

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2028 гг.

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью «DAHANG MINING»

Наименование объекта: «План разведки ТПИ «Нижний Кызыл-Тагой»

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижений установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026г.)	на конец 2 года (2027г.)	на конец 3 года (2028г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	13	14	15
1	<i>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</i>	Работы буровой установки при керновом опробовании	№6004	"пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г."	0	-	-	-	2026-2028гг.	65	№6004
2	<i>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</i>	№6002,6003,6004	0.54747216 т/год	"пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г."	0	-	-	-	2026-2028гг	200	0.54747216 т/год
3	<i>Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории участка геологоразведочных работ</i>	Участок геологоразведочных работ	Субботники - 8 дней в году	Исключением несанкционированного загрязнения окружающей среды	0	-	-	-	2026-2028гг	50	Ежегодно по 8 субботников
4	<i>Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов</i>	ТБО – 1,5 т/год, Металлический лом- 0,607 т/год	2,107 т/год	"пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г."	0	7,1	7,1	7,1	2026-2028гг	200	2,107 т/год
5	<i>Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях,</i>	Участок проведения работ	20 саженцев	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-IV	0	20 саженцев	20 саженцев	20 саженцев	2026-2028гг.	50	-

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды к «Плану разведки ТПИ «Нижний Кызыл-Тагой»

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

2. ТОО «DAHANG MINING» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории - 2026-2028 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 Использование промывочной жидкости в процессе бурения

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Планом разведки предусматривается бурение. Для бурения с промывочной жидкостью (техническая вода, глинистый раствор) к буровой установке представлен прицеп заводского исполнения прицеп-ёмкость ПЕ 2,5Б. Проектом предусматривается бурение 35 скважин по россыпным отложениям средней глубиной 10 м и 60 скважин по коренному золоту средней глубиной 75 м. Общий метраж бурения составляет около 4850 п.м. Предусматривается строительство площадки под буровые станки (смещение почвенно – растительного слоя (ПРС) $0,5\text{м} \times 0,5\text{м} \times 0,25\text{м} = 0,0625\text{м}^3$ на одну скважину, площадь вскрыши $0,25 \times 95 \text{скв} = 24\text{ м}^3$. Для бурения с промывочной жидкостью (техническая вода, глинистый раствор) к буровой установке представлен прицеп заводского исполнения прицеп-ёмкость ПЕ 2,5Б. 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 – 2026-2031 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «DAHANG MINING». 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 2026 по 2028 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 поливочной 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 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: №6005. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 6002,6003,6004,6005. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026-2028 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «DAHANG MINING». 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 – 2026-2031 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «DAHANG MINING»

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 2,107 т/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: ТБО – 1,5 т/год, Металлический лом-0,607 т/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – ТБО – 1,5 т/год, Металлический лом-0,607 т/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2026-2028 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «DAHANG MINING» 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 2026-2031 гг. Рекомендуемый видовой состав для озеленения, следующий: карагач, тополь.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «DAHANG MINING»

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
ТОО «DAHANG MINING»



Чен Ченг.