ЗВІТ

Про здійснення заходів післяпроектного моніторингу впливу

планової діяльності «Реконструкція резервуарного парку №2, промислового об'єкту ТОВ «Карбонтранссервіс»

за І півріччя 2025 року

Начальник відділу охорони
навколишнього середовища ТОВ «КЗТВ» 08.07.2025 Наталія Макаренко

ЗМІСТ

1. Загальні положення. 3
2. План після проектного моніторингу на І півріччя 2025 року. 4
3. Результати після проектного моніторингу за І півріччя 2025 року. 4
4. Висновки. 5

Додатки:

Додаток 1. Кількість аналізів та перевищень ГДК по окремим інгредієнтам. Санітарно – захисна зона за І квартал 2025 року.

Додаток 2. Протокол №1 від 30.06.2025 року дослідження повітря населених місць.

Додаток 3. Протокол №2 від 30.06.2025 року дослідження повітря населених місць.

Додаток 4. Протокол №3 від 30.06.2025 року дослідження повітря населених місць.

Додаток 5. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за січень місяць 2025 року.

Додаток 6. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за лютий місяць 2025 року.

Додаток 7. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за червень місяць 2025 року.

Додаток 8. Копія протоколу № 201 від 15.05.2025 року дослідження питної води зі свердловини.

Додаток 9. Копія протоколу № 202 від 15.05.2025 року дослідження питної води централізоване водопостачання.

Додаток 10. Копія Результату №276-77 санітарно- мікробіологічні дослідження води питної від 15.05.2025 року

Додаток 11. Копія протоколу № 4/243, 5/244 від 30.04.2025 року відбору та дослідження проб ґрунту.

1. Загальні положення

Об'єктом планованої діяльності є будівництво вертикального сталевого резервуару із стаціонарним покриттям об'ємом 6000м^3, для виконання технологічних операцій з приймання, зберігання і відвантаження суміші нафто-коксохімічної сировини.

Провадження планованої діяльності проводиться в адміністративних межах Кременчуцької міської ради, на території Північного промислового району м. Кременчука Полтавської області.

Промисловий майданчик ТОВ «КАРБОНТРАНССЕРВІС» розташований за адресою: 39609 Полтавська обл., м. Кременчук, Кременчуцький р-н, вул. Свіштовська, 4. Майданчик підприємства межує:

- в північно-східному напрямку – з територією ТОВ «КЗТВ»;
- в південному та південно-східному - в західному та північному напрямках – з територією земельних угідь Кременчуцької міської ради.

Резервуарний парк №2 існуючий, є частиною дільниці підготовки сировини, який розташований на земельній ділянці загальною площею 5,4238 га, що належить ТОВ «КАРБОНТРАНССЕРВІС» згідно Державних актів на право власності на земельні ділянки.

Санітрано - захисна зона підприємства визначається відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 року № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 року № 379/1404 і становить 1000 м.

Відомості про суб'єкт господарювання

Повне і скорочене найменування юридичної особи	Товариство з обмеженою відповідальністю «Кремнчуцький завод технічного вуглецю» (ТОВ «КЗТВ»)
Ідентифікаційний код юридичної особи	00152299
Коди діяльності юридичної за КВЕД	20.13 Виробництво інших основних неорганічних хімічних речовин 88.91 Денний догляд за дітьми 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля 35.11 Виробництво електроенергії 35.30 Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря 41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель 33.12 Ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового призначення 33.20 Установлення та монтаж машин і устаткування 43.29 Інші будівельно-монтажні роботи 43.34 Малярні роботи та скління 43.91 Покрівельні роботи 43.99 Інші спеціалізовані будівельні роботи
Юридична адреса суб'єкта господарювання, Адреса офіційної електронної пошти	309609, Полтавська область, місто Кременчук, вулиця Свіштовська, будинок 4 admin@kztv.com.ua
Вебсайт ТОВ «КЗТВ»	http://kztv.com.ua/

Прізвище керівника, телефон	Директор Вікарій Микола Володимирович, тел. (089) 120 7900
Прізвище та ім'я контактної особи	Начальник відділу охорони навколишнього середовища Макаренко Наталія Ігорівна 098-210-41-38, ekolog@kztv.com.ua

2. План після проектного моніторингу на І півріччя 2025 року

У відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля планової діяльності «Реконструкція резервуарного парку №2, промислового об'єкту ТОВ «Карбонтранссервіс» № 21/01-227209726/1 від 16.11.2022 року на об'єкт господарювання покладається обов'язок зі здійснення після проектного моніторингу. Результати після проектного моніторингу (Звіти після проектного моніторингу) подаються протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується опублікування результатів (копій лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках після проектного моніторингу) на власному вебсайті.

На виконання вимог зазначеного Висновку з оцінки впливу на довкілля та Плану природоохоронних заходів ТОВ «Кременчуцький завод технічного вуглецю» на 2025 рік, у І півріччі 2025 року проводились наступні дослідження:

№ з/п	Зміст заходу з моніторингу
1.	Щорічно здійснювати моніторинг впливу планової діяльності на якість атмосферного повітря, підземних та поверхневих вод, ґрунту на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови
2.	Щопівроку здійснювати моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел за допомогою прямих інструментальних вимірювань.

