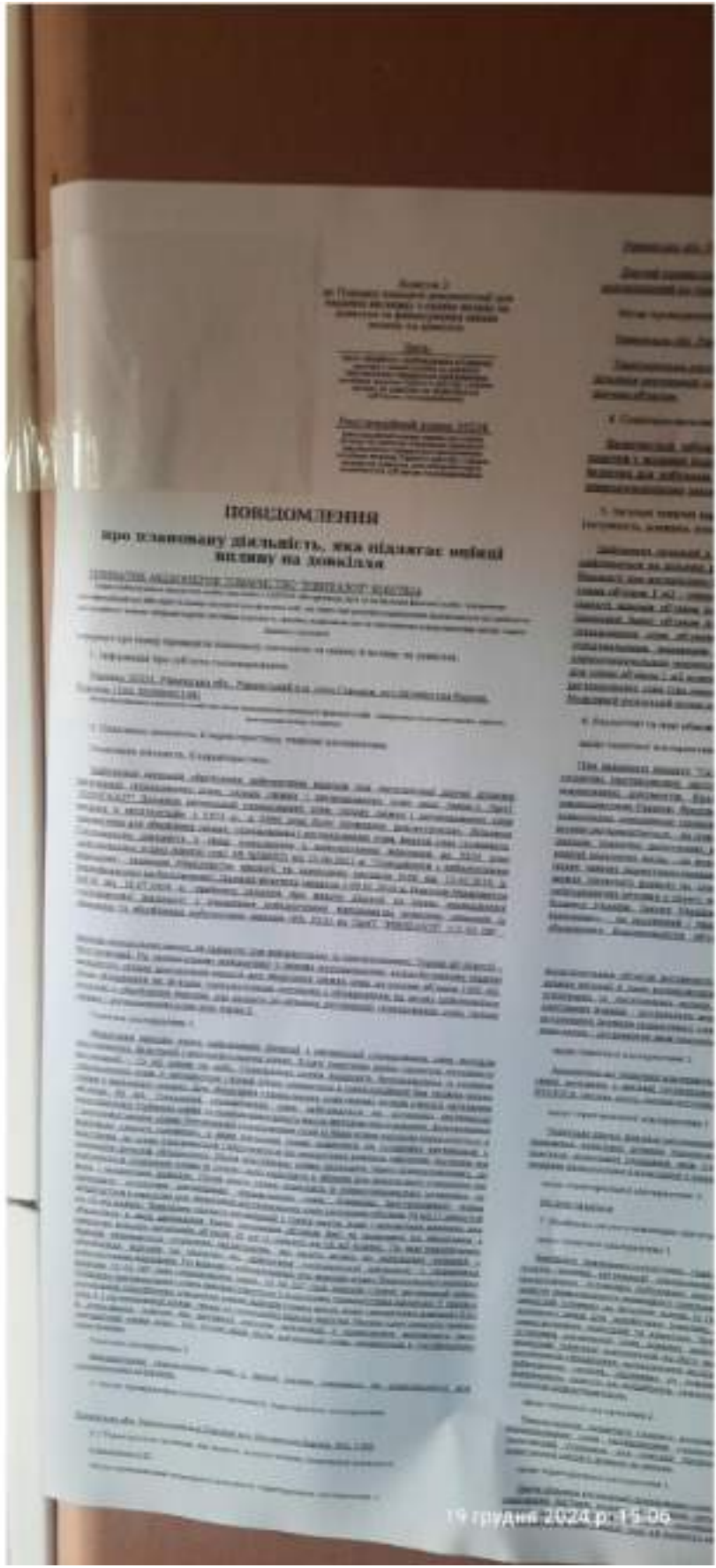
06/24-ОВД-ПЗ



Зам. Інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ориг.					

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ



Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
інв. № орг.					

