

Утверждаю:
Директор
ТОО «СК-KazAlem»



Кайрат Дамир

2022 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

ТОО «СК-KAZALEM»
на 2022-2023 гг.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для оператора объекта – ТОО «СК-KazAlem». Объект относится к операторам объектов II категории.

Программа производственного экологического контроля */далее по тексту ППЭК/* – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса, от 1.07.2021 г. */далее по тексту ЭК РК/*.

Производственный экологический контроль осуществляется согласно требованиям настоящих правил и программы производственного экологического контроля, разработанный операторами объектов I и II категорий.

Программа производственного экологического контроля выполнена в соответствии с

- Экологическим кодексом Республики Казахстан, статьи 185.

-Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденными Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 */далее по тексту /Правила ППЭК/*.

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 деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	4
2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	6
3.1. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений.....	7
3.2. Сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга.....	8
3.3. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных.....	10
3.4. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений.....	11
4. Протокол действий в нештатных ситуациях.....	11
5. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля.....	12
Таблица 1. Общие сведения о предприятии.....	13
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления.....	14
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов.....	14
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.....	15
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	15
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге.....	21
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод.....	22
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха.....	22
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте.....	22
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы.....	22
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства.....	22
ГРАФИК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ.....	24

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Согласно п. 1 ст. 182 Экологического Кодекса РК Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Согласно п. 1 ст. 183 Экологического Кодекса РК Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

При изменении технологического процесса и соответственно пересмотре нормативов эмиссий в окружающую среду данная Программа должна быть переработана с учетом новых нормативов.

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основной вид деятельности предприятия – ремонт и содержание автомобильных дорог.

Промплощадка № 1

Бытовые теплогенераторы, в качестве топлива для теплогенератора в конторе используется уголь месторождения «Каражыра».

Склад угля Уголь для бытового теплогенератора (10 т/год) хранится в металлическом вагончике.

Склад шлака Шлак от бытового теплогенератора хранится в металлическом контейнере закрытого типа.

Сварочное отделение включает: пост газовой резки металла, два поста электросварки. При электросварке используются электроды марки МР-4. В год на каждом посту расходуется по 150 кг электродов.

Слесарное отделение установлены: токарный, вертикально-сверлильный, заточной станок с диаметром абразивного круга 300 мм.

Стояночные боксы На территории имеется два стояночных бокса.

Стояночный бокс № 1 предназначен для хранения грузовой автотранспорт.

Стояночный бокс № 2 предназначен для хранения грузовой автотракторная техника.

Открытая автостоянка На открытой автостоянке паркуется легковой автотранспорт, грузовой автотранспорт, автотракторная техника.

Промплощадка № 2

Асфальтобетонная установка Производство асфальтобетона на предприятии осуществляется в 1-ой асфальтобетонной установке Д-508 производительностью 25 т/ч и состоит из следующих стадий: нагрев щебня в сушильном барабане асфальтосмесителя, сухое перемешивание инертных материалов, перемешивание инертных материалов с битумом, отгрузка готового асфальтобетона в автотранспорт. Годовой выпуск асфальтобетона составляет 12000 т.

Битумная яма Битум проступает на предприятие в битумовозах и хранится в битумной яме имеющей размеры 21 м², отрытая поверхность составляет 6м².

В битумной яме для выпаривания влаги из битума расположена трубчатая печь. В качестве топлива в которой используется дизельное топливо (4,9 т/год).

Резервуары для хранения мазута. Годовой расход мазута – 132 т.

Открытые склады минеральных материалов (щебень, песок) Щебень и песок доставляется по мере необходимости с месторождений песчано-гравийной смеси. В год завозят 2565 т щебня и 3050 т песка. Площадь склада для щебня составляет 46 м² (ист.6016). Площадь склада для песка составляет 92 м² (ист.6017).

Хранение дизельного топлива Дизельное топливо привозится на площадку по мере необходимости.

Ремонтные работы на объектах области

Передвижные битумоплавильные установки Для разогрева битума при ремонте дорог используют битумоплавильные установки (2 шт.).

Покрасочные работы Для покраски дорожных знаков и ограждений используется эмаль ПФ-115 в количестве 80 кг/год, уайт-спирит в количестве 26 кг/год.

Электросварочные работы Для проведения ремонта техники на дорогах используются два САГ и один передвижной электросварочный аппарат. При электросварке используются электроды марки МР-4. В год на каждом посту расходуется по 100 кг электродов.

