



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор ТОВ «ВІТАБУД»
Володимир ЧЕРЕДНІЧЕНКО

« 16 » жовтня 2025р.

ЗВІТ

зі здійснення післяпроектного моніторингу планованої діяльності

«Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами»

Згідно до вимог висновку з ОВД № 21/01-2022122210235/1 від 22.09.2023р.

(реєстраційний номер справи оцінки впливу на довкілля 2022122210235)

за III квартал 2025р.

Пришиб - 2025 р.

Зміст

1.	Загальні відомості про підприємство	3
2.	Опис місця провадження планової діяльності	3
3.	Мета і завдання ППМ	4
4.	Отримані результати ППМ та їх оцінка	5
5.	Висновки	8
6.	Перелік посилань	9
7.	Додатки	10

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПІДПРИЄМСТВО

1.	Повна назва підприємства	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВІТАБУД»
2.	Скорочена назва підприємства	ТОВ «ВІТАБУД»
3.	Юридична адреса	36039, м. Полтава, вул. Квітки Цісик, буд. 15
4.	Фізична адреса	Територія Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області, біля с. Павлики (з південної сторони)
5.	Керівник підприємства (ПІБ)	Директор ТОВ «ВІТАБУД» Чередніченко Володимир Анатолійович
6.	Галузь	Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах
7.	Форма власності	Приватна
8.	Еколог	Пирожков Олексій Олексійович
9.	Код за ЄДРПОУ	43470487

2. ОПИС МІСЦЯ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами.

Діяльність ТОВ «ВІТАБУД» реалізується на землях промисловості – на території Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області, біля с.Павлики (з південної сторони).

Відстань від території планової діяльності до найближчих житлових будинків с. Павлики становить більше 500 м.

До складу комплексу поводження з відходами входять: накопичувачі для прийому необроблених відходів (відходів буріння); обладнання для оброблення відходів буріння; майданчик для зберігання оброблених відходів, склад для зберігання хімічних реагентів; допоміжні споруди та обладнання; система збирання дощових та талих вод; спостережна свердловина.

Потужність окремих об'єктів оброблення відходів комплексу поводження з відходами:

- накопичувач для прийому необроблених відходів (небезпечні відходи буріння, що не є небезпечними) – 10312 м³;

- накопичувач для прийому необроблених відходів (відходи буріння, що не є небезпечними – неінертні відходи) – 10235 м³;

- обладнання для оброблення відходів буріння (небезпечні відходи буріння – відходи, що небезпечні) – 50 м³;

- обладнання для оброблення відходів буріння (відходи буріння, що не є небезпечними – неінертні відходи) – 50 м³;

- майданчик для зберігання оброблених відходів – 22520 м².

Цільові показники планової діяльності:

- збирання та оброблення відходів буріння для зменшення шкідливого впливу відходів буріння на навколишнє середовище та населення для попередження несанкціонованого видалення відходів буріння;

- організація збирання та оброблення відходів буріння для попередження захоронення відходів буріння безпосередньо на бурових майданчиках;

- сприяння відновленню/очищенню території земельних ділянок, що використовуються для влаштування свердловин;

- мінімізація негативного впливу на довкілля відходів буріння при влаштуванні свердловин.

3. МЕТА І ЗАВДАННЯ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ

Метою післяпроектного моніторингу планової діяльності Висновку з ОДВ є виявлення відхилень і невідповідностей у передбачуваному масштабі впливу та дієвості дій з мінімізації негативного впливу господарської діяльності на навколишнє середовище.

Завданням післяпроектного моніторингу є порівняння величин фактичних результатів контролю із запланованими та/або очікуваними рівнями впливу.

Згідно пункту 6 висновку № 21/01-2022122210235/1 від 22.09.2023р. на суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:

- здійснювати моніторинг впливу планової діяльності на якість атмосферного повітря на межі встановленої санітарно-захисної зони та найближчої забудови (щоквартально);

- надавати інформацію щодо здійснення операцій у сфері управління відходами, у тому числі із небезпечними, а саме щодо їх обсягу по кожному найменуванню окремо із зазначенням класу небезпеки (щорічно);

- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планової діяльності на якість ґрунту на межі визначеної та встановленої санітарно-захисної зони та найближчої забудови;

- по завершенню будівництва накопичувачів, до моменту прийняття їх в експлуатацію, здійснити дослідження ефективності впровадження гідроізоляційних заходів, результати надати до Міндовкілля;

- проводити щорічний моніторинг радіаційного фону (радіологічні заміри) на території ймовірного впливу планової діяльності;

- щоквартально здійснювати гідрогеологічні спостереження за режимом та якісними показниками підземних вод у зоні впливу планової діяльності (за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин в найближчій житловій забудові, у разі їх наявності) та на постах гідропостережних свердловин;

- здійснювати щоквартальний моніторинг небезпечних інженерно-геологічних процесів, що можуть впливати або впливають на стан земель та властивості ґрунтів у зоні впливу планової діяльності.

На підприємстві укладено договори на проведення моніторингу з атестованою лабораторіями:

- ДП «Полтавський регіональний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації» Кременчуцьке відділення ДП «Полавастандартметрологія», свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 002-24 КВ, чинне до 04 січня 2027р.

- ТОВ «Центр практичної екології», свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 018-24 від 17.04.2024 р., чинне до 16.04.2027р.

- ТОВ «ЕКОТРЕЙД», свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 022-24 КВ від 20.12.2024р. чинне до 19.12.2027р.

- ТОВ «ЕКОГАЗ», свідоцтво про відповідність стану вимірювань № 014-24 КВ від 10.09.2024р. чинне до 09.09.2027р.

4. ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ ТА ЇХ ОЦІНКА:

1. Моніторинг атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та найближчої забудови виконані ТОВ «ЕКОГАЗ» за договором № 52 від 11.09.2025р.

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі: 1. Секондомір СОПпр-2а-2-010, зав. № 7295 (свідоцтво про державну повірку № М-150351-4 від 03.06.2025р.). 2. Барометр-анероїд МД-49-2 зав. № 1380 (сертифікат калібрування № 08.07.2025-7 від 08.07.2025р.). 3. Портативний термоанемометр «TESTO 405-V1», зав.№ 41535812/707 (свідоцтво № 24-2/1779 від 26.06.2025р.). 4. Термогігрометр «TESTO 635-1», зав.№ 02308785/202 (свідоцтво № 6А/076 від 10.06.2025р.). 5. Електроаспіратор АСА-2М (50/1-50/5), зав. № 1204 (свідоцтво № 13-22/Т/0223 від 07.08.2025р.). 6. Газоаналізатор ЕЛАН-СО-50, зав. № 2187 (свідоцтво № 12-02/1542 від 25.06.2025р.).

Концентрації хімічних речовин в атмосферному повітрі не перевищує ГДК.

Копія протоколу № 1 від 29.09.2025 року додається.

Копія протоколу № 2 від 29.09.2025 року додається.

Копія протоколу № 3 від 29.09.2025 року додається.

2. Інформацію щодо здійснення операцій у сфері управління відходами, у тому числі із небезпечними на ТОВ «ВІТАБУД» надано листом №15/04-2 від 15.04.2025р.

3. Моніторинг впливу планової діяльності на якість ґрунту виконано Кременчуцьким РВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» за договором № 30 від 20.01.2025р. Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 002-24 КВ чинне до 04 січня 2027р.

Місце та точки відбору проб:

– 500 м у західному напрямку від об'єкта оброблення відходів, село Єристівка, вул. Степова, буд.15 (найближча житлова забудова);
- на межі розрахункової санітарно – захисної зони розташованої на території Пришибської сільської територіальної громади, біля с. Павлики.

Згідно висновку санітарного лікаря – зразки досліджуваних проб ґрунту відповідають вимогам наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 «Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті».

Копія протоколу досліджень № 0104 від 24.09.2025р. додається.