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

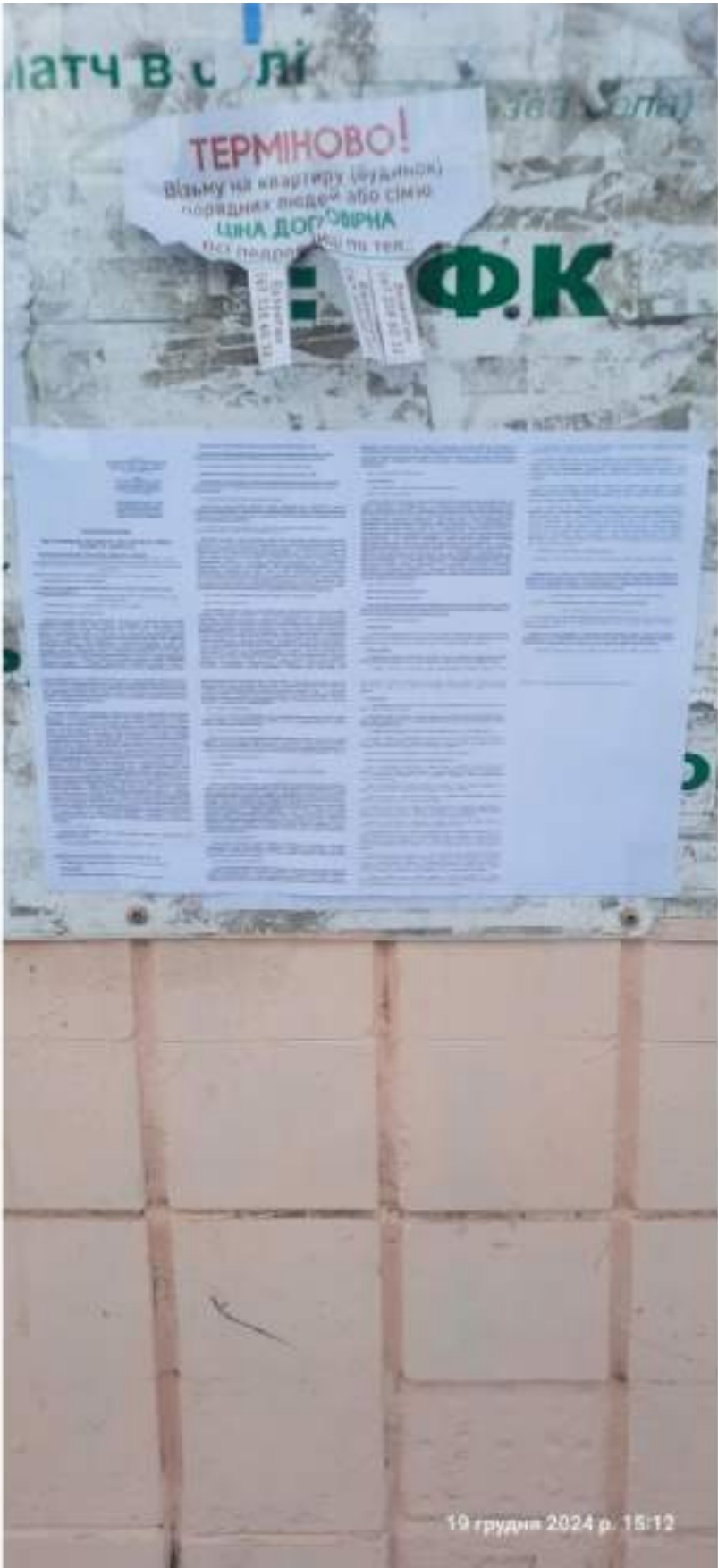
06/24-ОВД-ПЗ



Зам. Інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ориг.					