3. Результати після проектного моніторингу за І півріччя 2025 року.

№ з/п	Об'єкт моніторингу та місце його проведення	Періодичність контролю	Виконавці	Результати досліджень
1	2	3	4	5
1	Проводити лабораторні вимірювання якості атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони ТОВ «КЗТВ» та найближчої житлової забудови у визначених контрольних точках (CO, H_2S, SO_2, NO_x, пил тех. вуглецю) з метою моніторингу фактичного впливу планової діяльності	Відповідно до графіку контролю атмосферного повітря лабораторією ТОВ «КЗТВ»	ТОВ «КЗТВ»	Перевищення не виявлені.
2	Проводити лабораторні вимірювання якості підземних вод зі свердловини ТОВ «КЗТВ» (присмак, мутність, кольоровість, pH, аміак, нітрити, нітрати, жорсткість, хлориди, залізо)	1 раз на рік	Кременчуцький відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб»	Перевищення не виявлені.
3	Проводити лабораторні вимірювання якості грунту на межі санітарно-захисної зони ТОВ	1 раз на рік	Кременчуцький відокремлений підрозділ ДУ	Перевищення не виявлені.

	«КЗТВ» та найближчої житлової забудови у визначених контрольних точках (pH, нафтопродукти, кадмій, мідь, свинець, цинк)		«Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб»	
4	Проводити моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел за допомогою прямих інструментальних вимірювань	Відповідно до плану-графіку контролю викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел	ТОВ «КЗТВ»	Перевищення не виявлені.
5	Проводити лабораторні вимірювання якості поверхневих вод	1 раз на рік	ТОВ «КЗТВ»	Вимірювання якості поверхневих вод не проводиться, ТОВ «КЗТВ» не провадить скиди у водні об'єкти

ТОВ «КЗТВ» отримало лист від Міндовкілля № 21/21-03/4351-24 від 24.09.2024 року з зауваженням, що звіт за І півріччя 2024 року не містить результатів досліджень впливу планової діяльності на якість поверхневих вод, відповідно до вимог абзацу першого пункту 6 екологічних умов Висновку.

Враховуючи дані, наведені у Звіті з оцінки впливу на довкілля, площадка спорудження резервуару відноситься до потенційно непідтоплюваної. Поверхневі водойми знаходяться на значній відстані (р. Сухий Кагамлик – 1400 м), при чому санітарна – захисна зона підприємства становить 1000 м. Тим самим хочемо зазначити, що стоки підприємства не скидаються у природні водоймища, а подаються на очисні споруди АТ «Укртатнафта». Враховуючи вищевикладене, вважаємо за недоцільне проводити вимірювання якості поверхневих вод, відповідно до вимог абзацу першого пункту 6 екологічних умов Висновку.

Протоколи досліджень, що додаються до даного Звіту:

- Кількість аналізів та перевищень ГДК по окремим інгредієнтам. Санітарно – захисна зона за І квартал 2025 року.
- Протокол №1 від 30.06.2025 року дослідження повітря населених місць.
- Протокол №2 від 30.06.2025 року дослідження повітря населених місць.
- Протокол №3 від 30.06.2025 року дослідження повітря населених місць.
- Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за січень місяць 2025 року.
- Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за лютий місяць 2025 року.
- Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за червень місяць 2025 року.
- Копія протоколу № 201 від 15.05.2025 року дослідження питної води зі свердловини.
- Копія протоколу № 202 від 15.05.2025 року дослідження питної води централізоване водопостачання.

- Копія Результату №276-77 санітарно- мікробіологічні дослідження води питної від 15.05.2025 року
- Копія протоколу № 4/243, 5/244 від 30.04.2025 року відбору та дослідження проб ґрунту.

4. Висновки

У відповідності до проведених досліджень, під час провадження господарської діяльності перевищень встановлених нормативів не виявлено, фактичний вплив господарської діяльності на довкілля не виходить за межі допустимих значень.

Звіт
по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу
за січень місяць 2025 року

