

ЗВІТ

Про здійснення заходів післяпроектного моніторингу впливу
планової діяльності «Реконструкція резервуарного парку №2,
промислового об'єкту ТОВ «Карбонтранссервіс»

за II півріччя 2024 року

Начальник відділу охорони
навколишнього середовища ТОВ «КЗТВ»



14.01.25

Наталія Макаренко

ЗМІСТ

1. Загальні положення. 3
2. План після проектного моніторингу на II півріччя 2024 року. 4
3. Результати після проектного моніторингу за II півріччя 2024 року. 4
4. Висновки. 5

Додатки:

Додаток 1,2. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за жовтень місяць 2024 року

Додаток 3. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за листопад місяць 2024 року.

Додаток 4, 5, 6, 7 Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за грудень місяць 2024 року.

Додаток 8 Копія звіту за результатами контролю нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин на промайданчику ТОВ «Кременчуцький завод технічного вуглецю»

1. Загальні положення

Об'єктом планованої діяльності є будівництво вертикального сталевого резервуару із стаціонарним покриттям об'ємом 6000м³, 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 ділянки 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 «Кременчуцький 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, ecolog@kztv.com.ua

2. План після проектного моніторингу на II півріччя 2024 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 2024 рік, у II півріччі 2024 року проводились наступні дослідження:

№ з/п	Зміст заходу з моніторингу
1.	Щопівроку здійснювати моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел за допомогою прямих інструментальних вимірювань.

3. Результати після проектного моніторингу за II півріччя 2024 року.

№ з/п	Об'єкт моніторингу та місце його проведення	Періодичність контролю	Виконавці	Результати досліджень
1	2	3	4	5
1	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.

ТОВ «КЗТВ» отримало лист від Міндовкілля № 21/21-03/4351-24 від 24.09.2024 року з зауваженням, що звіт за I 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 неспідоплюваної. 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:

1. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за жовтень місяць 2024 року
2. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за жовтень місяць 2024 року.
3. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за листопад місяць 2024 року.
4. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за грудень місяць 2024 року.
5. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за грудень місяць 2024 року.
6. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за грудень місяць 2024 року
7. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за грудень місяць 2024 року
8. Копія звіту за результатами контролю нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин на промайданчику ТОВ «Кременчуцький завод технічного вуглецю»

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.

МАЛЕ КОЛЕКТИВНЕ ПІДПРИЄМСТВО

«ЕКОГАЗ»

З В І Т

за результатами контролю нормативів гранично-допустимих
викидів забруднюючих речовин на проммайданчику
ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

2024 р.

Директор МКП "Екогаз"



С.В.Велігоцька

ЗМІСТ

1.	Загальна частина.....	3
2.	Література.....	5
3.	Таблиця №1. Результати контролю нормативів гранично допустимих викидів на джерелах викидів проммайданчику підприємства.....	6
4.	Додаток. Протоколи відбору проб на джерелах викидів	8

ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Роботи по контролю нормативів викидів забруднюючих речовин, що відходять від стаціонарних джерел викидів на промайданчику ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю" проводилися вимірною лабораторією МКП "Екогаз" (свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань №014-24КВ видане 10 вересня 2024р.), у відповідності з:

- договором №55 від 25.09.2024р. між МКП "Екогаз" та ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю";
- план-графіком проведення контролю, що наведений в розділі "Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин" Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди ЗР в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
- ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб.

Мета виконання робіт - визначення фактичних концентрацій забруднюючих речовин шляхом проведення прямих інструментальних вимірів та співставлення їх з величинами встановлених нормативів викидів, згідно дозволу на викиди, що виданий Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації.

Під час контролю за дотриманням встановлених нормативів ГДВ в цілому застосовувалися прямі методи вимірювання концентрацій забруднюючих речовин та об'ємів газоповітряної суміші у відповідності з вимогами ДСТУ 8812:2018.

Вимірювання концентрацій забруднюючих речовин проводились під час стабільної роботи технологічного обладнання.

