

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей
среды к «Плану горных работ золоторудного месторождения «Балажал», расположенного
на территории Кокпектинского района области Абай»

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

2. ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период проведения работ- 2026-2036 гг.

В рамках Плана горных работ строительство и/или эксплуатации зданий, сооружений, оборудования не предусматривается. Ранее экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории получено не было.

3. В перечень мероприятий по охране окружающей среды приведены следующие пункты:

п.1 Охрана атмосферного воздуха

1.1 Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников

Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки добычными уступами с применением буровзрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добывого полезного ископаемого к пункту дальнейшей переработки, а вскрышные породы, при их наличии складируются во внутренний отвал и в дальнейшем используются для засыпки отработанного очистного пространства. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2026-2036 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Горнодобывающая компания Хонда». Стоимость мероприятия составит – 100 тыс. тг.

1.2 Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах, пп. 9 п. 1 ТП

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается в период с 2026 по 2036 гг. пылеподавление при выемке, погрузке, дроблении горной массы и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться руда к месту переработки.

Согласно плану горных работ для пылеподавления на технологических дорогах и рабочих площадках используется полив водой. Рекомендуемая норма расхода воды составляет 0,3 литра на 1 м² при каждом поливе, что поможет эффективно снизить запыленность на территории горных работ и обеспечить безопасность рабочих. Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды для пылеподавления составит: 17,82 м³/сутки × 180 дней = 3 207,6 м³. Эффективность мероприятия составляет 70%. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: №6001-6005. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения

данного мероприятия – 2025-2031 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг.

П. 6. Охрана животного и растительного мира

6.1 Проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных (Установка баннеров и табличек, предупреждающих о возможном присутствии «краснокнижных» животных, в местах предположительного их обитания и об уголовной ответственности за причинение вреда (сбор, уничтожение) животным, занесенным в Красную книгу и подлежащим особой охране.)

Мероприятия для сохранения и воспроизводства животных снижению отрицательного воздействия проектных работ на фауну в районе ведения работ включают в себя установку информационных баннеров, предупреждающих об уголовной ответственности за причинение вреда (сбор, уничтожение) «краснокнижным» животным, а также установку баннеров и табличек, предупреждающих о возможном присутствии «краснокнижных» животных, в местах предположительного их обитания

Период проведения данного мероприятия – 2026-2036 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Горнодобывающая компания Хонда».

Стоимость мероприятия составит – 100 тыс.тг.

6.2 Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам

При завершении строительных работ, предусматривается посадка древесно-кустарниковых насаждений. Учитывая климатические условия района, рекомендуется посадка следующих видов кустарников: карагач, тополь. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует. Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – закуп саженцев кустарников, уход за саженцами.

Период проведения данного мероприятия – 2026-2036 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Горнодобывающая компания Хонда».

Стоимость мероприятия составит – 80 тыс.тг.

п.7 Обращение с отходами

7.1. Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории участка добычных работ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Предусматривается проведение субботников на территории участка добычных работ – 8 дней в году. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: участок добычных работ. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026-2036 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» Стоимость мероприятия составит – 50 тыс.тг.

7.2. Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проектом предусматривается передача всех отходов специализированными организациями для их вывоза, переработке или утилизации.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: промасленная ветошь – 0,3 т/год, металлический лом – 0,607 т/год, твердые бытовые отходы – 1,575 т/год, вскрышные породы -2027 год -103,795 тыс.т, 2028-2035гг. - 310,238 тыс. м3, 2036 г. -196,283 тыс.т

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – промасленная ветошь – 0,3 т/год, металлический лом – 0,607 т/год, твердые бытовые отходы – 1,575 т/год, вскрышные породы -2027 год -103,795 тыс.т, 2028-2035гг. - 310,238 тыс. м3, 2036 г. -196,283 тыс.т

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2026-2036 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Горнодобывающая компания Хонда»

Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319.

**Директор
ТОО «Горнодобывающая
компания Хонда»**



Ду Алия Сансызбаевна