Дата відбору проб	Код джерела викиду	Місце, точка відбору проб	Барометричний тиск,	Температура навколишнього середовища, С	Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела					Назва забруднюючої речовини	Концентрація забруднюючої речовини			ГДВ в атмосферу	
					Температура, °С	Тиск (розрядження), мм.вод.ст.	Швидкість газу, м/с	Вологість газу, %	Об'єм газоповітряної суміші, нм^3/год		мг/м^3	г/нм^3	г/с	мг/м^3	г/с
28.01.2025	139	ФР-700 1т.п.до фільтру)	756	16,0	154	89,4	17,8	40	3205	сажа (пил т.в.)	4595,0	4,595	**4,091**	не реглам.	не реглам.
		ФР-700 1т.п.(після фільтру)		15,4	149	15,1	8,5	40	1532	сажа (пил т.в.)	50,0	0,050	**0,021**		**0,023**
		ФР-700 1т.п.(після фільтру)								CO	198,0	0,198	**0,084**		**0,717**
		ФР-700 1т.п.(після фільтру)								NOx	14,0	0,014	**0,006**		**0,042**
		ФР-700 1т.п.(після фільтру)								SO2	0,0	0,000	**0,000**		**0,169**
28.01.2025	140	ФР-700 2 т.п. (до фільтру)	756	16,0	146	22,1	12,9	40	2347	сажа (пил т.в.)	5632,0	5,632	**3,671**	не реглам.	не реглам.
		ФР-700 2 т.п. (після фільтру)		15,8	130	17,1	10,7	40	2021	сажа (пил т.в.)	10,0	0,010	**0,006**		**0,024**
		ФР-700 2 т.п. (після фільтру)								CO	394,0	0,394	**0,221**		**0,575**
		ФР-700 2 т.п. (після фільтру)								NOx	11,0	0,011	**0,006**		**0,045**
		ФР-700 2 т.п. (після фільтру)								SO2	0,0	0,000	**0,000**		**0,145**
28.01.2025	227	ФР-650 1 т.п. (до фільтру)	756	15,0	40,0	23,9	9,6	40	6345	сажа (пил т.в.)	1455,0	1,455	**2,564**	не реглам	не реглам
		ФР-650 1 т.п. (після фільтру)		15,0	35,0	7,0	5,8	40	3892	сажа (пил т.в.)	27,8	0,028	**0,03**	не реглам	**0,037**
		ФР-650 1 т.п. (після фільтру)								CO	175,0	0,175	**0,189**		**0,767**
		ФР-650 1 т.п. (після фільтру)								NOx	0,0	0,000	**0,000**		**0,074**
		ФР-650 1 т.п. (після фільтру)								SO2	0,0	0,000	**0,000**		**0,481**
28.01.2025	147	ФР-650 2 т.п. (до фільтру)	756	16,2	39,0	20,6	11,5	40	7627	сажа (пил т.в.)	1514	1,514	**3,207**	не реглам.	не реглам.
		ФР-650 2 т.п.(після фільтру)		16,5	35	19,0	9,6	40	6499	сажа (пил т.в.)	6,5	0,007	**0,012**	не реглам.	**0,053**
		ФР-650 2 т.п.(після фільтру)								CO	151,0	0,151	**0,273**		**1,327**
		ФР-650 2 т.п.(після фільтру)								NOx	0,0	0,000	**0,000**		**0,096**
		ФР-650 2 т.п.(після фільтру)								SO2	0,0	0,000	**0,000**		**0,665**

Начальник ЗХЛ-СТК Л.В.Геніна

31.01.25

Звіт
по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу
за лютий місяць 2025 року

Дата відбору проб	Код джерела викіду	Місце, точка відбору проб	Барометричний тиск, мм рт ст	Температура навколишнього середовища, С	Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела					Назва забруднюючої речовини	Концентрація забруднюючої речовини			ГДВ в атмосферу	
					Температура газоходу, °С	Тиск (розрядження), мм.вод.ст.	Швидкість газу, м/с	Вологість газу, %	Об'єм газоповітряної суміші, нм^3/год		мг/м^3	г/нм^3	г/с	мг/м^3	г/с
05.02.2025	143	ФР-502 5 т.п. (до фільтру)	762	16,0	132	30,6	16,2	40	3069	сажа (пил т.в.)	2359,0	2,359	2,011	не реглам.	не реглам.
		ФР-502 5 т.п. (після фільтру)		16,0	138	23,5	13,9	40	2608	сажа (пил т.в.)	21,3	0,021	0,015		0,134
		ФР-502 5 т.п. (після фільтру)								CO	64,0	0,064	0,046		1,375
		ФР-502 5 т.п. (після фільтру)								NOx	0,0	0,000	0,000		0,191
		ФР-502 5 т.п. (після фільтру)								SO2	0,0	0,000	0,000		0,721
05.02.2025	149	ФР-503 5 т.п. (до фільтру)	762	16,0	31	49,0	16,0	40	10940	сажа (пил т.в.)	844,0	0,841	2,566	не реглам.	не реглам.
		ФР-503 5 т.п. (після фільтру)		16,0	28	43,0	13,0	40	9035	сажа (пил т.в.)	4,9	0,005	0,012		0,016
		ФР-503 5 т.п. (після фільтру)								CO	0,0	0,000	0,000		0,397
		ФР-503 5 т.п. (після фільтру)								NOx	0,0	0,000	0,000		0,027
		ФР-503 5 т.п. (після фільтру)								SO2	9,0	0,009	0,016		0,186

Начальник ЗХЛ-СТК Л.В.Геніна

28.02.25р

ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

Звіт
по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу
за червень місяць 2025 року