Газовая резка металла Для проведения ремонта техники на дорогах используются передвижной аппарат газовой резки. В год расходуется 25 баллонов, что составляет 525 кг пропана.

Дорожные работы Дорожные работы представляют собой укладку асфальтобетона на основу из расплавленного битума. Площадь заасфальтированных дорог составляет 21500 м²/год.

Бетономешалка В процессе ремонтных работ на площадке предприятия применяются цемент – 10 т/год, щебень – 50 т/год, песок крупнозернистый – 25 т/год.

Склад песка Песок для производства в количестве 50 т/год хранится на открытом с четырех сторон складе.

Склад щебня Щебень для производства в количестве 100 т/год хранится на открытом с четырех сторон складе. Площадь склада для песка составляет 30 м²

Промплощадка № 3

Летняя кухня оборудована теплогенератором. В качестве топлива используется уголь Каражиринского месторождения в количестве 5 т/год.

Склад угля. Уголь хранится в закрытом контейнере.

Склад золы. Зола, образованная от сжигания угля в теплогенераторе и дров в битумоплавильных установках, хранится в закрытом контейнере.

Под навесом проводят ремонтные работы при помощи электросварочного аппарата с использованием электродов марки МР-4 (500 кг/год) и аппарата газовой резки металлов с использованием пропана (1050 кг/год).

Открытая автостоянка используется для хранения одного грузового автомобиля и одного погрузчика.

Асфальтобитумный смеситель. Производство асфальтобетона осуществляется в одной асфальтобитумной установке производительностью 25 т/час. Годовая производительность по асфальтобетону составляет 12000 т.

Резервуары с битумом, мазутом и маслом. На базе имеется 9 горизонтальных наземных резервуаров объемом по 13 м³ каждый, из них: 6 резервуаров с электрообогревом для хранения битума (780 т/год), 2 резервуара для хранения мазута (134,4 т/год), 1 резервуар для хранения масла (9,6 т/год)

Ремонтные работы на автодорогах области. Для разогрева битума при ремонте дорог используют три битумоплавильные установки, которые работают на дровах (общий расход – 0,9 т/год). Дорожные работы представляют собой укладку асфальтобетона на основу из расплавленного битума. Площадь укладываемого асфальта – 84000 м².

Промплощадка № 4 Отработка месторождения осуществляется открытым способом. Объем добычи 5 до 30 тыс. м³/год. Объем вскрышных пород составит 310,73 тыс. м³, перемещаются во внутренний отвал.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 4) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 6) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- 7) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- 8) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;

9) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

10) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Программа производственного экологического должна содержать следующую информацию:

1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;

2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;

3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;

4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;

5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;

6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;

7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;

8) протокол действий в нештатных ситуациях;

9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

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

3.1. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений

Периодичность контроля при мониторинге эмиссий, мониторинге состояния окружающей среды в зоне воздействия на атмосферный воздух 1 раз в квартал, согласно плана проверок проведения производственного контроля и план график контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выброса. Проведение экологического мониторинга – 1 раз в квартал.

3.2. Сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью. В рамках осуществления производственного экологического контроля выполняются:

- Операционный мониторинг;
- Мониторинг эмиссий в окружающую среду;
- Мониторинг воздействия.

Виды и организация проведения производственного мониторинга

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

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

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства.

В процессе осуществления операционного мониторинга предполагается ведение учета материально-сырьевых потоков предприятия с целью сравнения фактических данных природопользования с установленными в проекте показателями (учет количества расхода перерабатываемых и используемых материалов и учет времени работы технологического оборудования).

На предприятии ведется учет списанных материалов и учет времени работы оборудования балансовым методом.

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

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.

В целом на предприятии определено:

Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск: 9 источников выбросов (6 организованных источников выбросов, 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу). Нормативы допустимых выбросов 0,8754432 т/год, из них твердые – 0,1753732 т/год, жидкие и газообразные – 0,70007 т/год.

Площадка № 2 АБЗ: 12 источников выбросов (7 организованных источников выбросов, 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих

веществ в атмосферу). Нормативы допустимых выбросов 15,817479т/год, из них твердые – 8,971288т/год, жидкие и газообразные – 6,846191 т/год.

Также предприятие осуществляет ремонтные работы на объектах области: 11 источников выбросов (2 организованных источника выбросов, 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу). Нормативы допустимых выбросов 4,386374т/год, из них твердые – 0,215524т/год, жидкие и газообразные – 4,17085т/год.