Відбір проб, на вміст в газоповітряній суміші, що викидається в атмосферне повітря газоподібних інгредієнтів – фенолу, ацетальдегіду, формальдегіду - проводився шляхом протягування газоповітряного потоку через поглинальні пристрої, у відповідності з методиками, рекомендованими Мінприроди України.

Обробка відібраних проб проводиться у відповідності з методиками, які вказані у розділі 2. Акти відбору проб на джерелах викидів надаються в Додатку.

При оцінці результатів інструментально-лабораторного контролю по конкретному джерелу викидів забруднюючих речовин виконується порівняння нормативу викиду кожної конкретної забруднюючої речовини з результатом вимірювань.

Для визначення концентрацій забруднюючих речовин та параметрів газопилових потоків застосовуються наступні засоби вимірною техніки:

Назва засобу вимірювальної техніки	Номер	Діапазон вимірювань	Похибка,	Параметри, що визначаються
Рулетка вимірювальна	11	від 0 до 5 м	± 1 мм	величина перерізу газоходів
Штангенциркуль	М 161680	від 0 до 250 мм	$\pm 0,1$ мм	товщина стінок газоходів
Секундомір СоПпр-2а	5054	60 сек (60 хв.)	за 30 хв $\pm 1,6$ с	час відбору проб
Барометр-анероїд МД-49-2	1380	від 610 до 790 мм.рт.ст. ц.п 10 мм.рт.ст.	$\Delta = \pm 0,8$ мм.рт.ст.	барометричний тиск
Вимірювач швидкості ІС-1	124	від 2,0 до 25 м/с	$\Delta = \pm (0,25+0,03V)$ м/с	швидкість газопилового потоку
Вимірювач температури газів ІТ-1	117	від (-50) до 600°C	від (-50) до 100°C $\pm 1^\circ\text{C}$, від 100 до 300°C $\pm 2^\circ\text{C}$ від 300 до 600°C $\pm 3^\circ\text{C}$	температура газопилових потоків
Трубка напірна ТНП-1,0	658	від 4 до 30 м/с	похибка коефіцієнта перетворення $\pm 3\%$	тиск (розрідження) в газоході
Портативний дифманометр "TESTO 510"	389707 03/101	від 0 гПа до 100 гПа	$\Delta = \pm 0,03$ гПа (в діапазоні 0-0,30 гПа) $\Delta = \pm 0,05$ гПа (в діапазоні 0,31- 1 гПа) $\Delta = \pm (0,1+ 0,015 P)$ гПа (в діапазоні 1- 100 гПа)	
Електроаспіратор АСА-2М	1098	0,2-1,0 л/хв. 1,0-20 л/хв	7 % 5 %	концентрації забруднюючих речовин

Результати контролю наведені в таблиці №1. За даними результатів контролю забруднюючих речовин перевищення нормативів викидів не спостерігається.

ЛІТЕРАТУРА

1. ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел .Настанова з відбирання проб.
2. ДСТУ 8726:2017 Якість повітря. "Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску та температури газопилових потоків".
3. ДСТУ 8725:2017 Якість повітря. "Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків".
4. МВВ № 081/12-0572-08 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації ацетальдегіду в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом
5. МВ Х 08.315-2001 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації фенолу в організованих викидах промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря.
6. СОУ МПП 13.040-156:2006 Організовані викиди промислових стаціонарних джерел забрудненого атмосферного повітря. методика виконання вимірювань масової концентрації формальдегіду фотометричним методом.

