

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды к «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка «Шыганак» на блоках: L-43-100-(10е-5г-1), L-43-100-(10е-5г-6), L-43-100-(10е-5г-7) (частично), L-43-100-(10е-5г-8) (частично), L-43-100 (10е-5г-9) (частично), L-43-100-(10е-5в-4), L-43-100-(10е-5в-5) в Жамбылской области»

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd» согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

2. ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории – 2026-2030гг.

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 Использование промывочной жидкости в процессе бурения

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Планом разведки предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. Расчетный объем бурения составляет 5000 п. м, средняя глубина скважин – от 100 до 300 м, общее количество 20 скважины/год. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка. Техническое водоснабжение при бурении= 6,48 м³/в год. 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 г. Источник финансирования – собственные средства ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd». Стоимость мероприятия составит – 65 тыс.тг.

1.2 Проведение работ по пылеподавлению

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается в 2026 г. 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 поливочной машины.

Согласно плану разведки, для пылеподавления на технологических дорогах и рабочих площадках используется полив водой. Техническое водоснабжение при пылеподавлении 120м³ x 0,3л/м²=36 литров (или 0,036м³) в сутки, 0,036м³ x 180дней =6,48м³ (2026-2030 г. г.), что поможет эффективно снизить запыленность на территории работ и обеспечить безопасность рабочих. Эффективность мероприятия составляет 70%. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: №6002-6005. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026 г. Источник финансирования – собственные средства ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd». Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг.

п.7 Обращение с отходами

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

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: предусматривается проведение субботников на территории участка геологоразведочных работ – 8 дней в году. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: участок геологоразведочных 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 г.

Источник финансирования – собственные средства ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company 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 2,086 т/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: промасленная ветошь – 0,3175 т/год, металлический лом - 0,531 т/год, твердые бытовые отходы – 1,2375 т/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – промасленная ветошь – 0,3175 т/год, металлический лом - 0,531 т/год, твердые бытовые отходы – 1,2375 т/год. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2026г. Источник финансирования – собственные средства ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd». Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг

7.2. 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

Рекомендуется посадка саженцев в количестве 20 штук в 2026 г. Рекомендуемый видовой состав для озеленения, следующий: карагач, тополь.

Источник финансирования – собственные средства ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd».

Стоимость мероприятия составит – 50 тыс.тг

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 ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd».