Площадка № 3 Производственная база Курчумский район: 26 источников выбросов (14 организованных источников выбросов, 12 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу). Нормативы допустимых выбросов 62,180931 т/год, из них твердые – 16,213913 т/год, жидкие и газообразные – 45,967018 т/год.

Промплощадка № 4 Месторождение ПГС Курчум правый: 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Нормативы допустимых выбросов 0,616 т/год, из них твердые – 0,616 т/год, жидкие и газообразные – 0 т/год.

Контроль за соблюдением нормативов на источниках предусматривается согласно существующих методик расчетным методом 1 раз в квартал при расчете сумм платежей за эмиссии в окружающую среду. Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии. Выбросы не должны превышать установленного значения НДС.

Результаты мониторинга эмиссий используются для оценки соблюдения нормативов эмиссий, расчета платежей за эмиссии в окружающую среду. Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ включает определение массы выбросов загрязняющих веществ в единицу времени и сравнение этих показателей с установленными нормативными показателями.

Инструментальными замерами мониторинг эмиссий проводится согласно плана-графика контроля проекта НДС, на источниках: площадка №1: ист.0001, 0002, площадка №2: ист.0009, площадка №3: ист.0001, 0002 – 1 раз в год в период работы источника инструментальными замерами.

Контроль всех источников выбросов – 1 раз в квартал расчетным методом. Пылегазоулавливающее оборудование (АБЗ) установлены на источниках (площадка №2: ист.0009, площадка №3: 0002) – 1 раз в год. Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии. Выбросы не должны превышать установленного значения – НДС.

Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется с периодичностью – 1 раз в квартал бухгалтером предприятия по существующим методикам расчетным методом.

Мониторинг эмиссий в водные объекты не проводится, в связи с тем, что сброса сточных вод на рельеф местности нет, ПДС не разрабатывается.

На предприятии ведется постоянный учет образования и обращения с отходами. Мониторинг образования отходов производства и потребления ведется расчетным методом (ТБО) и путем учета по факту образования. На предприятии ежегодно проводится инвентаризация отходов производства и составляется отчет по опасным отходам.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- 1) когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

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

Мониторинг воздействия на предприятии не проводится.

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 результатам производственного мониторинга.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

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

Перечень отслеживаемых параметров определен на основании имеющихся пункта 3.2 настоящей программы.

Операционный мониторинг осуществляется посредством учёта материально- сырьевых ресурсов.

Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух проводится расчетными методами с периодичностью 1 раз в квартал.

Мониторинг эмиссий не предусматривается.

Мониторинг отходов производства предусматривает постоянный учет образующихся отходов.

Мониторинг уровня загрязнения земель не предусматривается.

Радиационный мониторинг не требуется.

Мониторинг воздействия не предусматривается.

Отбор проб и инструментальные исследования проводит аккредитованная лаборатория, привлекаемая на подрядной основе.

При проведении мониторинга оператор объекта обязан:

-следовать процедурным требованиям и обеспечивать достоверность получаемых данных;

-систематически оценивать результаты и принимать необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;

-вести внутренний отчет, формировать и представлять отчеты по результатам в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды ежеквартально до 1 числа месяца следующего за отчетным кварталом.;

-оперативно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;

-соблюдать технику безопасности;

-обеспечивать доступ государственных инспекторов по охране окружающей среде к исходным данным для подтверждения достоверности осуществляемого ПМ;

-самостоятельно определять организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение ПМ.

3.4. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

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

Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений будут достигаться следующим образом:

-методики выполнения измерений будут аттестованы;

-средства измерений будут иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в реестр РК;

-оборудование будет иметь свидетельство о поверке;

-персонал лаборатории будет иметь соответствующие квалификации;

- в лаборатории будет проводиться внутренний контроль токсичности измерений.

4. Протокол действий в нештатных ситуациях

При обнаружении превышения эмиссии загрязняющих веществ и возникновении нештатной ситуации, предприятие обязано безотлагательно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушений экологического законодательства РК и принять меры по снижению эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду, вплоть до остановки технологических процессов, предприятия, и передать информацию о принятых мерах в уполномоченный орган по охране окружающей среды.

Экологическая оценка воздействия эмиссии загрязняющих веществ при нештатных ситуациях осуществляется на основе измерений или на основе расчетов уровня эмиссии в Окружающую Среду вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов в составление протоколов.

5. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

Лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на объекте или отдельных участках работ журналов производственного экологического контроля, в которые работники должны записывать обнаруженные факты нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан с указанием сроков их устранения.