4. Щорічний моніторинг радіаційного фону (радіологічні заміри) на території ймовірного впливу планової діяльності.

Виконано. Протокол № 8/2024 від 30.12.2024р. надано листом № 30/12 від 30.12.2024р.

5. ТОВ «ЕКОТРЕЙД» договір № 55 від 03.09.2025р. було виконано гідрогеологічні спостереження за режимом та якісними показниками підземних вод у зоні впливу планової діяльності (за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин в найближчій житловій забудові) та на постах гідроспостережних свердловин.

Дані про обладнання:

- спектрофотометр Ulab 102UV, зав. № HE 1311025, свідоцтво про повірку № 142480-3, чинне до 01.11.2025р.;
- аналізатор іонів універсальний И-16 МИ, зав. № 5042, свідоцтво про повірку № М-14280-1, чинне до 04.11.2025р.;
- ваги лабораторні електронні «AXIS» ANG-200С зав. № 2450, свідоцтво про повірку № М-152111-1, чинне до 07.11.2025р.;
- ваги електронні «AXIS» BTU 210, зав. № 2969, свідоцтво про повірку № М-150172-1, чинне до 14.03.2026р.;
- бюретка І-І-25-0,05, зав. № 1, свідоцтво про повірку № 20-00530-05.1-1, чинне на весь час експлуатації.
- термометр скляний ТЛ-4, зав. № 294, свідоцтво про повірку № М-144408-8, чинне до 30.10.2026р.

Протокол № 172 від 29.09.2025 р. додається.

Протокол № 173 від 29.09.2025 р. додається.

Протокол № 174 від 29.09.2025 р. додається.

Протокол № 175 від 29.09.2025 р. додається.

Результати санітарно-мікробіологічного досліджень № 0155 від 29.09.2025р. додаються.

Акт спостережень за режимом підземних вод додається.

Зразки досліджуємих проб води відповідають ДержСанПіНу 2.2.4.171-10 «Гігієнічні вимоги до питної води, призначеної для споживання людиною».

6. Здійснено щоквартальний моніторинг небезпечних інженерно-геологічних процесів, що можуть впливати або впливають на стан земель та властивості ґрунтів у зоні впливу планової діяльності.

Копія акту обстеження накопичувача необоротних відходів від 30.09.2025р. додається.

Звіт післяпроектного моніторингу планової діяльності «Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами» за III квартал 2025 року опубліковані на власному вебсайті, відповідно до пункту 6 екологічних умов Висновку.

5. ВИСНОВКИ:

Згідно отриманих результатів моніторингу, можна зробити висновок, що компоненти довкілля не зазнали впливу від планової діяльності «Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами» на території Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області, біля с. Павлики (з південної сторони). Фактичний вплив нижчий за прогнозований та не виходить за межі допустимих значень.

Загальний обсяг робіт з післяпроектного моніторингу планової діяльності «Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами», згідно п.6 висновку № 21/01-2022122210235/1 від 22.09.2023р. виконаний в повному обсязі. Порушень положень з ОВД не відбувалось.

6. ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Методичні рекомендації щодо здійснення післяпроектного моніторингу, затверджені Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 291 від 15.03.2024р.
2. Гігієнічні регламенти «Гранично-допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферне повітря населених місць», затверджені наказом МОЗ України № 52 від 14.01.2020р.
3. Державні медико-санітарні нормативи «Граничнодопустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України №813 від 10.05.2024р.
4. РД 52.04.186-89 Керівництво з контролю забруднення атмосфери
5. МУ № 2905-88
6. Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених Наказом МОЗ України від 22.02.2019 р. № 463
7. ГОСТ 23337-78 (СТ СЕВ 2600-80) «Шум. Методи вимірювання шуму на селітебній території та в приміщеннях жилих та громадських будівель»
8. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ України № 173 від 19.06.1996р.
9. МВВ № 081/12-0109-03 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика визначення масової концентрації сухого залишку (розчинених речовин) гравіметричним методом
10. МВВ № 081/12-0109-03 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань водневого показника рН електромагнітним методом.
11. МВВ № 081/12-0651-09 Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації нітрат-іонів фотоколориметричним методом.

ДОДАТКИ

МКП "ЕКОГАЗ" м. Кременчук

Форма №329/о

свідоцтво про відповідність стану системи
вимірювань вимірювальної лабораторії
МКП "ЕКОГАЗ" № 014-24 КВ
видане 10.09.2024 р, чинне до 09.09.2027 р.

Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000 р. №160

**ПРОТОКОЛ № 1 від 29.09.2025 р
дослідження повітря населених місць**

Місце відбору проби повітря – межа санітарно-захисної зони об'єкту "Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами" (територія Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області, біля с. Павлики)

Мета відбору - згідно заявки замовника

Вид проби (разова, середньодобова) - разова

Дата і час відбору – 29.09.2025. 09.45 – 11.05

Умови транспортування - автотранспорт зберігання –

Методи консервації - не застосовувались

Засоби вимірювання, які застосовувалися при відборі: Секундомір СОПпр-2а-2-010 – зав. № 7295; Барометр-анероїд МД-49-2-зав.№1380; Портативний термоанемометр "TESTO 405-V1" - зав. № 41535812/707; Термогігрометр "TESTO 635-1" – зав. № 02308785/202 Електроаспіратор ASA- 2М (20/1-20/5) зав.№1098; Електроаспіратор ASA- 2М (50/1-50/5) зав.№1204; Газоаналізатор ЕЛАН-СО-50 - зав.№2187

Інформація про державну повірку

Секундомір СОПпр-2а-2-010 – свідоцтво № М-150351-4 від 03.06.2025 р;

Портативний термоанемометр "TESTO 405-V1"- свідоцтво № 24-2/1779 від 24.06.2025 р (канал вимірювання температури); сертифікат калібрування № UA/22/250710/001169 від 03.07.2025 р (канал вимірювання швидкості);

Барометр-анероїд МД-49-2 – сертифікат калібрування №08.07.2025-7 від 08.07.2025 р;

Термогігрометр "TESTO 635-1" – свідоцтво №6А/076 від 10.06.2025 р;

Електроаспіратор ASA- 2М (20/1-20/5) – свідоцтво № 13-22/Т/0224 від 07.08.2025 р.;

Електроаспіратор ASA- 2М (50/1-50/5) – свідоцтво № 13-22/Т/0223 від 07.08.2025 р;

Газоаналізатор ЕЛАН-СО-50 - свідоцтво № 12-02/1542 від 25.06.2025 р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно захисної зони, тощо) - межа санітарно захисної зони

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу - твердий ґрунт, зелені насадження

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна –

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства –

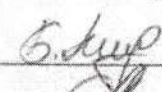
Відстань від джерел забруднення – 300 м

Форма факелу - не визначається

Ескіз місцевості з вказівкою точок відбору проб повітря (порядковий № точок) – № 1

НТД згідно якої проводиться відбір - РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"; Паспорт на газоаналізатор ЕЛАН-СО-50.

Посада, прізвище особи яка проводила відбір проб :

інженер з ОНС  Башинська О.В.

інженер з ОНС  Микитенко Т.Л.

Дослідження проводив: інженер-хімік Безугла О.М.

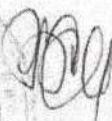
Висновок : концентрації забруднюючих речовин - пилу недиференційованого за складом, азоту діоксиду, сірки діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують величину ГДК для атмосферного повітря, що наведені в Державних медико-санітарних нормативах "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених Наказом МОЗ України за № 813 від 10.05.2024 р.

Інженер-хімік



Безугла О.М.

Директор МКП "ЕКОГАЗ"



Велігоцька С.В.

