.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ПЭК) ДЛЯ АО «АКМОЛА ФЕНИКС» ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА

Руководитель
ИП «EcoDelo» **Әбілғазина М. Б.**

г. Астана, 2026 г.

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

Полное наименование предприятия	ИП «EcoDelo»
БИН	930606450249
Регистрирующий орган	ГУ «Налоговое управление по Алматинскому району г. Астана НК МФ РК»
Дата регистрации	19.04.2016 г.
Юридический адрес	РК, город Астана, район Алматы, ул. Г. Мустафина, 21
Телефон	+7 (777) 100 13 45
E-mail	m.abilgazina@ecodelo.kz

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие сведения предприятия	5
2	Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга	7
3	Операционный мониторинг (контроль технологического процесса)	8
4	Мониторинг эмиссии в окружающую среду	9
4.1	Мониторинг отходов производства и потребления	11
4.2	Мониторинг эмиссий НДВ	12
4.3	Сведения о газовом мониторинге	13
4.4	Мониторинг эмиссий НДС	18
5	Мониторинг воздействия	19
5.1	Мониторинг воздействия на водные объекты	24
6	Организация внутренних проверок	25
7	Организационная и функциональная структура внутренней ответственности	27
	Список использованной литературы	28
	Приложения	

ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНО - НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Работы в рамках ПЭК выполняются в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан, а также правил и норм, устанавливаемых подзаконными и иными актами, принятыми в развитие законодательства Республики Казахстан, в том числе:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, регулирует общественные отношения в сфере взаимодействия человека и природы (экологические отношения), возникающие в связи с осуществлением физическими и юридическими лицами деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на окружающую среду;
- Статья 182 Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль;
- Статья 183 производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышении экологической эффективности.
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

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	5	6	7	8
АО «Акмола Феникс» расположенный по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с. Акмол	116630000	Акмолинская область, Целиноградский район, с. Акмол. Координаты: 1) 51°06'24.45"N 71°00'09.05"E 2) 51°03'02.50"N 70°58'59.76"E 3) 51°04'06.69"N 70°58'36.95"E 4) 51°03'02.50"N 70°58'59.76"E 5) 51°04'04.62"N 70°58'40.87"E 6) 51°03'48.55"N 70°58'01.82"E 7) 51°04'06.71"N 70°58'41.82"E 8) 51°03'48.3"N 70°58'44.9"E	960440000121	01111 (выращивание зерновых и зернобобовых культур, включая семеноводство)	Основной вид деятельности предприятия – производством зерновых культур	БИН 960440000121 Адрес: Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский р-н, аул Акмол, ул. Гагарина 14. БИН: 960440000121, тел.: (87172) 55-28-47, info@shanyrak-group.kz	Объект классифицируется как объект I категории, 60.6245 тонн/год

2. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ИНЫХ ПАРАМЕТРОВ (ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ), ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль согласно требованиям статьи 182 ЭК РК.

Целями производственного экологического контроля являются:

1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

7) информирование общественности об экологической деятельностипредприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

Производственный мониторинг включает проведение операционного мониторинга, мониторинга эмиссий в окружающую среду и мониторинга воздействия.

Программой экологического контроля АО «Акмола Феникс» охватывает следующие группы параметров:

- качество продукции;
- условия эксплуатации предприятия;
- использование сырья и энергоресурсов;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- образование и размещение отходов производства и потребления.
- условия технологического процесса предприятия, имеющие отношение ко времени проведения измерений или могущие повлиять на выбросы (время простоя предприятия или коэффициент использования мощности предприятия в сравнении с проектной мощностью);
- эксплуатация и техническое обслуживание оборудования;
- качество принимающих компонентов окружающей среды – атмосферный воздух;
- другие параметры в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Казахстана.

3. ОПЕРАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ (КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА)

Основными производственными процессами при производственной деятельности предприятия являются производство мороженного (мороженое и фруктовый лед, молоко питьевое, сливки, молоко концентрированное стерилизованное). Цех оснащен технологическим оборудованием итальянского и китайского производства. Оборудование оснащено контрольно-измерительными приборами, определяющими основные параметры технологического процесса.