Лица, ответственные за проведение производственного экологического контроля, обнаружившие факт нарушения экологических требований, в результате которого возникает угроза жизни и (или) здоровью людей или риск причинения экологического ущерба, обязаны незамедлительно принять все зависящие от них меры по устранению или локализации возникшей ситуации и сообщить об этом руководству оператора объекта.

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

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются:

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

Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

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

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасполо- жение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацион- ный 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
ТОО «СК- KazAlem»	631000300	Площадка № 1: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Шоссейная, 26-49. 49.555643/ 82.351070 Площадка № 2 АБЗ: ВКО, г. Усть- Каменогорск, северо- западный промышленный узел города (ул.Примыкание, 26). 50.0588/82.36720 Площадка № 3: ВКО, Курчумский район, в 40,46 км северо- западнее с. Курчум. 48.364438/83.325011 Промплощадка № 4 Месторождение ПГС Курчум правый: ВКО, Курчумский район, в 5 км к северо-западу от районного центра С.Курчум. 48.361380/83.34183	960940001653	42111	<p>Промплощадка № 1 Бытовые теплогенераторы, склад угля, склад шлака, сварочное отделение, слесарное отделение, стояночные боксы, открытая автостоянка.</p> <p>Промплощадка № 2 Асфальтобетонная установка, битумная яма, резервуары для хранения мазута, открытые склады минеральных материалов (щебень, песок)</p> <p>Ремонтные работы на объектах области Передвижные битумоплавильные установки, покрасочные работы, электросварочные работы, газовая резка металла, дорожные работы, бетономешалка, склад песка склад щебня.</p> <p>Промплощадка № 3 летняя кухня, склады угля и золы, навес, открытая автостоянка, асфальтобитумный смеситель, резервуары с битумом, мазутом и маслом</p> <p>Промплощадка № 4 промышленная отработка, временный отвал обезвоживания, вспомогательные работы.</p>	<p>ТОО «СК-KAZALEM» Республика Казахстан, ВКО, 070008 г. Усть-Каменогорск, ул. Шоссейная, 26 БИН 960940001653 ИИК KZ74856000000003705 АО «Банк Центр Кредит» г. Усть-Каменогорск БИК KСJBKZKX Кбе 17 Телефакс 8(7232) 57-45-51 E-mail: dv-uk@mail.ru</p>	II категория

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
Лом черных металлов	16 01 17	передаются по договору со специализированной организацией
Металлическая стружка, лом абразивных изделий	12 01 01	передаются по договору со специализированной организацией
Обтирочный материал (ветошь)	15 02 02*	передаются по договору со специализированной организацией
Старые пневматические шины	16 01 03	передаются по договору со специализированной организацией
Отходы лакокрасочных материалов (тара из-под краски)	15 01 10*	передаются по договору со специализированной организацией
Твердо -бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы)	20 03 01	передаются по договору со специализированной организацией
Батареи свинцовых аккумуляторов, целые или разломанные	16 06 01*	передаются по договору со специализированной организацией
Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	передаются по договору со специализированной организацией
Автомобильные незагрязненные фильтры	15 02 03	передаются по договору со специализированной организацией
Строительные отходы	17 09 04	передаются по договору со специализированной организацией
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	используются при строительстве дорог
Отработанные масла	13 02 06*	используются при строительстве дорог
Золошлаковые отходы	10 01 01	используются при строительстве дорог

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	61
2	Организованных, из них:	29
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
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	2
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	27
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	27
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	32

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 проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
На предприятии не предусмотрен мониторинг источников инструментальными измерениями						

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		Код в-ва	Наименование загрязняющих веществ	г/с	т/год		
1	2	3	4	5				6	
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0001	49.555643	82.351070	301	Азота (IV) диоксид	0,0025	0,0246	уголь
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0001	49.555643	82.351070	304	Азот (II) оксид	0,0004	0,004	уголь
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0001	49.555643	82.351070	330	Сера диоксид	0,0054	0,054	уголь
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0001	49.555643	82.351070	337	Углерод оксид	0,0382	0,3817	уголь
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0001	49.555643	82.351070	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0151	0,1507	уголь
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0002	49.555643	82.351070	301	Азота (IV) диоксид (	0,0004	0,0222	д/топливо
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0002	49.555643	82.351070	304	Азот (II) оксид (	0,0001	0,0036	д/топливо
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0002	49.555643	82.351070	328	Углерод (Сажа,	0,0001	0,0025	д/топливо
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0002	49.555643	82.351070	330	Сера диоксид (	0,0012	0,06	д/топливо
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Теплогенератор	0002	49.555643	82.351070	337	Углерод оксид (Окись	0,0028	0,1389	д/топливо
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Электросварочные аппараты, Аппарат газовой резки	0004	49.555643	82.351070	123	Железо (II, III) оксиды	0,008	0,01408	Электроды, пропан
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Электросварочные аппараты, Аппарат газовой резки	0004	49.555643	82.351070	143	Марганец и его соединения	0,00065	0,00049	Электроды, пропан
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Электросварочные аппараты, Аппарат газовой резки	0004	49.555643	82.351070	301	Азота (IV) диоксид	0,0012	0,0055	Электроды, пропан
Площадка № 1 Производственная	Электросварочные аппараты, Аппарат	0004	49.555643	82.351070	337	Углерод оксид	0,0012	0,00545	Электроды, пропан