Дата відбору проб	Код джерела викіду	Місце, точка відбору проб	Барометричний тиск, мм рт ст	Температура навколишнього середовища, С	Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела					Назва забруднюючої речовини	Концентрація забруднюючої речовини			ГДВ в атмосферу	
					Температура, °С	Тиск (розрядження), мм.вод.ст.	Швидкість газу, м/с	Вологість газу, %	Об'єм газоповітряної суміші, нм^3/год		мг/м^3	г/нм^3	г/с	мг/м^3	г/с
10.06.2025	228	ФР-650 3 т.п. (до фільтру)	757	20,0	51,0	98,1	17,1	40	10882	сажа (пил т.в.)	819	0,819	**2,477**	не реглам.	не реглам.
		ФР-650 3 т.п.(після фільтру)		20,0	42	37,2	13,7	40	9039	сажа (пил т.в.)	8,3	0,008	**0,021**		**0,038**
		ФР-650 3 т.п.(після фільтру)								CO	4,0	0,004	**0,009**		**0,799**
		ФР-650 3 т.п.(після фільтру)								NOx	0,0	0,000	**0,000**		**0,076**
		ФР-650 3 т.п.(після фільтру)								SO2	0,0	0,000	**0,000**		**0,484**
10.06.2025	141	FSF- 209 3 т.п. (до фільтру)	757	20,0	148	80,9	16,0	40	2916	сажа (пил т.в.)	3816	3,816	**3,091**	не реглам.	не реглам.
		FSF- 209 3 т.п.(після фільтру)		20,0	160	9,3	8,5	40	1497	сажа (пил т.в.)	40,0	0,040	**0,017**		**0,029**
		FSF- 209 3 т.п.(після фільтру)								CO	1256,0	1,256	**0,522**		**0,557**
		FSF- 209 3 т.п.(після фільтру)								NOx	20,0	0,020	**0,008**		**0,044**
		FSF- 209 3 т.п.(після фільтру)								SO2	109,0	0,109	**0,045**		**0,163**
27.06.2025	150	ФР-250(після фільтру)	754	20,0	28	63,1	15,7	40	3618	сажа (пил т.в.)	9,6	0,010	**0,010**	не реглам.	**0,039**
27.06.2025	161	Фільтр аспірації системи перевантаження	754	20,0	22	52,8	17,1	40	3979	сажа (пил т.в.)	4,0	0,004	**0,004**	не реглам.	**0,016**

Начальник ЗХЛ-СТК Л.В.Геніна

30.06.25р.

ТОВ «КЗТВ» Кременчук
Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань санітарно-промислової групи ЗХЛ-СТК № 016-24 КВ видане 11.11.2024р. чинне до 10.11.2027р.

Форма №329/о
Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ № 3 від 30.06.2025р.
дослідження повітря населених місць

Місце відбору проби повітря – атмосферне повітря на межі найближчої житлової забудови, розташованій за адресою м. Кременчук вул. Молодіжна, 3.
Мета відбору – згідно графіка контролю атмосферного повітря ТОВ «КЗТВ»
Вид проби (разова, середньодобова) – разова
Дата і час відбору – 28.04.2025÷18.06.2025р; 08.00÷13.00
Умови транспортування – автотранспорт зберігання –
Методи консервації – не застосовувались
Засоби вимірювальної техніки, які застосовувались при відборі: секундомір СОПпр-2а-2-010 зав. № 1490; барометр-анероїд контрольний М-67 № 109; психрометр аспіраційний МВ-4М № 23347; анемометр чашковий МС-13 № 24620; електроаспіратор ASA-4M (2-2-20/3-20/5) № 1005; газоаналізатор «Паладій 3М-01» № 14. .
Інформація про державну повірку:
секундомір СОПпр-2а-2-010 зав. № 1490 – 05.03.2025 № М-150068-3;
барометр-анероїд контрольний М-67 № 109 - 09.03.2025÷12.03.2025 № UA/39/25051/0505;
психрометр аспіраційний МВ-4М № 23347- 29.08.2024 № 24-2/2483;
анемометр чашковий МС-13 № 24620 – 25.08.2024 № 24-2/2483;
електроаспіратор ASA-4M № 1005 (2-2-20/3-20/5) – 05.06.2025 № UA/39/250605/0633;
газоаналізатор «Паладій 3М-01» № 14 – 09.08.2024 № М-141808-5.
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо)
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфа: асфальт, зелені насадження
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна – максимальна:
Потужність викидів інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства:
Відстань від джерела забруднення – 1 км
Форма факелу:
Ескіз місцевості з вказівкою точок відбору проб повітря (порядковий номер точок) – Пост 1
НТД, згідно якої проводиться відбір: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», Керівництво з експлуатації ИБЯЛ 413411.048 РЭ до газоаналізатора «Паладий-3М-01».
Посада, прізвища осіб, які проводили відбір проб:

Лаборант з аналізу газів та пилу 4 розряду _____ Л.В.Яценко

Лаборант з аналізу газів та пилу 4 розряду _____ А.О.Беркут

Дослідження проводив:
Інженер-лаборант ЗХЛ-СТК _____ Т.І.Ігнатько

Висновок: концентрація забруднюючих речовин – діоксиду азоту, сірчистого ангідриду, сірководню, оксиду вуглецю та сажі т.в. не перевищують величину ГДК, 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 10.05.2024р.