Операционный мониторинг обеспечивает контроль за соблюдением параметров производственного процесса в целях исключения сбоев технологических режимов, предотвращения загрязнения окружающей среды и обеспечения качества производимой продукции. Основной целью данной работы является снижение уровня негативного воздействия деятельности предприятия на окружающую среду.

Операционный контроль на предприятии состоит из нескольких этапов:

- визуальный осмотр и определение технического состояния производственных объектов (оборудования, помещений, подразделений);
- определение степени износа оборудования, либо несоответствия условий эксплуатации нормативным или экологическим требованиям;
- разработка плана мероприятий, на основе полученных данных и решение вопросов финансирования для осуществления разработанного плана;
- утверждение плана руководством и контроль его осуществления.

Содержание операционного мониторинга представлено в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

№ п/п	Технологический процесс	Периодичность контроля	Ответственный
1	Общее руководство	Постоянно	Эколог предприятия
2	Контроль за соблюдением требований в области охраны ОС, оформление экологической отчетности	Постоянно	Эколог предприятия
3	Контроль за соблюдением на предприятии технологических показателей, связанных с эксплуатацией оборудования	Постоянно	Инженер ТБ
4	Соблюдение утвержденного технического режима по контролю производства, технического состояния эксплуатационного оборудования. Соблюдение правил ТБ и ПБ на предприятии.	Постоянно	Инженер ТБ
5	Контроль за соблюдением режима работы операторов технологических установок	Постоянно	Инженер ТБ

4. МОНИТОРИНГ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Мониторинг эмиссий - наблюдение за количеством и качеством промышленных эмиссий от источников загрязнения. Мониторинг эмиссий включает в себя определение количественных и качественных показателей выбросов и сбросов. Инструментальные измерения массовой концентрации и определения значений эмиссий выполняются аккредитованными лабораториями на сертифицированном оборудовании и/или посредством автоматизированной системы мониторинга при наличии. В случае нецелесообразности или невозможности определения эмиссий экспериментальными методами приводится обоснование использования расчетных балансовых методов, удельных значений.

Контроль проводится согласно плану-графику, представленному к настоящей программе.

4.1. 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 на 2026–2035 годы 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 производственных участках:

- ремонтные мастерские;
- пометохранилище;
- чистка, сушка зерна и т.д.

Все виды отходов, образующиеся на производственных участках компании при проведении запланированных работ, своевременно будут вывозиться на места размещения или напереработку специализированным предприятиям и на пометохранилище.

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 (информация по отходам производства и потребления приведена в таблице 2).

Таблица – 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
АО «Акмола Феникс»		
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Временное хранение и передача сторонним организациям
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Временное хранение и передача сторонним организациям
Ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Отработанные свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Тара из-под пестицидов	02 01 08*	Используются на птицефабрике
Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и индустриальное)	13 02 06*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Отработанные масляные и топливные фильтры	16 01 07*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Птичий помет	02 01 06	Размещается на пометохранилище, для дальнейшей переработки
Мертвый сор	02 01 02	Временное хранение и передача сторонним организациям
Отработанные шлифовальные круги	19 10 01	Используются на птицефабрике
Лом черных металлов	17 04 01	Временное хранение и передача сторонним организациям
Зерноотходы	02 01 09	Используются на птицефабрике
Золошлаковые отходы	10 01 15	Временное хранение и передача сторонним организациям
Отработанные пневматические шины	16 01 03	Временное хранение и передача сторонним организациям

Строительные отходы	17 09 04	Временное хранение и передача сторонним организациям
Отходы деревообработки	03 01 05	Временное хранение и передача сторонним организациям
Смет с территории	20 03 03	Временное хранение и передача сторонним организациям
Нефтешлам	05 01 06*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Промасленная ветошь	15 02 02*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Жестянные банки из-под краски	08 01 11*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Отходы спецодежды	15 02 03	Используются на птицефабрике
Смесь инертных материалов (опилки) загрязненная нефтепродуктами	17 05 03*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Отходы оргтехники	20 01 36	Временное хранение и передача сторонним организациям

4.2. Мониторинг эмиссий НДВ

Проектом нормативов допустимых выбросов определены выбросы в атмосферу от 18 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из которых 14 организованных и 4 неорганизованных источников.