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ			Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер			Код в-ва	Наименование загрязняющих веществ	г/с		т/год
1	2	3	4		5			6	
база г. Усть-Каменогорск	газовой резки								
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Электросварочные аппараты, Аппарат газовой резки	0004	49.555643	82.351070	342	Фтористые газообразные соединения	0,00022	0,00012	Электроды, пропан
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Заточной станок Токарный станок Вертикально- сверлильный станок	0005	49.555643	82.351070	2902	Взвешенные частицы	0,0059	0,0053	Время работы
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Заточной станок Токарный станок Вертикально- сверлильный станок	0005	49.555643	82.351070	2930	Пыль абразивная (	0,0026	0,0023	Время работы
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Склад угля	6001	49.555643	82.351070	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,0000001	0,0000012	уголь
Площадка № 1 Производственная база г. Усть-Каменогорск	Склад золы	6018	49.555643	82.351070	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0000009	0,000002	уголь
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Асфальтобетонная установка	0009	50.0588	82.36720	301	Азота (IV) диоксид	0,136	0,3917	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Асфальтобетонная установка	0009	50.0588	82.36720	304	Азот (II) оксид	0,022	0,0634	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Асфальтобетонная установка	0009	50.0588	82.36720	330	Сера диоксид	0,823	2,3702	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Асфальтобетонная установка	0009	50.0588	82.36720	337	Углерод оксид	0,395	1,1376	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Асфальтобетонная установка	0009	50.0588	82.36720	1071	Гидроксibenзол	0,001	0,0029	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Асфальтобетонная установка	0009	50.0588	82.36720	2754	Алканы C12-19	0,567	1,633	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Асфальтобетонная установка	0009	50.0588	82.36720	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций	0,0002	0,0006	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Асфальтобетонная установка	0009	50.0588	82.36720	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,823	8,1302	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Трубчатая печь	0010	50.0588	82.36720	301	Азота (IV) диоксид	0,0105	0,0113	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Трубчатая печь	0010	50.0588	82.36720	304	Азот (II) оксид	0,0017	0,0018	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Трубчатая печь	0010	50.0588	82.36720	328	Углерод	0,0009	0,001	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Трубчатая печь	0010	50.0588	82.36720	330	Сера диоксид	0,022	0,0238	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Трубчатая печь	0010	50.0588	82.36720	337	Углерод оксид	0,054	0,0583	Время работы
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумный котел	0011	50.0588	82.36720	2754	Алканы C12-19	0,01042	0,03	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумный котел	0012	50.0588	82.36720	2754	Алканы C12-19	0,01042	0,03	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумный котел	0013	50.0588	82.36720	2754	Алканы C12-19	0,01042	0,03	Битум

