



Утверждаю
Директор

ООО «Коктал Групп»

Дербисов Н.Б.

_____ 2025 год.

***Программа производственного
экологического контроля
на 2025-2034 гг.***

***для дробильно-сортировочной установки
ООО "Коктал Групп" расположенного в
Туркестанской области, Сайрамский
район, Карамуртский с/о, кв. 171***

г.Шымкент-2025 г.

Таблица 1. 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		6	7	8		
Дробильно-сортировочной установка	611600000	Дробильно-сортировочной установка ТОО "Коктал Групп" расположенного в Туркестанской области, Сайрамский район, Карамуртский с/о, кв. 171 Географические координаты: <table><tr><td>42° 19' 50.49"</td><td>70° 0' 25.23"</td></tr></table>	42° 19' 50.49"	70° 0' 25.23"	131040018536	08121 Переработка песчано-гравийной смеси, с целью получения высококачественного щебня, клинца и строительного песка.	Переработка песчано-гравийной смеси, с целью получения высококачественного щебня, клинца и строительного песка.	ТОО "Коктал Групп", адрес: Сайрамский район, с.Карамурт, кв.171, зд.№ 83, конт.тел.: 8 7252 52-14-61, koktal.group@mail.ru	2 категория, годовая производительность ДСУ по переработке ПГС в количестве 94,4 т/час, 408 тыс. т/год (204 тыс.м³).
42° 19' 50.49"	70° 0' 25.23"								

2. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга.

Производственный мониторинг включает проведение операционного мониторинга, мониторинга эмиссий в окружающую среду и мониторинга воздействия. Программой экологического контроля предприятие охватывает следующие группы параметров:

- качество производимого сырья;
- условия эксплуатации оборудования;
- использование сырья и энергоресурсов;
- использование водных ресурсов на производственные и хозяйственно-бытовые нужды;
- использование земельных ресурсов для размещения объектов предприятия;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- образование и размещение отходов производства и потребления;
- шум, вибрация;
- эксплуатация и техническое обслуживание оборудования;
- качество принимающих компонентов окружающей среды - атмосферный воздух;
- другие параметры в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Казахстана.

2.1. Операционный мониторинг (контроль технологического процесса).

Основными производственными процессами при производственной деятельности предприятия являются: пыление при статическом хранении инертных материалов; пыление при загрузке исходного материала в приемный бункер; пыление при дроблении строительного камня и других строительных нерудных материалов; выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования.

Операционный мониторинг обеспечивает контроль за соблюдением параметров производственного процесса в целях исключения сбоев технологических режимов, предотвращения загрязнения окружающей среды и обеспечения качества производимой продукции. Работы по операционному мониторингу выполняются силами аккредитованной лаборатории компании. Для контроля за содержанием

радионуклидов и радиационной безопасности привлекается аккредитованная подрядная лаборатория.

2.2. Мониторинг эмиссий в окружающую среду.

2.2.1. Мониторинг отходов производства и потребления.

Производственный мониторинг размещения отходов складывается из операционного мониторинга – наблюдений за технологией размещения отходов производства и потребления, мониторинга эмиссий - наблюдений за соответствием размещения фактического объема отходов и установленных лимитов и мониторинга воздействия объектов размещения отходов на состояние компонентов природной среды.

Проведение запланированных работ будут сопровождаться образованием различных отходов производства и потребления, виды которых зависят от типа и специфики эксплуатируемых объектов, производственных работ и операций.

Основными источниками образования отходов, являются производственные и технологические процессы, осуществляемые на предприятии. Все виды отходов, образующиеся при проведении запланированных работ, своевременно будут вывозиться на места размещения или на переработку специализированным предприятиям.