Таблица - 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
Период эксплуатации		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	73
2	Организованных, из них:	29
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	13
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены	60
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	20
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	11
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены	18
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены	42

Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;

На предприятии установлены следующие режимы мониторинга:

- периодический - 1 раз в квартал: для проверки фактического уровня выбросов на источниках при обычных условиях;

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса	N источника	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность инструментальных замеров
1	2	3	4	5	6	7
Кузнечное отделение		Горн на 1 огонь	0097	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт
					Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт
Склад ГСМ и АЗС		Резервуар для хранения ДТ V=50м3	0108	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт
					Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт
Склад ГСМ и АЗС		Резервуар для хранения ДТ V=70м3	0109	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт
					Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт
Склад ГСМ и АЗС		ТРК ДТ	0110	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт

					Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт
Элеватор, сушка зерна		ЗАВ-40	0118	51°03'02.50"N 70°58'59.76"E	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт
Элеватор, сушка зерна		ЗАВ-40	0119	51°03'02.50"N 70°58'59.76"E	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт
Элеватор, сушка зерна		ЗАВ-40	0120	51°03'02.50"N 70°58'59.76"E	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт
БСУ		Работа силоса	0130	51°03'48.3"N 70°58'44.9"E	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
БСУ		Работа силоса	0131	51°03'48.3"N 70°58'44.9"E	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

БСУ		Работа силоса	0132	51°03'48.3"N 70°58'44.9"E	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
БСУ		Работа силоса	0133	51°03'48.3"N 70°58'44.9"E	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
Пометохранилище		Пометохранилище №1	6023	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32)	1 раз/ кварт
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт
Пометохранилище		Пометохранилище №2	6024	51°03'02.50"N 70°58'59.76"E	Аммиак (32)	1 раз/ кварт
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт

ТАБЛИЦА - 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ ПО ТОЙ МЕТОДИКЕ, СОГЛАСНО КОТОРОЙ ЭТИ ВЫБРОСЫ БЫЛИ ОПРЕДЕЛЕНЫ

Наименование площадки	Источники выброса	местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Вид потребляемого сырья/ материала (название)

	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Сварочный участок	Ручная электродуговая сварка штучными электродами марки МР-4	0095	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Электроды
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
Сварочный участок	Ручная электродуговая сварка штучным электродами марки УОНИ 13/45 Газосварочный аппарат	0096	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Электроды, газовая сварка
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				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)	

				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)	
Кузнечное отделение	Кузнечный горн	0097	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Сжигание угля
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Взвешенные частицы (116)	
МТМ	Стенд для обработки дизельных двигателей	0100	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Обкатка дивгателей
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Керосин (654*)	

Кузнечное отделение	Медницкий и пояльные работы	0102	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E	Серная кислота (517)	Пайка
Склад ГСМ и АЗС	Резервуар для хранения бензина Аи-93 V=25м3	0106	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Хранение топлива
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
				Этилбензол (675)	
Склад ГСМ и АЗС	ТРК Аи-93	0107	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Хранение топлива
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
				Этилбензол (675)	
Элеватор, сушка зерна	Склад амбарного типа Зерномет ЗМ-60	6019	51°03'02.50"N 70°58'59.76"E	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	Хранение зерна
Элеватор, сушка зерна	Склад амбарного типа Зерномет ЗМ-60	6020	51°03'02.50"N 70°58'59.76"E	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	Хранение зерна
Пометохранилище	Пометохранилище №1	6023	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32)	Хранение помета
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	

Пометохранилище	Пометохранилище №2	6024	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Хранение помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6025	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6026	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6027	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6028	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6029	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6030	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6031	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6032	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6033	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6034	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета

Площадка компостирования	Площадка компостирования	6035	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6036	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6037	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6038	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6039	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6040	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6041	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6042	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6043	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6044	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6045	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета

Площадка компостирования	Площадка компостирования	6046	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6047	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6048	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Площадка компостирования	Площадка компостирования	6049	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Компостирование помета
Склад ГСМ и АЗС	ТРК (Заправка баллонов автомобилей)	6052	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E	Бутан (99)	Заправка топливом
Склад ГСМ и АЗС	Насосный блок	6053	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E	Бутан (99)	Закачка топлива
Склад ГСМ и АЗС	Слив в резервуар с автоцистерны	6054		Бутан (99)	Слив топлива
Склад ГСМ и АЗС	Резервуар для хранения ДТ V=8	6057	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Хранение ДТ
Склад ГСМ и АЗС	Резервуар для сжиженного газа	6058	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E	Бутан (99)	Хранение сжиженного газа

БСУ	Загрузка инертных материалов в приемные бункеры (БСУ)	6060	51°03'48.3"N 70°58'44.9"E	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)	Пересыпка инертных материалов
БСУ	Дозирование/пересыпка инертных материалов на ленточный конвейер	6061	51°03'48.3"N 70°58'44.9"E	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)	Пересыпка инертных материалов
БСУ	Транспортировка инертных материалов ленточным конвейером	6062	51°03'48.3"N 70°58'44.9"E	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)	Пересыпка инертных материалов
БСУ	Хранение инертных материалов	6063	51°03'48.3"N 70°58'44.9"E	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)	Хранение инертных материалов

Фрезерный участок. Токарный участок	Токарный станок	6064	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E	Взвешенные частицы (116)	Работа станков
Фрезерный участок. Токарный участок	Фрезерный станок	6065	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E	Взвешенные частицы (116)	Работа станков
Фрезерный участок. Токарный участок	Сверлильные станки	6066	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E	Взвешенные частицы (116)	Работа станков

Сведения об используемых инструментальных методах проведения производственного мониторинга

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия, в соответствии со ст. 186 ЭК РК, будут проводиться лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Все технические средства, применяемые для измерения физических параметров, должны быть аттестованы, внесены в Государственный реестр средств измерений и иметь методическое обеспечение.

В соответствии с СТ РК 1517–2006 «Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ» (п.5.23) при стабильном выбросе количество замеров на источнике по каждому загрязняющему веществу должно быть не менее трех. Количество выброса определяют по среднему арифметическому значению результатов измерений.

Независимо от применяемых методов контроля выбросов при проведении замеров должны выполняться общие требования к размещению точек контроля, требования охраны труда, а также требования к проведению работ в соответствии с Методическими указаниями «Организация и порядок проведения государственного аналитического контроля источников загрязнения атмосферы» № 183-п, 2011г.

Точки отбора проб, контролируемые вещества и периодичность измерений приведены в плане-графике контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов.

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.

4.3. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

АО «Акмола Феникс» настоящим сообщает что на предприятии в собственности или иной законной собственности отсутствует полигон твердых бытовых отходов на котором согласно требованиям экологического законодательства РК необходимо проводить газовый мониторинг для каждой секции полигона с целью получения объективных данных с установленной периодичностью за количеством и качеством газовых эмиссий и их изменением.

Таблица - 6. 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
Газовый мониторинг не проводится					

4.4. Мониторинг эмиссий НДС

Таблица - 7. 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
-	-	-	-	-

На предприятии не осуществляется сброс сточных вод.

5. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического кодекса

Мониторинг воздействия может осуществляться оператором объекта индивидуально, а также совместно с операторами других объектов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несет ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результату производственного мониторинга.

Таблица - 8. 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 осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	3	4		7	8
0095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
0096	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	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		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
0097	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
0100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
0102	Серная кислота (517)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
0103	Пыль древесная (1039*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
0106	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Бензол (64)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Метилбензол (349)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Этилбензол (675)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
0107	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Бензол (64)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Метилбензол (349)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Этилбензол (675)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
0108	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
0109	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
0110	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
0113	Бутан (99)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
0118	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
0119	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные

					замеры
0120	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
0130	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		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
0131	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		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
0132	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		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
0133	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		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
6008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6009	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6015	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6016	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6017	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6019	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6020	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6023	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
6024	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры
6025	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6026	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6027	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6028	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6029	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6030	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6031	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6032	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6033	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6034	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