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ			Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер			Код в-ва	Наименование загрязняющих веществ	г/с		т/год
1	2	3	4		5			6	
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Резервуара для хранения мазута	0014	50.0588	82.36720	333	Сероводород	0,00018	0,000005	Мазут
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Резервуара для хранения мазута	0014	50.0588	82.36720	2754	Алканы С12-19	0,0372	0,00108	Мазут
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Резервуара для хранения мазута	0015	50.0588	82.36720	333	Сероводород	0,00018	0,000006	Мазут
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Резервуара для хранения мазута	0015	50.0588	82.36720	2754	Алканы С12-19	0,0372	0,0013	Мазут
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумная яма	6006	50.0588	82.36720	2754	Алканы С12-19	0,736	1,0598	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Склад щебня	6016	50.0588	82.36720	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,053876	0,203364	щебень
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Склад песка	6017	50.0588	82.36720	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,053763	0,405724	песок
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Минеральный порошок	6022	50.0588	82.36720	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,096	0,2304	Минеральный порошок
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумоплав. установка	0016	50.0588	82.36720	301	Азота (IV) диоксид	0,001	0,00147	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумоплав. установка	0016	50.0588	82.36720	304	Азот (II) оксид	0,0002	0,00024	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумоплав. установка	0016	50.0588	82.36720	337	Углерод оксид	0,0193	0,0289	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумоплав. установка	0016	50.0588	82.36720	2902	Взвешенные частицы	0,003	0,0045	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумоплав. установка	0017	50.0588	82.36720	301	Азота (IV) диоксид	0,001	0,00147	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумоплав. установка	0017	50.0588	82.36720	304	Азот (II) оксид	0,0002	0,00024	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумоплав. установка	0017	50.0588	82.36720	337	Углерод оксид	0,0193	0,0289	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Битумоплав. установка	0017	50.0588	82.36720	2902	Взвешенные частицы	0,003	0,0045	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Котел битумоплавильный	6008	50.0588	82.36720	2754	Алканы С12-19	0,0397	0,0026	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Котел битумоплавильный	6009	50.0588	82.36720	2754	Алканы С12-19	0,0397	0,0026	Битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Покрасочный участок	6010	50.0588	82.36720	616	Диметилбензол	0,0313	0,018	Эмаль ПФ
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Покрасочный участок	6010	50.0588	82.36720	2752	Уайт-спирит	0,1389	0,044	Эмаль ПФ
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	123	Железо (II, III) оксиды	0,00275	0,00099	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	143	Марганец и его соединения	0,00031	0,00011	Электроды

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ			Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер			Код в-ва	Наименование загрязняющих веществ	г/с		т/год
1	2	3	4		5			6	
Каменогорск									
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	301	Азота (IV) диоксид	0,002	0,0007	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	304	Азот (II) оксид	0,0026	0,0009	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	328	Углерод	0,0003	0,0001	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	330	Сера диоксид	0,0007	0,0002	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	337	Углерод оксид	0,0017	0,0006	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	342	Фтористые газообразные соединения	0,00011	0,00004	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0001	0,00003	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	1325	Формальдегид	0,0001	0,00003	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6011	50.0588	82.36720	2754	Алканы C12-19	0,0008	0,0003	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	123	Железо (II, III) оксиды	0,00275	0,00099	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	143	Марганец и его соединения	0,00031	0,00011	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	301	Азота (IV) диоксид	0,1025	0,0369	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	304	Азот (II) оксид	0,1333	0,048	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	328	Углерод	0,0171	0,0062	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	330	Сера диоксид	0,0342	0,0123	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	337	Углерод оксид	0,0854	0,0308	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	342	Фтористые газообразные соединения	0,00011	0,00004	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0041	0,0015	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	1325	Формальдегид	0,0041	0,0015	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат САГ	6012	50.0588	82.36720	2754	Алканы C12-19	0,041	0,0148	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат	6013	50.0588	82.36720	123	Железо (II, III) оксиды	0,00275	0,00099	Электроды

