

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО  
«ССГПО»

  
С.В. Кузьменко

« 00 »

2025 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
КУРЖУНКУЛЬСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ  
ПЛОЩАДКИ АО «ССГПО» НА 2026-2035  
ГОДЫ**

г. Рудный, 2025 г.

# ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КУРЖУНКУЛЬСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКИ АО «ССГПО» НА 2026-2035 ГОДЫ

Менеджер по экологическому  
проектированию АО «ССГПО»



О.Ю. Ярошенко

г. Рудный, 2025 г.

## АННОТАЦИЯ

Настоящая «Программа производственного контроля Куржункульской промышленной площадки АО «ССГПО» (далее - Программа) разработана в рамках реализации «Экологического Кодекса Республики Казахстан» от 2 января 2021 года.

В соответствии с главой 13 Экологического Кодекса РК Программа содержит следующую информацию:

1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, 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: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест 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.

Результатом проведения производственного контроля будет являться «Отчет по результатам производственного экологического контроля», включающий в себя итоги производственного мониторинга.

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	2
ВВЕДЕНИЕ	5
1 Краткая характеристика производства	6
2 Программа производственного мониторинга	5
2.1 Виды и организация проведения производственного мониторинга	5
2.2 Операционный мониторинг	6
2.3 Мониторинг эмиссий в окружающую среду	6
2.3.1 Контроль соблюдения нормативов ПДВ	7
2.3.2 Контроль нормативов НДС	7
2.3.3 Контроль нормативов НРО	8
2.4. Мониторинг воздействия	8
2.4.1 Контроль воздействия предприятия на атмосферный воздух	8
2.4.2 Контроль воздействия предприятия на водные ресурсы	8
2.4.3. Мониторинг уровня загрязнения почвы	9
2.4.4 Радиационный мониторинг	9
3 Сбор и обработка данных производственного экологического контроля	9
4 План-график внутренних проверок	10
5 Механизмы обеспечения качества инструментальных замеров и производственного контроля в целом	10
6 Протокол действий во внештатных ситуациях	10
7 Ответственность работников предприятия за проведение производственного экологического контроля	11
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	11
ПРИЛОЖЕНИЕ	12

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящая «Программа производственного экологического контроля Куржункульской промышленной площадки АО «ССГПО» разработана на 2026-2034 годы при условии сохранения основных параметров производства и перечня основных выбрасываемых веществ.

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

Целями производственного экологического контроля являются:

- получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

- обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

- сведение к минимуму воздействия производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;

- повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

- оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

- формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников природопользователей;

- информирование общественности об экологической деятельности предприятий и рисках для здоровья населения;

- повышение уровня соответствия экологическим требованиям;

- повышение производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;

- учет экологических рисков при инвестировании и кредитовании.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля будет осуществляться на основе измерений и (или) на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

## 1. Краткая характеристика производства

Месторождение железных руд, рассматриваемое в проекте, административно расположено в Тарановском районе Костанайской области на правом берегу реки Тобол в 10 км к востоку от поймы, в 105 км к юго-западу от г. Костанай.

Ближайшие населенные пункты расположены:

- г. Лисаковск – около 15 км западнее карьера,
- пос. Октябрьский – около 9 км северо-западнее карьера,
- пос. Новоильиновка – порядка 10 км севернее карьера,
- ж/д станция Тобол – около 18 км северо-западнее карьера.

Рельеф в районе месторождения равнинный, слаборасчлененный; характеризуется чередованием относительно повышенных участков и неглубоких депрессий, занятых, как правило, озерами. Абсолютные отметки на водоразделах достигают 220 м над уровнем моря.

В районе ведения работ отсутствуют жилые постройки, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

Обзорная карта района расположения месторождения представлена на [рисунках 1.1-1.2](#).

