

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью «Меридик»



Программа производственного экологического
контроля
Плана разведки баритосодержащих руд на участке
«Тесык-тас» по блоку К-42-18-(10е-56-17)
в Туркестанской области на 2026-2030 гг.

Разработчик:

ИП НСЕ



Рамазанова А. Г.

г. Алматы
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| ВВЕДЕНИЕ | 3 |
| 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ | 5 |
| 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ | 6 |
| 2.1 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ | 6 |
| 3 ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ | 10 |
| 4 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ..... | 10 |
| 5 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ..... | 12 |
| 6 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ | 13 |
| 7 СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ | 14 |
| 8 СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД | 14 |
| 9 ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА..... | 14 |
| 10 ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ | 14 |
| 11 МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ..... | 15 |
| 12 ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА | 15 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | 17 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ..... | 18 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А..... | 19 |

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая «Программа производственного экологического контроля окружающей среды на 2026-2030 годы для баритосодержащих руд на участке «Тесык-тас» по блоку К-42-18-(10е-5б-17) в Туркестанской области на 2024-2030 гг.

(Лицензия №3002-EL от 22.11.2024г.) участка Тесык – тас ТОО «Меридик» (далее - Программа) разработана в рамках реализации Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, 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.

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

- Назначение и цели производственного экологического контроля;
- Порядок ведения производственного экологического контроля;
- Права и обязанности природопользователя при проведении производственного экологического контроля;
- Виды и организация проведения производственного мониторинга;
- Учет и отчетность по производственному контролю;
- Порядок организации природопользователем внутренних проверок.

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

Производственный экологический контроль проводится природопользователем на основе программы производственного экологического контроля.

Программа производственного экологического контроля содержит 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).

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.

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

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется 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.

Согласно Экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г №400-VI ЗРК участок Тесык-тас, по виду деятельности относится ко II категории опасности (пп. 7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 Кодекса РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных.)

Область воздействия устанавливается в пределах участка «Тесык-тас». Размер области воздействия подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Согласно статье 182 ЭК РК, операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль. 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.

Оператор объекта - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Программа производственного экологического контроля – 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.

Целями производственного экологического контроля являются:

- ✓ получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- ✓ обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- ✓ сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- ✓ повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- ✓ оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- ✓ формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- ✓ информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- ✓ повышение эффективности системы экологического менеджмента.

В рамках осуществления программы производственного экологического контроля выполняются следующие виды контроля:

- операционный контроль;
- контроль эмиссий в окружающую среду.

Кроме того, в рамках программы производственного экологического контроля будут выполняться контроль за управлением отходов производства и потребления.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

2.1 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Участок Тесык-тас расположен на территории Сауранского района Туркестанской области Республики Казахстан. Участок находится в 70 км к северо-востоку от областного центра г. Туркестан, и в 94 км на восток от районного центра Шорнак. Поселок Ойык находится в 14 км к западу от участка и связан с ним хорошими грунтовыми дорогами. Ближайшая железнодорожная станция Кентау находится в 50 км на запад. В непосредственной близости к участку (14 км) находится поселок Ойык.

На участке Тесык- тас предусматривается геолого-разведка баритовых руд.

Место осуществления намечаемой деятельности определено Лицензией на разведку твердых полезных ископаемых №3002-EL от 22.11.2024г.

Населённые пункты, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют.

Таблица 2.1 – Общие сведения о предприятии

| Наименование производственного объекта | Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов) | Месторасположение, координаты | Бизнес идентификационный номер (далее - БИН) | Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса | Реквизиты | Категория и проектная мощность предприятия |
|--|---|---|--|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Участок Тесык – тас ТОО «Меридик» | 615500000 | 1.N68°56'00 E43°27'00; 2.N68°57'00 E43°27'00 3.N68°57'00 E43°26'00. 4.N68°56'00 E43°26'00. | 200940009720 | 71122 Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок) | ТОО «Меридик» осуществляет геолого – разведку участка «Тесык-тас» по блоку К-42-18-(10е-5б-17) | Юридический адрес: ТОО «Меридик» РК, г.Алматы, Турксибский район, улица Спасская, здание 68а | II категория опасности. |



Рисунок 2.1 Район расположения участка «Тесык - тас»

Программа производственного экологического контроля окружающей среды на 2026-2030 годы для Баритосодержащих руд на участке «Тесык-тас» по блоку К-42-18-(10е-5б-17)



Рис 2.1 Карта с источниками загрязнения

Программа производственного экологического контроля окружающей среды на 2026-2030 годы для Баритосодержащих руд на участке «Тесык-тас» по блоку К-42-18-(10е-5б-17)

3 ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В процессе производственной деятельности на участке промплощадки будет образовываться 2 вида неопасных отходов.