При мониторинге эмиссий проводятся наблюдения за объёмом размещаемых отходов, которые имеют утверждённые лимиты. Критерием наблюдения являются утверждённые лимиты размещения отходов (по каждому виду) в соответствии с Разрешением на эмиссии, выданным уполномоченным органом на соответствующий период.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

<i>Вид отхода</i>	<i>Код отхода в соответствии с классификатором отходов</i>	<i>Лимит накопления отходов, тонн</i>	<i>Вид операции, которому подвергается отход</i>
1	2	3	4
Смешанные коммунальные отходы	200301 (неопасный)	2,25	передается сторонним организациям
Отработанные шины	16 01 03 (неопасный)	3,403	передается сторонним организациям
Шламы от обработки сточных вод (осадок от мойки песка)	060503 (неопасный)	16320	Применяется при рекультивации выработанных земель карьера либо в строительстве
Донные шламы	05 01 03* (опасный)	0,000202	передается сторонним организациям
Батареи и аккумуляторы	20 01 33*(опасный)	0,015	передается сторонним организациям
Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами	150202* (опасный)	0,06	передается сторонним организациям

3. Мониторинг атмосферного воздуха.

Проектом нормативов допустимых выбросов определены выбросы в атмосферу от 41 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них, которые 4 организованные и 37 неорганизованные источники (1 ненормируемый).

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

<i>№</i>	<i>Наименование показателей</i>	<i>Всего</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	40
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	4
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	36

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется расчетным методом.

Периодичность и значения контролируемых параметров представлены в таблице 3.10.

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

<i>Наименование площадки</i>	<i>Проектная мощность производства</i>	<i>Источники выброса</i>		<i>местоположение (географические координаты)</i>	<i>Наименование загрязняющих веществ согласно проекту</i>	<i>Периодичность инструментальных замеров</i>
		<i>наименование</i>	<i>номер</i>			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
-	-	-	-	-	-	-

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Туркестанская область, ДСУ Коктал Групп

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0001	Административное здание	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз/ квартал	0.0019312	104.986701	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.00031382	17.060339		
		Углерод оксид (Окись углерода,		0.0087216	474.136296		
		Угарный газ) (584)					
0002	Административное здание	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (		0.0002312	12.5688304		
		4)					
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.00003757	2.04243495		
		Углерод оксид (Окись углерода,		0.00131772	71.6358099		
		Угарный газ) (584)					
0003	Административное здание	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000005852	0.26184296		
		Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (		0.002084148	93.2534992		
		Углеводороды предельные C12-C19 (в					
		пересчете на С); Растворитель РПК-					
		265П) (10)					
0004	Административное здание	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000005852	0.26184296		
		Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (		0.002084148	93.2534992		
		Углеводороды предельные C12-C19 (в					
		пересчете на С); Растворитель РПК-					
		265П) (10)					
6000	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая	1 раз/ квартал	0.2203			
		диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,					
		цемент, пыль цементного производства					

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Туркестанская область, ДСУ Коктал Групп

1	2	3	5	6	7	8	9
6001	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.00588		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6002	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.02134			
6003	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.02134			
6004	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.0012675			
6005	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства		0.00034125			

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Туркестанская область, ДСУ Коктал Групп

1	2	3	5	6	7	8	9
6006	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.004095		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6007	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.18			
6008	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.00312			
6009	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.02134			
6010	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства		0.00312			

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Туркестанская область, ДСУ Коктал Групп

1	2	3	5	6	7	8	9
6011	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.032		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6012	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.032			
6013	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.00156			
6014	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.00156			
6015	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства		0.118			

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Туркестанская область, ДСУ Коктал Групп

1	2	3	5	6	7	8	9
6016	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.118		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6017	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.118			
6018	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.18			
6019	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.0012675		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6020	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства		0.0012675			

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Туркестанская область, ДСУ Коктал Групп

1	2	3	5	6	7	8	9
6021	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.0012675		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6022	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.18			
6023	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.002925			
6024	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.02134			
6025	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства		0.002925			

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Туркестанская область, ДСУ Коктал Групп

1	2	3	5	6	7	8	9
6026	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.0034125		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6027	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.02134			
6028	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.002925			
6029	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.02134			
6030	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства		0.0034125			

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Туркестанская область, ДСУ Коктал Групп

1	2	3	5	6	7	8	9
6031	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.02134		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6032	ДСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.0034125			
6033	Склады инертных материалов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.00507			
6034	Склады инертных материалов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.00507			
6035	Склады инертных материалов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства		0.00507			

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Туркестанская область, ДСУ Коктал Групп

1	2	3	5	6	7	8	9
6036	Склады инертных материалов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.00507		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6037	Склады инертных материалов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.00507			
6038	Склады инертных материалов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.0487			
6039	Склады инертных материалов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.0551			
6041	Административное здание	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000121968			
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		0.00043438032			
ПРИМЕЧАНИЕ: Методики проведения контроля: 0003 - Расчетным методом.							

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Вид потребляемого сырья/наименование номер материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ДСУ №001	Загрузка ПГС в приемный бункер погрузчиком	6000	Сайрамский район, с.Карамурт, кв.171, зд.№83, 42° 19' 50.49", 70° 0' 25.23"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Транспортер-пересыпка ПГС на грохот №1 и №2	6001		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Грохот №1	6002		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Грохот №2	6003		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Транспортер-пересыпка с грохота №1 и 2 в пескомойку	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Транспортер-пересыпка с пескомойки на склад песка	6005		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Транспортер-пересыпка с грохота №1 и 2 в центр.дробилку	6006		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Центробежная дробилка №1	6007		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Транспортер-пересыпка с центробежной дробилки на грохот №3	6008		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Грохот №3	6009		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Транспортер-пересыпка с грохота №3 на склад клинца	6010		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Щековая дробилка №1	6011		-//-	ПГС
	Щековая дробилка №2	6012		-//-	ПГС
	Транспортер-пересыпка с щековой дробилки №1 в бункер конусной дробилки	6013		-//-	ПГС

ДСУ №001	Транспортер-пересыпка с щековой дробилки №2 в бункер конусной дробилки	6014	Сайрамский район, с.Карамурт, кв.171, зд.№83, 42° 19' 50.49", 70° 0' 25.23"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Конусная дробилка №1	6015		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Конусная дробилка №2	6016		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Конусная дробилка №3	6017		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Конусная дробилка №4	6018		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Транспортер-пересыпка с конусной дробилки в вертик.транспортёр	6019		-//-	
	Транспортер-пересыпка с конусной дробилки в вертик.транспортёр	6020		-//-	
	Транспортер-пересыпка с ертик.транспортёра в центр.дробилку	6021		-//-	
	Центробежная дробилка №2	6022		-//-	
	Транспортер-пересыпка с центр.дробилки на грохот №4	6023		-//-	
	Грохот №4	6024		-//-	
	Транспортер-пересыпка с грохота №4 на склад щебня	6025		-//-	
	Транспортер-пересыпка на грохота №5	6026		-//-	
	Грохот №5	6027		-//-	
	Транспортер-пересыпка с грохота №5 на склад щебня ф10-20	6028		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Грохот №6	6029		-//-	Клинец
	Транспортер-пересыпка с грохота №6 на склад клинца	6030		-//-	Клинец
	Грохот №7	6031		-//-	Клинец
	Транспортер-пересыпка с грохота №7 на склад клинца	6032		-//-	Клинец
	Склад щебня №1	6033		-//-	Щебень
	Склад щебня №2	6034		-//-	Щебень
	Склад клинца №1	6035		-//-	Клинец
	Склад клинца №2	6036		-//-	Клинец
	Склад клинца №3	6037		-//-	Клинец
	Склад песка	6038			Песок
	Отгрузка готовых продуктов погрузчиком	6039			Щебень, песок
	Работа спец.техники	6040			Дизтопливо

Административное здание №002	Отопительный котел марки DAEWOO DGB	0001	Сайрамский район, с.Карамурт, кв.171, зд.№83, 42° 19' 50.49", 70° 0' 25.23"	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид	Сжиженный газ
	Газовая плита	0002		Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид,	Сжиженный газ
	Резервуары для дизтоплива емкостью 60 м3	0003		Сероводород, Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Дизтопливо
	Резервуары для дизтоплива емкостью 60 м3	0004		Сероводород, Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Дизтопливо
	ТРК для заправки техники	6041		Сероводород, Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Дизтопливо

4. Сведения об используемых расчетных методах проведения производственного мониторинга.