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ			Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер			Код в-ва	Наименование загрязняющих веществ	г/с		т/год
1	2	3	4		5			6	
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат	6013	50.0588	82.36720	143	Марганец и его соединения	0,00031	0,00011	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Сварочный аппарат	6013	50.0588	82.36720	342	Фтористые газообразные соединения	0,00011	0,00004	Электроды
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Аппарат газовой резки	6014	50.0588	82.36720	123	Железо (II, III) оксиды	0,0025	0,0111	пропан
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Аппарат газовой резки	6014	50.0588	82.36720	143	Марганец и его соединения	0,00003	0,00015	пропан
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Аппарат газовой резки	6014	50.0588	82.36720	301	Азота (IV) диоксид (	0,0012	0,0055	пропан
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Аппарат газовой резки	6014	50.0588	82.36720	337	Углерод оксид (Оксид	0,0012	0,00545	пропан
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Дорожные работы	6015	50.0588	82.36720	2754	Алканы C12-19 /в	2,5083	3,8828	битум
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Бетономешалка	6019	50.0588	82.36720	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,24	0,026894	Песок и щебень
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Склад песка	6020	50.0588	82.36720	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,035792	0,082024	песок
Площадка № 2 АБЗ г. Усть-Каменогорск	Склад щебня	6021	50.0588	82.36720	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,01498	0,076756	щебень
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	Теплогенератор	0001	48.364438	83.325011	301	Азота (IV) диоксид	0,0028	0,0142	уголь
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	Теплогенератор	0001	48.364438	83.325011	304	Азот (II) оксид	0,0005	0,0023	уголь
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	Теплогенератор	0001	48.364438	83.325011	330	Сера диоксид	0,0106	0,031	уголь
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	Теплогенератор	0001	48.364438	83.325011	337	Углерод оксид	0,0366	0,183	уголь
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	Теплогенератор	0001	48.364438	83.325011	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0231	0,0851	уголь
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	сушильный барабан, топка сушильного аппарата, нагретая смесь с битумом	0002	48.364438	83.325011	301	Азота (IV) диоксид	0,2054	0,3549	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	сушильный барабан, топка сушильного аппарата, нагретая смесь с битумом	0002	48.364438	83.325011	304	Азот (II) оксид	0,0333	0,0576	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	сушильный барабан, топка сушильного аппарата, нагретая смесь с битумом	0002	48.364438	83.325011	330	Сера диоксид	2,7767	4,7981	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	сушильный барабан, топка сушильного аппарата, нагретая смесь с битумом	0002	48.364438	83.325011	337	Углерод оксид	1,1125	1,9224	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	сушильный барабан, топка сушильного аппарата, нагретая смесь с битумом	0002	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,2214	0,2872	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	сушильный барабан, топка сушильного аппарата, нагретая смесь с битумом	0002	48.364438	83.325011	2904	Мазутная зола	0,0013	0,0022	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	сушильный барабан, топка сушильного	0002	48.364438	83.325011	2908	Пыль неорганическая, содержащая	8,4	14,5152	мазут

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ			Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер			Код в-ва	Наименование загрязняющих веществ	г/с		т/год
1	2	3	4		5			6	
база Курчумский район	аппарата, нагретая смесь с битумом					двуокись кремния в %: 70-20			
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с битумом № 1	0003	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,5215	0,022	Битум
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с битумом № 2	0004	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,5215	0,022	Битум
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с битумом № 3	0005	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,5215	0,022	Битум
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с битумом № 1	0006	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,5215	0,022	Битум
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с битумом № 2	0007	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,5215	0,022	Битум
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с битумом № 3	0008	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,5215	0,022	Битум
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с мазутом № 1	0009	48.364438	83.325011	333	Сероводород	0,0002	0,000004	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с мазутом № 1	0009	48.364438	83.325011	333	Алканы C12-19	0,0416	0,0009	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с мазутом № 2	0010	48.364438	83.325011	333	Сероводород	0,0002	0,000004	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с мазутом № 2	0010	48.364438	83.325011	333	Алканы C12-19	0,0416	0,0009	мазут
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	резервуар с маслом № 1	0011	48.364438	83.325011	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0025	0,00001	масло
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	топка битумного котла № 1	0012	48.364438	83.325011	301	Азота (IV) диоксид	0,001	0,0003	дрова
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	топка битумного котла № 1	0012	48.364438	83.325011	301	Азота (IV) диоксид	0,0002	0,0001	дрова
Площадка № 3 Производственная база Курчумский район	топка битумного котла № 1	0012	48.364438	83.325011	304	Азот (II) оксид	0,0201	0,006	дрова
	топка битумного котла № 1	0012	48.364438	83.325011	337	Углерод оксид	0,003	0,0009	дрова
	топка битумного котла № 1	0012	48.364438	83.325011	2902	Взвешенные частицы	0,001	0,0003	дрова
	топка битумного котла № 2	0013	48.364438	83.325011	301	Азота (IV) диоксид	0,0002	0,0001	дрова
	топка битумного котла № 2	0013	48.364438	83.325011	304	Азот (II) оксид	0,0201	0,006	дрова
	топка битумного котла № 2	0013	48.364438	83.325011	337	Углерод оксид	0,003	0,0009	дрова
	топка битумного котла № 2	0013	48.364438	83.325011	2902	Взвешенные частицы	0,001	0,0003	дрова
	топка битумного котла № 3	0014	48.364438	83.325011	301	Азота (IV) диоксид	0,0002	0,0001	дрова
	топка битумного котла № 3	0014	48.364438	83.325011	304	Азот (II) оксид	0,0201	0,006	дрова
	топка битумного котла № 3	0014	48.364438	83.325011	337	Углерод оксид	0,003	0,0009	дрова
	топка битумного котла № 3	0014	48.364438	83.325011	2902	Взвешенные частицы	0,0000063	0,000111	дрова
	Склад угля	6001	48.364438	83.325011	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,00001	0,000173	уголь
	Склад золы	6002	48.364438	83.325011	2902	Взвешенные частицы	0,000013	0,000229	уголь

