

Директор

ТОО «Боке»

Б.А. Тлеулинов

25 г.



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

Наименование предприятия: ТОО «Боке»

Наименование объекта: Разведка твердых полезных ископаемых на лицензионном участке в Абайской области (4 блока)

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	Площадка № 6001-6006	3,2932 т/год	пп.9 п.1 Приложения 4ЭК РК от 2.01.2021 г		3,2932 т/год	3,2932 т/год	3,2932 т/год	3,2932 т/год	3,2932 т/год	с 2026 г. по 2030 г	Ежегодно по 50,0	2,63456 тонн/год
2	Озеленение, уход и содержание административной территории	В границах лицензионной территории	80 саженцев кустарников ежегодно	пп.7 п.4 Приложения 4ЭК РК от 2.01.2021 г		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	2026-2030 гг	500,0 т.т. по 100,0 т.т. ежегодно	-
3	Своевременный вывоз образующихся отходов производства и потребления	Участок проведения разведочных работ	0,78 т/год в т.ч. – -ТБО-0,75 т/год,	Отчёт о возможных воздействиях намечаемой деятельности,	-	0,78 т/год	0,78 т/год	0,78 т/год	0,78 т/год	0,78 т/год	Постоянно	70,0 тыс. тенге	0,78 т/год



### Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического кодекса РК. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

**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 поливмощная 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.

**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/м<sup>3</sup>.

**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 поливмощной машины ПМ-130Б.

**Мероприятие № 2.** Озеленение территорий.

Озеленение территории в границах лицензионной территории (80 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.

**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 – 0,75 т/год на 2026-2030г., ветошь промасленная – 0,03 т/год на 2026-2030 гг.

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