Інженер-лаборант ЗХЛ-СТК Т.І.Ігнатько

Начальник ЗХЛ-СТК Л.В.Геніна

Дата відбору	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору		Швидкість відбору, л/хв	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, мг/м³		НТД на методи досліджень
		Атмосферний тиск, мм рт ст	Температура, °С	Вологість, %	Напрямок вітру	Швидкість вітру, м/с	Стан погоди	початок	кінець			ГДК	Виявлена разова концентрація, мг/м³	
28.04.2025	Межа житлової забудови, вул. Молодіжна, б.3	766	12	40	Північний	0,2	хмарно	12^{25}	12^{45}	4,0	сірководень	0,008	0,001	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,03	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,1	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,0	Паладій 3М-01
06.05.2025		752	12,6	62	-*-	3,6	хмарно	09^{00}	09^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,001	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,03	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,06	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,5	Паладій 3М-01
06.05.2025		752	15,6	63	-*-	3,2	хмарно	13^{10}	13^{30}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,04	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,046	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,3	Паладій 3М-01
07.05.2025		750	12,4	58	-*-	1,2	хмарно	09^{30}	09^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,03	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,051	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,3	Паладій 3М-01
07.05.2025		750	13,6	59	-*-	3,0	хмарно	13^{10}	13^{30}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,03	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,04	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,2	Паладій 3М-01
08.05.2025		750	10,4	79	-*-	2,8	хмарно	08^{20}	08^{40}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,06	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,062	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01

09.05.2025	Межа житлової забудови, вул. Молодіжна, б.3	751	10,2	73	-*-	2,4	хмарно	09^{00}	09^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-8
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,03	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,055	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01
09.05.2025		750	10,8	69	-*-	4,2	хмарно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,042	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,068	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,5	Паладій 3М-01
12.05.2025		751	11,6	69	-*-	3,1	хмарно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,05	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,072	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,5	Паладій 3М-01
20.05.2025		747	11,4	66	-*-	0,7	хмарно	08^{30}	08^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,002	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,042	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,091	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,9	Паладій 3М-01
27.05.2025		750	20,4	54	-*-	3,4	сонячно	09^{10}	09^{30}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,00	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,047	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,3	Паладій 3М-01
28.05.2025		749	17,2	75	-*-	3,4	сонячно	09^{20}	09^{40}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,05	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,035	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,4	Паладій 3М-01
10.06.2025		757	18,0	70	-*-	0,2	сонячно	09^{00}	09^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,047	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,055	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01
18.06.2025		752	20,2	71	-*-	0,4	сонячно	09^{00}	09^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,061	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,03	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,5	Паладій 3М-01

18.06.2025	Межа житлової забудови, вул. Молодіжна, б.3	752	23,0	65	-*-	1,3	сонячно	12^{50}	13^{10}	4,0	сірководень	0,008	0,00	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,061	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,06	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,5	Паладій 3М-01

Інженер-лаборант Т.І.Ігнатько

УКРАЇНА * ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ * МІСТО КРЕМЕНЧУК * ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ * КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЗАВОД ТЕХНІЧНОГО ВУГЛЕЦЮ * 00152299
ДЛЯ СЛУЖБОВИХ ДОКУМЕНТІВ

ТОВ «КЗТВ» Кременчук
Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань санітарно-промислової групи ЗХЛ-СТК № 016-24 КВ видане 11.11.2024р. чинне до 10.11.2027р.

Форма №329/о
Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ № 1 від 30.06.2025р.
дослідження повітря населених місць

Місце відбору проби повітря – атмосферне повітря на відстані від заводу 1,0 км у напрямку ПАТ «Квіти Кременчука», ПОСТ 1, розташованого за адресою м. Кременчук вул. Свіштовська, 6
Мета відбору – згідно графіка контролю атмосферного повітря ТОВ «КЗТВ»
Вид проби (разова, середньодобова) – разова
Дата і час відбору – 28.04.2025÷18.06.2025р; 08.00÷13.00
Умови транспортування – автотранспорт зберігання –
Методи консервації – не застосовувались
Засоби вимірювальної техніки, які застосовувались при відборі: секундомір СОПпр-2а-2-010 зав. № 1490; барометр-анероїд контрольний М-67 № 109; психрометр аспіраційний МВ-4М № 23347; анемометр чашковий МС-13 № 24620; електроаспіратор ASA-4M (2-2-20/3-20/5) № 1005; газоаналізатор «Паладій 3М-01» № 14.
Інформація про державну повірку:
секундомір СОПпр-2а-2-010 зав. № 1490 – 05.03.2025 № М-150068-3;
барометр-анероїд контрольний М-67 № 109 - 09.03.2025÷12.03.2025 № UA/39/25051/0505;
психрометр аспіраційний МВ-4М № 23347- 29.08.2024 № 24-2/2483;
анемометр чашковий МС-13 № 24620 – 25.08.2024 № 24-2/2483;
електроаспіратор ASA-4M № 1005 (2-2-20/3-20/5) – 05.06.2025 № UA/39/250605/0633;
газоаналізатор «Паладій 3М-01» № 14 – 09.08.2024 № М-141808-5.
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо)
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфа: асфальт, зелені насадження
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна – максимальна:
Потужність викидів інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства:
Відстань від джерела забруднення – 1 км
Форма факелу:
Ескіз місцевості з вказівкою точок відбору проб повітря (порядковий номер точок) – Пост 1
НТД, згідно якої проводиться відбір: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», Керівництво з експлуатації ИБЯЛ 413411.048 РЭ до газоаналізатора «Паладий-3М-01».
Посада, прізвища осіб, які проводили відбір проб:

