

**Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды**  
**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей**  
**среды к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке «Сазы»**  
**Акмолинской области в пределах 10 блоков: N-43-133-(10д-5г-15) (частично), N-43-133-**  
**(10д-5г-19), N-43-133-(10д-5г-20), N-43-133-(10д-5г-24), N-43-133(10д-5г-25), N-43-133-**  
**(10е-5в-21), N-43-133-(10е-5в-22), N-43-133-(10е-5в-23), N-43-133-(10е-5в-24), N-43-133-**  
**(10е-5в-25)»**

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

2. ТОО «БАЙКЕН ГОЛД» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории - 2025-2031 гг.

В рамках Плана разведки строительство и/или эксплуатации зданий, сооружений, оборудования не предусматривается. Ранее экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий 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 бурение 160 скважин глубиной по 50 м и 100 скважин глубиной по 200 м., общим объемом 100 000 п.м. за весь период. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка. 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 – 2025-2031 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «БАЙКЕН ГОЛД». Стоимость мероприятия составит – 65 тыс.тг.

**1.2 Проведение работ по пылеподавлению**

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается в период с 2025 по 2031 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 поливомоечной машины.

Согласно плану разведки, для пылеподавления на технологических дорогах и рабочих площадках используется полив водой. Рекомендуемая норма расхода воды составляет 0,3 литра на 1 м<sup>2</sup> 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: №№6002-6005. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – №6002 -0.04597 т/год, 6003 - 0.017892576 т/год, 6004 - 0.00682344 т/год, 6005 - 0.00454896 т/год. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2025-2031 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «БАЙКЕН ГОЛД». 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 – 2025-2031 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «БАЙКЕН ГОЛД» 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 3,161 т/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: промасленная ветошь (ткани для вытираания) – 0,454 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,607 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 2,100 т/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – промасленная ветошь (ткани для вытираания) – 0,454 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,607 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 2,100 т/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2025-2031 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «БАЙКЕН ГОЛД»  
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 «БАЙКЕН ГОЛД»

Джангутдинов Е.О.