Номера	Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору		Швидкість відбору, л/хв.	Назва досліджуємої речовини	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, мг/м³				НТД на методи дослідження
	Фільтрів/поглиначів	Точки відбору	Атмосферний тиск, мм.рт.ст	Температура, град.С	Вологість, %	Напрямок вітру	Швидкість вітру, м/с	Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору, л/хв.	Назва досліджуємої речовини	Разова, мг/м³	Середньо- добова, мг/м³	Виявлена	ГДК	
1		2							10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ф.1	1	В північному напрямку від майданчика комплексу	760	+14	40	південний - південно-західний	3	хмарно	09.45	10.05	100	Пил не диференційований за складом	0,33	0,5	---	---	РД 52.04.186-89
Ф.2	1		---	---	---	---	---	---	10.15	10.35	100	Пил не диференційований за складом	0,34	0,5	---	---	---
Ф.3	1		---	---	---	---	---	---	10.45	11.05	100	Пил не диференційований за складом	0,34	0,5	---	---	---
П.1	1		---	---	---	---	---	---	09.45	10.05	0,25	Діоксид азоту	<0,020	0,2	---	---	---
П.2	1		---	---	---	---	---	---	10.15	10.35	0,25	Діоксид азоту	<0,020	0,2	---	---	---
П.3	1		---	---	---	---	---	---	10.45	11.05	0,25	Діоксид азоту	<0,020	0,2	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
П.4	1	В північному напрямку від майданчика комплексу	760	+14	40	південний – південно-західний	3	хмарно	09.45	10.05	2,5	Діоксид сірки	<0,040	0,5	---	---	РД 52.04.186-89
П.5	1		---	---	---	---	---	---	10.15	10.35	2,5	Діоксид сірки	<0,040	0,5	---	---	---
П.6	1		---	---	---	---	---	---	10.45	11.05	2,5	Діоксид сірки	<0,040	0,5	---	---	---
---	1		---	---	---	---	---	---	09.50	09.55	---	Оксид вуглецю	0,20	5,0	---	---	Паспорт на газоаналізатор ЕЛАН-СО-50
---	1		---	---	---	---	---	---	10.05	10.10	---	Оксид вуглецю	0,19	5,0	---	---	---
---	1		---	---	---	---	---	---	10.20	10.25	---	Оксид вуглецю	0,22	5,0	---	---	---

Безугла О.М.

Інженер-хімік

МКП "ЕКОГАЗ" м. Кременчук

Форма №329/о

свідоцтво про відповідність стану системи
вимірювань вимірювальної лабораторії
МКП "ЕКОГАЗ" № 014-24 КВ
видане 10.09.2024 р, чинне до 09.09.2027 р.

Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000 р. №160

**ПРОТОКОЛ № 2 від 29.09.2025 р
дослідження повітря населених місць**

Місце відбору проби повітря – найближча житлова забудова від території об'єкту "Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами" (територія Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області, біля с. Павлики) – с. Павлики

Мета відбору - згідно заявки замовника

Вид проби (разова, середньодобова) – разова

Дата і час відбору – 29.09.2025 р. 11.20 – 12.40

Умови транспортування - автотранспорт зберігання –

Методи консервації - не застосовувались

Засоби вимірювання, які застосовувалися при відборі: Секундомір СОПпр-2а-2-010 – зав. № 7295; Барометр-анероїд МД-49-2-зав.№1380; Портативний термоанемометр "TESTO 405-V1" - зав. № 41535812/707; Термогігrometer "TESTO 635-1" – зав. № 02308785/202 Електроаспіратор ASA- 2М (20/1-20/5) зав.№1098; Електроаспіратор ASA- 2М (50/1-50/5) зав.№1204; Газоаналізатор ЕЛАН-СО-50 - зав.№2187

Інформація про державну повірку

Секундомір СОПпр-2а-2-010 – свідоцтво № М-150351-4 від 03.06.2025 р;
Портативний термоанемометр "TESTO 405-V1" - свідоцтво № 24-2/1779 від 24.06.2025 р (канал вимірювання температури); сертифікат калібрування № UA/22/250710/001169 від 03.07.2025 р (канал вимірювання швидкості);

Барометр-анероїд МД-49-2 – сертифікат калібрування №08.07.2025-7 від 08.07.2025 р;

Термогігrometer "TESTO 635-1" – свідоцтво №6А/076 від 10.06.2025 р;

Електроаспіратор ASA- 2М (20/1-20/5) – свідоцтво № 13-22/Т/0224 від 07.08.2025 р.;

Електроаспіратор ASA- 2М (50/1-50/5) – свідоцтво № 13-22/Т/0223 від 07.08.2025 р;

Газоаналізатор ЕЛАН-СО-50 - свідоцтво № 12-02/1542 від 25.06.2025 р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно захисної зони, тощо) – жилий квартал

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу - асфальт

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства –

Відстань від джерел забруднення – більше 500 м

Форма факелу - не визначається

Ескіз місцевості з вказівкою точок відбору проб повітря (порядковий № точок) – № 2

НТД згідно якої проводиться відбір - РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"; Паспорт на газоаналізатор ЕЛАН-СО-50.

Посада, прізвище особи яка проводила відбір проб :

інженер з ОНС  Башинська О.В.

інженер з ОНС  Микитенко Т.Л.

Дослідження проводив: інженер-хімік Безугла О.М.

Висновок: концентрації забруднюючих речовин - пилу недиференційованого за складом, азоту діоксиду, сірки діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують величину ГДК для атмосферного повітря, що наведені в Державних медико-санітарних нормативах "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених Наказом МОЗ України за № 813 від 10.05.2024 р.

Інженер-хімік

Безугла О.М.

Директор МКП "ЕКОГАЗ"

Велігоцька С.В.



Номера	Фільтрів/поглиначів	Точки відбору	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору		Швидкість відбору, л/хв.	Назва досліджуємої речовини	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, мг/м³				НТД на методи дослідження
				Атмосферний тиск, мм.рт.ст	Температура, град.С	Вологість, %	Напрямок вітру	Швидкість вітру, м/с	Стан погоди	Початок	Кінець			Разова, мг/м³	Середньо-добова, мг/м³	Виявлена	ГДК	
1	2	3	Найближча житлова забудова с. Павлики	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ф.1	2			761	+19	38	південний – південно-західний	3	хмарно	11.20	11.40	100	Пил недиференційований за складом	0,32	0,5	---	---	РД 52.04.186 -89
Ф.2	2			"	"	"	"	"	"	11.50	12.10	100	Пил недиференційований за складом	0,34	0,5	---	---	"
Ф.3	2			"	"	"	"	"	"	12.20	12.40	100	Пил недиференційований за складом	0,33	0,5	---	---	"
П.1	2			"	"	"	"	"	"	11.20	11.40	0,25	Діоксид азоту	<0,020	0,2	---	---	"
П.2	2			"	"	"	"	"	"	11.50	12.10	0,25	Діоксид азоту	<0,020	0,2	---	---	"
П.3	2			"	"	"	"	"	"	12.20	12.40	0,25	Діоксид азоту	<0,020	0,2	---	---	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
П.4	2	Найближча житлова забудова с. Павлики	761	+19	38	південний – південно-західний	3	хмарно	11.20	11.40	2,5	Діоксид сірки	<0,040	0,5	---	---	РД 52.04.186-89
П.5	2								11.50	12.10	2,5	Діоксид сірки	<0,040	0,5	---	---	
П.6	2								12.20	12.40	2,5	Діоксид сірки	<0,040	0,5	---	---	
---	2								11.25	11.45	---	Оксид вуглецю	0,20	5,0	---	---	Паспорт на газоаналізатор ЕЛАН-СО-50
---	2								11.55	12.00	---	Оксид вуглецю	0,20	5,0	---	---	
---	2								12.10	12.15	---	Оксид вуглецю	0,21	5,0	---	---	

Інженер-хімік

Безугла О.М.

МКП "ЕКОГАЗ" м. Кременчук

Форма №329/о

свідоцтво про відповідність стану системи
вимірювань вимірювальної лабораторії

Затверджена наказом МОЗ України

МКП "ЕКОГАЗ" № 014-24 КВ

11.07.2000 р. №160

видане 10.09.2024 р, чинне до 09.09.2027 р.