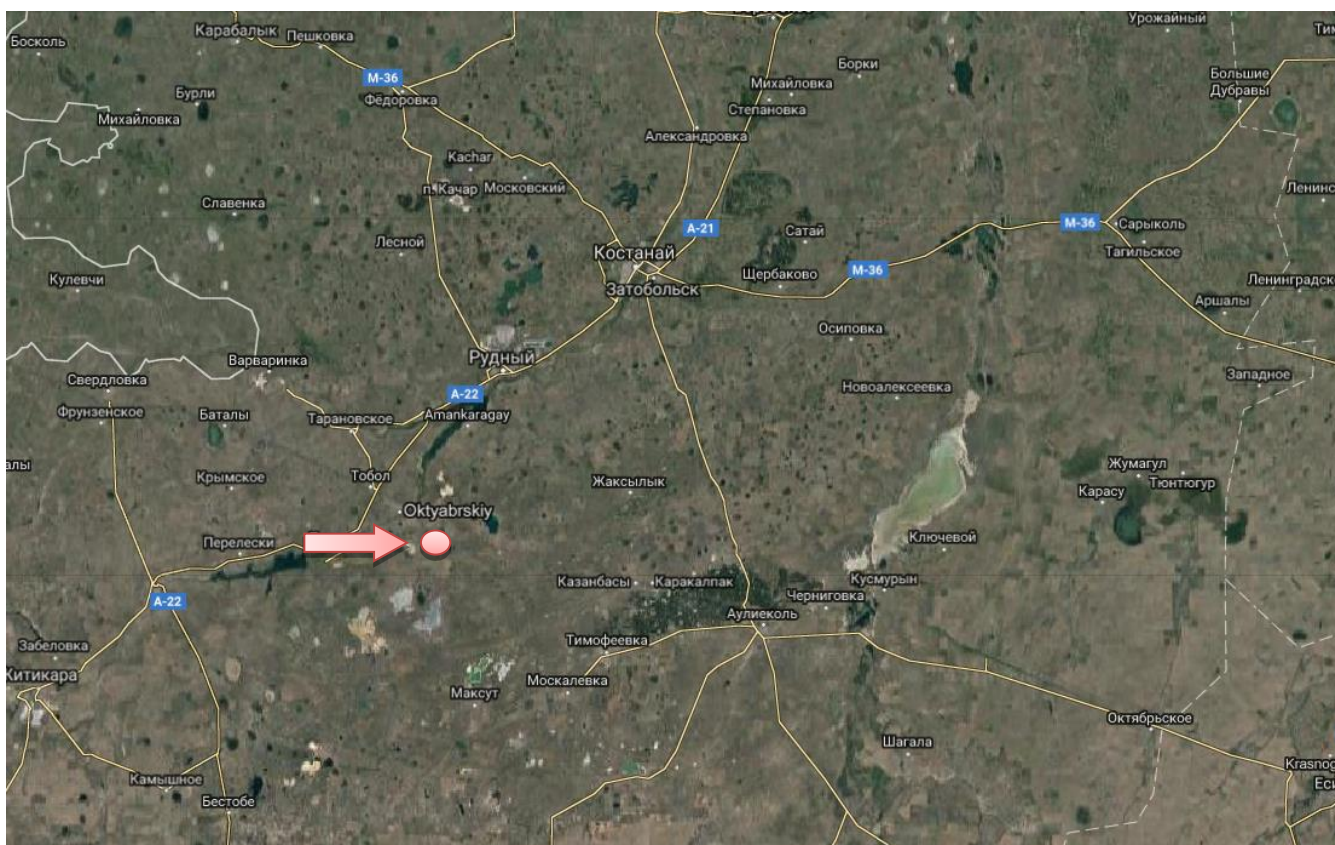


Рис. 1 Обзорная карта района расположения Куржункульской промышленной площадки АО «ССГПО»

## **2. Программа производственного мониторинга**

### **2.1. Виды и организация 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 и мониторинг воздействия.

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

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.

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

Производственный мониторинг окружающей среды осуществляется производственными или независимыми лабораториями, аккредитованными или аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.

### **2.2. Операционный мониторинг**

Целью операционного мониторинга является контроль производственных процессов на соответствие проектным решениям. Контроль производится инженерно-техническими работниками на участках.

Эколог предприятия получает и обрабатывает информацию по операционному мониторингу. На основе полученной информации руководитель предприятия принимает те или иные решения. Например, по корректировке нормативов эмиссий загрязняющих веществ в связи с изменением технологического процесса или увеличения производительности отдельного участка. Также на основе данных операционного мониторинга могут приниматься решения об установке, реконструкции, модернизации очистного оборудования.

### **2.3 Мониторинг эмиссий в окружающую среду**

#### **2.3.1 Контроль соблюдения нормативов эмиссий.**

Можно выделить три основные функции мониторинга атмосферного воздуха:

- получение первичной информации о содержании вредных веществ в атмосферном воздухе и принятие на основе этой информации решений по предотвращению дальнейшего поступления этих веществ в воздух;
- получение вторичной информации об эффективности мероприятий, осуществленных на основе первичной информации;
- формирование исходных данных для принятия решений экономического, правового, социального и экологического характера по отношению к природопользователям, районам и регионам со сложной экологической обстановкой.

В основу системы контроля положено определение величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сравнение их с нормативными величинами.

Основными загрязняющими веществами, по которым будет производиться мониторинг, будут вещества, имеющие наибольший вклад в выбросах предприятия, а именно:

- диоксида азот;
- оксид азота;
- сернистый ангидрид;
- оксид углерода;
- пыль неорганическая.

Контроль нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу будет осуществляться согласно плану-графику контроля нормативов ПДВ (Таблица 4). Отбор и анализ проб воздуха будет производить аккредитованная лаборатория (СЛООСиП АО «ССГПО»). Так же мониторинг выбросов загрязняющих веществ будет произведен на источниках, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом (Таблица 5).

Результаты мониторинга будут отражены в отчетах по результатам ПЭК.

### **2.3.2 Контроль нормативов НДС**

На Куржункульской промышленной площадке АО «ССГПО» организован учет и контроль водопотребления и водоотведения, лабораторный контроль качества сбрасываемых вод.

Накопитель–испаритель Кужай является конечным водоприемником сточных вод Куржункульской промышленной площадки.

В накопителе – испарителе происходит доочистка сточных вод в естественных условиях: в весенне-летнее время – с помощью света, солнца и фотосинтеза, зимой – путем вымерзания.

Предприятие, в соответствии с проектом нормативов предельно допустимых сбросов для Куржункульской промышленной площадки, проводит учет объемов сброса сточных вод и гидрохимического опробования по нормируемым показателям, в установленных точках контроля:

- точка № 1 - водовыпуск №1 (в 500 м от места выпуска карьерных вод);
- точка № 2 - водовыпуск №2 (в 100 м выше от места выпуска карьерных и очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в нагорной канаве №2);
- точка № 3 - водовыпуск №3 (в 100 м выше от места выпуска карьерных и очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в нагорной канаве №2).

Анализ проб воды будет производить аккредитованная лаборатория СЛООСиП АО «ССГПО», согласно план-графику отбора проб (Таблица 7).

Результаты мониторинга будут отражены в отчетах по результатам ПЭК.

