

Индивидуальный предприниматель Акылбекова Г.К
ГЛ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №02583Р от 21.04.2026 г



**ПРОГРАММА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
для дробильно-сортировочного комплек-
са по переработке известняка, расположен-
ного по адресу: Туркестанская область,
Тюлькубасский район, Балыктинский с.о.,
072 квартал, 15 уч.**

Исполнитель проекта
ИП Акылбекова Г.К:



Акылбекова Г.К.

Исп. Акылбекова Г.К.
моб. 8-778-152-45-35

г. Шымкент 2026 г.

ВВЕДЕНИЕ

Программа производственного экологического контроля разрабатывается в соответствии с п. 3 ст. 185 Экологического кодекса РК и «Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

Основные понятия и определения, используемые в программе:

- оператор объекта - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду;
- программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со ст. 182 Экологического кодекса РК.

Программа производственного экологического контроля утверждается руководителем предприятия.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;

10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности. В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Сброс сточных вод в окружающую среду оператором не осуществляется в связи с чем мониторинг воздействия на водные ресурсы не предусмотрен.

Также не предусмотрен мониторинг уровня загрязнения почвы так как в процессе производства не используются химические вещества, являющиеся источником загрязнения почв.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

1.1.1 Реквизиты

ТОО «КАС-бетон».

1.1.2 Вид намечаемой деятельности:

Переработка известняка.

1.1.3 Описание места осуществления деятельности

Производственная площадка состоит из 3-х самостоятельно работающих установок: дробильно-сортировочная установка (ДСУ) и 2 дробильно-сортировочных комплекса (ДСК-1 и ДСК-2). Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) и дробильно-сортировочные комплексы (ДСК-1 и ДСК-2) размещены на участке площадью 6,0355 га, расположенном в Туркестанской области, Тюлькубасский район, Балыктинский с.о., 072 квартал, 15 уч. Кадастровый номер 19300072015.

Географические координаты промплощадки: 42°31'33" с.ш. и 70°01'21" в.д. Участок расположен в 2,3 км на юго-восток от развязки в п. Састобе, по трассе Шымкент-Алматы и граничит с землями сельского хозяйства. Ближайшая жилая застройка расположена с северо-запада, на расстоянии более 2,0 км (п.Састобе). В районе участка отсутствуют детские и санаторно профилактические медицинские учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

В районе участка отсутствуют детские и санаторно профилактические медицинские учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

1.1.4 Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования

Дробильно-сортировочный комплекс предназначен для первичной переработки и подготовки горной массы к промышленному использованию и включает дробилки крупного и среднего дробления, грохоты, конвейеры, другое оборудование.

ДСУ. Площадка разгрузочная расположена в начале технологической линии ДСУ. Предназначена для разгрузки карьерного транспорта и кратковременного хранения породы. На площадке предусмотрено: площадка для парковки карьерного транспорта; площадка для стоянки погрузчиков; площадка для разгрузки транспорта; разворотная площадка; два открытых склада кратковременного хранения породы; уборная на 1 очко с водонепроницаемым выгребом и площадка для мусороконтейнера. Площадка по периметру имеет невысокое ограждение типа колесоотбойника.

Площадка дробильно-сортировочного узла состоит из площадок и механизмов и условно разделена на: производственную зону; складскую и вспомогательную зону; зону локальных очистных сооружений ливневых стоков; бытовую зону; зону автовесовой.

Производственная зона – основная часть производства – включает в себя полный набор необходимого оборудования по дроблению, сортировке и доставке на склады известняка. Подробное описание требуемых механизмов дано в разделе «Технология ДСУ» общей пояснительной записки. Так же в этой зоне устанавливается КТП 2х1600.

Складская и вспомогательная зона – это открытые площадки для выгрузки известняка и инертного материала. Площадки имеют бетонное покрытие. С покрытий организован водосток по открытой ирригационной системе в локальные очистные сооружения ливневых стоков. Помимо открытых складских площадок в данной зоне предусмотрен навес для хранения а/транспорта (экскаватора с прямой лопатой) и установка водонапорной башни, в которой хранится запас воды для обеспечения технологического процесса работы ДСУ, а именно для охлаждения систем дробилок и смыва мусора с ленточных конвейеров.

В зоне локальных очистных сооружений расположены: водоприемный колодец, бензо-масло-пыле-уловитель, резервуар очищенных ливневых стоков и насосная станция, предусмотренная для увлажнения известняка в бункере, перед подачей в полувагоны в засушливый период.

Бытовая зона предусмотрена как зона отдыха и место приема пищи. В этой зоне расположен вагончик – пункт питания и отдыха, этажерка для бака с питьевой водой, выгреб бытовых стоков, уборная на одно очко. Рядом с уборной предусмотрена площадка для сбора мусора.