ПРОТОКОЛ № 3 від 29.09.2025 р дослідження повітря населених місць

Місце відбору проби повітря – найближча житлова забудова від території об'єкту "Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами" (територія Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області, біля с. Павлики) – с. Єристівка

Мета відбору - згідно заявки замовника

Вид проби (разова, середньодобова) – разова

Дата і час відбору – 29.09.2025 р. 12.55 – 14.15

Умови транспортування - автотранспорт зберігання –

Методи консервації - не застосовувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі: Секундомір СОПр-2а-2-010 – зав. № 7295; Барометр-анероїд МД-49-2-зав.№1380; Портативний термоанемометр "TESTO 405-V1"- зав. № 41535812/707; Термогігрометр "TESTO 635-1" – зав. № 02308785/202 Електроаспіратор ASA- 2М (20/1-20/5) зав.№1098; Електроаспіратор ASA- 2М (50/1-50/5) зав.№1204; Газоаналізатор ЕЛАН-СО-50 - зав.№2187

Інформація про державну повірку

Секундомір СОПр-2а-2-010 – свідоцтво № М-150351-4 від 03.06.2025 р;

Портативний термоанемометр "TESTO 405-V1"- свідоцтво № 24-2/1779 від 24.06.2025 р (канал вимірювання температури); сертифікат калібрування № UA/22/250710/001169 від 03.07.2025 р (канал вимірювання швидкості);

Барометр-анероїд МД-49-2 – сертифікат калібрування №08.07.2025-7 від 08.07.2025 р;

Термогігрометр "TESTO 635-1" – свідоцтво №6А/076 від 10.06.2025 р;

Електроаспіратор ASA- 2М (20/1-20/5) – свідоцтво № 13-22/Т/0224 від 07.08.2025 р.;

Електроаспіратор ASA- 2М (50/1-50/5) – свідоцтво № 13-22/Т/0223 від 07.08.2025 р;

Газоаналізатор ЕЛАН-СО-50 - свідоцтво № 12-02/1542 від 25.06.2025 р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно захисної зони, тощо) – жилий квартал

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу - асфальт

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства -

Відстань від джерел забруднення – більше 500 м

Форма факелу - не визначається

Ескіз місцевості з вказівкою точок відбору проб повітря (порядковий № точок) – № 3

НТД згідно якої проводиться відбір - РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"; Паспорт на газоаналізатор ЕЛАН-СО-50.

Посада, прізвище особи яка проводила відбір проб :

інженер з ОНС  Башинська О.В.

інженер з ОНС  Микитенко Т.Л.

Дослідження проводив: інженер-хімік Безугла О.М.

Висновок : концентрації забруднюючих речовин - пилу недиференційованого за складом, азоту діоксиду, сірки діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують величину ГДК для атмосферного повітря, що наведені в Державних медико-санітарних нормативах "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених Наказом МОЗ України за № 813 від 10.05.2024 р.

Інженер-хімік



Директор МКП "ЕКОГАЗ"

Безугла О.М.

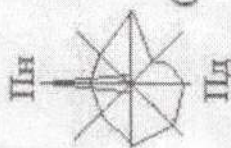
Велігоцька С.В.

Номера	Фільтрів/поглиначів	Точки відбору	Метеофактори						Час відбору		Швидкість відбору, л/хв.	Назва досліджуємої речовини	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, мг/м³				НТД на методи дослідження	
			Атмосферний тиск, мм.рт.ст	Температура, град.С	Вологість, %	Напрямок вітру	Швидкість вітру, м/с	Стан погоди	Початок	Кінець			Разова, мг/м³	Середньо-добова, мг/м³	Виявлена	ГДК		Виявлена
1		2									12	13	14	15	16	17	18	РД 52.04.186 -89
Ф.1		3									100	Пил недиференційований за складом	0,29	0,5	---	---		
Ф.2		3									100	Пил недиференційований за складом	0,30	0,5	---	---		
Ф.3		3									100	Пил недиференційований за складом	0,29	0,5	---	---		
П.1		3									0,25	Діоксид азоту	<0,020	0,2	---	---		
П.2		3									0,25	Діоксид азоту	<0,020	0,2	---	---		
П.3		3									0,25	Діоксид азоту	<0,020	0,2	---	---		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
П.4	3	Найближча житлова забудова с. Брістівка	761	+19	38	південний – південно-західний	3	хмарно	12.55	13.15	2,5	Діоксид сірки	<0,040	0,5	---	---	РД 52.04.186-89
П.5	3		"	"	"	"	"	"	13.25	13.45	2,5	Діоксид сірки	<0,040	0,5	---	---	"
П.6	3		"	"	"	"	"	"	13.55	14.15	2,5	Діоксид сірки	<0,040	0,5	---	---	"
---	3		"	"	"	"	"	"	13.05	13.10	---	Оксид вуглецю	0,19	5,0	---	---	Паспорт на газопаналі затор ЕЛАН-СО-50
---	3		"	"	"	"	"	"	13.20	13.25	---	Оксид вуглецю	0,20	5,0	---	---	"
---	3		"	"	"	"	"	"	13.35	13.40	---	Оксид вуглецю	0,18	5,0	---	---	"

Інженер-хімік

Безуттіа О.М.



Ескіз місцевості з вказівкою точки відбору проб повітря
 "Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами"
 (територія Пришибської СТГ Кременчуцького району Полтавської області, біля с. Павлики)



Умовні позначення
 ♦ - точка відбору проб повітря



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
E-mail: krem.lc@ukr.net , телефон: (0536) 75-61-40 код ЄДРПОУ 38561100



Кременчуцький РВП
ДУ «Полтавський
ОЦКПХ МОЗ»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Завідувач Кременчуцьким РВП
ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ»

Андрій ПОЛЯКОВ

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

підпис

«24» 09 2025р.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕНЬ
№ 0104 від «24» 09. 2025р.**

1. Найменування замовника¹: ТОВ «ВІТАБУД»
2. Адреса замовника¹: 39621, Полтавська область, Кременчуцький район, с. Пришиб, вул.Центральна,29
3. Контактна інформація замовника¹: +380675724617
4. Найменування та опис зразка¹: грунт на межі найближчої житлової забудови та на межі розрахункової санітарно-захисної зони, розташованої на території Пришибської сільської територіальної громади
5. Дата надходження зразка: «22» 09 2025р.
6. Дата проведення досліджень: з «22» 09.2025 р. по «23» 09. 2025р
7. Підстава для проведення досліджень Заява № 0104 від 15.08.2025р
8. Мета проведення досліджень: Дослідження ґрунту на відповідність наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 «Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті».
9. Інформація щодо відбору зразків^{2,3}:
акт відбору № 0104 від «22» 09. 2025р.
представник :ТОВ «ВІТАБУД» Аліна СРІБНА
(організація, що провела відбір зразків)
10. Результати досліджень:

Грунт ТОВ «ВІТАБУД», с. Пришиб, вул. Центральна, буд. № 29
(найменування зразка)

на межі розрахункової СЗЗ, розташованої на території Пришибської територіальної громади, біля с. Павлики

Фізико-хімічні дослідження

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	НД на метод досліджень	Результат	Похибка/розширена невизначеність вимірювань ⁵ (вказати необхідне)	Нормативне значення	Відповідність
1	Нафтопродукти	мг/кг	ІВВ СГЛ 7.2.017-2024	<20,00 *мг/кг	±58 %	1000	відповідає
2	Водневий показник	од. рН	ДСТУ ISO 10390/2022	6,9 од. рН	—	—	—

Висновок: Досліджуваний зразок ґрунту по вищезазначеним показникам відповідає вимогам наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 «Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті».

