

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 «Жаркудык» блоках: М-  
44-65-(10b-5b- 17), М-44-65-(10b-5b-18), М-44-65-(10b-5b-19), М-44-65-(10b-5b-19 в  
Абайской области»

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

2. ТОО «Astana geology» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории – 2026 г.

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 2000 п. м, средняя глубина скважин – 300 м, общее количество 25 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=  $4287\text{м}^3/\text{в год}$ . 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 ТОО «Astana Geology». 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  $17,82\text{ м}^3/\text{сутки} \times 180\text{ дней} = 3207\text{ м}^3 + 1080\text{ м}^3$ , 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 ТОО «Astana Geology». 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.**

