



ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. генерального директора
Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс»
ПО «Карагандацветмет»
Д. К. Нурекин
« » 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

для месторождения Карасаз
Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Карагандацветмет»

Период действия: 2023 год
с 01.01.2023 г. по 31.12.2023г.

Директор
Карагайлинской обогатительной фабрики
Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс»
- ПО «Карагандацветмет»

М. А. Кайпбергенов

г. Караганда
2023г.

ИСПОЛНИТЕЛИ:

Начальник отдела ПЭК
Управления охраны окружающей среды
ТОО «Корпорация Казахмыс»



Д.С. Тастанбекова

Ведущий инженер отдела ПЭК
Управления охраны окружающей среды
Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс»



А.К. Дузбаева

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	5
1.1. Краткая характеристика производственного процесса.....	5
1.2. Категория и проектная мощность предприятия.....	5
ГЛАВА II. ПЕРЕЧЕНЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ИНЫХ ПАРАМЕТРОВ.....	5
2.1. Информация по отходам производства и потребления.....	5
2.2. Общие сведения об источниках выбросов.....	6
2.2.1. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.....	6
2.2.2. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	6
2.2.3 Сведения автоматизированной системы мониторинга.....	7
2.3 Сведения о газовом мониторинге.....	7
2.4. Информация по водным ресурсам.....	7
2.4.1 Сведения по сбросу сточных вод.....	7
2.4.2 Поверхностные и подземные воды.....	7
ГЛАВА III. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	7
3.1 Общие положения.....	7
3.2 Операционный мониторинг	8
3.3 Мониторинг эмиссий.....	8
3.3.1 Контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.....	9
3.3.2 Контроль на источниках сброса загрязняющих веществ.....	9
3.4 Мониторинг воздействия.....	9
3.4.1 Мониторинг состояния атмосферного воздуха.....	9
3.4.2 Мониторинг состояния водных объектов.....	10
3.4.3 Мониторинг уровня воздействия на почвенный покров	10
3.4.4 Радиационный мониторинг.....	10
3.4.5 Мониторинг биоразнообразия.....	10
3.5 Механизмы обеспечения качества инструментальных и расчетных методов проведения производственного мониторинга.....	10
3.6 Организация внутренних проверок.....	11
3.7 Методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных.....	11
ГЛАВА V ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ...	12
ГЛАВА VI. ПЛАНЫ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	12
6.1 Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ.....	12
ГЛАВА VII. ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	13
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	14

ВВЕДЕНИЕ

Программа производственного экологического контроля (далее – ПЭК) разработана в целях выполнения требований законодательных актов Республики Казахстан, а также правил и норм, устанавливаемых подзаконными и иными актами Республики Казахстан.

ПЭК разработан в соответствии с:

- Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс РК»;
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.
- Правила автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208.

Настоящая программа производственного экологического контроля разработана для месторождения Карасаз филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» на 2023 год.

При разработке программы были использованы следующие материалы:

1. РООС к «План горных работ отработки месторождения Карасаз».
2. Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для месторождения Карасаз филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» на период 2023-2026 годы.
3. Программа управления отходами для объектов II категории: месторождение Карасаз.

В соответствии с требованиями перечисленных документов, настоящая Программа устанавливает общие требования к производственному контролю за состоянием компонентов окружающей среды в процессе работы предприятия.

ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1.1. Краткая характеристика производственного процесса

Месторождение Карасаз находится в Каркаралинском районе Карагандинской области в 4 км северо-западнее поселка Карагайлы и в 30 км на восток от г.Каракаралинск. В 230 км северо-западнее расположен областной центр Караганда, с которым поселок и предприятия связаны железной и автомобильной дорогами.

Вид основной деятельности – добыча глинистых пород открытым способом на месторождении Карасаз в объеме, необходимом для нужд КОФ ТОО «Корпорация Казахмыс».

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в границах СЗЗ участка Карасаз отсутствуют.

1.2. Категория и проектная мощность предприятия

По степени воздействия на окружающую среду месторождение Карасаз Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет», согласно решению уполномоченного органа ООС по определению категорий объект, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 9 сентября 2021 года, **определена II категория объекта.**

Общие сведения о предприятии представлены в таблице 1 – Приложение I.