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

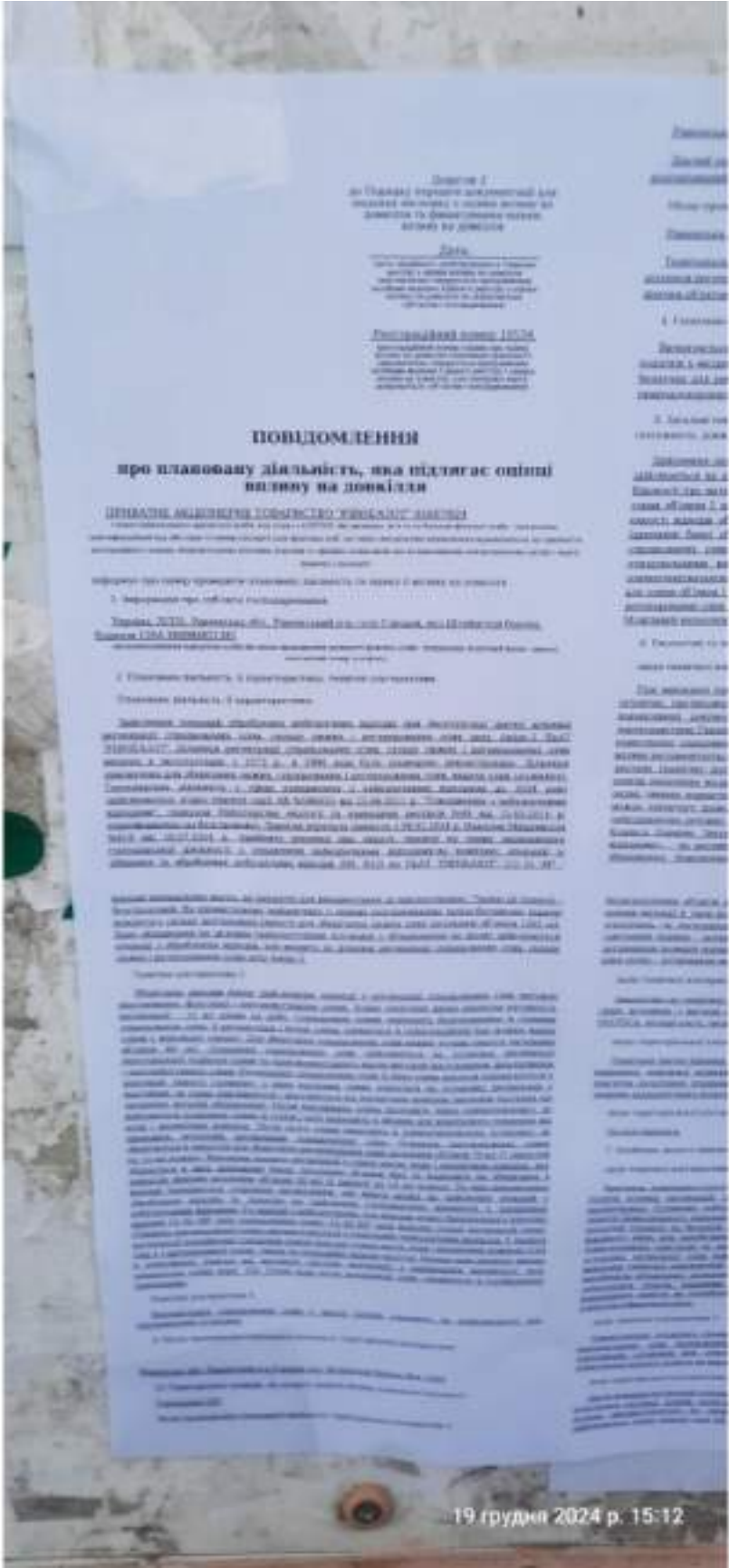
06/24-ОВД-ПЗ



Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ



Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № орг.					