Грунт ТОВ «ВІТАБУД», с. Пришиб, вул. Центральна, буд. № 29
(найменування зразка)

500 м у західному напрямку від об'єкта оброблення відходів, с. Єриствка, вул. Степова, буд. № 15
найближча житлова забудова

Фізико-хімічні дослідження

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	НД на метод досліджень	Результат	Похибка/розширена невизначеність вимірювань ⁵ (вказати необхідне)	Нормативне значення	Відповідність
1	Нафтопродукти	мг/кг	ІВВ СГЛ 7.2.017-2024	<20,00 *мг/кг	±58 %	1000	відповідає
2	Водневий показник	од. рН	ДСТУ ISO 10390/2022	6,8 од. рН	—	—	—

Висновок: Досліджуваний зразок ґрунту по вищезазначеним показникам відповідає вимогам наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 «Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті».

Примітка:

¹ Інформація надана замовником. Кременецький РВПДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» не несе відповідальності за інформацію.

² Кременецький РВПДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» не несе відповідальності за відбір зразків. Результати стосуються зразка, у тому вигляді, у якому його було отримано.

³ Поле заповнюється у випадку необхідності наявності в протоколі заяви про відповідність/невідповідність вимогам специфікації/стандартам/технічним умовам, тощо.

⁴ Додаткова інформація може містити відомості про особливі умови досліджень, такі як навколишнє середовище (наприклад, при відборі зразків), про місце відбору зразків, вказівки про надання результатів з невизначеністю вимірювань, даних про обладнання, що застосовується для проведення досліджень, додаткова інформація, що може вимагати конкретний метод, регуляторні органи, замовник або група замовників.

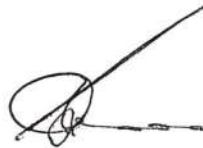
⁵ Вказана розширена невизначеність є результатом множення стандартної невизначеності та коефіцієнта охопту $k=2$ у припущенні нормального розподілу та визначає інтервал, який відповідає вірогідності охоплення приблизно рівної 95%.

* межа чутливості методу (методики) та/або обладнання

Результати, подані у протоколі досліджень, поширюються лише на випробувані зразки.

Відповідальний за оцінку відповідності:

Завідувач відділенням
епідеміологічного нагляду та профілактики
неінфекційних хвороб
посада

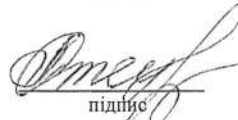

підпис
Сергій КУЗЬМЕНКО
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Відповідальні за дослідження та підготовку протоколу:

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії
посада


підпис
Лідія БАЛМАШНОВА
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Лікар з комунальної гігієни
посада


підпис
Лариса СТЕЦЕНКО
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ЗАКІНЧЕННЯ ПРОТОКОЛУ ДОСЛІДЖЕНЬ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ «ЕКОТРЕЙД»



С. Сергій ДІГТЯР

ПРОТОКОЛ №172

вимірювань показників складу та властивостей проб вод
від 29.09.2025 р.

Відповідно до акта відбору проб від 25.09.2025 р. № 001 спеціалістами лабораторії якості навколишнього середовища, яка є технічно компетентною та стан її системи вимірювань відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 (Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 022 – 24 КВ від 20.12.2024 р. чинне до 19.12.2027 р., видане Державним підприємством «Полтавський регіональний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації», Кременчуцьке відділення ДП «Полтавастандартметрологія»), проведено вимірювання показників складу та властивостей підземних вод підприємства:

ТОВ «НТЦ «Промекологія»

(підприємство-замовник)

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАБУД»

39750, Полтавська обл., Кременчуцький р-н, с. Пришиб, вул. Центральна, 29

(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

1. Відбір проб проведено відповідно до чинних нормативних документів (НД), перелік яких наведено в акті відбору проб.
2. Вимірювання проведені відповідно до методик наведених у розділі 4 «Результати вимірювань».
3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

Назва, тип	Заводський номер	Відомості про повірку
спектрофотометр Ulab 102UV	№ HE 1311025	св-во № М – 142480-3 від 01.11.2024 р. чинне до 01.11.2025 р.
аналізатор іонів універсальний И-160 МИ	№ 5042	св-во № М-142480-1 від 04.11.2024 р. чинне до 04.11.2025 р.
ваги лабораторні електронні «AXIS» ANG-200C	№ 2450	св-во № М-152111-1 від 07.11.24 р. чинне до 07.11.2025 р.
ваги електронні «AXIS» BTU 210	№ 2969	св-во № М-150172-1 від 14.03.2025 р. чинне до 14.03.2026 р.
бюретка І-І-І-25-0,05	№1	св-во № 20-00530-05.1-1 від 26.02.2019 р. (дійсне на весь час експлуатації)
термометр скляний ТЛ-4	№ 294	св-во № М-144408-8 від 30.10.2023 р. чинне до 30.10.2026 р.

4. Результати вимірювань:

Дата відбору і вимірювань	№ проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показники			Відомості про МВВ	
	за актом відбору	реєстраційний		Назва	Один. вимірювання	Результат вимірювання	Позначення	Похибка вимірювання δ , Δ , * $P=0,95$
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дата 25.09.2025 Дата проведення 25.09.2025	001	172	с. Єрестівка вул. Стенова	Амоній іони	мг/дм ³	0,59	МВВ 081/12 -0106-03	$\pm 0,05$ мг/дм ³
				Залізо загальне	мг/дм ³	0,73	МВВ №081/12-0175-05	$\pm 0,146$ мг/дм ³
				Хлориди	мг/дм ³	116,7	МВВ 081/12 -0653-09	$\pm 23,34$ мг/дм ³
				Сухий залишок	мг/дм ³	621,5	МВВ 081/12 -0109-03	$\pm 31,08$ мг/дм ³
				Нітриди	мг/дм ³	<0,03(0,028)	МС 207:2013	-
				Нітрати	мг/дм ³	1,07	МВВ 081/12 -0651-09	$\pm 0,27$ мг/дм ³
				pH	од.рН	7,5	МВВ 081/12 -0317-06	$\pm 0,1$ од.рН
				Жорсткість загальна	ммоль/ дм ³	6,9	СЭВ «Унифици. методы исследования качества вод» ч.1, т. 1. М., 1987., с. 297-303	$\pm 30\%$
				Нафтопродукти	мг/дм ³	0,02	МВВ № 081/12-57-00	$\pm 0,001$ мг/дм ³
				Запах: при t 20°C при t 60°C	бали	0 0	Руководство по хим. Анализу	----
				Забарвленість	градуси	25	СЭВ «Унифици. методы исследования качества вод»	-
				Кальцій	мг/дм ³	123,0	МВВ 081/12 -0178-05	-

Виконавець: технік-лаборант

Андр -

Світлана АНДРЕЄВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ «ЕКОТРЕЙД»



Сергій ДІГТЯР

ПРОТОКОЛ №173

вимірювань показників складу та властивостей проб вод

від 29.09.2025 р.

Відповідно до акта відбору проб від 25.09.2025 р. № 001 спеціалістами лабораторії якості навколишнього середовища, яка є технічно компетентною та стан її системи вимірювань відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 (Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 022 – 24 КВ від 20.12.2024 р. чинне до 19.12.2027 р., видане Державним підприємством «Полтавський регіональний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації», Кременчуцьке відділення ДП «Полтавастандартметрологія»), проведено вимірювання показників складу та властивостей **підземних вод** підприємства:

ТОВ «НТЦ «Промекологія»

(підприємство-замовник)

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАБУД»

39750, Полтавська обл., Кременчуцький р-н, с. Пришиб, вул. Центральна, 29

(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

1. Відбір проб проведено відповідно до чинних нормативних документів (НД), перелік яких наведено в акті відбору проб.
2. Вимірювання проведені відповідно до методик наведених у розділі 4 «Результати вимірювань».
3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

Назва, тип	Заводський номер	Відомості про повірку
спектрофотометр Ulab 102UV	№ HE 1311025	св-во № М – 142480-3 від 01.11.2024 р. чинне до 01.11.2025 р.
аналізатор іонів універсальний И-160 МИ	№ 5042	св-во № М-142480-1 від 04.11.2024 р. чинне до 04.11.2025 р.
ваги лабораторні електронні «AXIS» ANG-200C	№ 2450	св-во № М-152111-1 від 07.11.24 р. чинне до 07.11.2025 р.
ваги електронні «AXIS» BTU 210	№ 2969	св-во № М-150172-1 від 14.03.2025 р. чинне до 14.03.2026 р.
бюретка І-І-І-25-0,05	№1	св-во № 20-00530-05.1-1 від 26.02.2019 р. (дійсне на весь час експлуатації)
термометр скляний ТЛ-4	№ 294	св-во № М-144408-8 від 30.10.2023 р. чинне до 30.10.2026 р.

