

ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

ТОО «Алит Астана»

**(разработка Сабындинского
месторождения песка)**

г. Астана, 2026 г.

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля

Объект

месторождение Сабындинское

Категория объекта

2 категория

Оператор объекта

ТОО «Алит Астана»

Срок проведения работ

2026-2027 годы

г. Астана, 2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер – эколог

Дробот М.В.

Содержание

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВВЕДЕНИЕ..... | 5 |
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ..... | 7 |
| 1.1. Реквизиты | 7 |
| 1.2. Местоположение объекта..... | 7 |
| 2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ | 7 |
| 2.1. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга..... | 8 |
| 2.2. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах производственного мониторинга. | 9 |
| 2.3. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частота осуществления измерений | 9 |
| 3. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ | 9 |
| 3.1. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных..... | 9 |
| 3.2. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля | 10 |
| 3.3. План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение | 11 |
| 4. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ | 11 |
| 5. ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНАХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И/ИЛИ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ | 11 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ | 19 |

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями пункта 1 статьи 182 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются (п. 2 ст. 182 ЭК РК):

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

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 (п. 1 ст. 183 ЭК РК).

Согласно п. 2 ст. 183 ЭК РК экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчётов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объёма потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение (п. 1 ст. 184 ЭК РК).

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан (п. 2 ст. 184 ЭК РК):

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчёты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчётности по результатам производственного экологического контроля;
- 3) в отношении объектов I категории – установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утверждённым уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 настоящего Кодекса; создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 4) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 5) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям

экологического законодательства Республики Казахстан;

6) представлять в установленном порядке отчёты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

7) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;

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

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

Разработка программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий осуществляется в соответствии с правилами, утверждёнными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (п. 3 ст. 185 ЭК РК) – Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учёта, формирования и представления периодических отчётов по результатам производственного экологического контроля (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250) (далее – Правила).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1.1. Реквизиты

Наименование: *Товарищество с ограниченной ответственностью «Алит Астана»*

Адрес местонахождения: *Республика Казахстан, 010000, город Астана, район Сарыарка, ул. Орлыколь, д. 15/1*

БИН 010940000826

Руководитель: *Директор Биттев А.Б.*

1.2. Местоположение объекта

Месторождение строительного песка «Сабындинское-5» расположено в Коргалжинском районе Акмолинской области Республики Казахстан, примерно в 7 км восточнее посёлка Сабынды и около 63 км юго-западнее г. Астаны.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

В соответствии со ст. 186 ЭК РК производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

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

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

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

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

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

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

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

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

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несёт ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

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

2.1. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга

В ходе производственной деятельности на участке осуществляются эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух 11 наименований:

| Код загр. вещества | Наименование вещества | ПДК макс.раз., мг/м ³ | ПДК с.с, мг/м ³ | ОБУВ (ориент. безоп.ур.), мг/м ³ | Класс опасности |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| 0301 | Азота диоксид | 0,2 | 0,04 | | 2 |
| 0304 | Азота оксид | 0,4 | 0,06 | | 3 |
| 0328 | Углерод | 0,15 | 0,05 | | 3 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,5 | 0,05 | | 3 |
| 0333 | Сероводород | 0,008 | | | 2 |
| 0337 | Углерода оксид | 5 | 3 | | 4 |
| 1301 | Проп-2-ен-1-аль | 0,03 | 0,01 | | 2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,05 | 0,01 | | 2 |
| 2754 | Алканы C12-19 | 1 | | | 4 |
| 2907 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 | 0,15 | 0,05 | | 3 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,3 | 0,1 | | 3 |

Качественные показатели эмиссий отражены в проекте нормативов эмиссий (нормативов допустимых выбросов) к Плану горных работ по добыче песка на месторождении Сабындинское, который является документом, регулирующим качество и количество допустимых эмиссий в атмосферный воздух.

Согласно данным раздела предложения по нормативам допустимых выбросов для объекта в целом составляют:

2026 год – выброс загрязняющих веществ 11 наименований 17.97409819 т/год, 1.30640144 г/сек от 18 источников выбросов;

2027 год – выброс загрязняющих веществ 11 наименований 46.66609819 т/год, 2.58120144 г/сек от 18 источников выбросов;

Нормативы эмиссий в соответствии с п. 8 ст. 39 ЭК РК предлагается установить на 2026-2027 годы (2 года).

Годовые выбросы от контролируемых источников не должны превышать контрольного значения НДВ в т/год; максимальные выбросы не должны превышать контрольного значения НДВ в г/с.