ГЛАВА II. ПЕРЕЧЕНЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ИНЫХ ПАРАМЕТРОВ

2.1. Информация по отходам производства и потребления

В процессе деятельности месторождения Карасаз филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» на период 2023 год образуются следующий виды отходов:

1. Аккумуляторы отработанные автомобильные
2. Отработанное моторное масло
3. Отработанное трансмиссионное масло
4. Отработанное гидравлическое масло
5. Отработанные теплоносители (антифриз и др.)
6. Отработанные масляные фильтры
7. Отработанные топливные фильтры
8. Отработанные воздушные фильтры
9. Шины автомобильные отработанные
10. Отработанные тормозные колодки
11. Лом черных металлов
12. Лом цветных металлов

- 13. Ветошь промасленная
- 14. Вскрышная порода
- 15. ТБО, в том числе:
 - отходы бумаги и картона;
 - отходы пластмассы, пластика и т.п.;
 - отходы стекла;
 - металлы;
 - резина (каучук);
 - прочие (тряпье);
 - пищевые отходы;
 - древесина.

Информация по отходам производства и потребления представлена в таблице 2 – Приложение I.

2.2. Общие сведения об источниках выбросов

На месторождении Карасаз ТОО «Корпорация «Казахмыс» имеется 4 источника выбросов вредных веществ в атмосферу. Все 4 источника неорганизованных выбросов.

Общие сведения об источниках выбросов представлены в таблице 3 – Приложение I.

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

Количественные показатели выбросов вредных веществ от проведения добычных работ проводимых инструментальными замерами не предусмотрено ввиду того, что на период проведения работ отсутствуют организованные источники загрязнения атмосферного воздуха, а сам период проведения работ характеризуется временным и не продолжительным характером, то контроль эмиссий планируется проводить расчетным методом.

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

Расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов, утвержденных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды РК. Этот метод применяется для расчета организованных, неорганизованных, залповых выбросов, а также выбросов от передвижных источников и ряда организованных источников.

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом представлен таблице 5 – Приложение I.

2.2.3 Сведения автоматизированной системы мониторинга

Стационарные источники выбросов, а также выпуски сточных вод, подлежащие оснащению автоматизированной системой мониторинга, согласно Правил, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208, на объекте отсутствуют.

2.3 Сведения о газовом мониторинге

Газовый мониторинг не предусмотрен, так как на балансе месторождения Карасаз Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» отсутствует полигон твердых бытовых отходов (ТБО).

2.4 Информация по водным ресурсам

Водоснабжение месторождения Карасаз осуществляться привозной водой.

Производственно-техническое водоснабжение – не требуется.

2.4.1 Сведения по сбросу сточных вод

Эксплуатация месторождения Карасаз не предусматривает сброс сточных или оборотных вод на рельеф местности либо в водные объекты.

2.4.2 Поверхностные и подземные воды

В районе месторождения отсутствуют поверхностные водные объект, мониторинг поверхностных вод не предусмотрен проектными решениями в части охраны окружающей среды.

ГЛАВА III. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

3.1 Общие положения

Программой устанавливаются обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного экологического контроля, критерии определения его периодичности, продолжительность и частота измерений, используемые инструментальные или расчетные методы.

Настоящая Программа производственного контроля окружающей среды для месторождения Карасаз Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» разработана в целях выполнения требований законодательных актов Республики Казахстан, а также правил и норм, устанавливаемых подзаконными и иными актами Республики Казахстан.

Производственный экологический мониторинг является элементом производственного экологического контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью.

В рамках осуществления производственного экологического мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий и мониторинг воздействия.

3.2 Операционный мониторинг

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

Производственная деятельность месторождения Карасаз ПО «Карагандацветмет» филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» осуществляется в соответствии с проектной документацией, прошедшей государственную экологическую экспертизу. На предприятиях производится контроль соблюдения технологического регламента производственного процесса, объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, размещения отходов основного и вспомогательных производств. Контролируется выполнение условий экологического разрешения.