4. Результати вимірювань:

Дата відбору і вимірювань	№ проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показники			Відомості про МВВ	
	за актом відбору	реєстраційний		Назва	Один. вимірювання	Результат вимірювання	Позначення	Похибка вимірювання δ , Δ , * $P=0,95$
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дата 25.09.2025 Дата проведення 25.09.2025	001	173	с. Павлики вул. Польова, 1А	Амоній іони	мг/дм ³	0,55	МВВ 081/12 -0106-03	$\pm 0,05$ мг/дм ³
				Залізо загальне	мг/дм ³	0,67	МВВ №081/12-0175-05	$\pm 0,134$ мг/дм ³
				Хлориди	мг/дм ³	114,1	МВВ 081/12 -0653-09	$\pm 22,82$ мг/дм ³
				Сухий залишок	мг/дм ³	599,3	МВВ 081/12 -0109-03	$\pm 29,97$ мг/дм ³
				Нітриди	мг/дм ³	<0,03(0,027)	МС 207:2013	-
				Нітрати	мг/дм ³	0,98	МВВ 081/12 -0651-09	$\pm 0,25$ мг/дм ³
				pH	од.рН	7,4	МВВ 081/12 -0317-06	$\pm 0,1$ од.рН
				Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	7,2	СЭВ «Унифиц. методы исследования качества вод» ч.1, т. 1. М., 1987., с. 297-303	$\pm 30\%$
				Нафтопродукти	мг/дм ³	<0,01(0,003)	МВВ № 081/12-57-00	-
				Запах: при t 20°C при t 60°C	бали	I I	Руководство по хим. Анализу	----
				Забарвленість	градуси	26	СЭВ «Унифиц. методы исследования качества вод»	-
				Кальцій	мг/дм ³	125,0	МВВ 081/12 -0178-05	-

Виконавець: технік-лаборант

АНО-

Світлана АНДРЕЄВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ «ЕКОТРЕЙД»



Сергій ДІГТЯР

ПРОТОКОЛ №174

вимірювань показників складу та властивостей проб вод
від 29.09.2025 р.

Відповідно до акта відбору проб від 25.09.2025 р. № 001 спеціалістами лабораторії якості навколишнього середовища, яка є технічно компетентною та стан її системи вимірювань відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 (Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 022 – 24 КВ від 20.12.2024 р. чинне до 19.12.2027 р., видане Державним підприємством «Полтавський регіональний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації», Кременчуцьке відділення ДП «Полтавастандартметрологія»), проведено вимірювання показників складу та властивостей **підземних вод** підприємства:

ТОВ «НТЦ «Промекологія»

(підприємство-замовник)

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАБУД»

39750, Полтавська обл., Кременчуцький р-н, с. Пришиб, вул. Центральна, 29

(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

1. Відбір проб проведено відповідно до чинних нормативних документів (НД), перелік яких наведено в акті відбору проб.
2. Вимірювання проведені відповідно до методик наведених у розділі 4 «Результати вимірювань».
3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

Назва, тип	Заводський номер	Відомості про повірку
спектрофотометр Ulab 102UV	№ HE 1311025	св-во № М – 142480-3 від 01.11.2024 р. чинне до 01.11.2025 р.
аналізатор іонів універсальний И-160 МИ	№ 5042	св-во № М-142480-1 від 04.11.2024 р. чинне до 04.11.2025 р.
ваги лабораторні електронні «AXIS» ANG-200C	№ 2450	св-во № М-152111-1 від 07.11.24 р. чинне до 07.11.2025 р.
ваги електронні «AXIS» BTU 210	№ 2969	св-во № М-150172-1 від 14.03.2025 р. чинне до 14.03.2026 р.
бюретка І-І-І-25-0,05	№1	св-во № 20-00530-05.1-1 від 26.02.2019 р. (дійсне на весь час експлуатації)
термометр скляний ТЛ-4	№ 294	св-во № М-144408-8 від 30.10.2023 р. чинне до 30.10.2026 р.

4. Результати вимірювань:

Дата відбору і вимі- рювань	№ проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показники			Позначення	Похибка вимірювання δ , Δ , % $P=0,95$
	за актом відбо- ру	реєстра- ційний		Назва	Один. вимірювання	Результат вимірювання		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дата 25.09.2025 Дата проведення 25.09.2025	001	174	Свердловина №1	Амоній іони	мг/дм ³	0,57	MBV 081/12 -0106-03	$\pm 0,05$ мг/дм ³
				Залізо загальне	мг/дм ³	0,68	MBV №081/12-0175-05	$\pm 0,136$ мг/дм ³
				Хлориди	мг/дм ³	117,6	MBV 081/12 -0653-09	$\pm 23,52$ мг/дм ³
				Сухий залишок	мг/дм ³	575,5	MBV 081/12 -0109-03	$\pm 28,78$ мг/дм ³
				Нітрити	мг/дм ³	<0,03(0,028)	МС 207:2013	-
				Нітрати	мг/дм ³	1,03	MBV 081/12 -0651-09	$\pm 0,26$ мг/дм ³
				pH	од.рН	7,4	MBV 081/12 -0317-06	$\pm 0,1$ од.рН
				Жорсткість загальна	ммоль/ дм ³	7,3	СЭВ «Унифич. методы исследования качества вод» ч.1, т. 1. М., 1987., с. 297- 303	$\pm 30\%$
				Нафтопродукти	мг/дм ³	<0,01(0,006)	MBV № 081/12-57-00	-
				Запах: при t 20°C при t 60°C	бали	1 1	Руководство по хим. Анализу	----
				Забарвленість	градуси	26	СЭВ «Унифич. методы исследования качества вод»	-
				Кальцій	мг/дм ³	119,5	MBV 081/12 -0178-05	-

Виконавець: технік-лаборант

Ано -

Світлана АНДРЕЄВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ «ЕКОТРЕЙД»



Сергій ДІГТЯР

ПРОТОКОЛ №175

вимірювань показників складу та властивостей проб вод
від 29.09.2025 р.

Відповідно до акта відбору проб від 25.09.2025 р. № 001 спеціалістами лабораторії якості навколишнього середовища, яка є технічно компетентною та стан її системи вимірювань відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 (Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 022 – 24 КВ від 20.12.2024 р. чинне до 19.12.2027 р., видане Державним підприємством «Полтавський регіональний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації», Кременчуцьке відділення ДП «Полтавастандартметрологія»), проведенс вимірювання показників складу та властивостей **підземних вод** підприємства:

ТОВ «НТЦ «Промекологія»

(підприємство-замовник)

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАБУД»

39750, Полтавська обл., Кременчуцький р-н, с. Пришиб, вул. Центральна, 29

(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

1. Відбір проб проведено відповідно до чинних нормативних документів (НД), перелік яких наведено в акті відбору проб.
2. Вимірювання проведені відповідно до методик наведених у розділі 4 «Результати вимірювань».
3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

Назва, тип	Заводський номер	Відомості про повірку
спектрофотометр Ulab 102UV	№ HE 1311025	св-во № М – 142480-3 від 01.11.2024 р. чинне до 01.11.2025 р.
аналізатор іонів універсальний И-160 МИ	№ 5042	св-во № М-142480-1 від 04.11.2024 р. чинне до 04.11.2025 р.
ваги лабораторні електронні «AXIS» ANG-200C	№ 2450	св-во № М-152111-1 від 07.11.24 р. чинне до 07.11.2025 р
ваги електронні «AXIS» BTU 210	№ 2969	св-во № М-150172-1 від 14.03.2025 р. чинне до 14.03.2026 р
біуретка І-І-І-25-0,05	№1	св-во № 20-00530-05.1-1 від 26.02.2019 р. (дійсне на весь час експлуатації)
термометр скляний ТЛ-4	№ 294	св-во № М-144408-8 від 30.10.2023 р чинне до 30.10.2026 р.