Все виды отходов, образующиеся на промплощадке, своевременно будут вывозиться в места размещения или передаваться на переработку специализированным предприятиям.

Таблица 3.1 — Информация по отходам производства и потребления

| Вид отхода | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Лимит накопления отходов, тонн | Вид операции, которому подвергается отход |
|---|---|--------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Смешанные коммунальные отходы | 20 03 01 | 2 | Сбор осуществляется в стальной контейнер с водонепроницаемым покрытием с дальнейшей передачей специализированной организации. |
| Баритосодержащие шламы бурения и буровой раствор, за исключением упомянутых в 01 05 05 и 01 05 06 | 01 05 07 | 26 | Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. |

4 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

В ходе планируемой деятельности определено 5 источников выбросов загрязняющих веществ. Из них 1 организованный и 4 неорганизованных источников выбросов вредных веществ.

Перечень источников выбросов загрязняющих веществ участка Тесык-тас:

- 6001 Буровые работы (Шнековое бурение скважин, колонковое бурение скважин)
- 6003 Горные работы (проходка)
- 6004 Транспортные работы (пыление с колес)
- 6005 Транспортные работы (сжигание топлива в ДВС)

Передвижные источники (6005)– сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания.

На основании ст. 202 ЭК РК п.17 нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Плата за выбросы от передвижных источников осуществляется по фактическому расходу топлива.

Программа производственного экологического контроля окружающей среды на 2026-2030 годы для Баритосодержащих руд на участке «Тесык-тас» по блоку К-42-18-(10е-5б-17)

Таблица 4.1 – Общие сведения об источниках выбросов

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

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

Таблица 5.1 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

| Наименование площадки | Проектная мощность производства | Источники выброса | | местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ согласно проекту | Периодичность инструментальных замеров |
|--|---------------------------------|-------------------|-------|--|--|--|
| | | наименование | номер | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Мониторинг инструментальными измерениями не осуществляется | | | | | | |

6 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Расчетный метод основан на определении объемов выбросов загрязняющих веществ по фактическому расходу материалов (исходного сырья и топлива) и времени работы технологического оборудования. Метод применяют при невозможности или экономической нецелесообразности прямых измерений.

Расчет производится по действующим в РК методикам расчета выбросов, аналогично использованным в проекте нормативов эмиссий.

Таблица 6.1 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

| Наименование площадки | Источник выброса | | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Вид потребляемого сырья/ материала (название) |
|-----------------------|------------------|-------|--|---|---|
| | наименование | номер | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Участок «Тесык - тас» | Буровые работы | 6001 | 1.N68°56'00 E43°27'00; 2.N68°57'00 E43°27'00 3.N68°57'00 E43°26'004. 4.N68°56'00 E43°26'00. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | |
| Участок «Тесык - тас» | Рекультивация | 6002 | 1.N68°56'00 E43°27'00; 2.N68°57'00 E43°27'00 3.N68°57'00 E43°26'004. 4.N68°56'00 E43°26'00. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | |
| Участок «Тесык - тас» | Горные работы | 6003 | 1.N68°56'00 E43°27'00; 2.N68°57'00 E43°27'00 3.N68°57'00 E43°26'004. 4.N68°56'00 E43°26'00. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | |
| Участок «Тесык - тас» | Пыление с колес | 6004 | 1.N68°56'00 E43°27'00; | Пыль неорганическая, содержащая двуокись | |

Программа производственного экологического контроля окружающей среды на 2026-2030 годы для Баритосодержащих руд на участке «Тесык-тас» по блоку К-42-18- (10е-5б-17)

| Наименование площадки | Источник выброса | | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Вид потребляемого сырья/материала (название) |
|-----------------------|------------------|-------|--|---|--|
| | наименование | номер | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 2.N68°57'00 E43°27'00 3.N68°57'00 E43°26'00.4. 4.N68°56'00 E43°26'00. | кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | |

7 СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Таблица 7.1 – 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 |
| Не имеется полигона ТБО и др. т.п. – газовый мониторинг не требуется | | | | | |