Расчетный метод основан на определении объемов выбросов загрязняющих веществ по фактическому расходу материалов (исходного сырья и топлива) и времени работы технологического оборудования. Метод применяют при невозможности или экономической нецелесообразности прямых измерений.

Расчет производится по действующим в РК методикам расчета выбросов, аналогично использованным в проекте нормативов эмиссий.

Точки отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга и места проведения измерений.

Для проведения замеров, организованные источники загрязнения должны быть оборудованы пробоотборниками.

Продолжительность отбора пробы воздуха для определения разовых концентраций загрязняющих веществ составит 20 минут.

Отбор проб при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0 м от поверхности земли.

Для повышения репрезентативности результатов в случае неустойчивости направления и скорости ветра пробы будут отбираться веером с расстоянием между ними 10,0 м.

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

<i>Наименование полигона</i>	<i>Координаты полигона</i>	<i>Номера контрольных точек</i>	<i>Место размещения точек (географические координаты)</i>	<i>Периодичность наблюдений</i>	<i>Наблюдаемые параметры</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
-	-	-	-		
<i>Предприятие не имеет в частной собственности или ином законном пользовании полигонов, в связи с чем проведение мониторинга не требуется</i>					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

<i>Наименование источников воздействия (контрольные точки)</i>	<i>Координаты места сброса сточных вод</i>	<i>Наименование загрязняющих веществ</i>	<i>Периодичность замеров</i>	<i>Методика выполнения измерения</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
-	-	-		
<i>Сброса сточных вод в водные объекты, в недра и на рельеф местности не предполагаются. Мониторинг сточных вод не проводится</i>				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

<i>№ контрольной точки (поста)</i>	<i>Контролируемое вещество</i>	<i>Периодичность контроля</i>	<i>Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки</i>	<i>Кем осуществляется контроль</i>	<i>Методика проведения контроля</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
№1 Север, ДСУ, граница СЗЗ (100 м)	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальным методом
№2 Юг, ДСУ, граница СЗЗ (100 м)		1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальным методом
№3 Восток, ДСУ, граница СЗЗ (100 м)		1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальным методом
№4 Запад, ДСУ, граница СЗЗ (100 м)		1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальным методом

5. Мониторинг поверхностных и подземных вод.

Мониторинг поверхностных и подземных вод является мониторингом воздействия и включает наблюдения за уровнем режимом и качеством поверхностных и подземных вод на участках расположения объектов предприятия.

Мониторинг должен включать краткую оценку состояния территории в районе расположения скважин, которая необходима для своевременного выявления участков загрязнения, являющихся источниками воздействия на грунтовые воды, измерение уровня залегания подземных вод и температуры, прокачку скважин, отбор проб и лабораторные исследования.

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

<i>№</i>	<i>Контрольный створ</i>	<i>Наименование контролируемых показателей</i>	<i>Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)</i>	<i>Периодичность</i>	<i>Метод анализа</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Скважина №1	БПКполное	-	1 раз в год 2 квартала	Метод анализа выбирается согласно области аккредитации лаборатории, которая будет анализировать отобранную пробу
		взвешенные	-		
		вещества	-		
		азот	-		
		аммонийный	-		
		нитраты	-		
		нитриты	-		
		нефтепродукты	-		

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

<i>Точка отбора проб</i>	<i>Наименование контролируемого вещества</i>	<i>Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)</i>	<i>Периодичность</i>	<i>Метод анализа</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
-	-	-	-	-
<i>Мониторинг почвы не проводится</i>				

6. Организация внутренних проверок.