Зона автовесовой включает электронные весы с весовой. Для исключения быстрого износа весов дорога разделена на проезд порожнего грузового транспорта, легкового а/транспорта и проезд груженого транспорта через автовесовую.

Вся территория огораживается, для обеспечения безопасности оборудования и во избежание несанкционированного проникновения людей и животных.

Имеется также вспомогательные сооружения включает в себя: площадка разгрузки породы; площадка Дробильно-сортировочного узла; погрузочная площадка для железнодорожного транспорта; площадка для станции на перегоне; АЗС и ремонтная зона; вахтовый поселок; водозаборные сооружения; участок подстанции 35/6.

Погрузочная площадка для железнодорожного транспорта – это бетонированная площадка с устройством на ней смотровой вышки. Так же на ж/д ветке предусмотрены железнодорожные электронные весы с весовой, лебедка для маневрирования состава при загрузке полувагонов, а в 25,0м от весовой – уборная на одно очко с водонепроницаемым выгребом.

ДСК-1. Существующий дробильно-сортировочный комплекс расположен на расстоянии не менее 100 м от ДСУ. Производственная мощность мобильного дробильно-сортировочного комплекса составляет 350 т/час.

ДСК-2. Вновь устанавливаемый дробильно-сортировочный комплекс будет размещен на существующей промышленной площадке, на расстоянии

около 100 м от существующего ДСК. Производственная мощность мобильного дробильно-сортировочного комплекса составляет 350 т/час.

В состав оборудования ДСК-1 и ДСК-2 входят:

1. Приемный бункер;
2. Вибропитатель №1 GZD 1300x4900;
3. Вибропитатель №2 и №3 GZD 1100x4200;
4. Щековая дробилка PE1200x1500;
5. Конусная дробилка №1 и №2 PYB 1750;
6. Вибропитатель №4 и №5 GZD 1300x4900;
7. Самобалансный грохот №1 и №2 3YZS 2160;
8. Конвейеры ленточные В - 1200 мм;
9. Конвейеры ленточные В - 800 мм
9. Конвейеры ленточные В - 650 мм;
10. Весы автомобильные;
11. Открытые склады по 400м².

Выпускаемая продукция после переработки в процентном соотношении: Фракция 0-10мм = 19%; Фракция 10-20мм = 35%; Фракция 20-40мм = 26%; Фракция свыше 40мм = 20%. Количество лежачего материала в породе – не более 15%.

На ДСУ и ДСК перерабатывается известняк в объеме 2,6 млн. тонн в год.

Режим работы предприятия – односменный, 300 дней в год, 8 час/день, 2400 час/год. Количество работников - 14чел.

Таблица 1.1 - Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО	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
Дробильно-сортировочный комплекс	615230100	Туркестанская область,Тюлькуба сский район, Балыктинский с.о., 072 квартал, 15 уч. Географические координаты ДСУ: 42°31'00.2"N 70°02'03.0"E. ДСК-1: 42°31'05.6"N 70°02'00.3"E. ДСК-2: 42°31'05.4"N 70°02'06.0"E	230940013269	08121	Дробильно-сортировочный комплекс предназначен для первичной переработки и подготовки горной массы к промышленному использованию и включает дробилки крупного и среднего дробления, грохоты, конвейеры, другое оборудование	ТОО «КАС-бетон».	II категория Переработка известняка в количестве 2600 тыс. т/год.

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В таблице 2.1 приведена информация по отходам производства и потребления. Контроль за обращением с отходами заключается в регулярных проверках:

- своевременной сушки и вывоза отходов удаления песка;
- соблюдения установленных проектом процедур накопления, временного хранения и периодичности вывоза ткани для вытирания, отходов сварки, коммунальных отходов.

Периодичность проверок устанавливается планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства (таблица 2.8).

Таблица 2.1 - Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	15 02 03	0,0254	Накопление Транспортировка Удаление
Отходы сварки	12 01 13	0,015	Накопление Транспортировка Утилизация
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	1,05	Накопление Транспортировка Удаление

3. МОНИТОРИНГ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ

В таблице 3.1 приведены общие сведения об источниках выбросов оператора

Таблица 3.1 – Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	57
2	Организованных, из них:	0
	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	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
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	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	57

Мониторинг выбросов загрязняющих веществ предусмотрен расчетным путем так как источники выбросов на предприятии представлены неорганизованными источниками, для которых проведение инструментальных замеров не представляется возможным. В таблице 5 приведены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом. В таблице 8 представлен план-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов.