8 СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Таблица 8.1 – 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 |
| Сброс сточных вод на участке Тесык - тас не осуществляется. | | | | |

9 ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Таблица 9.1 – 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 |
| Не предусмотрено | | | | | |

10 ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

Таблица 10.1 – План-график контроля поверхностных вод

Программа производственного экологического контроля окружающей среды на 2026-2030 годы для Баритосодержащих руд на участке «Тесык-тас» по блоку К-42-18- (10е-5б-17)

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

11 МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

Таблица 11.1 – Сведения по мониторингу 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 |
| Не предусмотрено | | | | |

12 ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Внутренние проверки проводятся персоналом, ответственным за охрану окружающей среды и осуществлению производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируется:

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

Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

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

Таблица 12.1 – План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|---|--|--------------------------|
| 1 | Контроль выполнения плана природоохранных мероприятий | Ежеквартально |
| 2 | Контроль мест хранения отходов | Ежеквартально |
| 3 | Контроль ведения экологической отчетности | Ежеквартально |
| 4 | Осуществление расчета платежей за эмиссии в окружающую среду | Ежеквартально |

Ежеквартально осуществляются внутренние проверки, при которых выявляются нарушения технологии и требования природоохранного законодательства. По результатам проверки разрабатываются мероприятия по устранению нарушений, назначаются ответственные лица и сроки устранения.

Основной целью операционного мониторинга является соблюдение условий технологического регламента предприятия для снижения уровня негативного воздействия его деятельности на окружающую среду.

Контроль за параметрами технологического процесса осуществляется в рамках производственного процесса в соответствии с должностными инструкциями.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Экологический Кодекс Республики Казахстан, от 2 января 2021 г.;
- 2 «Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Программа производственного экологического контроля окружающей среды на 2026-2030 годы для Баритосодержащих руд на участке «Тесык-тас» по блоку К-42-18-(10е-5б-17)

Приложение А



23004369

**ЛИЦЕНЗИЯ**06.02.2023 года02537P

| | |
|---|---|
| Выдана | ИП НСЕ ИНН: 780827401339 <small>(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)</small> |
| на занятие | Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды <small>(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)</small> |
| Особые условия | <small>(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)</small> |
| Примечание | Неотчуждаемая, класс I <small>(отчуждаемость, класс разрешения)</small> |
| Лицензиар | Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. <small>(полное наименование лицензиара)</small> |
| Руководитель (уполномоченное лицо) | Абдуалнев Айдар Сейсенбекович <small>(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))</small> |
| Дата первичной выдачи | <u>24.05.2017</u> |
| Срок действия лицензии | |
| Место выдачи | <u>г.Астана</u> |



23004369



Страница 1 из 2

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02537Р

Дата выдачи лицензии 06.02.2023 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Экологический аудит для I категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности

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

Лицензиат

ИП HSE

ИНН: 780827401339

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

Производственная база

Алматинская область, Карасайский район, г. Каскелен, улица Рыскулова, дом № 1А

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

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

Лицензиар

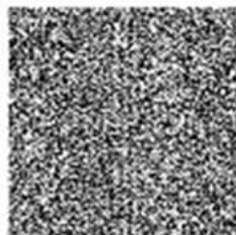
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

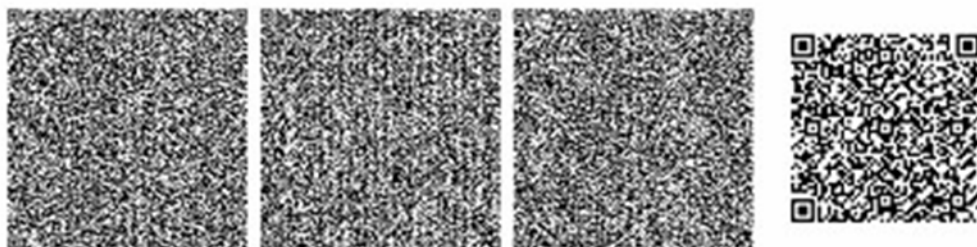
Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



| | |
|-------------------------------|------------|
| Номер приложения | 001 |
| Срок действия | |
| Дата выдачи приложения | 06.02.2023 |
| Место выдачи | г.Астана |

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



Программа производственного экологического контроля окружающей среды на 2026-2030 годы для Баритосодержащих руд на участке «Тесык-тас» по блоку К-42-18-(10е-5б-17)