В таблице 3.1 представлен перечень основных параметров, отслеживаемых на месторождении Карасаз ПО «Карагандацветмет» в рамках операционного мониторинга.

Таблица 3.1

№	Контролируемый показатель	Периодичность
1.	Объем глины	Ежеквартально
2.	Расход бензина, диз. топлива	Ежеквартально

3.3 Мониторинг эмиссий

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями у источника для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий, и их изменением.

Целью мониторинга эмиссий на месторождении Карасаз Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» является:

– контроль нормативов допустимых выбросов.

Под нормативами эмиссий понимается совокупность предельных количественных и качественных показателей эмиссий, устанавливаемых в экологическом разрешении. На лимиты накопления и захоронение отходов не устанавливаются нормативы эмиссий, а также для передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Согласно п.10 статьи 39 Экологического кодекса РК эмиссии, осуществляемые при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера и их последствий в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, а также вследствие применения соответствующих требованиям настоящего Кодекса методов ликвидации аварийных разливов нефти, не подлежат нормированию и не считаются сверхнормативными.

3.3.1 Контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Согласно приведенным данным в разделе 2.2.1 настоящей Программы количественные показатели выбросов вредных веществ от проведения добычных работ проводимых инструментальными замерами не предусмотрено ввиду того, что на период проведения работ отсутствуют организованные источники загрязнения атмосферного воздуха, а сам период проведения работ характеризуется временным и не продолжительным характером, то контроль эмиссий планируется проводить расчетным методом.

3.3.2 Контроль на источниках сброса загрязняющих веществ

Эксплуатация месторождения Карасаз не предусматривает сброс сточных или оборотных вод на рельеф местности либо в водные объекты.

3.4 Мониторинг воздействия

Мониторинг воздействия - наблюдение за состоянием загрязнения компонентов окружающей среды на границе санитарной защитной зоны предприятия.

3.4.1 Мониторинг состояния атмосферного воздуха

Целью мониторинга состояния атмосферного воздуха является изучение характера и интенсивности загрязнения атмосферного воздуха с учетом климатических условий и рельефа местности. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха приведен в таблице – 8, *Приложение I*.

3.4.2 Мониторинг состояния водных объектов

Мониторинг воздействия на водные объекты не предусмотрен, так как отсутствуют сбросы промышленных вод в водные объекты.

3.4.3 Мониторинг уровня воздействия на почвенный покров

Непосредственной целью мониторинга состояния почв является контроль показателей состояния почвы на участках, подвергающихся техногенному воздействию.

Ввиду того, что месторождение Карасаз расположен на территории Карагайлинской обогатительной фабрики мониторинг уровня воздействия на почвенный покров месторождения Карасаз в данной программе не предусмотрен.

3.4.4 Радиационный мониторинг

Необходимость проведения радиационного мониторинга на территории предприятия (в рабочей зоне) определяется в соответствии с Законом РК «О радиационной безопасности населения», контролируется специалистами охраны труда и техники безопасности ТОО «Корпорация Казахмыс».

3.4.5 Мониторинг биоразнообразия

Проектными документами в области охраны окружающей среды мониторинг биоразнообразия не предусмотрено, не требуется. Редкие и исчезающие животные на территории, непосредственно примыкающей к нарушенным землям, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.

3.5 Механизмы обеспечения качества инструментальных и расчетных методов проведения производственного мониторинга

Качество инструментальных измерений должно быть подтверждено аттестатом аккредитации лабораторий, производящих измерения. Лаборатории, которые осуществляют инструментальные замеры, отбор проб, химические анализы должны осуществлять свою деятельность в соответствии с действующим законодательством и другими нормативными документами, утвержденными или признанными для применения в Республике Казахстан в установленном порядке.

Лаборатории должны быть обеспечены нормативной документацией регламентирующей требования к объектам контроля, методикам выполнения измерений в соответствии с заявленной областью деятельности. Также лаборатории должны располагать достаточным количеством штатных

сотрудников, имеющих соответственное образование, квалификацию, опыт и навыки для проведения испытаний в заявленной области деятельности.