Лаборант з аналізу газів та пилу 4 розряду _____Л.В.Яценко

Лаборант з аналізу газів та пилу 4 розряду _____А.О.Беркут

Дослідження проводив:
Інженер-лаборант ЗХЛ-СТК _____Т.І.Ігнатько

Висновок: концентрація забруднюючих речовин – діоксиду азоту, сірчистого ангідриду, сірководню, оксиду вуглецю та сажі т.в. не перевищують величину ГДК, 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 10.05.2024р.

Інженер-лаборант ЗХЛ-СТК Т.І.Ігнатько

Начальник ЗХЛ-СТК Л.В.Геніна

УКРАЇНА МІСТО КРЕМЕНЧУК ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЗАВОД ТЕХНІЧНОГО ВУГЛЕЦЮ» ВСЬКА ОБЛАСТЬ 00152299

ДЛЯ СЛУЖБОВИХ ДОКУМЕНТІВ

Дата відбору	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору		Швидкість відбору, л/хв	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, мг/м³		НТД на методи досліджень
		Атмосферний тиск, мм рт ст	Температура, °С	Вологість, %	Напрямок вітру	Швидкість вітру, м/с	Стан погоди	початок	кінець			ГДК	Виявлена разова концентрація, мг/м³	
28.04.2025	ПОСТ 1 Напрямок ПАТ «Квіти Кременчука	766	12	40	Північний	0,2	хмарно	12^{00}	12^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,005	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,09	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,1	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01
06.05.2025		752	12,6	62	-*-	3,6	хмарно	08^{30}	08^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,125	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,076	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,4	Паладій 3М-01
06.05.2025		752	15,6	63	-*-	3,2	хмарно	12^{40}	13^{00}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,123	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,105	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,4	Паладій 3М-01
07.05.2025		750	12,4	58	-*-	1,2	хмарно	09^{00}	09^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,117	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,068	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,4	Паладій 3М-01
07.05.2025		750	13,6	59	-*-	3,0	хмарно	12^{30}	13^{00}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,124	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,081	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01
08.05.2025		750	10,4	79	-*-	2,8	хмарно	07^{50}	08^{10}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,139	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,147	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	1,4	Паладій 3М-01

09.05.2025	ПОСТ 1 Напрямок ПАТ «Квіти Кременчука	751	10,2	73	-*-	2,4	хмарно	08^{30}	08^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,002	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,115	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,111	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	1,4	Паладій 3М-01
09.05.2025		750	10,8	69	-*-	4,2	хмарно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,126	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,119	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	1,6	Паладій 3М-01
12.05.2025		751	11,6	69	-*-	3,1	хмарно	12^{00}	12^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,142	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,132	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	1,8	Паладій 3М-01
20.05.2025		747	11,4	66	-*-	0,7	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,005	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,179	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,181	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	1,6	Паладій 3М-01
27.05.2025		750	20,4	54	-*-	3,4	сонячно	08^{40}	09^{00}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,022	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,09	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01
28.05.2025		749	17,2	75	-*-	3,4	сонячно	08^{50}	09^{10}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,10	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,07	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,5	Паладій 3М-01
10.06.2025		757	18,0	70	-*-	0,2	сонячно	08^{30}	08^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,13	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,07	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	1,0	Паладій 3М-01
18.06.2025		752	20,2	71	-*-	0,4	сонячно	08^{30}	08^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,20	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,05	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	1,0	Паладій 3М-01

.06.2025	ПОСТ 1 Напрямок ПАТ «Квіти Кременчука	752	23,0	65	-*-	1,3	сонячно	12^{20}	12^{40}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,20	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,08	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
											оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01

Інженер-лаборант Т.І.Ігнатько

УКРАЇНА * ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ * МІСТО КРЕМЕНЧУК * ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЗАВОД ТЕХНІЧНОГО ВУГЛЕЦЮ» * 00152299 ДЛЯ СЛУЖБОВИХ ДОКУМЕНТІВ

ТОВ «КЗТВ» Кременчук
Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань санітарно-промислової групи ЗХЛ-СТК № 016-24 КВ видане 11.11.2024р. чинне до 10.11.2027р.