### **2.3.3 Контроль нормативов накопления и захоронения отходов.**

На Куржункульской промышленной площадке отделом охраны окружающей среды организован производственный контроль в области размещения отходов, включающий в себя:

- проверку правильности приема и захоронения отходов;
- учет наименований и объемов принимаемых и размещаемых отходов на полигоны;
- визуальный осмотр отходов на месте размещения отходов;
- контроль соблюдения нормативов накопления и захоронения отходов.

Результаты производственного контроля соблюдения нормативов накопления и захоронения отходов будут отражены в отчетах по результатам ПЭК.

## **2.4. Мониторинг воздействия**

Программа производственного экологического контроля для Куржункульской промышленной площадки АО «ССГПО» разработана в соответствии с требованиями действующих в настоящее время санитарно-гигиенических и нормативно-методических документов и предусматривает изучение влияния производственной деятельности предприятия на главные компоненты окружающей среды: атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы.

### **2.4.1 Контроль воздействия предприятия на атмосферный воздух**

Контроль параметров рассеивания на границе санитарно-защитной зоны будет осуществляться согласно плану-графику (Таблица 8).

Пункты контроля атмосферного воздуха выбраны в местах возможного максимального воздействия загрязняющих веществ на население и окружающую среду и представлены на карте-схеме (см. приложение).

Основными контролируруемыми элементами будут загрязняющие вещества: пыль неорганическая, углерода оксид, азота диоксид.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, с количественными характеристиками:

Сравнительным нормативом качества атмосферного воздуха при замерах на границе СЗЗ будут являться максимально разовые предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ, установленных для населенных пунктов.

Инструментальный контроль производится специализированной лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании).

Результаты мониторинга будут отражены в отчете по результатам ПЭК.

### **2.4.2 Контроль воздействия предприятия на водные ресурсы**

Контроль воздействия предприятия на водные ресурсы организован по двум направлениям:

- мониторинг поверхностных вод;
- мониторинг подземных вод.

Расположение точек отбора проб поверхностных вод и наблюдательных скважин для отбора проб подземных вод показано на карте-схеме (см. приложение).

Отбор и анализ проб проводится аккредитованной лабораторией, согласно плану-графику (Таблица 9).

Основным объектом мониторинга поверхностных вод является накопитель-испаритель Кужай. Пробы будут отобраны в точках:

- точка 1 – западная граница накопителя-испарителя Кужай;
- точка 2 – северная граница накопителя-испарителя Кужай;

Объектами мониторинга подземных вод являются наблюдательные скважины, размещенные вокруг источников загрязнения.

Результаты анализов будут отражены в отчетах по ПЭК.

### **2.4.3 Мониторинг уровня загрязнения почвы**

Непосредственной целью мониторинга почвенно-растительного покрова является контроль показателей состояния грунтов на участках, подвергающихся техногенному воздействию.

Так как почва обладает способностью биологического самоочищения: в почве происходит расщепление попавших в нее отходов и их минерализация; в конечном итоге почва компенсирует за их счет утраченные минеральные вещества. Сеть точек наблюдения почва располагается таким образом, чтобы охватить места повышенного риска загрязнения почв.

При проведении мониторинга почвенно-растительного покрова в качестве ориентировочной ассоциации загрязнителей приняты тяжелые металлы и другие, наиболее распространенные соединения, повышенные концентрации которых способны оказывать воздействие на качество почвенного покрова.

Расположение пунктов отбора проб показано на карте-схеме (см. приложение).

Анализ проб проводится аккредитованной лабораторией согласно плану-графику (Таблица 10). Результаты мониторинга будут отражены в отчетах по ПЭК.

#### **2.4.4 Радиационный мониторинг**

В соответствии с Законом РК «О радиационной безопасности населения» радиационный мониторинг будет проводиться на территории Куржункульской промышленной площадки службой радиационной безопасности АО «ССГПО».

Результаты обследования будут отражены в отчетах по ПЭК.

### **3. Сбор и обработка данных производственного экологического контроля**

Данные, полученные при производственном экологическом контроле, будут собираться экологами предприятия. Все полученные данные будут обрабатываться и анализироваться на соответствие экологическому законодательству РК.

Ежеквартально отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме направляются в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

### **4. План-график внутренних проверок**

АО «ССГПО» принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического законодательства.

Внутренние проверки проводятся специалистами отдела охраны окружающей среды АО «ССГПО», в трудовые обязанности которых входят функции по вопросам охраны окружающей среды и осуществлению производственного экологического контроля (Таблица 11).

В ходе внутренних проверок контролируется:

- 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.

### **5. Механизмы обеспечения качества инструментальных замеров и производственного контроля в целом**

Качество инструментальных замеров при проведении производственного контроля будет обеспечиваться следующими условиями:

- Замеры будут осуществляться аккредитованными лабораториями, согласно их области аккредитации;
- При проведении замеров будет использоваться аппаратура, прошедшая государственную поверку.

## **6. Протокол действий во внештатных ситуациях**

В случае возникновения неконтролируемой ситуации на участках работ предприятием будут предприниматься все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

На случай возникновения нештатных ситуаций на Куржункульской площадке разработаны планы ликвидации аварий, в которых определена организация и производство аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

## **7. Ответственность работников предприятия за проведение производственного экологического контроля**

Ответственность за организацию и реализацию производственного экологического контроля несёт руководитель экологической службы предприятия.

Также часть функций по инструментальным замерам и лабораторным исследованиям может быть передана специализированным организациям. В этом случае данные организации берут на себя ответственность за достоверность предоставляемых результатов.