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

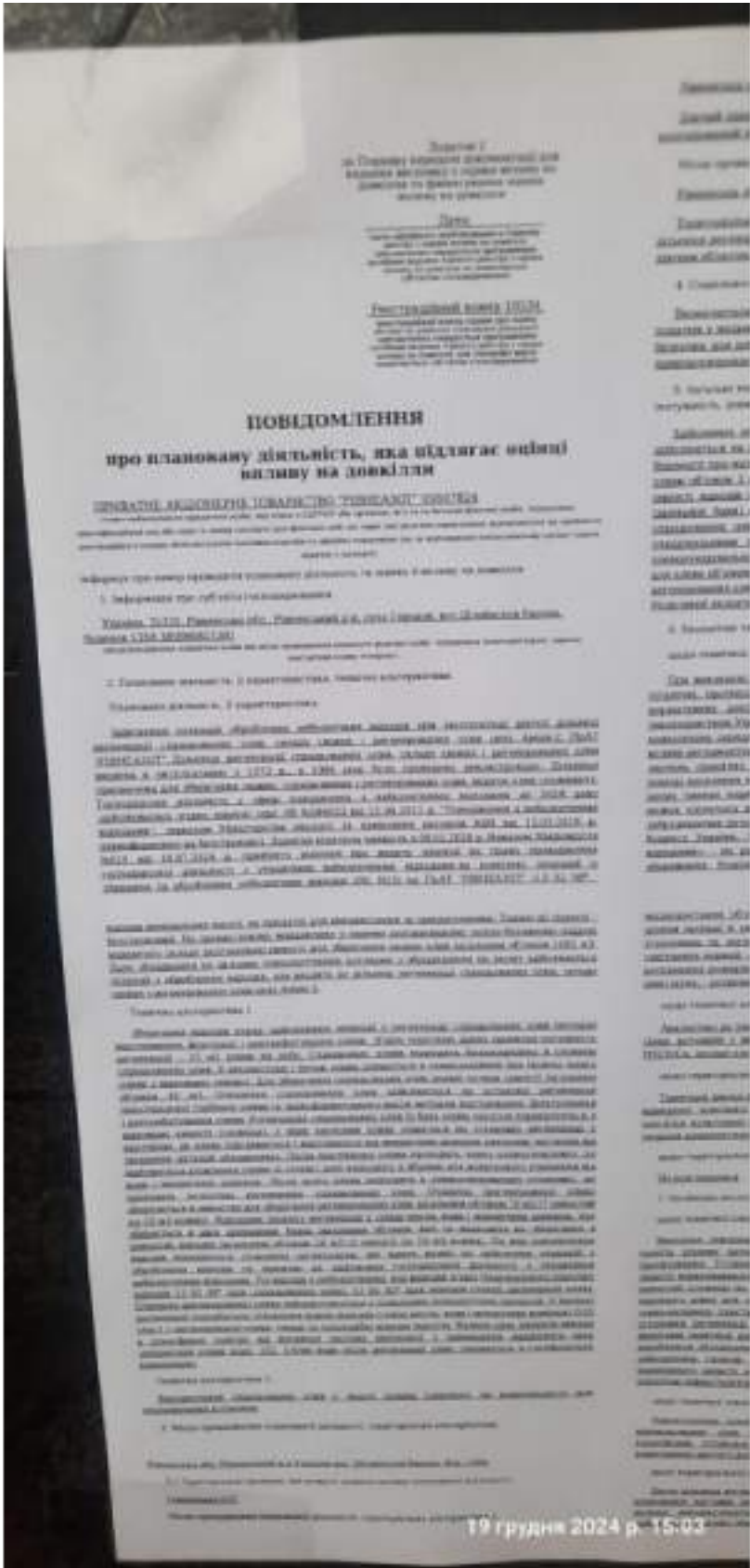
06/24-ОВД-ПЗ



Зам. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ



Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № орг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ



Зам. Інв. №		Підпис і дата		Інв. № ориг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ

Додаток 2
до Порядку передачі документів для
внесення записів до Єдиного державного
реєстру України

Дата
19 грудня 2024 р.

Регістраційний номер 105/24

ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці
впливу на довкілля

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ТЕХНАКІТ" ІНЖИНІРІНГ

Інформація про суб'єкта господарювання:

Назва: ТОВ "ТЕХНАКІТ" ІНЖИНІРІНГ
Початок діяльності: 19.12.2024

І. Інформація про суб'єкта господарювання:

Назва: ТОВ "ТЕХНАКІТ" ІНЖИНІРІНГ
Початок діяльності: 19.12.2024

II. Планована діяльність, її територія, інший об'єкт впливу:

Планована діяльність: будівництво та експлуатація об'єкта.

Територія об'єкта впливу: територія, на якій планується будівництво та експлуатація об'єкта.

III. Інформація про суб'єкта господарювання:

Назва: ТОВ "ТЕХНАКІТ" ІНЖИНІРІНГ
Початок діяльності: 19.12.2024

IV. Інформація про суб'єкта господарювання:

Назва: ТОВ "ТЕХНАКІТ" ІНЖИНІРІНГ
Початок діяльності: 19.12.2024

V. Інформація про суб'єкта господарювання:

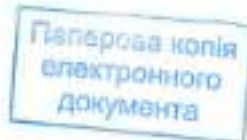
Назва: ТОВ "ТЕХНАКІТ" ІНЖИНІРІНГ
Початок діяльності: 19.12.2024

19 грудня 2024 р. 15:18

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Арк.
						153

06/24-ОВД-ПЗ



Департамент екологічної оцінки
вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, 206-51-40,
E-mail: info@mere.gov.ua

Ha Ne

35331, Рівненська обл., Рівненський р-н, село
Городок, вул.Штейнгеля барона,
будинок 139 А

з дня офіційного оприлюднення зазначеного Повідомлення про плановану діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не надходили.

Марина ШИМКУС

Інна Теличко 206 31 40



Memoirs
M21(2)-07/189-25 via 13.06.2023
Q11: Hhsywy M. C. 13.01.2023 12:20
11AA0298154EC6B18400000000FC54000720D00e
Copyright released - 16.07.2024 17:52 via 16.07.2024
17:52

[illegible]

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

[illegible]

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

06/24-ОВД-ПЗ