Форма №329/о
Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №2 від 30.06.2025р.
дослідження повітря населених місць

Місце відбору проби повітря – атмосферне повітря на відстані від заводу 1,0 км у напрямку ТОВ НВП «Присадки» розташованого за адресою м. Кременчук вул. Свіштовська, 11, або перед товариством НФК «Приватбуд», ПОСТ 2, розташованого за адресою м. Кременчук вул. Свіштовська, 9
Мета відбору – згідно графіка контролю атмосферного повітря ТОВ «КЗТВ»
Вид проби (разова, середньодобова) – разова
Дата і час відбору – 01.04.2025÷30.06.2025р; 08.00÷13.00
Умови транспортування – автотранспорт **зберігання** –
Методи консервації – не застосовувались
Засоби вимірювальної техніки, які застосовувались при відборі: секундомір СОПпр-2а-2-010 зав. № 1490; барометр-анероїд контрольний М-67 № 109; психрометр аспіраційний МВ-4М № 23347; анемометр чашковий МС-13 № 24620; електроаспіратор ASA-4M (2-2-20/3-20/5) № 1005; газоаналізатор «Паладій 3М-01» № 14.
Інформація про державну повірку:
секундомір СОПпр-2а-2-010 зав. № 1490 – 05.03.2025 № М-150068-3;
барометр-анероїд контрольний М-67 № 109 - 09.03.2025÷12.03.2025 № UA/39/25051/0505;
психрометр аспіраційний МВ-4М № 23347- 29.08.2024 № 24-2/2483;
анемометр чашковий МС-13 № 24620 – 25.08.2024 № 24-2/2483;
електроаспіратор ASA-4M № 1005 (2-2-20/3-20/5) – 05.06.2025 № UA/39/250605/0633;
газоаналізатор «Паладій 3М-01» № 14 – 09.08.2024 № М-141808-5.
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо)
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий грунт, газон, зелені насадження) і рельєфа: асфальт, зелені насадження
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна – максимальна:
Потужність викидів інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства:
Відстань від джерела забруднення – 1 км
Форма факелу:
Ескіз місцевості з вказівкою точок відбору проб повітря (порядковий номер точок) – Пост 2
НТД, згідно якої проводиться відбір: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», Керівництво з експлуатації ИБЯЛ 413411.048 РЭ до газоаналізатора «Паладий-3М-01».
Посада, прізвища осіб, які проводили відбір проб:

Лаборант з аналізу газів та пилу 4 розряду _____ Л.В.Яценко

Лаборант з аналізу газів та пилу 4 розряду _____ А.О.Беркут

Дослідження проводив:
Інженер-лаборант ЗХЛ-СТК _____ Т.І.Ігнатько

Висновок: концентрація забруднюючих речовин – діоксиду азоту, сірчистого ангідриду, сірководню, оксиду вуглецю та сажі т.в. не перевищують величину ГДК, 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 10.05.2024р.

Інженер-лаборант ЗХЛ-СТК Т.І.Ігнатько

Начальник ЗХЛ-СТК Л.В.Геніна

ДЛЯ СЛУЖБОВИХ ДОКУМЕНТІВ

Дата відбору	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору		Швидкість відбору, л/хв	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, мг/м³		НТД на методи досліджень
		Атмосферний тиск, мм рт ст	Температура, °С	Вологість, %	Напрямок вітру, °	Швидкість вітру, м/с	Стан погоди	початок	кінець			ГДК	Виявлена разова концентрація, мг/м³	
30.04.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	755	15,6	68	Північно-західний	0,4	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,006	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,09	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,08	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,9	Паладій 3М-01
01.05.2025	ПФК «Приватбуд»	753	21,0	59	-*-	0,0	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,002	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,097	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,099	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01
02.05.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	758	7,6	63	-*-	0,6	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,120	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,117	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01
02.05.2025	ПФК «Приватбуд»	758	12,4	45	-*-	0,0	хмарно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,002	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,129	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,111	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,5	Паладій 3М-01
08.05.2025	ПФК «Приватбуд»	752	13,8	71	-*-	2,0	хмарно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,002	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,108	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,073	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,4	Паладій 3М-01
13.05.25	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	751	7,8	70	-*-	2,7	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,109	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,079	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01

15.05.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	750	17,4	64	-*-	3,9	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,163	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,151	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,2	Паладій 3М-01
21.05.2025	ПФК «Приватбуд»	751	13,8	82	-*-	2,2	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,191	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,153	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,4	Паладій 3М-01
30.05.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	749	25,2	56	-*-	0,2	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,149	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,097	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01
02.06.2025	ПФК «Приватбуд»	755	20,0	70	-*-	0,2	сонячно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,002	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,130	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,08	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,0	Паладій 3М-01
03.06.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	753	22,0	73	-*-	0,4	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,08	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01
04.06.2025	ПФК «Приватбуд»	753	19,2	73	-*-	0,2	хмарно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,005	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,06	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01
09.06.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	752	30,0	46	-*-	2,2	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,09	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,06	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01
10.06.2025	ПФК «Приватбуд»	758	22,0	52	-*-	0,8	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,13	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,07	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01

3.06.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	751	14,0	88	-*-	0,4	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,08	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,0	Паладій 3М-01
13.06.2025	ПФК «Приватбуд»	752	14,0	88	-*-	0,2	хмарно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,1	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,2	Паладій 3М-01
16.06.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	750	18,0	79	-*-	0,2	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,002	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,08	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,0	Паладій 3М-01
16.06.2025	ПФК «Приватбуд»	749	24,0	51	-*-	4,5	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,06	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01
17.06.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	751	20,0	76	-*-	0,9	сонячно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,08	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01
19.06.2025	ПФК «Приватбуд»	750	21,0	72	-*-	2,7	сонячно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,005	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,04	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,2	Паладій 3М-01
20.06.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	748	17,0	69	-*-	0,2	сонячно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,03	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,0	Паладій 3М-01
20.06.2025	ПФК «Приватбуд»	749	17,0	59	-*-	4,5	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,2	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,04	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01