4. Результати вимірювань:

Дата відбору і вимі- рювань	№ проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показники			Відомості про МВВ	
	за актом відбо- ру	реєстра- ційний		Назва	Один. вимірювання	Результат вимірювання	Позначення	Похибка вимірювання δ , Δ , % $P=0,95$
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дата 25.09.2025 Дата проведення 25.09.2025	001	175	Свердловина №2	Амоній іони	мг/дм ³	0,59	MBV 081/12 -0106-03	$\pm 0,05$ мг/дм ³
				Залізо загальне	мг/дм ³	0,60	MBV №081/12-0175-05	$\pm 0,120$ мг/дм ³
				Хлориди	мг/дм ³	113,2	MBV 081/12 -0653-09	$\pm 22,64$ мг/дм ³
				Сухий залишок	мг/дм ³	619,9	MBV 081/12 -0109-03	$\pm 31,0$ мг/дм ³
				Нітриди	мг/дм ³	<0,03(0,027)	МС 207:2013	-
				Нітрати	мг/дм ³	0,94	MBV 081/12 -0651-09	$\pm 0,24$ мг/дм ³
				pH	од.pH	7,5	MBV 081/12 -0317-06	$\pm 0,1$ од.pH
				Жорсткість загальна	ммоль/ дм ³	5,4	СЗВ «Унифіц. методи дослідження якості вод» ч.1, т. 1. М., 1987., с. 297- 303	$\pm 30\%$
				Нафтопродукти	мг/дм ³	0,021	MBV № 081/12-57-00	$\pm 0,004$ мг/дм ³
				Запах: при t 20°C при t 60°C	бали	I I	Руководство по хим. Анализу	----
				Забарвленість	градуси	25	СЗВ «Унифіц. методи исследования качества вод»	-
				Кальцій	мг/дм ³	119,0	MBV 081/12 -0178-05	-

Виконавець: технік-лаборант

НЧО -

Світлана АНДРЕЄВА



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
E-mail: krem.lc@ukr.net , телефон: (0536) 75-61-40 код ЄДРПОУ 38561100



Кременчуцький РВП
ДУ «Полтавський
ОЦКПХ МОЗ»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Завідувач Кременчуцьким РВП
ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ»
Андрій ПОЛЯКОВ
Зласне ім'я, ПРИЗВИЩЕ

підпис

«29» 09 2025 р.



ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕНЬ

№ 0155 від « 29 » 09 2025 р.

1. Найменування замовника¹: ТОВ «ЕКОТРЕЙД»
2. Адреса замовника: вул. Лікаря Богаєвського, 2/7, м. Кременчук, Полтавська обл.
3. Контактна інформація замовника¹: +380678853270
4. Найменування та опис зразка¹: Вода питна зі свердловин за адресами: с.Єрістівка вул..Степова та с.Павлики, вул.Польова, 1А
5. Дата надходження зразка: « 25 » 09 2025р.
6. Дата проведення досліджень: з « 25 » 09 2025 р. по « 29 » 09 2025 р.
7. Підстава для проведення досліджень Заявка № 0155 від 10.09.2025р.
8. Мета проведення досліджень: Дослідження води питної на відповідність ДСанПіН 2.2.4.-171-10
9. Інформація щодо відбору зразків^{2,3}:
акт відбору № 0155 від « 29 » 09 2025 р.
представник ТОВ «ЕКОТРЕЙД» Сніжана ТЕРТИШНИК
(організація, що провела відбір зразків)
10. Результати досліджень:

Мікробіологічні дослідження
Вода питна зі свердловини, с.Єрестівка, вул..Степова

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	НД на метод досліджень	Результат	Похибка/розширена невизначеність вимірювань ⁵ (підкреслити необхідне)	Нормативне значення	Відповідність ³
1	Загальні колиформи в 100 см ³	КУО	МВ «Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води» №10.2.1-113-2005, п.7	не виявлено	-	відсутність	відповідає
2	E.coli в 100 см ³	КУО	МВ «Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води» №10.2.1-113-2005, п.7	не виявлено	-	відсутність	відповідає

Висновок: Досліджуваний зразок води відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" по вищезазначеним показникам.

Мікробіологічні дослідження
Вода питна з свердловини , с.Павлики, вул.Польова,1-А

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	НД на метод досліджень	Результат	Похибка/розширена невизначеність вимірювань ⁵ (підкреслити необхідне)	Нормативне значення	Відповідність ³
1	Загальні коліформи в 100 см ³	КУО	МВ «Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води» №10.2.1-113-2005, п.7	не виявлено	-	відсутність	відповідає
2	E.coli в 100 см ³	КУО	МВ «Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води» №10.2.1-113-2005, п.7	не виявлено	-	відсутність	відповідає

Висновок: Досліджуваний зразок води відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" по вищезазначеним показникам.

Примітка:

¹ Інформація надана замовником. Кременчуцький РВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» не несе відповідальності за інформацію.

² Кременчуцький РВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» не несе відповідальності за відбір зразків. Результати стосуються зразка, у тому вигляді, у якому його було отримано.

³ Поде заповнюється у випадку необхідності наявності в протоколі заяви про відповідність/невідповідність вимогам специфікації/стандартам/технічним умовам, тощо.

⁴ Додаткова інформація може містити відомості про особливі умови досліджень, такі як навколишнє середовище (наприклад, при відборі зразків), про місце відбору зразків, вказівки про надання результатів з невизначеністю вимірювань, даних про обладнання, що застосовується для проведення досліджень, додаткова інформація, що може вимагати конкретний метод, регуляторні органи, замовник або група замовників.

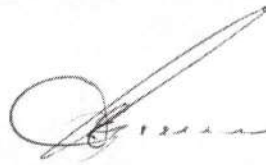
⁵ Вказана розширена невизначеність є результатом множення стандартної невизначеності та коефіцієнта охопту $k=2$ у припущенні нормального розподілу та визначає інтервал, який відповідає вірогідності охоплення приблизно рівної 95%.

* межа чутливості методу (методики) та/або обладнання.

Результати, подані у протоколі досліджень, поширюються лише на випробувані зразки.

Відповідальний за оцінку відповідності:

Завідувач відділенням
епідеміологічного нагляду та профілактики
неінфекційних хвороб
посада



підпис

Сергій КУЗЬМЕНКО
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Відповідальні за дослідження та підготовку протоколу:

Завідувач мікробіологічної лабораторії
посада



підпис

Олександр СТЕПАНОВ
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Лікар з комунальної гігієни
посада



підпис

Лариса СТЕЦЕНКО
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ЗАКІНЧЕННЯ ПРОТОКОЛУ ДОСЛІДЖЕНЬ

Акт
спостережень за режимом підземних вод

30.09.2025

с. Єристівка

Нами, комісією у складі директора технічного Поправко Олександра Олександровича, майстра дільниці Стаднікова Миколи Васильовича, інженера з охорони праці Майструка Ярослава Васильович, еколога Пирожкова Олексія Олексійовича проведені вимірювання глибини, статичного та динамічного рівня води у свердловині на території ТОВ "Вітабуд", що розміщений в адміністративних межах Пришибської територіальної громади, Кременчуцького району Полтавської області поблизу села Єристівка у зоні впливу планованої діяльності, які встановлені у висновку з оцінки впливу на довкілля від 22.09.2023 (справа 2022122210235).