Мониторинг воздействия на атмосферный воздух предусмотрен в соответствии с план-графиком наблюдений за состоянием атмосферного воздуха (таблица 8) в контрольной точке, расположенной на границе жилой застройки западнее предприятия.

4. ТАБЛИЦА - СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

Наименование площад-ки	Проектная мощ-ность производ-ства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загряз-няющих веществ со-гласно проекта	Периодичность ин-струментальных заме-ров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

5. ТАБЛИЦА - СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляе-мого сырья/ ма-териала (назва-ние)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ДСУ, ДСК-1, ДСК-2	Неорг. ист.	6001	42°31'00.2"N 70°02'03.0"E.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6002		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6003		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6005		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6006		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6007		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6008		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6009		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6010		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
	Неорг. ист.	6011		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6012		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6013		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6014		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6015		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6016		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6017		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6018		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6019		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6020		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6021		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6022		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6023		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6024		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	дизтоплива
	Неорг. ист.	6025		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	дизтоплива
	Неорг. ист.	6026		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	бензин
	Неорг. ист.	6027		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	бензин

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	
	Неорг. ист.	6028		Взвешенные частицы (116)	металлообработка
	Неорг. ист.	6029		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	Электроды, Ацетилен-кислородная смесь.
	Неорг. ист.	6030	42°31'05.6"N 70°02'00.3"E.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6031		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6032		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6033		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6034		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6035		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6036		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6037		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6038		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6039		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6040		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6041		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6042		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	известняк

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
	Неорг. ист.	6043	42°31'05.4"N 70°02'06.0"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	известняк
	Неорг. ист.	6044		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6045		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6046		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6047		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6048		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6049		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6050		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6051		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6052		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	60535		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6054		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6055		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	известняк
	Неорг. ист.	6056		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	известняк
	Неорг. ист.	6057		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	известняк

6. ТАБЛИЦА - 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
-	-	-	-	-	-

7. ТАБЛИЦА - 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
Не предусмотрен				

8. ТАБЛИЦА - ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ кон тр. точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
КТ 1-2	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Взвешенные частицы (116)	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Железо (II, III) оксиды	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Марганец и его соединения	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Фтористые газообразные соединения	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Азота (IV) диоксид	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Алканы C12-19	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в год	1 раз	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры

№ кон- тр. точ- ки (по- ста)	Контролируемое вещество	Периодич- ность кон- троля	Периодич- ность кон- троля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществ- ляется кон- троль	Методика проведе- ния кон- троля
1	2	3	4	5	6
				тория	ные заме- ры
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз в год	1 раз	Аккредито- ванная лабора- тория	Инстру- менталь- ные заме- ры
	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз в год	1 раз	Аккредито- ванная лабора- тория	Инстру- менталь- ные заме- ры
	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз в год	1 раз	Аккредито- ванная лабора- тория	Инстру- менталь- ные заме- ры
	Бензол (64)	1 раз в год	1 раз	Аккредито- ванная лабора- тория	Инстру- менталь- ные заме- ры
	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз в год	1 раз	Аккредито- ванная лабора- тория	Инстру- менталь- ные заме- ры
	Метилбензол (349)	1 раз в год	1 раз	Аккредито- ванная лабора- тория	Инстру- менталь- ные заме- ры
	Этилбензол (675)	1 раз в год	1 раз	Аккредито- ванная лабора- тория	Инстру- менталь- ные заме- ры

9. ТАБЛИЦА - ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, милли- грамм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6

-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

10. ТАБЛИЦА - 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
граница СЗЗ	рН		Раз/кв.	ГОСТ 26423-85
по	нефтепродукты		Раз/кв.	
4 точкам	Тяжелые металлы		Раз/кв.	
	Плотный остаток		Раз/кв.	ПНДФ 16.1.21-98

11. ТАБЛИЦА - ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

№	Подразделение предприятия или предмет проверки	Периодичность проведения
1	2	3
1	Контроль проведения инструментальных замеров	Ежеквартально в соответствии с программой ПЭК
2	Контроль за состоянием мест хранения отходов производства и потребления	Ежемесячно
3	Контроль за состоянием территории	Еженедельно
4	Контроль за загрязнением почвенного покрова	Ежеквартально в соответствии с программой ПЭК
5	Контроль за сбором и своевременным вывозом строительных отходов при проведении текущих ремонтов	Еженедельно при проведении текущего ремонта

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение

производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства РК.

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

№	Подразделение предприятия или предмет проверки	Периодичность проведения
1	2	3
1	Сбор и вывоз хоз-бытовых сточных вод	1 раз в месяц
2	Система управления отходами	1 раз в месяц
3	Соблюдение мероприятий по пылеподавлению	1 раз в месяц в сухой период года

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля.
3. Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу.