

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей
среды к «Плану горных работ на месторождении агатов Малдыр»

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан Частная компания Agate KZ Ltd согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории.

2. Частная компания Agate KZ Ltd предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период проведения работ- 2026-2035 гг.

В рамках Плана разведки 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 (использование промывочной жидкости во время бурения), пп. 3 п. 1 ТП

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: планируется открытая добыча базальта уступами сверху вниз в границах горного отвода 15 га. Технология — буровзрывные работы, экскавация и автотранспортная перевозка горной массы, дробление и сортировка на дробильно-сортировочном комплексе с последующим складированием по фракциям.

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 – 2026-2035 гг. Источник финансирования – собственные средства Частная компания Agate KZ Ltd. 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 снятии ПРС, транспортировке ПРС, погрузки-разгрузки самосвалов. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала ПРС и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливовой машины.

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. Эффективность мероприятия составляет 70%. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: №№6001-6010. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026-2035 гг. Источник финансирования – собственные средства Частная компания Agate KZ Ltd. Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг.

П.2 Охрана водных объектов

2.1 Выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод от хвостохранилищ, шахт и штолен

В рамках данного мероприятия предусматривается обеспечение контроль состояния

прилегающих территорий на предмет загрязнения, выполнение требований по предотвращению загрязнения подземных и поверхностных вод, соблюдение проектных решений. С учётом удалённости месторождения подземных вод от месторождения «Малдыр», риск воздействия намечаемой деятельности оценивается как ограниченный, однако реализация профилактических мер является необходимой.

II. 6. Охрана животного и растительного мира

6.1 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 – 2026-2035 гг.

Источник финансирования – собственные средства Частная компания Agate KZ Ltd
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 – 2026-2035 гг.

Источник финансирования – собственные средства Частная компания Agate KZ Ltd.
Стоимость мероприятия составит – 150 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), достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026-2035 гг.

Источник финансирования – собственные средства Частная компания Agate KZ Ltd.
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 в объеме 3,555 т/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 1,6 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,455 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 1,5 т/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2026-2035 гг.

Источник финансирования – собственные средства Частная компания Agate KZ Ltd

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.

II. 10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

Проведение исследований и разработка целевых показателей качества окружающей среды

В рамках подготовки данного проекта намечаемой деятельности проведены гидрологические исследования.

Период проведения данного мероприятия – 2026-2035 гг.

Источник финансирования – собственные средства Частная компания Agate KZ Ltd

Стоимость мероприятия составит – 100 тыс.тг.

Директор
Частная компания Agate KZ Ltd



Аргынбек Оркен