



Утверждаю
Директор КГП на ПХВ
«Казалинская районная
ветеринарная станция»
Амреев Б.
_____ 2025 г.

**Программа
производственного экологического контроля
на производственных участках и объектах
КГП на ПХВ
«Казалинская районная
ветеринарная станция»**

г. Кызылорда, 2025 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Общие сведения о предприятии.....	4
Таблица 1. Общие сведения о предприятии.....	5
2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	6
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления	7
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ. МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	8
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов при эксплуатации	9
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ.....	10
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	11
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	16
5. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ НА ПОЛИГОНЕ.....	22
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге	22
6. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД.....	22
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод	22
7. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	23
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	23
8. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ	24
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте	24
9. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ	25
Согласно действующих гигиенических нормативов к безопасности среды обитания ..	25
10. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ	25
11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРЫ УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК.	25
12. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЯ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ.....	26
13. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ	26

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Программа производственного экологического контроля разработана для ГКП «Казалинская районная ветеринарная станция» в соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан (действующий с 01.07.2021 г.) и Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553).

Производственный экологический контроль (ПЭК) – система мер, осуществляемых для наблюдения за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверку выполнения планов и мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов, соблюдение законодательства об охране окружающей среды, нормативов ее качества и экологических требований, включая производственный мониторинг, учет, отчетность, документирование результатов, а также меры по устранению выявленных несоответствий в области охраны окружающей среды.

Согласно ст.182 Экологического кодекса РК целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия 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 деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Производственный мониторинг (ПМ) является элементом производственного экологического контроля, являющаяся информационной системой наблюдений, оценки и прогноза изменений в состоянии окружающей среды, созданная с целью выделения антропогенной составляющей этих изменений на фоне природных процессов.

Производственный мониторинг – оценка параметров производственного процесса, физических и химических факторов (эмиссий) и воздействие на окружающую среду хозяйственной деятельности.

В рамках осуществления производственного экологического контроля выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

1. Общие сведения о предприятии

Наименование предприятия	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казалинская районная ветеринарная станция" управления ветеринарии Кызылординской области"
Почтовый адрес предприятия	Кызылординская область, Казалинский район, п.Айтеке би, Габдуллин, 9
Административное расположение объекта:	Кызылординская область, Казалинский район

Ветеринарные пункты оказывают следующие виды услуг:

- ветеринарно-профилактические мероприятия по предупреждению и ликвидации болезней животных;
- процедуры биркования, чипирования, таврения, клеймения сельскохозяйственных животных;
- в случае возникновения заразных болезней животных проводит карантинные и другие ветеринарно-санитарные мероприятия с целью быстрой ликвидации очагов инфекции;
- проводит совместно с медико-санитарными учреждениями мероприятия по охране населения от болезней, общих для животных и человека;
- ветеринарно-санитарные мероприятия по уничтожению и убою больных животных с целью ликвидации очагов особо опасных заразных болезней согласно перечню утвержденному правительством РК.

Биотермические ямы:

Биотермическая яма - это сооружение для обезвреживания трупов животных (кроме погибших от сибирской язвы) .

Всякий труп павшего или убитого животного, оставленный на поверхности почвы, загрязняет землю, воду и воздух. Он может оказаться фактором распространения инфекции среди людей и животных. В трупах или органах животных, павших от инфекционных болезней, микроорганизмы, вызвавшие болезнь, выживают длительное время, особенно при благоприятных для них температуре и влажности.

Территория биотермической ямы огорожена глухим забором высотой не менее 2 м с въездными воротами. Рядом пристроено помещение для вскрытия трупов животных, хранения дезинфицирующих средств, инвентаря, спецодежды и инструментов.

Категория опасности предприятия.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) для данного предприятия составляет:

В соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением № N.02.X.KZ71VBZ00017495 от 29.06.2020 ж. нормативный размер СЗЗ для скотомогильников с захоронением в ямах составляет не менее 1000 м, что соответствует I классу опасности.

Размер санитарно-защитной зоны установлен в ранее разработанных проектах, в данном проекте санитарно-защитная зона не устанавливалась и не менялась.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 16 марта 2023 года категория предприятия определена, как 2 категория.

Музеи и памятники архитектуры на территории объектов предприятия отсутствуют.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО, (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение , координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
КГП на ПХВ «Казалинская районная ветеринарная станция»	434400000	Казалинский район	100440010428	72000	операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических отходов	Кызылординс кая область, и Казалинский район, п.Айтеке би, Габдуллин, 9	II категория

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В процессе хозяйственной деятельности образуются следующие виды отходов: твердо- бытовые отходы, отработанные масла, биологические отходы, зола.