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ			Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер			Код в-ва	Наименование загрязняющих веществ	г/с		т/год
1	2	3	4		5			6	
	Склад золы	6002	48.364438	83.325011	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0096	0,02715	уголь
	Электросварочный аппарат, аппарат газовой резки	6003	48.364438	83.325011	123	Железо (II, III) оксиды	0,00034	0,00085	электроды
	Электросварочный аппарат, аппарат газовой резки	6003	48.364438	83.325011	143	Марганец и его соединения	0,00367	0,011	электроды
	Электросварочный аппарат, аппарат газовой резки	6003	48.364438	83.325011	301	Азота (IV) диоксид (	0,00363	0,0109	электроды
	Электросварочный аппарат, аппарат газовой резки	6003	48.364438	83.325011	337	Углерод оксид	0,00009	0,0002	электроды
	Электросварочный аппарат, аппарат газовой резки	6003	48.364438	83.325011	342	Фтористые газообразные соединения	0,0101	0,0176	электроды
	Склад песка	6005	48.364438	83.325011	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0036	0,0062	песок
	Склад щебня	6006	48.364438	83.325011	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,8474	1,4642	щебень
	сушильный барабан	6007	48.364438	83.325011	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0534	0,0922	Щебень и песок
	асфальтосмеситель	6008	48.364438	83.325011	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0802	0,0238	Щебень и песок
	битумоплавильная установка № 1	6009	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,0802	0,0238	Битум
	битумоплавильная установка №2	6010	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,0802	0,0238	Битум
	битумоплавильная установка № 3	6011	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	10,5749	38,0698	Битум
	Дорожные работы	6012	48.364438	83.325011	2754	Алканы C12-19	0,1326	0,185	Битум
Промплощадка № 4 Месторождение ПГС Курчум правый	Разработка карьера	6001	48.361380	83.34183	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0312	0,431	ПГС
Промплощадка № 4 Месторождение ПГС Курчум правый	Временный отвал обезвоживания	6002	48.361380	83.34183	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0312	0,431	ПГС

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
На предприятии отсутствуют накопители отходов, в связи с чем сведения не предоставляются.					

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
Сбросы сточных вод на предприятии отсутствуют.				

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	2	3	4	5	6
Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводятся 1 раз в квартал, расчетным методом					

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
Сбросы сточных вод на предприятии отсутствуют, в связи с чем мониторинг воздействия на водном объекте не предусмотрен					

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
На предприятии отсутствуют накопители отходов, в связи с чем мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрен.				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «СК-KazAlem»	1 раз в квартал

Основной целью внутренних проверок является соблюдение экологического законодательства РК, составление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения.

Внутренняя проверка осуществляется работником, в трудовые обязанности которого входят функции по вопросам охраны окружающей среды.

Организация внутренних проверок оператором включает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства РК и сопоставлению результата производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения. В ходе внутренних проверок контролируется:

1. Выполнение мероприятий по Охране Окружающей Среды, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
2. Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к Охране Окружающей Среды;
3. Выполнения условий экологического разрешения;
4. Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля и иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

ГРАФИК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ

№	Наименование отчета	Адресат	Срок предоставления
1	Отчеты согласно условиям природопользования, согласно приложения 2 к Разрешению на эмиссии в окружающую среду	в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды	В течение 10 календарных дней после окончания отчетного квартала
2.	Отчет по производственному экологическому контролю по средствам электронного портала	в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды	ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом
3.	Расчет платежей и Декларация по плате за эмиссии в окружающую среду 870.00 и 870.001	Налоговый комитет по месту нахождения объекта	Ежеквартально до 15 числа второго месяца, следующего за отчетным.
4.	Отчет по инвентаризации опасных отходов (в электронном виде)	В уполномоченный орган в области охраны окружающей среды	Ежегодно в срок до 1 марта следующего за отчетным годом
5	Статистический отчет по охране атмосферного воздуха по форме 2ТПвоздух	В уполномоченный орган в области статистики	Ежегодно до 10 апреля следующего за отчетным годом
6	Статистический отчет о текущих затратах на охрану окружающей среды, экологических платежах и плате за природные ресурсы по форме 4-ОС	В уполномоченный орган в области статистики	1 раз в год до 15 апреля следующего за отчетным годом