6035	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6036	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6037	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6038	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6039	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6040	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6041	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6042	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6043	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6044	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6045	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6046	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6047	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

6048	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6049	Аммиак (32)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6050	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6051	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6052	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Бутан (99)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6053	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Бутан (99)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Керосин (654*)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6054	Бутан (99)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6057	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6058	Бутан (99)	1 раз/ кварт		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6060	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		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

6061	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		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6062	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		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом
6063	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		Сторонняя организация на договорной основе	Расчетным методом

5.1. Мониторинг воздействия на водные объекты

Предприятие не оказывает воздействия на водные объекты, в связи с чем мониторинг воздействия на водные объекты не предусмотрен.

Таблица - 9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

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

5.2. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрен.

Таблица - 10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Точкаотборапроб	**Наименованиеконтролируемого вещества**	**Предельно-допустимаяконцентрация,миллиграммна килограмм (мг/кг)**	**Периодичность**	**Методанализа**
1	2	3	4	5
Границазонывоздействия (санитарно-защитнаязона) 4точкиПометохранилище №2 и участка ворошения помета	Pb,Cd,Mn,Fe,Cu,Zn	Гигиенические нормативы	1 раз в год в 3 квартале	Атомно-эмиссионный метод
Границазонывоздействия (санитарно-защитнаязона) 4точкиПометохранилище №2 и участка ворошения помета	Pb,Cd,Mn,Fe,Cu,Zn	Гигиенические нормативы	1 раз в год в 3 квартале	Атомно-эмиссионный метод

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК

В целях соблюдения соответствия деятельности предприятия природоохранному законодательству Республики Казахстан, а также соблюдения условий экологического разрешения на воздействие в компании действует служба охраны окружающей среды в следующем составе: главный специалист по охране окружающей среды и инженер охраны окружающей среды (эколог), который работает на предприятии.

Данные специалисты входят в состав отдела по охране труда и окружающей среды и непосредственно подчиняются генеральному директору Компании.

Инженер охраны окружающей среды и/или эколог при выявлении нарушений технологии и нарушении требований природоохранного законодательства выдают предписания 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. Инженеры по пром. безопасности и экологии проверяют 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, при необходимости, 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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Соблюдение условий, установленных в разрешении на эмиссии в ОС	Эколог предприятия	Постоянно
Выполнение природоохранных мероприятий	Эколог предприятия	Ежеквартально
Выполнение экологического контроля (методом лабораторных анализов либо расчетным методом по той методике,	Эколог предприятия	Ежеквартально

согласно которой эти выбросы были определены) атмосферного воздуха на источниках выбросов		
Предоставление отчета по отходам в уполномоченный орган в области ООС	Эколог предприятия	Ежегодно
Предоставление экологической отчетности в налоговые органы по форме 870.	Бухгалтерия	Ежеквартально
Предоставление экологической отчетности 2-ТП, 4-ОС в управление статистики	Эколог предприятия	Ежегодно
Проведение контроля за своевременным вывозом и утилизацией отходов	Ответственное лицо	ежемесячно
Контроль ведения документации по охране окружающей среды	Эколог предприятия	постоянно
Контроль за соответствием количества эмиссий в окружающую среду разрешенным нормативам эмиссий	Эколог предприятия	по мере необходимости
Содержание санитарной зоны в надлежащем состоянии	Эколог предприятия	ежемесячно
Учет водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан.	Ответственное лицо	постоянно

7. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности разработана для выполнения следующих задач и целей:

1. Минимизировать негативное влияние производства на окружающую среду;
2. Обеспечить работу производства в соответствии с технологическими параметрами и в режимах, обеспечивающих функционирование оборудования с минимальными объемами эмиссий в окружающую среду;
3. Обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства;
4. Своевременное устранение нарушений и выполнение плана природоохранных мероприятий.

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности за состоянием окружающей среды и выполнение программы производственного экологического контроля строится и функционирует в соответствии с утвержденной системой.