Лаборатории должны быть оснащены необходимыми средствами измерений, испытательным оборудованием, стандартными образцами, расходными материалами в соответствии с нормативными документами на применяемые методы испытаний согласно заявленной области деятельности

3.6 Организация внутренних проверок

В соответствии со статьей 189 Экологического Кодекса 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.

Организационную ответственность за проведение производственного экологического контроля несет непосредственно директор предприятия. Функциональную ответственность несут начальники цехов и структурных подразделений, а также специалисты по охране окружающей среде Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет».

План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства на территории месторождения Карасаз Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» представлен на таблице 11 – *Приложения I*.

3.7 Методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных

Мониторинг эмиссий и воздействия на месторождении Карасаз Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» проводится ежеквартально согласно программе производственного экологического контроля. При выполнении отбора и анализа проб атмосферного воздуха используется метод испытания, указанный в области аккредитации привлекаемой лаборатории.

Согласно требованиям статьи 187 Экологического кодекса РК, на предприятии ведется постоянный внутренний учет, формируются и представляются ежеквартальные отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

К отчету производственного экологического контроля предусматривается пояснительная записка о выполнении работ, составляемая в произвольной форме и прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга.

Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом.

ГЛАВА V ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

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

К данным ситуациям при производственной деятельности предприятия можно отнести ситуации, влекущие за собой аварийные эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду.

На месторождении Карасаз Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» имеется План ликвидации аварийных ситуаций Карагайлинской обогатительной фабрики, в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

Одновременно проводятся визуальные наблюдения за распространением возможных загрязнений, которые фиксируются на дежурном плане.

В случае фиксирования аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах уполномоченные государственные органы.

После устранения аварийной ситуации на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

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

ГЛАВА VI. ПЛАНЫ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

6.1 Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ.

На предприятии имеется Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ63VCZ00731122 от 23.11.2020г. Согласно условиям природопользования (приложения №2 к разрешению) соблюдается требования экологического законодательства Республики Казахстан.

В соответствии пункта 1 статьи 121 экологического кодекса РК предприятие предоставляет один раз в год отчет в соответствующий орган, выдавший экологическое разрешение.

ГЛАВА VII. ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Согласно статье 183 экологического кодекса РК производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

Программа повышения экологической эффективности разрабатывается в случае невозможности соблюдения нормативов эмиссий (при введении государством более строгих нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды) и (или) технологических нормативов операторами действующих объектов I категории на период достижения таких нормативов в обязательном порядке.

Для осуществления производственной деятельности участка Карасаз получено положительное заключение государственной экологической экспертизы. Оформлено разрешение на эмиссии в окружающую среду для участка Карасаз, изменений не планируется.

Согласно статье 112 Экологического кодекса РК программа повышения экологической эффективности является неотъемлемой частью комплексных экологических разрешений для действующих объектов I категории, при невозможности соблюдения ими технологических показателей, связанных с применением наилучших доступных техник.

В соответствии с положением пункта 4 статьи 418 Экологического кодекса РК требование по обязательному наличию комплексного экологического разрешения, а следовательно, и наличие программы повышения экологической эффективности, не распространяется на деятельность месторождения Карасаз.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI;
2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».
3. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208 «Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля»

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

1	2	3	4	5	6	7	8
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	Ресурсы	Категория и прямая зависимость предприятия
месторождение Карасаз Филиала ТОО "Корпорация Казахмыс" - ПО "Карагандашметмет"	351013100	Карагандинская область, Каркаралинский район, 49.395637, 75.700397	050140000656	08122	добыча глины открытым способом	ТОО "Корпорация Казахмыс" Юридический адрес: РК, Карагандинская область, 100012, г. Караганда, район имени Калыбек би, ул. Абая, 12 БИН 050140000656 ИНН KZ78210139812144560 АО "BankRBK" БИК KINCKZKA Филиал ПО ТОО "Корпорация Казахмыс" ПО "КЦМ" участок Карасаз Карагандинская область, 100000, город Караганда, пр. Строителей, 35А, БИН 060441000268	II -кат. 184.75 тыс.м3/г