При проведении работ предусматривается безопасное обращение с отходами, их временное хранение в специальных контейнерах, металлических емкостях и специально отведенных площадках.

Транспортировка, захоронение и утилизация отходов на контрактной территории в период проведения работ осуществляется по договорам со специализированными организациями.

Для уменьшения негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду и четкой систематизации процессов образования, удаления и обезвреживания всех видов отходов, должен быть разработан специальный План управления отходами. Главное назначение Плана - обеспечение сбора, хранения и удаления отходов в соответствии с требованиями охраны окружающей среды.

Производственный контроль при обращении с отходами предусматривает ведение учета объема, состава, режима их образования, хранения и отгрузки, предоставление отчетности в территориальные государственные органы.

В соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, физические и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются опасные отходы, составляют и утверждают паспорта опасных отходов.

Паспорта опасных отходов, заполненные на каждый вид опасных отходов, предоставляются в течении трех месяцев с момента образования отходов в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Образователи отходов, обязаны представлять отчет по инвентаризации опасных отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, в электронной форме.

Биологические отходы перед сбросом в биотермическую яму для обеззараживания подвергают ветеринарному осмотру. При этом сверяется соответствие каждого материала (по биркам) с сопроводительными документами (акт на выбытие животных, акт утилизации ветеринарных конфискатов). В случае необходимости проводят патологоанатомическое вскрытие трупов.

После каждого сброса биологических отходов крышку ямы плотно закрывают. При разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка 65 – 70 °С, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов.

После полного заполнения допускается повторное использование биотермической ямы через 2 года после последнего сброса биологических отходов.

После очистки ямы проверяют сохранность стен и дна, и в случае необходимости они подвергаются ремонту.

На территории скотомогильника (биотермической ямы) запрещается:

- пасти скот, косить траву;
- выносить, вывозить землю и гумированный остаток за его пределы.

Транспортировку биологических отходов к скотомогильнику или биотермической яме осуществляет персонал не моложе 18 лет, ознакомленный правилами и прошедший инструктаж по технике безопасности.

Персонал, осуществляющий перевозку биологических отходов, обеспечивается спецодеждой (спецодежда по ГОСТ 1549-69 или ГОСТ 6011- 69, спецобувь по ГОСТ5375-70, резиновые перчатки по ГОСТ 20010.).

Носить спецодежду и обувь после работы категорически запрещается. Хранение

спецодежды и обуви предусматривается в индивидуальном шкафу, в специально выделенном для этого помещении.

При проведении дезинфекции транспорта, использованного для перевозки павших животных, применяют дезинфицирующие средства в концентрации, рекомендованной при данной болезни.

Настоящие правила могут использовать при проведении обследования скотомогильников и биотермических ям только специалисты органов ветеринарного надзора.

Ответственность за устройство, санитарное состояние и оборудование скотомогильников и биотермических ям возлагается на руководителей хозяйств, предприятий и администрацию сельского совета, района, на территории которого они находятся.

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
ТБО, тонн	20 03 01	Передача сторонним организациям
Зольный остаток	10 01 01	Передача сторонним организациям
Отработанные масла	13 02 06*	Передача сторонним организациям
Биологические отходы	02 02 99	Захоронение в биотермических ямах города Қазалы, кенте Әйтеке би, а/о Келарык, Арықбалык, Сарыкөл, Шәкен, Мұратбаев, Құмжиек

Образующие отходы сдаются по договорам со специализированными организациями.

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ. МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Согласно проведенной инвентаризации источников вредных выбросов в атмосферу КГП «Казалинская районная ветеринарная станция» включает в себя 69 источников загрязнения воздушного бассейна, в том числе 33 организованных и 36 неорганизованных.

Организованными источниками представлены:

- Бытовые отопительные печи (ИЗА 0001, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013, 0014, 0017, 0019, 0021, 0025, 0027, 0029, 0032, 0038, 0040, 0044, 0046 (18ед)).
- Крематоры «КР-1000» ИЗА №0035, 0049, 0050, 0052 (4ед.)
- Передвижной инсеператор ИЗА 0002
- Биотермические ямы (ИЗА №0003, 0030, 0048, 0053, 0054, 0056, 0057, 0058 (8 ед.)
- Газовые отопительные котлы ИЗА 0051, 0055 (2ед).