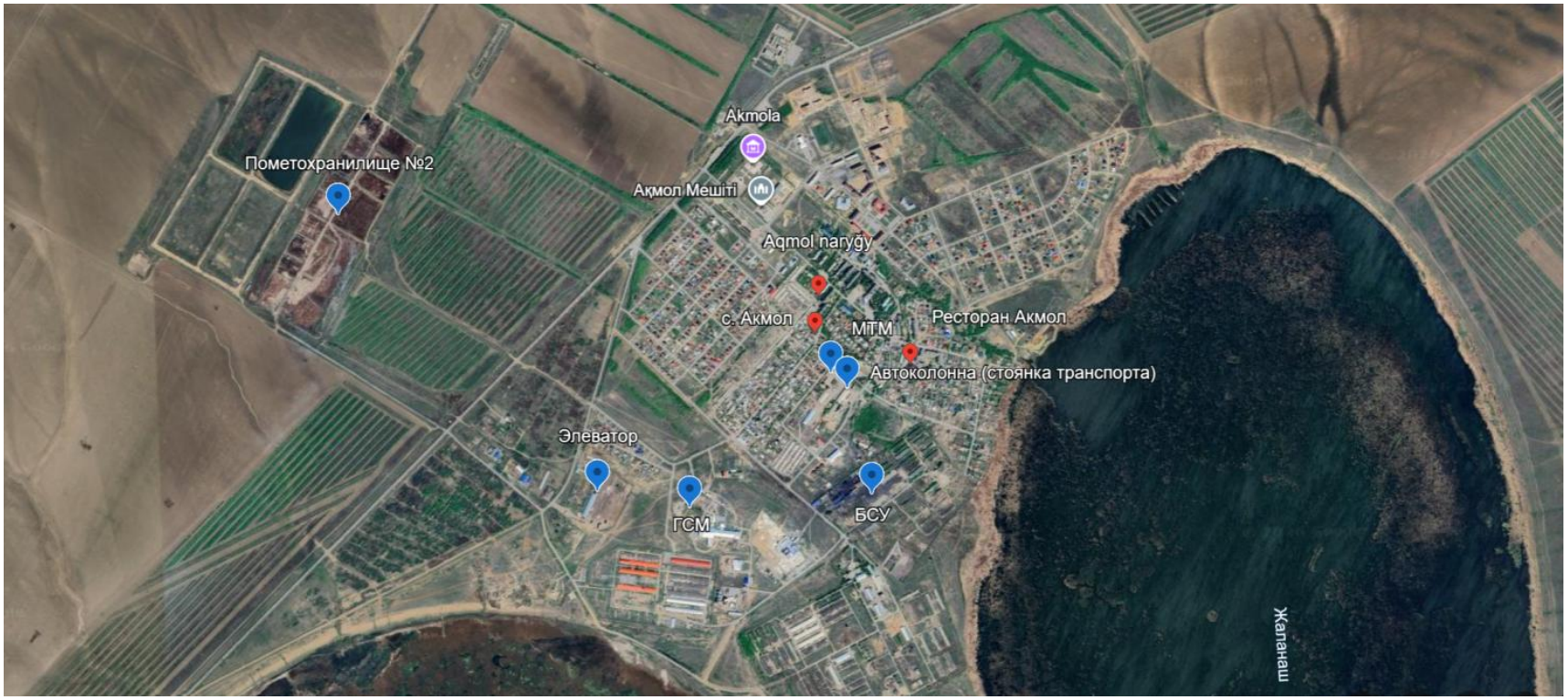
Согласно данному документу, расписана и действует внутренняя ответственность руководителя каждого структурного подразделения за состоянием окружающей среды, выполнением требований природоохранного законодательства, выполнением плана мероприятий по охране окружающей среды, своевременным устранением, выявленных в ходе внутренних проверок, нарушений норм, правил и требований по охране окружающей среды.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК №400-IV ЗРК, 2021 г.;
2. Кодекс РК «О здоровье населения и организации здравоохранения»;
3. Классификатор отходов, утвержденный приказом и.о.МЭГиПР РК от 06.08.2021г. № 314;
5. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Приложение 1 – Ситуационные карты-схемы района размещения предприятия