Согласно программе управления отходами (ПУО) ТОО «Алит Астана» (разработка Сабындинского месторождения песка) на участке образуются следующие виды отходов:

- Ветошь промасленная;
- Твердые бытовые отходы;
- Вскрышные породы.

Данные о количественных и качественных характеристиках отходов, их составе, нормативах накопления и размещения отражены в ПУО ТОО «Алит Астана» (разработка Сабындинского месторождения песка), являющейся основным документом, регулирующим вопросы жизненного цикла, системы обращения с отходами производства и потребления на месторождении.

В таблице 2 отражена информация по отходам производства и потребления, содержащая сведения о коде отхода в соответствии с классификатором отходов и виду

операции, которому подвергается отход.

2.2. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах производственного мониторинга.

Инструментальные замеры на источниках не предусмотрены. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальным методом, представлены в таблице 4.

При осуществлении контроля за соблюдением установленных нормативов НДВ на источниках выбросов с применением расчётного метода будут применяться методики расчёта согласно тем, что были использованы при разработке нормативов допустимых выбросов (согласно представленным в приложении к проекту нормативов эмиссий (нормативов допустимых выбросов) к Плану горных работ разработка Сабындинского месторождения песка) теоретическим расчётам выбросов загрязняющих веществ от источников объекта).

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом, представлены в таблице 5.

2.3. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частота осуществления измерений

С целью обеспечения достоверных данных для отчётности по результатам производственного экологического контроля периодичность осуществления производственного мониторинга и частота осуществления измерений приняты аналогично периодичности предоставления данной отчётности – минимум 1 раз в квартал.

3. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ

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

Согласно требованиям ст. 187 ЭК РК оператор объекта ведёт внутренний учёт, формирует и представляет периодические отчёты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Согласно Правилам оператор объекта представляет периодические отчёты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта. Приём и анализ представленных отчётов по результатам производственного экологического контроля осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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

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

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

Ответственность за полноту и качество предоставляемой в уполномоченный орган и его территориальные подразделения информации несёт оператор объекта.

Под оператором объекта в ЭК РК понимается физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Оператор объекта ведёт внутренний учёт, формирует и представляет периодические отчёты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Экологическим законодательством закреплено право операторов объектов I и II категории самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

Производственный экологический контроль является составной частью производственного контроля, осуществляемого на предприятии в соответствии с требованиями действующего законодательства в области промышленной безопасности, охраны труда, санитарно-эпидемиологическими требованиями. Распределение обязанностей по обеспечению и ведению ПЭК, контролю и отчётности по результатам ПЭК, а также все вопросы, связанные с ответственностью отдельных сотрудников за осуществлением контроля, за соблюдением природоохранного законодательства на предприятии решаются внутренними документами предприятия.

На предприятии ответственным лицом является эколог, в обязанности которого входит контроль за проведением производственного экологического контроля в подразделениях и на предприятии в целом, а также осуществлением регламентированной отчётности по производственному экологическому контролю.

В соответствии с требованиями ст. 188 ЭК РК лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на объекте или отдельных участках работ журналов производственного экологического контроля, в которые работники должны записывать обнаруженные факты нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан с указанием сроков их устранения.

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

План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение

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

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

В ходе внутренних проверок контролируются:

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

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

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

Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан представленным в таблице 11.

4. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

На предприятии для каждой производственной площадки (локальные планы ликвидации аварийных ситуаций – ЛПЛА) в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, утверждённых приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 343.

В имеющихся ЛПЛА отражена полная и исчерпывающая информация о действиях работников предприятия, подрядных организаций и посетителей при разных типах аварий и ЧС (в том числе и экологических), которые могут произойти на территории

производственных объектов предприятия на месторождении.

5. ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНАХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И/ЛИ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В соответствии с п. 1 ст. 125 ЭК РК план мероприятий по охране окружающей среды является приложением к экологическому разрешению на воздействие и должен содержать перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов, лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов).

В соответствии со ст. 121 ЭК РК план мероприятий по охране окружающей среды является неотъемлемой частью экологического разрешения на воздействие и согласно пп. 7) п. 1 ст. 122 ЭК РК является самостоятельным документом, прилагаемым к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие.

Согласно п. 3 ст. 125 ЭК РК оператор ежегодно представляет отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды в соответствующий орган, выдавший экологическое разрешение.

В связи с вышеизложенным, План природоохранных мероприятий в настоящей программе не приводится по причине исключения дублирования информации. В программе ПЭК отражается только информация о наличии самостоятельного документа, разработанного предприятием в соответствии с правилами выдачи экологических разрешений (приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319), и являющегося неотъемлемой частью заявления на получение экологического разрешения на воздействие, а также неотъемлемой частью самого экологического разрешения на воздействие для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – месторождение Сабындинское ТОО «Алит Астана».