Неорганизованными источниками представлены:

- Склады для угля (ИЗА №6004, 6006, 6008, 6010, 6012, 6014, 6016, 6018, 6020, 6022, 6026, 6028, 6031, 6033, 6039, 6041, 6045, 6047 (18ед)
- Контейнеры для золошлака (ИЗА 6048, 6049, 6050, 6051, 6052, 6053, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, (18ед).

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов при эксплуатации

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	69
2	Организованных, из них:	33
	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:	33
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	25
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	44 (на 4 биотермических ям проводятся
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	36

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

Производственный мониторинг выбросов 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.

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

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

Все измерения и отбор проб проводятся сертифицированными техническими средствами и аттестованным методикам, по выбору организации, выполняющий измерения. Все технические средства, применяемые для измерения физических параметров, должны быть аттестованы, внесены в Государственный реестр средств измерений и иметь методическое обеспечение.

Технические средства инструментального контроля концентрации ЗВ применяются в соответствии с областью аккредитации организации, выполняющий измерения. Методические документы, используемые при проведении лабораторных анализов, должны быть так же указаны в области аккредитации организации, выполняющий измерения. Наличие технических средств и методических документов в области аккредитации является подтверждением их соответствия метрологическим требованиям.

В таблице 4 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Ветеринарная станция		Инсеператор передвижной	0002	Кызылодинская обл. Казалинск район, кент Айтеке би, ул.Счастнов 39	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Гидрохлорид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в период работы)
Ветеринарный пункт в кент Айтеке би		Газовый котел	0051	Кызылодинская обл. Казалинск район, кент Айтеке би ул.Габдуллин №9	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Кызылкүм		Бытовая печь	0013	а/о Кәукей а,Алдаш Жәнібеков ул,№6Б	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Қарашенгел		Бытовая печь	0021	а/о Жалаңтөс батыр а,Төлеген Елеусізов №14	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Құмжиек		Бытовая печь	0040	а/о Қашақбай Пірімов а,Ғани Мұратбаев №54	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид	1 раз в год (в отопительный период)

					Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Басықара		Бытовая печь	0032	а/о Сакен Сейфуллин №15	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Қазалы		Газовый котел	0055	Қазалы қаласы Әйтеке би №23	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Өркендеу		Бытовая печь	0019	а/о Қабылбай балтореев №52	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Майлыбас		Бытовая печь	0029	а/о Ақсуат а, Ленин №41А	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Сарбұлақ		Бытовая печь	0027	а.о Сарбұлақ №5	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Шакен		Бытовая печь	0025	а/о Шакен №52	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный		Бытовая печь	0017	а/о Бірлік а, Жанқожа	Азота (IV) диоксид	1 раз в год (в

пункт Бірлік				батыр №33	Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	отопительный период)
		Крематор	0050		Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Гидрохлорид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в период работы)
Ветеринарный пункт Тасарык		Бытовая печь	0011	а/о Тасарык а, Тасырык №20	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Аранды а/о		Бытовая печь	0014	Қожабақы а, ғани Мұратбаев №15	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Сарыкөл		Бытовая печь	0046	а.о Абай а, Абай Құнанбаев №9	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Ажона а/о		Бытовая печь	0007	Майдакөл а, Алға №30	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая	1 раз в год (в отопительный период)

					двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Майдакөл а/о		Бытовая печь	0001	Бекарыстан би ауыл, Ғани Мұратбаев №22	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
		Крематор	0035		Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Гидрохлорид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в период работы)
Ветеринарный пункт Көларық а/о		Бытовая печь	0044	Ақтан батыр а, Б.Момышұлы №15	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Алға а/о		Бытовая печь	0005	Үрмәш Түктібаев а, Байжігіт Әбдіразақов №9	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
Ветеринарный пункт Бозкөл а/о		Бытовая печь	0009	Бозкөл ауылы, Алдаберген Мамытов №11	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)
		Крематор	0049		Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Гидрохлорид	1 раз в год (в период работы)

					Углерод Сера диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Арықбалық а/о		Бытовая печь	0038	Жанқожа батыр атындағы ауыл, Әйтеке би №6	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	1 раз в год (в отопительный период)