## **Заключение**

Учитывая, что объекты планируемых работ являются источниками определенного воздействия на окружающую среду и, принимая во внимание требования природоохранного законодательства, настоящей работой предложена «Программа производственного экологического контроля», включающая в себя организацию систематических измерений качественных и количественных показателей состояния компонентов окружающей среды в зоне воздействия объектов Куржункульской промышленной площадки.

Программой предложена организация контроля:

- *состояния атмосферного воздуха;*
- *состояния почвенного покрова;*
- *состояния поверхностных и подземных вод;*
- *нормативов размещения отходов;*
- *радиационной безопасности.*

Разработанная «Программа производственного экологического контроля» на основе анализа полученных данных позволит выполнить оценку состояния компонентов окружающей среды, оценку эффективности предусмотренных природоохранных мероприятий и обеспечит основу для их дальнейшего совершенствования.

# Приложение

Таблица 1. Общие сведения по оператору объекта

№ п/п	Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория объекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Куржункульская промышленная площадка АО "ССГПО"	396459000	53.390034/62.895259	920240000127	07102	Добыча и переработка полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых	АО "ССГПО", Костанайская область, г. Рудный, тел. 871431 3-16-62 email: main.ssgpo@erg.kz	1

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
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль	10 01 01	Захоронение на полигоне
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01	Вывозятся на полигон ТБО
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	Передача на сторонней организации

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
(отработанные ртутьсодержащие лампы)		
Отходы сварки (огарки сварочных электродов)	12 01 13	По мере накопления вывозятся на склады РМЗ и МПЗ АО "ССГПО" для рециркуляции
Железо и сталь (лом черных металлов)	17 04 05	По мере накопления вывозится на склады РМЗ и МПЗ АО «ССГПО» для рециркуляции
Опилки и стружка черных металлов (стружка черных металлов)	12 01 01	По мере накопления вывозятся на склады РМЗ и МПЗ АО "ССГПО" для рециркуляции
Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (лом абразивных изделий,	12 01 21	По мере накопления вывозится на полигон ТБО
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные) ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замазученный щебень, песок)	15 02 02*	вывозится на Сарбайский полигон токсичных отходов
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные) ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	15 02 02*	По мере накопления сжигается
Свинцовые аккумуляторы (отработанные аккумуляторы)	16 06 01*	Передача сторонней организации
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла)	13 02 06*	реализации потребителям

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отработанные шины	16 01 03	передаются сторонней организации
Масляные фильтры (отработанные промасленные фильтры)	16 01 07*	По мере накопления разбираются, металлическая часть фильтра направляется на рециркуляцию, остальное сжигается
Отходы, не указанные иначе (отработанные воздушные фильтры)	16 01 99	По мере накопления разбираются, металлическая часть фильтра направляется в металлолом на рециркуляцию, остальное сжигается
Тормозные колодки (отработанные тормозные накладки)	16 01 12	По мере накопления восстанавливаются
Отходы, содержащие масла (шлам мойки деталей автомобилей и техники)	16 07 08*	по мере накопления вывозится на Сарбайский полигон отходов
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрышная порода)	01 01 01	Захораниваются в отвалах, используются для отсыпки дорог и при рекультивции
Твердые отходы от газоочистки, за исключением упомянутых в 10 03 23 (пыль аспирационная)	10 03 24	возвращается в технологический цикл
Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы)	17 09 04	используются повторно, либо передаются специализированным организациям
Смешанные металлы (лом цветных металлов)	17 04 07	По мере накопления вывозится склады АО «ССГПО» для последующей реализации потребителям
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замазученные опилки)	15 02 02*	По мере накопления сжигаются в котельных АО «ССГПО»
Поддающиеся биологическому разложению отходы (иловый осадок)	20 02 01	Использование в качестве удобрения

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Хвосты (шламы) и другие отходы от мытья и чистки минералов, за исключением упомянутых в 01 04 07 и 01 04 11 (хвосты КМР)	01 04 12	Используется для собственных нужд предприятия (отсыпка дорог, строительство)
Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (ил карбидный)	12 01 14*	Используется на предприятии в составе строительных смесей (цемент) либо вывозится на Соколовский полигон
Резины (отходы РТИ и конвейерной ленты)	19 12 04	Используются повторно, передаются специализированному предприятию
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (бумага, загрязненная нефтепродуктами)	15 02 02*	По мере накопления сжигается
Дерево (отработанная шпала, отходы древесины)	17 02 01	используется для прогрева ковшей экскаваторов или сжигается в котельных АО «ССГПО», древесина сжигается либо вывозится на Соколовский полигон
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (жестяная тара из-под ЛКМ)	08 01 11*	вывозится на склады РМЗ и МПЗ АО "ССГПО" для рециркуляции

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
---	--------------------------	-------

1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	63
	из них:	
2	Организованных, из них:	15
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	6
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	6
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	9
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	48

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
Куржункульская промышленная площадка	4200000	А-1 (ист. 0001)	0001	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO <sub>2</sub>	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	А-2 (ист. 0002)	0002	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO <sub>2</sub>	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	АТУ-2 (ист. 0003)	0003	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO <sub>2</sub>	1 раз в год

Куржункульская промышленная площадка	4200000	АТУ-3 (ист. 0004)	0004	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO <sub>2</sub>	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	АТУ-4 (ист. 0005)	0005	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO <sub>2</sub>	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	АТУ-5 (ист. 0006)	0006	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO <sub>2</sub>	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 АРУ (ист. 0009/1-2)	0009/1-2	53390034 62895259	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 АРУ (ист. 0009/1-2)	0009/1-2	53390034 62895259	Азот (II) оксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 АРУ (ист. 0009/1-2)	0009/1-2	53390034 62895259	Сера диоксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 АРУ (ист. 0009/1-2)	0009/1-2	53390034 62895259	Углерод оксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 АРУ (ист. 0009/1-2)	0009/1-2	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO <sub>2</sub>	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №2 АРУ (ист. 0010)	0010	53390034 62895259	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №2 АРУ (ист. 0010)	0010	53390034 62895259	Азот (II) оксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №2 АРУ (ист. 0010)	0010	53390034 62895259	Сера диоксид	1 раз в год

Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №2 АРУ (ист. 0010)	0010	53390034 62895259	Углерод оксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №2 АРУ (ист. 0010)	0010	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO <sub>2</sub>	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 (ист. 0016)	0016	53390034 62895259	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 (ист. 0016)	0016	53390034 62895259	Азот (II) оксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 (ист. 0016)	0016	53390034 62895259	Сера диоксид (526)	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 (ист. 0016)	0016	53390034 62895259	Углерод оксид	1 раз в год
Куржункульская промышленная площадка	4200000	Котельная №1 (ист. 0016)	0016	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO <sub>2</sub>	1 раз в год

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
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	СРиКДН (ист. 0007)		0007	53390034 62895259 Масло минеральное нефтяное	топливо

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Отпуск керосина (ист. 0008)		0008	53390034 62895259 Сероводород	керосин
Куржункульская промышленная площадка	Отпуск керосина (ист. 0008)		0008	53390034 62895259 Углеводороды предельные C12-19	керосин
Куржункульская промышленная площадка	Котельная №1 АРУ (ист. 0009/1-2)		0009/1-2	53390034 62895259 Углерод	ветошь. фильтры масл. возд фильтры. опилки замаз. шпала. бумага
Куржункульская промышленная площадка	Котельная №2 АРУ (ист. 0010)		0010	53390034 62895259 Углерод	ветошь. фильтры масл. возд фильтры. опилки замаз. шпала. бумага
Куржункульская промышленная площадка	Аккумуляторный участок (ист. 0011)		0011	53390034 62895259 Серная кислота	Серная кислота
Куржункульская промышленная площадка	Ремонтный бокс УРТО (ист. 0012)		0012	53390034 62895259 Железо (II. III) оксиды	электроды
Куржункульская промышленная площадка	Ремонтный бокс УРТО (ист. 0012)		0012	53390034 62895259 Марганец и его соединения	электроды
Куржункульская промышленная площадка	Ремонтный бокс УРТО (ист. 0012)		0012	53390034 62895259 Фтористые газообразные соединения	электроды
Куржункульская промышленная площадка	Мехобработка металлов (ист. 0013)		0013	53390034 62895259 Взвешенные вещества	-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Мехобработка металлов (ист. 0013)	0013	53390034 62895259	Пыль абразивная	-
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост КМР (ист. 0014)	0014	53390034 62895259	Железо (II, III) оксиды	электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост КМР (ист. 0014)	0014	53390034 62895259	Марганец и его соединения	электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост КМР (ист. 0014)	0014	53390034 62895259	Фтористые газообразные соединения	электроды
Куржункульская промышленная площадка	Буровые работы (ист. 6001)	6001	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO <sub>2</sub>	-
Куржункульская промышленная площадка	Взрывные работы (ист. 6002)	6002	53390034 62895259	Азота (IV) диоксид	Гранулотол. гранулит ЭМ. гранулит Э. аммонит
Куржункульская промышленная площадка	Взрывные работы (ист. 6002)	6002	53390034 62895259	Азот (II) оксид	Гранулотол. гранулит ЭМ. гранулит Э. аммонит
Куржункульская промышленная площадка	Взрывные работы (ист. 6002)	6002	53390034 62895259	Углерод оксид	Гранулотол. гранулит ЭМ. гранулит Э. аммонит
Куржункульская промышленная площадка	Взрывные работы (ист. 6002)	6002	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO <sub>2</sub>	Гранулотол. гранулит ЭМ. гранулит Э. аммонит

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала	
	наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	
Куржункульская промышленная площадка	Добычные и вскрышные работы (ист. 6003)		6003	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Транспортировка руды и вскрыши (ист. 6004)		6004	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Отвал железнодорожный (ист. 6008)		6008	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Приемный бункер КМР (ист. 6009)		6009	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Ленточные конвейеры КМР (ист. 6010)		6010	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Склад промпродукта (ист. 6017)		6017	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Склад руды (ист. 6018)		6018	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Транспортировка руды до КМР (ист. 6019)		6019	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Перегрузочные склады руды и вскрыши (ист. 6020)		6020	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала	
	наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	
Куржункульская промышленная площадка	Склад вскрыши в карьере (ист. 6021)		6021	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Транспортировка породы ж/д транспортом (ист. 6023)		6023	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Склад хвостов фр. -2 мм (ист. 6028)		6028	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Склад хвостов фр. 2-4 мм (ист. 6030)		6030	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Склад хвостов фр. 4-3 мм (ист. 6032)		6032	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Транспортировка хвостов (ист. 6033)		6033	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Автомобильный отвал №4 (ист. 6069)		6069	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Склад хвостов. щебня и песка (ист. 6037)		6037	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Транспортировка хвостов и щебня для отсыпки дорог (ист. 6038)		6038	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Подсыпка дорог в карьере (ист. 6039)	6039	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Автомобильный отвал №3 (ист. 6040)	6040	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)	6042	53390034 62895259	Железо (II, III) оксиды	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)	6042	53390034 62895259	Марганец и его соединения	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)	6042	53390034 62895259	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)	6042	53390034 62895259	Азота (IV) диоксид	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)	6042	53390034 62895259	Азот (II) оксид	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)	6042	53390034 62895259	Углерод	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)	6042	53390034 62895259	Сера диоксид	Электроды. керосин