В целях соблюдения соответствия деятельности предприятия природоохранному законодательству Республики Казахстан, а также соблюдения условий разрешения на эмиссии в окружающую среду на предприятии имеется инженер охраны окружающей среды (эколог).

В целях осуществления производственного контроля в области безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды проводятся внутренние проверки в соответствии с приказом №211 от 25.03.2016г. «О создании комиссии и организации производственного контроля», в котором определены ответственные лица, осуществляющие внутренние проверки. Инженер охраны окружающей среды (эколог) при выявлении нарушений технологии и нарушении требований природоохранного законодательства выдает предписание по устранению нарушений в письменном виде путем записи в журналы трехступенчатого контроля. После устранения нарушений руководитель объекта в этом журнале делает запись об устранении нарушений.

Постоянно проверяется фактическое исполнение выданных предписаний и представляют отчет в отдел ОТ и ОС.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

<i>№</i>	<i>Подразделение предприятия</i>	<i>Периодичность проведения</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1. Комплексная проверка общего состояния объектов предприятия	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно
2. Ревизия по исправности технологического оборудования	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно
3. Проведение контроля за своевременным вывозом отходов	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно
4. Контроль ведения документации по охране окружающей среды	ответственный за охрану окружающей среды	постоянно
5. Контроль за соответствием количества эмиссий в окружающую среду разрешенным нормативам эмиссий	ответственный за охрану окружающей среды	по мере необходимости
6. Проверка санитарного и экологического состояния территории с записью в журнале результатов, санация почв в случае пролива нефтепродуктов	ответственный за охрану окружающей среды	ежемесячно
7. Содержание зоны воздействия в надлежащем состоянии	ответственный за охрану	

7. Действия в нештатных ситуациях.

Оператор имеет перечень мероприятий технологического и организационно-технического характера, обеспечивающего исключение нештатных ситуаций. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации на предприятии предпринимаются все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

К данным ситуациям при производственной деятельности предприятия можно отнести ситуации, влекущие за собой аварийные эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду, например, в случае пожара на объектах промплощадки.

В этом случае на предприятии предусмотрен план ликвидации возможных аварийных ситуаций, в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

В случае фиксирования аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах Департамент экологии по Туркестанской области, принять меры по ликвидации последствий аварий, определить размер ущерба, причиненного компонентам окружающей среды (атмосферному воздуху, почвам, подземным и поверхностным водам). После устранения аварийной ситуации на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

План детализации должен быть разработан в составе комплекса мероприятий по ликвидации последствий аварии в зависимости от ее характера и масштабов после получения результатов обследования.

Обобщение материалов в случае возникновения аварийной ситуации производится по тем же формам отчетности, которые используются при нормальной производственной деятельности предприятия.

8. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных.

По результатам производственного экологического контроля на предприятии предусматривается организация отчетности с целью выявления соответствий или несоответствий деятельности предприятия требованиям природоохранного законодательства Республики Казахстан и исполнению программы производственного экологического контроля. Структура и периодичность отчета проводится в соответствии

с Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250:

- Ведется внутренний учет, формируются и представляются отчеты по— результатам мониторинга в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом;
- оперативно сообщают в уполномоченный орган в области охраны-окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов; представляют необходимую информацию по мониторингу по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- систематически оцениваются результаты мониторинга и принимаются необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- проводятся расчеты платежей за нормативное и сверхнормативное загрязнение с предоставлением отчетов по формам 871.00 – 1 раз в квартал до 15 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
- предоставляется ежегодно статистическая отчетность

9. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;

Производственный мониторинг окружающей среды будет проводиться аккредитованной лабораторией.

Определение концентраций загрязняющих веществ будет осуществляться по утвержденным методикам на оборудовании, внесенном в Госреестр РК.

Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений будут достигаться следующим образом:

- Методики выполнения измерений будут аттестованы
- Средства измерений будут иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в реестр РК;
- Оборудование будет иметь свидетельство о поверке;
- Персонал лаборатории будет иметь соответствующие квалификации;
- В лаборатории будет проводиться внутренний контроль точности измерений.