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Аккумуляторы обработанные автомобильные	160601*	РЕСХ ТОО «Корпорация Казахмыс» с последующей передачей специализированной организации по договору
Обработанные моторное масло	130208*	РЕСХ ТОО «Корпорация Казахмыс» с последующей передачей специализированной организации по договору
Обработанные трансмиссионное масло	130208*	РЕСХ ТОО «Корпорация Казахмыс» с последующей передачей специализированной организации по договору
Обработанные гидравлическое масло	130113*	РЕСХ ТОО «Корпорация Казахмыс» с последующей передачей специализированной организации по договору
Обработанные теплоносители (антифриз и др.)	160114*	передача специализированной организации по договору
Обработанные масляные фильтры	160107*	передача специализированной организации по договору
Обработанные топливные фильтры	160121*	передача специализированной организации по договору
Обработанные воздушные фильтры	160122	передача специализированной организации по договору
Шины автомобильные обработанные	160103	РЕСХ ТОО «Корпорация Казахмыс» с последующей передачей специализированной организации по договору
Обработанные тормозные колодки	160112	передача специализированной организации по договору
Лом черных металлов	160117	передача специализированной организации по договору
Лом цветных металлов	160118	передача специализированной организации по договору
Ветошь промасленная	150202*	передача специализированной организации по договору
Вскришиная порода	010101	размещение на породном отвале
отходы бумаги и картона (ТБО)	200101	передача специализированной организации по договору
отходы пластмассы, пластика и т.п. (ТБО)	200139	передача специализированной организации по договору
отходы стекла (ТБО)	200102	передача специализированной организации по договору
металлы (ТБО)	200140	передача специализированной организации по договору
резина (каучук) (ТБО)	200199	передача специализированной организации по договору
прочие (тряпье) (ТБО)	200111	передача специализированной организации по договору
липцевые отходы (ТБО)	200108	передача специализированной организации по договору
древесина (ТБО)	200138	передача специализированной организации по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

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

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

№	Наименование площадок	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
-	-	-	-	-	-	-	-

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	широта	долгота		
1	2	3	4	5	6	6
карьер Каразас отвал ПРС поронный отвал площадка складирования глины	буровой агрегат УРБ-2А	6001	49.395637	75.700397	Пыль неорганическая 70-20%	глина
	буровой агрегат УРБ-2А	6005	49.395637	75.700397	Пыль неорганическая 70-20%	ПРС
	буровой агрегат УРБ-2А	6004	49.395637	75.700397	Пыль неорганическая 70-20%	акришная порода
	буровой агрегат УРБ-2А	6007	49.395637	75.700397	Пыль неорганическая 70-20%	глина

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг не предусмотрен, так как на балансе месторождения Каразас отсутствует полигон ТБО					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерений
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (носта)	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
КТ 1	Азота диоксид	1 раз в квартал	Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях не разрабатывались, так как район расположения Нурклаганской обогатительной фабрики не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный метод по методикам включенных в реестр действующих НПА в области ООС
	Серы диоксид				
	Углерода оксид				
	Пыль неорг. 70-20% (сумма по пылям)				
КТ 2	Азота диоксид	1 раз в квартал	Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях не разрабатывались, так как район расположения Нурклаганской обогатительной фабрики не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный метод по методикам включенных в реестр действующих НПА в области ООС
	Серы диоксид				
	Углерода оксид				
	Пыль неорг. 70-20% (сумма по пылям)				
КТ 3	Азота диоксид	1 раз в квартал	Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях не разрабатывались, так как район расположения Нурклаганской обогатительной фабрики не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный метод по методикам включенных в реестр действующих НПА в области ООС
	Серы диоксид				
	Углерода оксид				
	Пыль неорг. 70-20% (сумма по пылям)				
КТ 4	Азота диоксид	1 раз в квартал	Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях не разрабатывались, так как район расположения Нурклаганской обогатительной фабрики не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный метод по методикам включенных в реестр действующих НПА в области ООС
	Серы диоксид				
	Углерода оксид				
	Пыль неорг. 70-20% (сумма по пылям)				

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

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

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Промышленная площадка месторождения Карсаз	Один раз в квартал