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории ТОО «Алит Астана» (разработка Сабындинского месторождения песка)

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

| Наименование производственного объекта | Месторасположения по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов) | Месторасположение, координаты | Бизнес идентификационный номер (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 |
| Месторождение Сабындинское | 116000000 | Сабындинское месторождения песка в административном отношении находится на территории Коргальжинского района Акмолинской области. Координаты: 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | 010940000826 | 08121 – Разработка гравийных и песчаных карьеров | ТОО «Алит Астана» предусматривает отработку открытым методом песка | ТОО "Алит-Астана", БИН 010940000826, адрес: город Астана, район Сарыарка, ул. Орлыколь, д. 15/1, Email: nursat_astana@mail.ru , тел +77016856080, Руководитель Биттев А.Б. | Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2 – п. 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории. Предположительные сроки начала эксплуатации 2026 год. Продолжительность эксплуатации – 2 года. Добычные работы предполагают выемку 30,5 тыс.м.куб песка в 2026 году и по 101,6 тыс.м.куб песка в последующие годы. Вскрышные работы предполагают выемку 10 тыс.м.куб породы ежегодно в течении двух лет. |

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 |
| Твердые бытовые отходы | 20 03 01 | Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению |
| Ветошь промасленная | 15 02 02* | Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению |
| Вскрышные породы | 01 01 01 | Захоронение на внешнем отвале |

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

| № п/п | Наименование показателей | 2026-2027 годы |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | | |
| 1 | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них: | 18 |
| 2 | Организованных, из них | 2 |
| | Организованных, оборудованных очистными сооружениями | 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: | 2 |
| 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 | 2 |
| 3 | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 16 |

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

| Наименование площадки | Проектная мощность производства | Источники выброса | | Месторасположение (координаты) | Наименование загрязняющих веществ согласно проекта | Периодичность инструментальных замеров |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | наименование | номер | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Месторождение Сабындинское | Добычные работы предполагают выемку 30,5 тыс.м.куб песка в 2026 году и по 101,6 тыс.м.куб песка в последующие годы. Вскрышные работы предполагают выемку 10 тыс.м.куб породы ежегодно в течении двух лет. | Не предусмотрено | | | | |

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

| Наименование площадки | Источники выброса | | Месторасположение (координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Вид потребляемого сырья/материала |
|----------------------------|---------------------------------|-------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | наименование | номер | | | |
| Месторождение Сабындинское | Емкость с дизельным топливом | 0001 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Сероводород, Алканы C12-19 | - |
| | Дизельный генератор | 0002 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы C12-19 | Дизельное топливо |
| | Снятие ПРС | 6001 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо |
| | Транспортировка ПРС | 6002 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо |
| | Снятие вскрышных пород | 6003 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо |
| | Планировочные работы на вскрыше | 6004 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо |
| | Транспортировка вскрышных пород | 6005 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо |
| | Добыча руды (песка) | 6006 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо |
| | Планировочные работы на руде | 6007 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо |
| | Транспортировка руды | 6008 | 50 51 58,1 с.ш. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| | | | 70 39 0,5 в.д. | | |
| Выгрузка ПРС на склад | 6009 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо | |
| Отвалообразование на складе ПРС | 6010 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо | |
| Склад ПРС | 6011 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | - | |
| Выгрузка вскрыши на отвал | 6012 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо | |
| Отвалообразование на отвале вскрыши | 6013 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо | |
| Отвал вскрышных пород | 6014 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | - | |
| Обслуживание и ремонт отвальных и карьерных дорог | 6015 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Дизельное топливо | |
| Заправка дизельным топливом | 6016 | 50 51 58,1 с.ш. 70 39 0,5 в.д. | Сероводород, алканы C12-C19 | Дизельное топливо | |

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 |
| Полигоны отсутствуют | - | - | - | - | - |

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 |
| Сточные воды отсутствуют | - | - | - | - |

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

| № контрольной точки (поста) | Контролируемое вещество | Периодичность контроля | Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки | Кем осуществляется контроль | Методика проведения работ |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Граница СЗЗ карьера | Окислы азота | 1 раз в квартал | 1 | Сторонняя аккредитованная лаборатория | Согласно Законодательства РК |
| | Диоксид серы | | | | |
| | Углерода оксид | | | | |
| | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | | | |

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

| № | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, мг/м3 | Периодичность | Метод анализа |
|---|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Водные объекты отсутствуют | | | | |