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Ветеринарный пункт Қызылқұм	Склад угля	6014		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для золы	6048		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Қарашенгел	Склад угля	6022		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для золы	6049		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Құмжиек	Склад угля	6014		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для золы	6050		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Биотермическая яма	0054		Азота (IV) диоксид Аммиак Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Метан Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	-

				Формальдегид	
Ветеринарный пункт Басықара	Склад угля	6033		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для золы	6051		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Қазалы	Биотермическая яма	0056		Азота (IV) диоксид Аммиак Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Метан Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Формальдегид	-
Ветеринарный пункт Өркендеу	Склад угля	6020		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для золы	6052		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Майлыбас	Склад угля	6031		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для золы	6053		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Сарбұлақ	Склад угля	6028		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в	Уголь

				%: 70-20	
	Контейнер для зола	6054		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Шакен	Склад угля	6026		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для зола	6055		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Биотермическая яма	0030		Азота (IV) диоксид Аммиак Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Метан Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Формальдегид	-
Ветеринарный пункт Бірлік	Склад угля	6018		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для зола	6056		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Тасарык	Склад угля	6012		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для зола	6057		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

Ветеринарный пункт Аранды а/о	Склад угля	6016		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для золы	6058		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Сарыкөл	Склад угля	6047		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для золы	6059		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Биотермическая яма	0058		Азота (IV) диоксид Аммиак Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Метан Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Формальдегид	-
Ветеринарный пункт Ажона а/о	Склад угля	6008		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для золы	6060		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Майдакөл а/о	Склад угля	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для	6061		Пыль неорганическая,	

	зола			содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Келарық а/о	Склад угля	6045		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для зола	6062		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Биотермическая яма	0057		Азота (IV) диоксид Аммиак Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Метан Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Формальдегид	-
Ветеринарный пункт Алға а/о	Склад угля	6006		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для зола	6063		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Бозкөл а/о	Склад угля	6010		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Контейнер для зола	6064		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Ветеринарный пункт Арықбалық	Склад угля	6039		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь

a/o				%: 70-20	
	Контейнер для зола	6065		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Биотермическая яма	0053		Азота (IV) диоксид Аммиак Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Метан Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Формальдегид	-

5. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ НА ПОЛИГОНЕ

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
Биотермические ямы		1, 2, 3, 4	-	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид Аммиак Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Метан Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Формальдегид

6. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Водоснабжение не планируется.

Мониторинг эмиссии загрязняющих веществ в сточных водах не ведется.

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
-	-	-	-	-

7. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

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

В настоящей Программе производственного экологического контроля, замеры концентраций ЗВ предлагается производить на границе санитарно-защитной зоне (СЗЗ).

Установленная граница для биотермических ям СЗЗ - 1000 м: 2 точки с наветренной стороны, 2 точки с подветренной стороны.

Инструментальные измерения концентрации загрязняющих веществ предлагается проводить при помощи газоанализатора, прошедшего поверку

При наблюдении за уровнем загрязнения атмосферы использовался разовый режим отбора проб с продолжительностью отбора- 20 мин. На высоте 1,5-2,0 метра, согласно ГОСТ 17.2.3.0186, ГОСТ 17.2.6.02-85, СТ. РК 2036-2010. Для повышения репрезентативности результатов в случае неустойчивости направления и скорости ветра пробы будут отбираться веером с расстоянием между ними 10,0 м.

Одновременно с измерением максимально разовых концентраций загрязняющих веществ, содержащихся в приземном слое атмосферы, определялись метеорологические параметры: направление и скорость ветра, температура воздуха, атмосферное давление, относительная влажность.

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
1, 2, 3, 4 (четыре точки на границе СЗЗ 1000м)	Азота (IV) диоксид Аммиак Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Метан Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Формальдегид	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	МВИ-4215-007-56591409-2009

8. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Мониторинг поверхностных вод

Работы предприятия на водных объекты воздействия не оказывает.
Мониторинг воздействия на водных объекты не производится.

Мониторинг подземных вод

Работы предприятия на подземные воды воздействия не оказывает.
Мониторинг воздействия на подземные воды на территории объекта настоящей программой производственного экологического контроля не предусмотрен.

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

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

9. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Отбор проб почвы для проведения химанализа выполняется 1 раз в год (осень), в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-83 Общие требования к отбору проб. Анализ химического состава почвы осуществляется аккредитованной лабораторией.

Основанием для проведения мониторинга состояния почв один раз в год, является то, что ранняя осень (до выпадения осадков)-периодом максимальных концентраций загрязняющих веществ в почве

Отбор проб, транспортировка, хранение и подготовка к проведению анализов проводится в соответствии ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.», ГОСТ 17.4.4.012-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического бактериологического и гельминтологического анализа».