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)		6042	53390034 62895259 Углерод оксид	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)		6042	53390034 62895259 Фтористые газообразные соединения	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)		6042	53390034 62895259 Фториды	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные и газорезательные работы в карьере (ист. 6042)		6042	53390034 62895259 Пыль неорганическая 20-70 %SiO2	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост УГЖДТ (ист. 6043)		6043	53390034 62895259 Железо (II, III) оксиды	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост УГЖДТ (ист. 6043)		6043	53390034 62895259 Марганец и его соединения	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост УГЖДТ (ист. 6043)		6043	53390034 62895259 Фтористые газообразные соединения	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Лакокрасочные работы (ист. 6044)		6044	53390034 62895259 Диметилбензол	ЛКМ
Куржункульская промышленная площадка	Лакокрасочные работы (ист. 6044)		6044	53390034 62895259 Уайт-спирит	ЛКМ

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259 Железо (II, III) оксиды	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259 Марганец и его соединения	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259 Азота (IV) диоксид	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259 Азот (II) оксид	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259 Углерод	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259 Сера диоксид	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259 Углерод оксид	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259 Фтористые газообразные соединения	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259 Фториды	Электроды. керосин

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала	
	наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	
Куржункульская промышленная площадка	Сварочный пост и газовая резка (ист. 6045)		6045	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO <sub>2</sub>	Электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные работы (ист. 6046)		6046	53390034 62895259	Железо (II. III) оксиды	Электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные работы (ист. 6046)		6046	53390034 62895259	Марганец и его соединения	Электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные работы (ист. 6046)		6046	53390034 62895259	Сера диоксид (526)	Электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные работы (ист. 6046)		6046	53390034 62895259	Углерод оксид	Электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные работы (ист. 6046)		6046	53390034 62895259	Фтористые газообразные соединения	Электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные работы (ист. 6046)		6046	53390034 62895259	Фториды	Электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные работы (ист. 6046)		6046	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO <sub>2</sub>	Электроды
Куржункульская промышленная площадка	Пересыпка песка в бункер (ист. 6047)		6047	53390034 62895259	Пыль неорганическая. содержащая более 70% SiO <sub>2</sub>	-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Склад золы (ист. 6048)	6048	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Склад угля (ист. 6049)	6049	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Пост обработки на ст. Темир (ист. 6051)	6051	53390034 62895259	Сероводород	НИОГРИН
Куржункульская промышленная площадка	Пост обработки на ст. Темир (ист. 6051)	6051	53390034 62895259	Углеводороды предельные C12-19	НИОГРИН
Куржункульская промышленная площадка	АЗС №7 (ист. 6053)	6053	53390034 62895259	Сероводород	-
Куржункульская промышленная площадка	АЗС №7 (ист. 6053)	6053	53390034 62895259	Смесь углеводородов предельных C1-C5	нефтепродукты
Куржункульская промышленная площадка	АЗС №7 (ист. 6053)	6053	53390034 62895259	Смесь углеводородов предельных C6-C10	нефтепродукты
Куржункульская промышленная площадка	АЗС №7 (ист. 6053)	6053	53390034 62895259	Пентилены	нефтепродукты
Куржункульская промышленная площадка	АЗС №7 (ист. 6053)	6053	53390034 62895259	Бензол	нефтепродукты

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	АЗС №7 (ист. 6053)	6053	53390034 62895259	Диметилбензол	нефтепродукты
Куржункульская промышленная площадка	АЗС №7 (ист. 6053)	6053	53390034 62895259	Метилбензол	нефтепродукты
Куржункульская промышленная площадка	АЗС №7 (ист. 6053)	6053	53390034 62895259	Этилбензол (687)	нефтепродукты
Куржункульская промышленная площадка	АЗС №7 (ист. 6053)	6053	53390034 62895259	Углеводороды предельные C12-19	нефтепродукты
Куржункульская промышленная площадка	Транспортировка руды ж/д транспортом в г. Рудный (ист. 6054)	6054	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Буферный склад руды (ист. 6055)	6055	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Дозировочный пункт № 1 на весовой ст. Темир (ист. 6056)	6056	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Дозировочный пункт № 2 на весовой ст. Темир (ист. 6057)	6057	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Земляной навал №1 (ист. 6058)	6058	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Земляной навал №2 (ист. 6059)		6059	53390034 62895259 Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Отвал ППС №1 (ист. 6060)		6060	53390034 62895259 Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Отвал ППС №2 (ист. 6061)		6061	53390034 62895259 Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Отвал ППС №3 (ист. 6062)		6062	53390034 62895259 Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Отвал ППС №4 (ист. 6063)		6063	53390034 62895259 Пыль неорганическая: ниже 20%SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные посты КМР (ист. 6064)		6064	53390034 62895259 Железо (II, III) оксиды	электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные посты КМР (ист. 6064)		6064	53390034 62895259 Марганец и его соединения	электроды
Куржункульская промышленная площадка	Сварочные посты КМР (ист. 6064)		6064	53390034 62895259 Фтористые газообразные соединения	электроды
Куржункульская промышленная площадка	Разогрев ковшей экскаваторов в карьере (ист. 6065)		6065	53390034 62895259 Азота (IV) диоксид	дрова