23.06.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	750	14,0	76	-*-	0,2	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,06	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,2	Паладій 3М-01
23.06.2025	ПФК «Приватбуд»	751	17,2	79	-*-	0,4	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,04	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,0	Паладій 3М-01
26.06.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	746	19,0	80	-*-	1,3	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,06	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	1,2	Паладій 3М-01
26.06.2025	ПФК «Приватбуд»	748	19,0	66	-*-	2,2	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,05	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01
27.06.2025	ПОСТ 2 ТОВ «Присадки»	754	20,0	71	-*-	1,3	хмарно	08^{00}	08^{20}	4,0	сірководень	0,008	0,003	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,08	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,6	Паладій 3М-01
27.06.2025	ПФК «Приватбуд»	754	23,0	50	-*-	3,6	сонячно	12^{30}	12^{50}	4,0	сірководень	0,008	0,004	РД52.04.186-89
										2,5	ангідрид сірчистий	0,5	0,1	
										0,25	діоксид азоту	0,2	0,05	
										1,0	сажа т.в.	0,15	<0,025	
										-	оксид вуглецю	5,0	0,8	Паладій 3М-01

Інженер-лаборант ЗХЛ-СТК Т.І.Ігнатько

МІСТО КРЕМЕНЧУК * УКРАЇНА * ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ * ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ * «КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЗАВОД ТЕХНІЧНОГО ВУГЛЕЦЮ» * 00152299 * ДЛЯ СЛУЖБОВИХ ДОКУМЕНТІВ

Міністерство охорони здоров'я України Кременчуцький РВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» (найменування закладу)	Код форми за ЗКУД_____ Код закладу за ЗКПО МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ Форма № 332/о Затверджено наказом МОЗ України **11.07. 2000 № 160**

ПРОТОКОЛ № 4/243, 5/244
відбору та дослідження проб грунту
«30» квітня 2025 р.

Назва об'єкта, адреса *м. Кременчук, ТОВ «КЗТВ»*

проба № 1 –на межі СЗЗ ТОВ «КЗТВ»,

проба № 2 –біля найближчої житлової забудови ТОВ «КЗТВ»

Дата та час відбору *29.04.2025 р. 09г.00 хв.* доставки *29.04.2025 р. 10 г.30 хв.*

Мета дослідження *згідно договору*

Додаткові відомості *проби відібрані та доставлені замовником*

№ п/п	№ проби	Місце та точка відбору	Кіль-кість, гр.	Глибина відбору, см	Науково-технічна документація на метод відбору
1	2	3	4	5	6
243	*4*	*проба № 1- на межі СЗЗ*	*1000*	*0 - 5*	*ДСТУ ГОСТ*
		ТОВ «КЗТВ»		*5-20*	*17.4.4.02:2019*
244	*5*	*проба № 2 – біля найближчої*	*1000*	*0 - 5*	*ДСТУ ГОСТ*
		житлової забудови		*5 - 20*	*17.4.4.02:2019*
		ТОВ «КЗТВ»			

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

№ п/п	№ проби	Найменування показників	НТД на методи дослідження	Результат дослідження у пробах в од. вимірювання ГДК ОВРВ
1	2	3	4	5
243	*4*	*нафтопродукти*	*МВВ 081/12-0116-03*	*29,00 мг/кг*
		водневий показник	*А.В.Павлов, Київ, 1978*	*6,80 од. pH*
		кадмій	*МВВ 081/12-0093-03*	*<0,10 мг/кг**
		свинець	*МВВ 081/12-0093-03*	*4,97 мг/кг*
		мідь	*МВВ 081/12-0093-03*	*2,29 мг/кг*
		цинк	*МВВ 081/12-0093-03*	*10,10 мг/кг*
244	*5*	*нафтопродукти*	*МВВ 081/12-0116-03*	*33,00 мг/кг*
		водневий показник	*А.В.Павлов, Київ, 1978*	*6,90 од. pH*
		кадмій	*МВВ 081/12-0093-03*	*<0,10 мг/кг**
		свинець	*МВВ 081/12-0093-03*	*2,54 мг/кг*
		мідь	*МВВ 081/12-0093-03*	*2,78 мг/кг*
		цинк	*МВВ 081/12-0093-03*	*9,80 мг/кг*

* нижче межі чутливості методу

Прізвище та підпис особи, яка проводила дослідження

лікар-лаборант-гігієніст *Абаровська Г.Ф , лаборант* *Коротка С.М.*

ВИСНОВОК САНІТАРНОГО ЛІКАРЯ Зразки досліджуємих проб грунту відповідають вимогам нормативної документації.

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ МІЖРАЙОННИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ» Ідентифікаційний код 37[illegible]100 39602, Полтавська область, м. Кременчук

Санітарний лікар Л.І.Стеценко

(підпис) (прізвище)