Таблица 10. 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
1, 2, 3, 4 (четыре точки на границе СЗЗ 1000м)	Хлориды Сульфаты Нитраты Медь Кадмий Свинец Цинк	Согласно действующим гигиеническим нормативам к безопасности среды обитания	1 раз в год (Осень)	По действующим методам

10. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Инструментальные измерения мощности экспозиционной дозы гамма- излучения проводится 1 раз в год на границе СЗЗ.

Контроль мощности экспозиционной дозы гамма- излучения осуществляет аккредитованная лаборатория.

Радиационный мониторинг проводится в 3 квартале (август).

11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРЫ УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК.

Основной целью внутренних проверок является соблюдение экологического законодательства Республики Казахстан, составление отчетов по результатам производственного экологического контроля.

Внутренние проверки организовываются с целью своевременного принятия мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий по охране окружающей среды;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологических разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;

- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

За нарушение норм и правил по охране окружающей среды, установленных нормативных объемов эмиссий в окружающую среду, специалист по охране окружающей среды в пределах своей компетенции, направляет руководству предприятия сообщение, служебную записку по устранению выявленных несоответствий.

При обнаружении сверхнормативных эмиссий в окружающую среду, специалист по охране окружающей среды немедленно об этом информирует руководство предприятия для принятия мер.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Проверка выполнения экологических требований	Ежемесячно
2	Проверка выполнения мероприятий по охране окружающей среды	Ежеквартально
3	Проверка проведения производственного экологического контроля	Ежеквартально
4	Проверка правильности ведения учета и отчетности по результатам проведенного производственного экологического контроля	Ежеквартально

12. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЯ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Работы в нештатных ситуациях проводить в соответствии с планами ликвидации аварий, разработанных отдельно для каждого нештатного случая. В случае аварийных ситуаций немедленно информировать Департамент экологии по Западно-Казахстанской области.

При ликвидации возможных аварий, пожаре действовать по плану, согласованному предварительно со «Службой пожаротушения и аварийно-спасательных работ» Департамента службы пожаротушения ДЧС РК по Западно-Казахстанской области.

Данный план включает в себя:

- распределение обязанностей между должностными лицами в случае возникновения аварий и порядок их действия;
- обеспечение объектов оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварий.

13. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ

По результатам производственного экологического контроля на объекте предусматривается организация отчетности с целью выявления соответствий или несоответствий деятельности предприятия требованиям экологического законодательства Республики Казахстан и исполнению программы производственного экологического контроля. Структура и периодичность отчета проводится в соответствии с Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 (далее-Правила).

Специалисты ответственные по охране окружающей среды:

- ведут ежедневный внутренний учет, формируют и представляют отчеты по результатам мониторинга в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды ежеквартально до первого числа второго месяца за отчётным кварталом;
- оперативно сообщают в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- представляют необходимую информацию по мониторингу по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- систематически оценивает результаты мониторинга и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- проводят расчет платежей за эмиссиями в окружающую среду с предоставлением отчетов по формам 870.00 – 1 раз в квартал до 15 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
- предоставляют ежегодно статистическую отчетность.

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта.

Прием и анализ представленных отчетов по результатам производственного экологического контроля осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Структура отчета о выполнении программы производственного экологического контроля состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных данных согласно приложению 2 Правил. .

Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчётным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

К периодическим отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга. Виды деятельности, по которым требуется информация для расчетного метода производственного контроля выбросов в атмосферный воздух, представляются согласно приложению 3 Правил .

Сведения по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей осуществляется по веществам согласно приложению 4 Правил .

Сведения по сбросам загрязняющих веществ со сточными водами, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей осуществляется по веществам согласно приложению 5 Правил №250.

Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчётным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

К периодическим отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга.

13. МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ.

Производственный мониторинг окружающей среды будет проводиться аккредитованной лабораторией.

Определение концентраций загрязняющих веществ будет осуществляться по утвержденным методикам на оборудовании, внесенном в Госреестр РК. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений будут достигаться следующим образом:

- Методики выполнения измерений будут аттестованы;
- Средства измерений будут иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в реестр РК;
- Оборудование будет иметь свидетельство о поверке;
- Персонал лаборатории будет иметь соответствующую квалификацию;

В лаборатории будет проводиться внутренний контроль точности измерений.