Під час проведення вимірювань використовувались металевий трос з відмітками та рулетка Р5УЗК.

Дата проведення вимірювань – 30.09.2025р.

Результати вимірювань:

Свердловина №1:

- глибина – 30 м;
- статичний рівень – 4,4 м;
- динамічний рівень – 14,4 м.

Свердловина №2:

- глибина – 30 м;
- статичний рівень – 4,3 м;
- динамічний рівень – 14,2 м.

Найближча житлова забудова:

Село Єристівка, вул. Степова:

- глибина – 15 м;
- статичний рівень – 4,1 м;
- динамічний рівень – 4,9 м.

Село Павлики, вул. Польова,1:

- глибина – 15 м;
- статичний рівень – 4,2 м;
- динамічний рівень – 4,9 м.

Голова комісії:

Члени комісії:



Поправко О.О.

Стадніков М.В.

Майструк Я.В.

Пирожков О.О.

Акт обстеження
накопичувача необроблених відходів

30.09.2025

с. Єристівка

Нами, комісією у складі директора технічного Поправко Олександра Олександровича, майстра дільниці Стаднікова Миколи Васильовича, інженера з охорони праці Майструка Ярослава Васильовича, еколога Пирожкова Олексія Олексійовича проведено обстеження накопичувача необроблених відходів ТОВ "Вітабуд", що розміщений в адміністративних межах Пришибської територіальної громади, Кременчуцького району Полтавської області поблизу села Єристівка за межами населених пунктів щодо ефективності впроваджених гідроізоляційних заходів, виникнення небезпечних інженерно-геологічних процесів, що можуть впливати на стан земель та властивості ґрунтів у зоні впливу планованої діяльності, які встановлені у висновку з оцінки впливу на довкілля від 22.09.2023 (справа 2022122210235).

Обстеженням встановлено: на об'єкті оброблення відходів ТОВ "Вітабуд", що розміщений в адміністративних межах Пришибської територіальної громади, Кременчуцького району Полтавської області поблизу села Єристівка за межами населених пунктів облаштовано накопичувач необроблених відходів шляхом укладання в котловані та термічного склеювання геомембранної плівки товщиною 2,5 мм. Даний гідроізоляційний матеріал сертифіковано в Україні та допущено до використання. Вказане інженерне рішення унеможлиблює просочення відходів буріння, дощових та талих вод у ґрунти та підземні водні горизонти. Дощові та талі води, що зібрались природнім способом з атмосферних опадів перебувають в накопичувачі із зимово-весняного періоду та не витікають з нього. Рівень дощових і талих вод в накопичувачі становить 1 метр, орієнтовний обсяг вод становить 1200м³, які в подальшому будуть використанні в технологічному процесі оброблення відходів буріння.

Місце розвантаження відходів у накопичувач укріплене бетонними плитами по всій довжині укосу від відбійника розвантажувального майданчика до дна накопичувача, що унеможлиблює пошкодження геомембранної плівки відходами, що вивантажуватимуться у накопичувач.

Додатково встановлено, що геометрія накопичувача необроблених відходів не порушена, обвалувальні дамби та укоси накопичувача не зазнали ніяких змін чи відхилень від проектних рішень, небезпечні інженерно-геологічні процеси, що можуть впливати на стан земель та властивості ґрунтів у зоні впливу планованої діяльності відсутні. Застосовані технології та матеріали облаштування накопичувача необроблених відходів забезпечують ефективну гідроізоляцію об'єкту від потрапляння відходів та інших рідин в ґрунти та підземні водоносні горизонти.

Візуальне обстеження накопичувача необроблених відходів на предмет цілісності геомембрани та відсутності руйнацій укосів здійснюється щоденно охоронцями підприємства та перебуває на постійному щоденному контролі начальника дільниці.

Голова комісії:

Члени комісії:



Поправко О.О.

Стадніков М.В.

Майструк Я.В.

Пирожков О.О.

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ПОЛТАВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО - ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
Кременчуцьке відділення ДП «Полтавастандартметрологія»

СВІДОЦТВО
ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНУ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

№ 014-24 KB



Видане 10 вересня 2024 р.

Чинне до 09 вересня 2027 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами оцінювання
вимірювальна лабораторія
малого колективного підприємства "ЕКОГАЗ"

Україна, 39627, Полтавська область,
м. Кременчук, вул. Романа Шухевича, 5
тел. +380 536 72 45 39

є технічно компетентною та стан її системи вимірювань відповідає
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням.
Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання

Сфера процесів вимірювань лабораторії наведена в додатку до цього свідоцтва і є його невід'ємною частиною.

Начальник
Кременчуцького відділення
ДП «Полтавастандартметрологія»

МП

Олена БІЛЕНЬКА

Без додатку свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань не дійсне
Чинність свідоцтва можна перевірити за телефонами: 067 542 57 90; 067 542 50 93; 067 532 69 52

002999

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ПОЛТАВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО - ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
Кременчуцьке відділення ДП «Полтавастандартметрологія»

СВІДОЦТВО
ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНУ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

№ 022-24 KB



Видане 20 грудня 2024 р.

Чинне до 19 грудня 2027 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами оцінювання
лабораторія якості навколишнього середовища
товариства з обмеженою відповідальністю «ЕКОТРЕЙД»

Україна, 39600, Полтавська обл.,
м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 2/7
тел. +38 067 885 32 70

є технічно компетентною та стан її системи вимірювань відповідає
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням.
Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання

Сфера процесів вимірювань лабораторії наведена в додатку до цього свідоцтва і є його невід'ємною частиною.

Начальник
Кременчуцького відділення
ДП «Полтавастандартметрологія»



Олена БІЛЕНЬКА

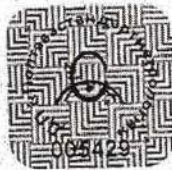
Без додатку свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань не дійсне
Чинність свідоцтва можна перевірити за телефонами: 067 542 57 90; 067 542 50 93; 067 532 69 52

003491

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ПОЛТАВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО - ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
Кременчуцьке відділення ДП «Полтавастандартметрологія»

СВІДОЦТВО
ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНУ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

№ 002-24 KB



Видане 05 січня 2024 р.

Чинне до 04 січня 2027 р.

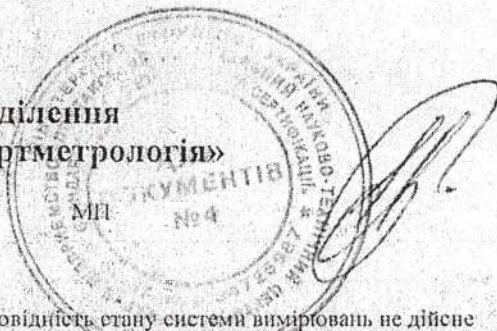
Це свідоцтво засвідчує, що за результатами оцінювання вимірювальна лабораторія (у складі санітарно-гігієнічної та мікробіологічної лабораторій), відділення епідеміологічного нагляду (спостереження) та профілактики неінфекційних захворювань Кременчуцького районного відокремленого підрозділу державної установи «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»

Україна, 39623, Полтавська обл.,
м. Кременчук, вул. Вадима Бойка, 18
тел.: +38 0536 75 61 40

с технічно компетентною та стан її системи вимірювань відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання

Сфера процесів вимірювань лабораторії наведена в додатку до цього свідоцтва і є його невід'ємною частиною.

Начальник
Кременчуцького відділення
ДП «Полтавастандартметрологія»



Олена БІЛЕНЬКА

Без додатку свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань не діє.
Чинність свідоцтва можна перевірити за телефонами: 067 542 57 90; 067 542 50 93; 067 532 69 52.

002974