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Разогрев ковшей экскаваторов в карьере (ист. 6065)	6065	53390034 62895259	Азот (II) оксид	дрова
Куржункульская промышленная площадка	Разогрев ковшей экскаваторов в карьере (ист. 6065)	6065	53390034 62895259	Углерод оксид	дрова
Куржункульская промышленная площадка	Разогрев ковшей экскаваторов в карьере (ист. 6065)	6065	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO2	дрова
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Железо (II, III) оксиды	электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Марганец и его соединения	электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Азота (IV) диоксид	электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Азот (II) оксид	электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Углерод	электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Сера диоксид	электроды. керосин

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Углерод оксид	электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Фтористые газообразные соединения	электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Фториды	электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Рембокс УРТО (ист. 6066)	6066	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO <sub>2</sub>	электроды. керосин
Куржункульская промышленная площадка	Склад золы (ист. 6067)	6067	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO <sub>2</sub>	-
Куржункульская промышленная площадка	Формирование всех отвалов (ист. 6068)	6068	53390034 62895259	Пыль неорганическая: ниже 20%SiO <sub>2</sub>	-
Куржункульская промышленная площадка	Сжигание топлива в ДВС	6050	53390034 62895259	Оксид углерода	топливо
Куржункульская промышленная площадка	Сжигание топлива в ДВС	6050	53390034 62895259	Углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	топливо
Куржункульская промышленная площадка	Сжигание топлива в ДВС	6050	53390034 62895259	Диоксид азота	топливо

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	вид потребляемого сырья/ материала
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Куржункульская промышленная площадка	Сжигание топлива в ДВС	6050	53390034 62895259	Оксид азота	топливо
Куржункульская промышленная площадка	Сжигание топлива в ДВС	6050	53390034 62895259	Сажа	топливо
Куржункульская промышленная площадка	Сжигание топлива в ДВС	6050	53390034 62895259	Сернистый ангидрид	топливо
Куржункульская промышленная площадка	Сжигание топлива в ДВС	6050	53390034 62895259	Свинец и его соединения	топливо
Куржункульская промышленная площадка	Сжигание топлива в ДВС	6050	53390034 62895259	Бенз(а)пирен	топливо
Куржункульская промышленная площадка	Дробильно-сортировочная установка	6001	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Разгрузочно-погрузочные работы	6002	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Разгрузочно-погрузочные работы	6003	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO2	-
Куржункульская промышленная площадка	Складирование хвостов	6005	53390034 62895259	Пыль неорганическая 20-70 %SiO2	-

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
Куржункульская промышленная площадка Выпуск № 1, в 500 м от места выпуска карьерных вод, т.1	52.563375, 62.696549	Марганец	Ежеквартально	В соответствии с аккредитацией лаборатории
		Магний		
		Железо общее		
		Взвешенные вещества		
		Бор		
		Алюминий		
		Азот аммонийный		
		Нефтепродукты		
		Никель		
		Нитраты		
		Нитриты		
		Свинец		
		Сульфаты		
		Фосфаты		
Хлориды				
Цинк				
Куржункульская промышленная площадка Выпуск № 2, в 100 м выше от места выпуска карьерных и очищенных хозяйственно-бытовых	52.546451, 62.727963	Марганец	Ежеквартально	В соответствии с аккредитацией лаборатории
		Магний		
		Железо общее		
		Взвешенные вещества		
		Бор		
		Алюминий		
		Азот аммонийный		
Нефтепродукты				

сточных вод в нагорной канаве № 2, т.2		Никель		
		Нитраты		
		Нитриты		
		Свинец		
		Сульфаты		
		Фосфаты		
		Хлориды		
		Цинк		
Куржункульская промышленная площадка Выпуск № 3, в 100 м выше от места выпуска карьерных и очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в нагорной канаве № 2, т.3	52.546451, 62.727963	Азот аммонийный	Ежеквартально	В соответствии с аккредитацией лаборатории
		БПК		
		Взвешенные вещества		
		Железо общее		
		Нефтепродукты		
		Нитраты		
		Нитриты		
		Сульфаты		
		Фосфаты		
		Хлориды		

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
Пункт В-1 – на границе СЗЗ, под шлейфами Куржункульского карьера, железнодорожного и автомобильного отвалов	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид; Сера диоксид	1 раз в год	1	СЛООСиП	Инструментальный
Пункт В-2 – на границе СЗЗ, под шлейфом Куржункульского карьера, железнодорожного и автомобильного отвалов	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид; Сера диоксид	1 раз в год		СЛООСиП	Инструментальный
Пункт В-3 – на северной границе СЗЗ, под шлейфом Куржункульского карьера, железнодорожного и автомобильного отвалов	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид; Сера диоксид	1 раз в год		СЛООСиП	Инструментальный
Пункт В-4 – на северной границе СЗЗ, под шлейфом Куржункульского карьера, железнодорожного и автомобильного отвалов	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид; Сера диоксид	1 раз в год		СЛООСиП	Инструментальный
Пункт В-5 – на границе СЗЗ, под шлейфом Куржункульского карьера, железнодорожного и автомобильного отвалов	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид; Сера диоксид	1 раз в год		СЛООСиП	Инструментальный

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Мониторинг воздействия на поверхностные и подземные воды					
1. Поверхностные воды					
1.1	Накопитель-испаритель Кужай, западная граница накопителя	Взвешенные вещества	—	1 раз в квартал	согласно области аккредитации
		Азот аммонийный	—		
		Марганец	—		
		Магний	—		
		Железо общее	—		
		Нитриты	—		
		Нитраты	—		
		Хлориды	—		
		Сульфаты	—		
		Нефтепродукты	—		
		Свинец	—		
		Фосфаты	—		
		Бор	—		
		Никель	—		
Алюминий	—				
Цинк	—				
1.2	Накопитель-испаритель Кужай, северная граница накопителя	Взвешенные вещества	—	1 раз в квартал	согласно области аккредитации
		Азот аммонийный	—		
		Марганец	—		
		Магний	—		
		Железо общее	—		