Результати контролю ГДВ на території промайданчика ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

Назва виробництва	Назва джерела утворення забруднюючих речовин	Джерело викиду		Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела			Назва забруднюючої речовини	Викид забруднюючих речовин			Назва методу визначення З.Р.	Наявність перевищення нормат. викидів		Методика визначення
								фактичні дані контролю		норматив ГДВ				
								величина масових витарт	концентрація	концентрація				
								г/с	мг/м ³	мг/м ³				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26-27.09.2024р.														
Дільниця підготовки сировини. Насосна №1	насосне обладнання	труба	1	16,5	1,96	16	фенол	0,002	0,89	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
	насосне обладнання	дефлектор	2	0,5	0,13	16	фенол	1,E-04	0,81	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
	насосне обладнання	дефлектор	3	0,5	0,13	16	фенол	1,E-04	0,81	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
	насосне обладнання	дефлектор	4	0,5	0,13	16	фенол	1,E-04	0,81	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
Дільниця підготовки сировини. Насосна №2	насосне обладнання	труба	5	6,6	0,99	16	фенол	0,0010	0,96	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
Дільниця підготовки сировини. Насосна №3	насосне обладнання	дефлектор	6	0,5	0,03	16	фенол	3,E-05	0,82	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
Дільниця підготовки сировини. Насосна №3	насосне обладнання	дефлектор	7	0,5	0,03	16	фенол	3,E-05	0,82	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
	насосне обладнання	труба	8	0,5	0,06	16	фенол	6,E-05	0,99	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
	насосне обладнання	труба	9	0,5	0,03	16	фенол	3,E-05	0,98	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
Дільниця підготовки сировини. Насосна №4	насосне обладнання	труба	10	7,3	0,87	16	фенол	9,E-04	1,01	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001
	насосне обладнання	труба	11	0,6	0,01	16	фенол	1,E-05	1,01	20	фотоколориметричний	-	ні	МВ X 08.315-2001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дільниця підготовки сировини	воловипарювач №1	труба	25	Джерело ліквідоване										
	воловипарювач №2	труба	26	Джерело ліквідоване										
Цех №2. Відділення тарного складу. Відділення поліетиленування	газовий пальник	труба	162	2,0	0,23	24	ацетальдегід	2,Е-04	0,71	20	фотоколориметричний	-	ні	МВВ № 081/12-0572-08
							формальдегід	1 Е-04	0,42	20	фотоколориметричний	-	ні	СОУ МПП 13.040-156:2006
Роботу виконали:		інженер з ОНС		С.О.Крещенко										
		інженер з ОНС		Д.М.Горохов										
Директор МКП "ЕКОГАЗ"		С.В.Велігоцька												