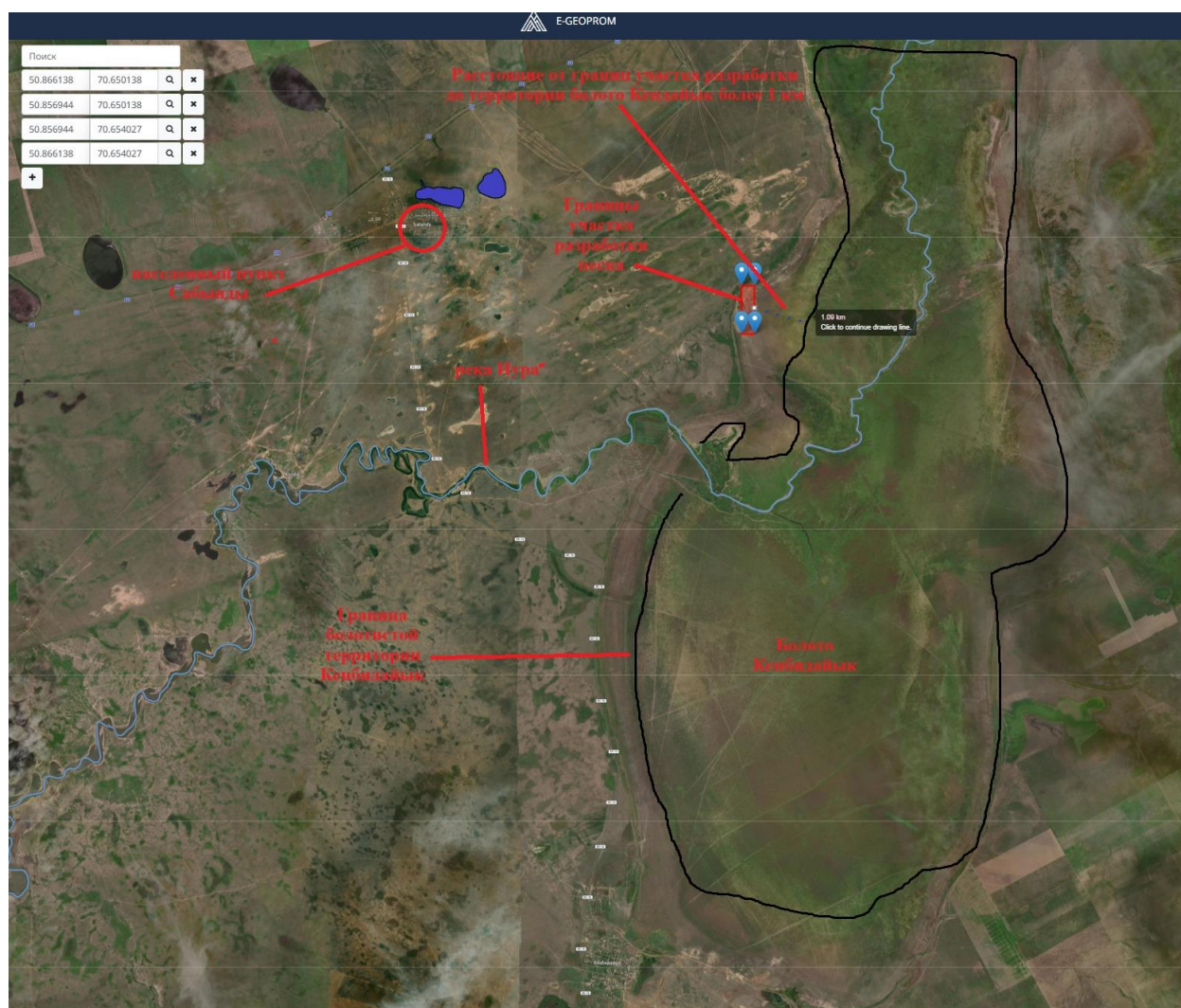
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

| Точка отбора проб | Наименование контролируемого вещества | Предельно-допустимая концентрация, мг/кг | Периодичность | Метод анализа |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Не предусмотрен | | | | |

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

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|---|----------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Месторождение Сабындинское | 1 раз в квартал |

ПРИЛОЖЕНИЯ



Обзорная карта района работ



ЛИЦЕНЗИЯ

27.05.2010 года

02049P

Выдана

ИП Дробот М.В.

ИИН: 831109450605

(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)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

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

Особые условия

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

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель

(уполномоченное лицо)

-

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

Дата первичной выдачи **27.05.2010**

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

Г.АСТАНА

Дата перевода в электронный формат:

08.09.2025

Ф.И.О. подписавшего:

Бекмухаметов Алибек Муратович

