

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «Утилизация и переработка»

 « » 2025 г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	3
2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	4
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ	4
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ	6
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ	9
6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ	15
7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД	15
8. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	16
9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ	17
10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ	17
11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	17
12. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	18



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Производственная площадка	591010000	г. Петропавловск, ул. Северная, 1 «В». 54°54'7.42"С.Ш.; 69°12'1.84"В.Д	220140014553	38.21.0 38.22.0	Обработка и удаление неопасных отходов Обработка и удаление опасных отходов	Республика Казахстан, СКО, г. Петропавловск, ул. Г.Мусрепова, 30 "а"	Категория I I Проектная мощность – 941,7 тонн



ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Золошлаковые отходы от обезвреживания опасных отходов	10 01 15	Передача на полигон ТБО
Твердые бытовые отходы (шлам от сортировки)	20 03 01	Передача на полигон ТБО
Золошлаковые отходы от сжигания угля	10 01 01	Используются для подсыпки территории
Золошлаковые отходы от сжигания дров	10 01 01	Используются для подсыпки территории
Золошлаковые отходы от сжигания дров	10 01 01	Используются для подсыпки территории
Металлический лом	02 01 10	Передача специализированной организации
Металлическая стружка	02 01 10	Передача специализированной организации
Отходы абразивных изделий	12 01 21	Передача специализированной организации
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передача специализированной организации
Золошлаковые отходы, полученные от сторонних организаций	10 01 15 10 01 15	После сортировки используются для подсыпки территории
Отходы, полученные от сторонних организаций (строительный мусор)	17 09 04	После сортировки используются для подсыпки территории

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
2	Организованных, из них:	5
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	2



1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	3
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	5



**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ**

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Производственная площадка	941,7 тонн	Труба инсинератора УД-100	0001	54°54'7.59"С.Ш.; 69°12'1.00"В.Д	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	1 раз/год
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
					2902 Взвешенные частицы (116)	
					0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163))	
Производственная площадка	941,7 тонн	Труба печи сторожки	0002	54°54'7.67"С.Ш.; 69°12'0.38"В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	1 раз/год
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	



Производственная площадка	941,7 тонн	Труба печи отапливаемого санузла	0004	54°54'7.10"С.Ш.; 69°12'0.35"В.Д.	(584)(0337)	1 раз/год
					2902 Взвешенные частицы (116)	
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
Производственная площадка	941,7 тонн	Дымовая труба инсинератора АМТ-500	0005	54°54'7.11"С 69°12'1.55"В	2902 Взвешенные частицы (116)	1 раз/год
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
					2902 Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка	941,7 тонн	Дымовая труба установки для	0006	54°54'7.51"С 69°12'1.00"В	0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163))	
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	



		сжигания неопасных бумажных/древесных отходов			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	1 раз/год
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
					2902 Взвешенные частицы (116)	



**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ**

Наименование площадки	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Производственная площадка	Труба инсинератора	0001	54°54'7.59"С.Ш.; 69°12'1.00"В.Д	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	Опасные и неопасные отходы
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	
				0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163))	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
				0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				2902 Взвешенные частицы (116)	
Производственная	Труба печи сторожки	0002	54°54'7.42"С.Ш.;	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дрова, уголь



площадка			69°12'1.84"В.Д.	(4)(0301)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
				2902 Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка	Труба печи отапливаемого склада	0003	54°54'7.42"С.Ш.; 69°12'1.84"В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	Дрова, уголь
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
				2902 Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка	Труба печи отапливаемого санузла	0004	54°54'7.42"С.Ш.; 69°12'1.84"В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	Дрова, уголь
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	
				Сера диоксид	



				(Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
Производственная площадка	941,7 тонн	Дымовая труба инсинератора АМТ-500 Дымовая труба установки для сжигания неопасных бумажных/древесных отходов	0005	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	Опасные и неопасные отходы
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	
				0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163))	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
				0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				2902 Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка	941,7 тонн	Дымовая труба установки для сжигания неопасных бумажных/древесных отходов	0006	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	Бумажные/древесные отходы
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)	



				<div>Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)</div> <div>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)</div> <div>2902 Взвешенные частицы (116)</div>	
Производственная площадка	Склад угля и дров	6001	54°54'7.06"С.Ш., 69°12'0.71"В.Д.	2902 Взвешенные частицы (116)	Дрова, уголь
Производственная площадка	Склад золы	6002	54°54'7.52"С.Ш., 69°12'1.70"В.Д.	2902 Взвешенные частицы (116)	Зола
Производственная площадка	Склад песка	6003	54°54'7.48"С.Ш., 69°12'0.79"В.Д.	2902 Взвешенные частицы (116)	Песок
Производственная площадка	Склад щебня	6004	54°54'7.16"С.Ш., 69°12'2.07"В.Д.	2902 Взвешенные частицы (116)	Щебень
Производственная площадка	Территория площадки	6005	54°54'7.34"С.Ш., 69°12'1.63"В.Д.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Применяемые инструменты
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/(Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)	
				Азот (II) оксид (Азота	

				оксид) (6)(0304)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)	
				0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
				2902 Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	



				цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	

Примечание: расчеты производятся ежеквартально.



СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Предприятие не имеет полигонов. Газовый мониторинг не осуществляется.					

СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Предприятие не осуществляет сброс сточных вод.				

ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
1. Северная граница СЗЗ 2. Южная граница СЗЗ 3. Западная граница СЗЗ 4. Восточная граница СЗЗ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337) 2902 Взвешенные частицы (116)	1 раз/год	-	Аккредитованной лабораторией	Инструментальные измерения



ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Объект не осуществляет сброс сточных вод.					

МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Объект не осуществляет воздействие на почвы.				

ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Предприятие в целом	1 раз в квартал

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан принятый 02 января 2021 года № 400-VI КРК.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК №250 от 14.07.2021 г.
3. Проект НДВ ТОО «Утилизация и переработка».
4. Проект ПУО ТОО «Утилизация и переработка».