Протокол відбору проб

Паспорт проби		Джерело викиду		Назва ЗР	Номер проби	Об'ємна витрата газу q _p , дм ³ /хв	Тривалість відбору, Т, хв	Температура повітря перед ротаметром t _p , °С	Тиск Ра (мм.рт.ст.)	Об'єм відбраного газу, дм ³		Результати вимірювань. Концентрація ЗР, мг/м ³	Шифр МВВ. Назва методики
№	Дата	Назва виробництва, завантаження під час відбору	Номер ДВ, місце відбору проб							за робочих умов, V	Зведений до н.у., V ₀		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	26.09.2024р.	насосне обладнання	1, труба на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	756	10	9,42	0,80	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	756	10	9,42	0,98	
					3	0,5	20	16	756	10	9,42	0,76	
					4	0,5	20	16	756	10	9,42	1,01	
					5	0,5	20	16	756	10	9,42	0,90	
					середня концентрація								
2	26.09.2024р.	насосне обладнання	2, дефлектор на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	756	10	9,42	0,73	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	756	10	9,42	0,89	
					3	0,5	20	16	756	10	9,42	0,69	
					4	0,5	20	16	756	10	9,42	0,92	
					5	0,5	20	16	756	10	9,42	0,82	
					середня концентрація								
3	26.09.2024р.	насосне обладнання	3, дефлектор на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	756	10	9,42	0,73	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	756	10	9,42	0,89	
					3	0,5	20	16	756	10	9,42	0,69	
					4	0,5	20	16	756	10	9,42	0,92	
					5	0,5	20	16	756	10	9,42	0,82	
					середня концентрація								
4	26.09.2024р.	насосне обладнання	4, дефлектор на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	756	10	9,42	0,73	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	756	10	9,42	0,89	
					3	0,5	20	16	756	10	9,42	0,69	
					4	0,5	20	16	756	10	9,42	0,92	
					5	0,5	20	16	756	10	9,42	0,82	
					середня концентрація								
5	26.09.2024р.	насосне обладнання	5, труба на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	756	10	9,42	0,86	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	756	10	9,42	1,06	
					3	0,5	20	16	756	10	9,42	0,82	
					4	0,5	20	16	756	10	9,42	1,09	
					5	0,5	20	16	756	10	9,42	0,97	
					середня концентрація								
6	26.09.2024р.	насосне обладнання	6, дефлектор на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	756	10	9,42	0,74	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	756	10	9,42	0,90	
					3	0,5	20	16	756	10	9,42	0,70	
					4	0,5	20	16	756	10	9,42	0,93	
					5	0,5	20	16	756	10	9,42	0,83	
					середня концентрація								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	26.09.2024р.	насосне обладнання	7, труба на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	756	10	9,42	0,74	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	756	10	9,42	0,90	
					3	0,5	20	16	756	10	9,42	0,70	
					4	0,5	20	16	756	10	9,42	0,93	
					5	0,5	20	16	756	10	9,42	0,83	
					середня концентрація								
8	27.09.2024р.	насосне обладнання	8, дефлектор на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	758	10	9,44	0,89	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	758	10	9,44	1,09	
					3	0,5	20	16	758	10	9,44	0,84	
					4	0,5	20	16	758	10	9,44	1,13	
					5	0,5	20	16	758	10	9,44	1,00	
					середня концентрація								
9	27.09.2024р.	насосне обладнання	9, дефлектор на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	758	10	9,44	0,88	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	758	10	9,44	1,08	
					3	0,5	20	16	758	10	9,44	0,83	
					4	0,5	20	16	758	10	9,44	1,12	
					5	0,5	20	16	758	10	9,44	0,99	
					середня концентрація								
10	27.09.2024р.	насосне обладнання	10, труба на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	758	10	9,44	0,91	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	758	10	9,44	1,11	
					3	0,5	20	16	758	10	9,44	0,86	
					4	0,5	20	16	758	10	9,44	1,15	
					5	0,5	20	16	758	10	9,44	1,02	
					середня концентрація								
11	27.09.2024р.	насосне обладнання	11, труба на виході з джерела	фенол	1	0,5	20	16	758	10	9,44	0,91	МВ X 08.315-2001
					2	0,5	20	16	758	10	9,44	1,11	
					3	0,5	20	16	758	10	9,44	0,86	
					4	0,5	20	16	758	10	9,44	1,15	
					5	0,5	20	16	758	10	9,44	1,02	
					середня концентрація								
12	27.09.2024р.	газовий пальник	162, на виході з труби	ацетальдегід	1	0,3	20	24	758	6	5,51	0,64	МВВ № 081/12-0572-08
					2	0,3	20	24	758	6	5,51	0,78	
					3	0,3	20	24	758	6	5,51	0,60	
					4	0,3	20	24	758	6	5,51	0,81	
					5	0,3	20	24	758	6	5,51	0,72	
					середня концентрація								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	27.09.2024р.	газовий пальник	162, на виході з труби	формальдегід	1	1	40	24	758	40	36,75	0,38	СОУ МПП 13.040-156:2006
					2	1	40	24	758	40	36,75	0,46	
					3	1	40	24	758	40	36,75	0,36	
					4	1	40	24	758	40	36,75	0,48	
					5	1	40	24	758	40	36,75	0,42	
					середня концентрація								
Вимірювання виконували:		інженер з ОНС		<i>[Signature]</i>	С.О. Крещенко								
		інженер з ОНС		<i>[Signature]</i>	Д.М. Горохов								
		інженер-хімік		<i>[Signature]</i>	О.М. Безугла								
Представник підприємства		<i>Наталя Вікторівна Василь</i>		<i>[Signature]</i>	<i>В.І. Мажоренко</i>								

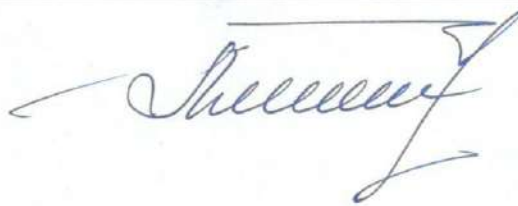
Вимірювальна лабораторія
 МКП "ЕКОГАЗ"
 Свідоцтво
 про відповідність
 стану системи вимірювань
 №014-24 КВ
 чинне до 08.08.2027р.

ЗВІТ

по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу за жовтень місяць 2024 року

Дата відбору проб	Код джерела викиду	Місце, точка відбору проб	Барометричний тиск, мм рт.ст.	Температура навколишнього середовища, °С	Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела				Назва шкідливої речовини	Концентрація забруднюючої речовини		ГДВ в атмосфері
					Температура, °С	Тиск (розрядження), мм.вод.ст.	Швидкість газу, м/с	Об'єм газоповітряної суміші, м ³ /год		мг/м ³	приведена до O ₂ , мг/м ³	
15.10.24	174	димова труба котельні №2										не реглам.
		Котел №1	756	16,0	238	169,9	27,5	103329	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил техвуглецю)	10,1	36,90	
									CO	0,0		
									NOx	112,8	414,20	
									H ₂ S	0,05	0,20	
									SO ₂	37,0	136,60	
									O ₂ , %	16,1		
		Котел №3	756	16,0	326	149,0	21,0	67557,0	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил техвуглецю)	5,5	12,20	
									CO	0,0		
									NOx	246,0	546,70	
									H ₂ S	0,05	0,10	
									SO ₂	174,0	387,70	
									O ₂ , %	11,0		
		Масова концентрація забруднюючих речовин у димовій трубі, приведена до стандартного вмісту кисню							сажа (т.в)	0,592	0,837 г/с	
									CO	0,0	250 мг/м ³	
									NOx	466,6	500 мг/м ³	
									H ₂ S	0,16	5 мг/м ³	
SO ₂	318,4								500 мг/м ³			

Начальник ЗХЛ-СТК


 30.10.24

Л.В.Геніна

ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

Звіт

**по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу
за жовтень місяць 2024 року**

Дата відбору проб	Код джерела викиду	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 атмосфері	
					Температура, °С	Тиск (розрядження), мм.вод.ст.	Швидкість газу, м/с	Вологість газу, %	Об'єм газоповітряної суміші, м ³ /год		мг/м ³	г/м ³	г/с	мг/м ³	г/с
30.10.2024	143	ФР-502 5 т.п. (до фільтру)	760	20,0	184	108,2	17,5	40	2959	сажа (пил т.в.)	2452,0	2,452	2,016	не реглам.	не реглам.
		ФР-502 5 т.п. (після фільтру)		20,0	164	21,6	12,3	40	2165	сажа (пил т.в.)	25,4	0,025	0,015		0,134
		ФР-502 5 т.п. (після фільтру)								СО	263,0	0,263	0,158		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
30.10.2024	149	ФР-503 5 т.п. (до фільтру)	760	20,0	38	68,0	16,2	40	10792	сажа (пил т.в.)	857,0	0,857	2,568	не реглам.	не реглам.
		ФР-503 5 т.п. (після фільтру)		20,0	53	57,0	11,4	40	7355	сажа (пил т.в.)	5,5	0,005	0,011		0,016
		ФР-503 5 т.п. (після фільтру)								СО	188,0	0,188	0,383		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	0,018		0,186

Начальник ЗХЛ-СТК

Л.В.Геніна 30.10.24.

Л.В.Геніна

**Звіт
по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу
за листопад місяць 2024 року**

Дата відбору проб	Код джерела викиду	Місце, точка відбору проб	Барометричний тиск, мм рт.ст.	Температура навколишнього середовища, °C	Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела					Назва забруднюючої речовини	Концентрація забруднюючої речовини			ГДВ в атмосферу	
					Температура, °C	Тиск (розрядження), мм.вод.ст.	Швидкість газу, м/с	Вологість газу, %	Об'єм газоповітряної суміші, м³/год		мг/м³	г/м³	г/с	мг/м³	г/с
26.11.2024	139	ФР-700 1 т.п. (до фільтру)	765	15,0	190	95,1	17,0	40	2855	сажа (пил т.в.)	5165,0	5,165	4,096	не реглам.	не реглам.
		ФР-700 1т.п.(після фільтру)		15,6	166	15,5	7,8	40	1365	сажа (пил т.в.)	55,0	0,055	0,021		0,023
		ФР-700 1т.п.(після фільтру)								CO	148,0	0,148	0,056		0,717
		ФР-700 1т.п.(після фільтру)								NOx	9,0	0,009	0,003		0,042
		ФР-700 1т.п.(після фільтру)								SO2	0,0	0,000	0,000		0,169
28.11.2024	228	ФР-650 3 т.п. (до фільтру)	763	15,0	33,0	85,2	16,1	40	10953	сажа (пил т.в.)	818	0,818	2,489	не реглам.	не реглам.
		ФР-650 3 т.п.(після фільтру)		15,0	27,0	36,3	13,4	40	9373	сажа (пил т.в.)	8,0	0,008	0,021		0,038
		ФР-650 3 т.п.(після фільтру)								CO	10,0	0,010	0,025		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
28.11.2024	227	ФР-650 1 т.п. (до фільтру)	763	15,0	34,0	25,4	9,3	40	6346	сажа (пил т.в.)	1452,0	1,452	2,559	не реглам.	не реглам.
		ФР-650 1 т.п. (після фільтру)		15,0	30,0	5,0	5,7	40	3941	сажа (пил т.в.)	26,2	0,026	0,029		0,037
		ФР-650 1 т.п. (після фільтру)								CO	175,0	0,175	0,192		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
28.11.2024	150	ФР-250(після фільтру)	763	15,0	25	65,9	17,0	40	3990	сажа (пил т.в.)	9,5	0,010	0,011	не реглам.	0,039

Начальник ЗХЛ-СТК

Л.В.Геніна
29.11.2024

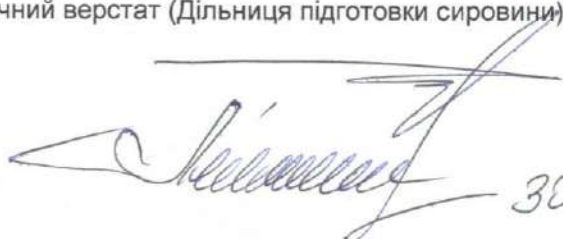
Л.В.Геніна

Звіт
по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу
за грудень місяць 2024 року

Дата відбору проб	Код джерела викиду	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 атмосфері	
					Температура, °С	Тиск (розрядження), мм.вод.ст.	Швидкість газу, м/с	Вологість газу, %	Об'єм газоповітряної суміші, м ³ /год		мг/м ³	г/м ³	г/с	мг/м ³	г/с
Господарська діляниця															
04.12.2024	197	Пральня спецодягу (загальнообмінна вентиляція)	763	20,0	21,0	9,2	8,8	40	58817	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,0	0,001	не реглам.	150	не реглам.
	198	Пральня спецодягу (загальнообмінна вентиляція)	763	22,0	24,0	9,8	8,6	40	57286		1,3	0,001	не реглам.	150	не реглам.
ЗХЛ-СТК															
	209	Вальцювальна (витяжний зонд)	763	19,0	16,0	7,1	4,0	40	27080	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,1	0,002	не реглам.	150	не реглам.
Залізнична діляниця															
04.12.2024	196	Бюкс стоянки резервного тепловозу	763	4,0	5,0	4,3	4,9	40	34930	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,2	0,001	не реглам.	150	не реглам.

Примітка: Аналізи на джерелі викидів №33 Заточний верстат (Діляниця підготовки сировини) не проводились, в зв'язку з тим, що обладнання не працювало протягом року.

Начальник ЗХЛ-СТК



30.12.24.

Л.В.Геніна

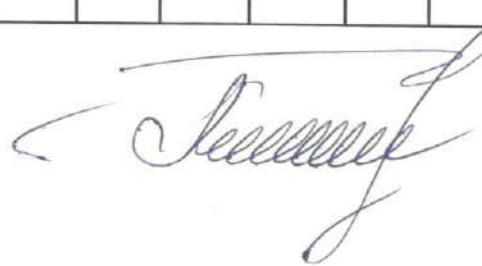
Товариство з обмеженою відповідальністю "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

Звіт
по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу
за грудень місяць 2024 року

Дата відбору проб	Код джерела викиду	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, м ³ /год		мг/м ³	г/м ³	г/с	мг/м ³	г/с
05.12.2024	161	Фільтр аспірації системи перевантаження	764	5,0	7	50,0	16,7	40	4131	сажа (пил т.в.)	3,9	0,004	0,004	не реглам.	0,016

Начальник ЗХЛ-СТК

Л.В.Геніна


30.12.24

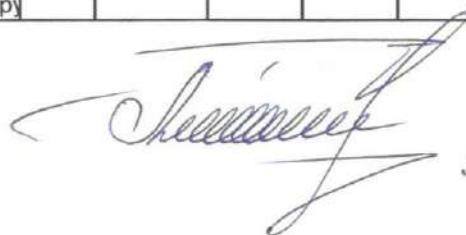
ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

Звіт
по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу
за грудень місяць 2024 року

Дата відбору проб	Код джерела викиду	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, м ³ /год		мг/м ³	г/м ³	г/с	мг/м ³	г/с
23.12.2024	141	FSF- 209 3 т.п. (до фільтру)	750	15,2	216	99,7	19,1	40	2979	сажа (пил т.в.)	3833	3,833	3,172	не реглам.	не реглам.
		FSF- 209 3 т.п.(після фільтру)		15,0	214	14,8	11,5	40	1781	сажа (пил т.в.)	20,0	0,020	0,010		0,029
		FSF- 209 3 т.п.(після фільтру)								CO	1079,0	1,079	0,534		0,557
		FSF- 209 3 т.п.(після фільтру)								NOx	17,0	0,017	0,008		0,044
		FSF- 209 3 т.п.(після фільтру)								SO2	74,0	0,074	0,037		0,163

Начальник ЗХЛ-СТК

Л.В.Геніна



30.12.24.

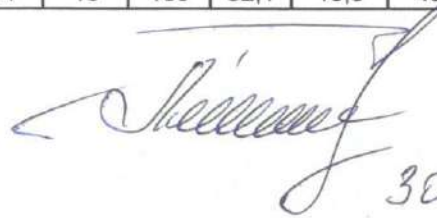
Товариство з обмеженою відповідальністю "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

З В І Т

по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу за грудень місяць 2024 року

Дата відбору проб	Код джерела викиду	Місце, точка відбору проб	Барометричний тиск, мм рт.ст.	Температура навколишнього середовища, °С	Температура, °С	Тиск (розрядження), мм.вод.ст.	Швидкість газу, м/с	Вологість газу, %	Об'єм газоповітряної суміші, м ³ /год	Назва шкідливої речовини	мг/м ³	приведена до O ₂ , мг/м ³	г/с	ГДВ в атмосферу, г/с
05.12.2024	144	Топка сушильного барабану 1-2 т.п.	764	15	533	16,5	17,9	40	8471	СО	147,5	160,9	0,379	0,381
										Оксиди азоту NO _x	257	280,4	0,66	0,667
										SO ₂	15,3	16,6	0,039	0,059
05.12.2024	229	Труба комбустера	764	15	160	82,1	19,6	40	5418	СО	43,8	69,1	0,104	0,212
										Оксиди азоту NO _x	114,8	181,2	0,273	0,304
										SO ₂	20	31,6	0,048	0,058

Начальник ЗХЛ-СТК



30.12.24

Л.В.Геніна