



«BK Gold»

[Handwritten signature]

Қамза Э.К.

2026 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 годы

Наименование предприятия: ТОО «BK Gold»

Наименование объекта: ТОО «BK Gold»

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 / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Пылеподавление при проведении работ	Производственная площадка, источники выбросо	5,5344 т/год	пп.9 п.1 Приложения 4ЭК РК от 2.01.2021 г	-	5,5344 т/год	5,5344 т/год	5,5344 т/год	5,5344 т/год	5,5344 т/год	С 2026 по 2030 гг.	Ежегодно по 100 тыс. т	4,26752 т/год

		№6001-6006												
2	Передача образуемых отходов третьей организации на утилизацию	Производственная площадка проведения разведочных работ	3,63 т/год, в т.ч. – ТБО – 3,6 т, промасленная ветошь – 0,03 т/год	Отчет о возможных воздействиях, заключение к отчету о возможных воздействиях, проектная документация (ПУО, ППЭК)	-	3,63 т/год	Постоянно в течение всего периода проведения геологоразведочных работ с 2026 по 2030 гг.	300 тыс. тенге в год	3,63 т/год					
3	Озеленение, уход и содержание административной территории	В границах территории лицензионного участка	120 саженцев кустарников ежегодно	пп.7 п.4 Приложения 4ЭК РК от 2.01.2021 г	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	С 2026 по 2030 гг.	100 тыс. тенге в год	-
4	Проведение работ по тампонажу скважин буровым шламом	В границах участков работ	5,6 т в год	пп.3 п.4 Приложения 4ЭК РК от 2.01.2021 г	-	5,6 т/год	С 2026 по 2030 гг.	100 тыс. тенге в год	-					

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 гг.

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

Мероприятие №1: Пылеподавление при проведении работ

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров.

При геологоразведочных работах возможны незначительные изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных геологоразведочных работ являются:

- Пыление при перемещении почвенно-растительного слоя.
- пыление при выемке и транспортировке грунта
- пыление при разгрузке и хранении грунта
- Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования.

Борьба с пылью на временных площадках бурения и внутренних дорогах будет осуществляться путем орошения их водой. Для этих целей будет использоваться поливмоечная машина ПМ-130Б. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) 80% принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: участок бурения, внутренние дороги (источники загрязнения №6001-6006).

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – нормативная концентрация 0,3 мг/м³.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: при соблюдении мероприятий по пылеподавлению, отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: увлажнение внутренних дорог осуществлять орошением водой с помощью поливмоечной машины ПМ-130Б.

Мероприятие № 2. Озеленение территорий.

Озеленение территории в границах лицензионной территории (120 саженцев кустарников ежегодно) согласно требованиям п.50 СП СЗЗ №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: озеленение территории в связи с требованиями СП СЗЗ №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала и ИТР работников.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: условия отсутствуют.

Мероприятие № 3: Своевременный вывоз образуемых отходов производства и потребления

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования отходов производства и потребления составит: ТБО – 3,6 т/год на 2026-2030г., ветошь промасленная – 0,03 т/год на 2026-2030 гг.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие № 4: Ликвидация скважин буровым шламом

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Образованный буровой шлам в дальнейшем планируется использовать для ликвидации скважин.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: участки проведения геологоразведочных работ

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: отсутствуют.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.