		Нитриты	—		
		Нитраты	—		
		Хлориды	—		
		Сульфаты	—		
		Нефтепродукты	—		
		Свинец	—		
		Фосфаты	—		
		Бор	—		
		Никель	—		
		Алюминий	—		
		Цинк	—		
2. Подземные воды					
2.1	Наблюдательная скважина 2ГН	Взвешенные вещества	—	1 раз в год	согласно области аккредитации
		Азот аммонийный	—		
		Марганец	—		
		Магний	—		
		Железо общее	—		
		Нитриты	—		
		Нитраты	—		
		Хлориды	—		
		Сульфаты	—		
		Нефтепродукты	—		
		Свинец	—		
		Фосфаты	—		
		Бор	—		
		Никель	—		
		Алюминий	—		
		Цинк	—		
2.2	Наблюдательная скважина 2-ОН	Взвешенные вещества	—	1 раз в год	согласно области аккредитации
		Азот аммонийный	—		

		Марганец	—		
		Магний	—		
		Железо общее	—		
		Нитриты	—		
		Нитраты	—		
		Хлориды	—		
		Сульфаты	—		
		Нефтепродукты	—		
		Свинец	—		
		Фосфаты	—		
		Бор	—		
		Никель	—		
		Алюминий	—		
		Цинк	—		
2.3	Скважина №5	Нефтепродукты	—	1 раз в год	согласно области аккредитации

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
Пункт Ку-2 - граница СЗЗ северная сторона автомобильного отвала (степь)	Кобальт, медь, никель, хром	-	1 раз в год	водная вытяжка
	Алюминий, барий, бериллий, бор, висмут, железо, кадмий, молибден, литий, селен, вольфрам, стронций, титан	-		спектральный анализ
	Ванадий	150		спектральный анализ
	Кобальт	5		спектральный анализ

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
	Марганец	1500		спектральный анализ
	Медь	3		спектральный анализ
	Мышьяк	2		спектральный анализ
	Никель	4		спектральный анализ
	Свинец	32		спектральный анализ
	Ртуть	2,1		спектральный анализ
	Сурьма	4,5		спектральный анализ
	Хром	6		спектральный анализ
	Цинк	23		спектральный анализ
Пункт Ку-3 - граница СЗЗ северо-восточная сторона ж/д отвала (степь)	Кобальт, медь, никель, хром	-	1 раз в год	водная вытяжка
	Алюминий, барий, бериллий, бор, висмут, железо, кадмий, молибден, литий, селен, вольфрам, стронций, титан	-		спектральный анализ
	Ванадий	150		спектральный анализ
	Кобальт	5		спектральный анализ
	Марганец	1500		спектральный анализ
	Медь	3		спектральный анализ
	Мышьяк	2		спектральный анализ
	Никель	4		спектральный анализ
	Свинец	32		спектральный анализ
	Ртуть	2,1		спектральный анализ
	Сурьма	4,5		спектральный анализ
Хром	6	спектральный анализ		

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Пункт Ку-5- юго-восточная сторона карьера	Цинк	23	1 раз в год	спектральный анализ
	Кобальт, медь, никель, хром	-		водная вытяжка
	Алюминий, барий, бериллий, бор, висмут, железо, кадмий, молибден, литий, селен, вольфрам, стронций, титан	-		спектральный анализ
	Ванадий	150		спектральный анализ
	Кобальт	5		спектральный анализ
	Марганец	1500		спектральный анализ
	Медь	3		спектральный анализ
	Мышьяк	2		спектральный анализ
	Никель	4		спектральный анализ
	Свинец	32		спектральный анализ
	Ртуть	2,1		спектральный анализ
	Сурьма	4,5		спектральный анализ
	Хром	6		спектральный анализ
	Цинк	23		спектральный анализ
Пункт Ку-6 - южная сторона карьера	Кобальт, медь, никель, хром	-	1 раз в год	водная вытяжка
	Алюминий, барий, бериллий, бор, висмут, железо, кадмий, молибден, литий, селен, вольфрам, стронций, титан	-		спектральный анализ
	Ванадий	150		спектральный анализ
	Кобальт	5		спектральный анализ
	Марганец	1500		спектральный анализ
	Медь	3		спектральный анализ

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
	Мышьяк	2		спектральный анализ
	Никель	4		спектральный анализ
	Свинец	32		спектральный анализ
	Ртуть	2,1		спектральный анализ
	Сурьма	4,5		спектральный анализ
	Хром	6		спектральный анализ
	Цинк	23		спектральный анализ
Пункт Ку-8 – западная сторона (степь)	Кобальт, медь, никель, хром	-	1 раз в год	водная вытяжка
	Алюминий, барий, бериллий, бор, висмут, железо, кадмий, молибден, литий, селен, вольфрам, стронций, титан	-		спектральный анализ
	Ванадий	150		спектральный анализ
	Кобальт	5		спектральный анализ
	Марганец	1500		спектральный анализ
	Медь	3		спектральный анализ
	Мышьяк	2		спектральный анализ
	Никель	4		спектральный анализ
	Свинец	32		спектральный анализ
	Ртуть	2,1		спектральный анализ
	Сурьма	4,5		спектральный анализ
	Хром	6		спектральный анализ
	Цинк	23		спектральный анализ

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Куржункульская промышленная площадка	1 раз в год