Ситуационная схема расположения промплощадки АО «Акмола Феникс»



Приложение 2. Лицензия фирмы разработчика

1601349

ЛИЦЕНЗИЯ

25.08.2016 года **02400Р**

Выдана **EcoDelo**

ИИН: 930606450249

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ЖОЛДАСОВ ЗУЛФУХАР САНСЫЗБАЕВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Астана**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02400Р

Дата выдачи лицензии 25.08.2016 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат	**ИП EcoDelo** ИИН: 930606450249 (полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)
Производственная база	**ул. Бауыржан Момышулы, 17** (местонахождение)
Особые условия действия лицензии	(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)
Лицензиар	**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.** (полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	**ЖОЛДАСОВ ЗУЛФУХАР САНСЫЗБАЕВИЧ** (фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	25.08.2016
Место выдачи	г.Астана

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложение 3. План-график контроля на источниках выбросов

Акмолинская область, АО Акмола-Феникс

N источ-ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведе-ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0095	Сварочный участок	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.01375	16.5474094	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.00153	1.84127537	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0096	Сварочный участок	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.06955	83.6998052	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.002113	2.54288553	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.016863	20.2937428	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.03666	44.118402	Сторонняя организация на договорной	0001

						основе	
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0.001042	1.25399277	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0.00458	5.51179163	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		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	0.00194	2.33468903	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0097	Кузнечное отделение	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.01222	26.6135228	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.001986	4.32524192	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0762	165.953391	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.198	431.217472	Аккредитованная лаборатория	0002
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.676	1472.23743	Аккредитованная лаборатория	0002
0100	МТМ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.126	151.634442	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.02048	24.6466141	Сторонняя	0001

						организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.01035	12.4556863	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00765	9.20637685	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.072	86.6482527	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.0225	27.077579	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0102	Кузнечное отделение	Серная кислота (517)	1 раз/ кварт	0.00001225	0.01474224	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0103	Медницкий участок	Пыль древесная (1039*)	1 раз/ кварт	0.0492	59.2096393	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0106	Аккумуляторный участок	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	2.923344	772606.545	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Смесь углеводородов предельных С6-С10	1 раз/ кварт	1.080432	285545.88	Сторонняя	0001

		(1503*)				организация на договорной основе	
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/ кварт	0.108	28543.1707	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0.09936	26259.7171	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.012528	3311.0078	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0.093744	24775.4722	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Этилбензол (675)	1 раз/ кварт	0.002592	685.036097	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0107	Аккумуляторный участок	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.04357948	57739.9789	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/ кварт	0.01610644	21339.9863	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Пентилены (амилены - смесь изомеров)	1 раз/ кварт	0.00161	2133.14537	Сторонняя	0001

		(460)				организация на договорной основе	
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0.0014812	1962.49374	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.00018676	247.444863	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0.00139748	1851.57018	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Этилбензол (675)	1 раз/ кварт	0.00003864	51.1954889	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0108	Аккумуляторный участок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000039088	10.3305135	Аккредитованная лаборатория	0002
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	1 раз/ кварт	0.013920912	3679.13859	Аккредитован	0002
0109	Аккумуляторный участок	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000039088	51.7890597	ная лаборатория Аккредитованная лаборатория	0002
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.013920912	18444.3037	Аккредитованная лаборатория	0002
0110	Аккумуляторный участок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000009772	0.25826284	Аккредитованная	0002

						лаборатория	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.0003480228	91.9784648	Аккредитованная лаборатория	0002
0113	Аккумуляторный участок	Бутан (99)	1 раз/ кварт	3.0615	1084448.87	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0118	Фрезерный и токарный участок	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт	0.0495	65.5315276	Аккредитованная лаборатория	0002
0119	Фрезерный и токарный участок	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт	0.0495	65.5315276	Аккредитованная лаборатория	0002
0120	Фрезерный и токарный участок	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт	0.0495	65.5315276	Аккредитованная лаборатория	0002
0130	БСУ	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	0.000000522	0.00055239	Аккредитованная лаборатория	0002
0131	БСУ	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	0.000000522	0.00055239	Аккредитованная лаборатория	0002
0132	БСУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	1 раз/ кварт	0.000000522	0.00055239	Аккредитованная лаборатория	0002

		шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0133	БСУ	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	0.000000522	0.00055239	Аккредитованная лаборатория	0002
6008	Строительный участок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002134		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0000347		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.0000362		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000503		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.001192		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.0001544		Сторонняя организация на договорной основе	0001

6009	Строительный участок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0013778		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000224		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.00022293		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00030704		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.007248		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.0009488		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6015	Участок испытания и регулирования топливной аппаратуры	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00244472		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00039728		Сторонняя организация на	0001

						договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.000137116		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00036477		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6016	Участок испытания и регулирования топливной аппаратуры	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.037576		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0.0024937		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.0017897		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.010799		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0017547		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.0056856		Сторонняя организация	0001

						на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0020182		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.07489		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.012037		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6017	Участок испытания и регулирования топливной аппаратуры	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000671		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000109		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.000415		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0001386		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00508		Сторонняя организация	0001

						на договорной основе	
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.000839		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6019	Фрезерный и токарный участок	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт	0.5486		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6020	Фрезерный и токарный участок	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт	0.4903		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6023	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.004933		Аккредитованная лаборатория	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.001131		Аккредитованная лаборатория	0002
6024	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.009		Аккредитованная лаборатория	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.002063		Аккредитованная лаборатория	0002
6025	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной	0001

						основе	
6026	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6027	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6028	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6029	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001

6030	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6031	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6032	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6033	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001

6034	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6035	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6036	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6037	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6038	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103	Сторонняя	0001

						организация	
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		на договорной основе Сторонняя организация	0001
6039	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		на договорной основе Сторонняя организация	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		на договорной основе Сторонняя организация	0001
6040	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		на договорной основе Сторонняя организация	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		на договорной основе Сторонняя организация	0001
6041	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		на договорной основе Сторонняя организация	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		на договорной основе Сторонняя организация	0001
6042	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		на договорной основе Сторонняя	0001

		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		организация на договорной основе Сторонняя организация на	0001
6043	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		договорной основе Сторонняя организация на	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		договорной основе Сторонняя организация на	0001
6044	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		договорной основе Сторонняя организация на	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		договорной основе Сторонняя организация на	0001
6045	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		договорной основе Сторонняя организация на	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		договорной основе Сторонняя организация на	0001
6046	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		договорной основе Сторонняя	0001

						организация на договорной основе	
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6047	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6048	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6049	Стоянка МТМ	Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.0005103		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0000273		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6050	Стоянка МТМ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз/ кварт	0.00842		Сторонняя	0001

		4)				организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.001368		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.001728		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00118		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6051	Стоянка МТМ	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.01188		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.00269		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00842		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.001368		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.001728		Сторонняя	0001

						организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00118		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.01188		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.00269		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6052	Автоколонна (гараж)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.01748		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.002839		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.003719		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.001936		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода,	1 раз/ кварт	0.1178		Сторонняя	0001

		Угарный газ) (584)				организация на договорной основе	
		Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0091		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0.002333		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.01315		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6053	Автоколонна (гараж)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000731		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001188		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.0000545		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000957		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода,	1 раз/ кварт	0.00897		Сторонняя	0001

		Угарный газ) (584)				организация на договорной основе	
		Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.1167		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0.000583		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0.000257		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6054	Аккумуляторный участок	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.018		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6057	Элеватор, сушка зерна	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000023156		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.008246844		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6058	Элеватор, сушка зерна	Бутан (99)	1 раз/ кварт	43.7310188825		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6060	БСУ	Пыль неорганическая, содержащая	1 раз/ кварт	5.84		Сторонняя	0001

		двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				организация на договорной основе	
6061	БСУ	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	1.362		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6062	БСУ	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	0.0043392		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6063	БСУ	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	0.0947		Сторонняя организация на договорной основе	0001

ПРИМЕЧАНИЕ:

Методики проведения контроля:
0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.
0002 - Инструментальным методом,согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.