

Приложение 14 к Правилам выдачи экологических разрешений,
представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также
формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их
заполнения

Форма

УТВЕРЖДАЮ
Директор ТОО «Боке»
Тлеулинов Б. А.
» 2025 год



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Боке»
Наименование объекта: План горных работ по добыче сульфидных руд участка Токум

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ 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, тн/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 3 года (2029 г.)	на конец 3 года (2030 г.)	на конец 3 года (2031 г.)	на конец 3 года (2032 г.)	на конец 3 года (2033 г.)	на конец 3 года (2034 г.)	на конец 3 года (2035 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9								13	14	15
1	Пылеподавление при транспортировке вскрыши, руды и ПСП	6001	2026 г. – 0,6722 тн/год; 2027-2035 гг. – 0,8139 тн/год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-IV ЗРК (пп.9 п.1)	0	0,6722 тн	0,8139 тн	0,8139 тн	0,8139 тн	0,8139 тн	0,8139 тн	0,8139 тн	0,8139 тн	0,8139 тн	0,8139 тн	2026-2035 гг.	920	Снижение пыления: 2026 г. – до 0,2881 тн/год; 2027-2035 гг. – до 0,3488 тн/год
2	Использование водно-воздушного пылеподавления	6001	2026-2035 гг. – 1,1662 тн/год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	1,1662 тн	1,1662 тн	1,1662 тн	1,1662 тн	1,1662 тн	1,1662 тн	1,1662 тн	1,1662 тн	1,1662 тн	1,1662 тн	2026-2035 гг.	550	Снижение пыления до 6,6082 тн/год

	ия при проведении буровзрывных работ			1 г. № 400-IV ЗРК (пп.9 п.1)															
3	Использование гидроорошени я при хранении руды	6004, 6005	2026 г. – 24,5631 тн/год; 2027- 2035 гг. – 12,8746 тн/год	Приложе ние 4 к ЭК РК от 02.01.202 1 г. № 400-IV ЗРК (пп.9 п.1)	0	24,56 31 тн	12,87 46 тн	12,87 46 тн	12,87 46 тн	12,87 46 тн	12,87 46 тн	12,87 46 тн	12,87 46 тн	12,87 46 тн	12,87 46 тн	12,87 46 тн	2026- 2035 гг.	320	Снижение пыления: 2026 г. – до 1,2928 тн/год; 2027- 2035 гг. – до 0,6776 тн/год
4	Проверка передвижных источников на токсичность и дымность	Участок Токум	ПНЭ	Приложе ние 4 к ЭК РК от 02.01.202 1 г. № 400-IV ЗРК (пп.3 п.1)	0	3 ед.	3 ед.	3 ед.	3 ед.	3 ед.	3 ед.	3 ед.	3 ед.	3 ед.	3 ед.	3 ед.	2026- 2035 гг.	65	Контроль за недопусти ем увеличения выбросов передвижны х источников
5	Использование вскрышной породы для строительства и подсыпки технологическ их дорог	Участок Токум	ПУО	Приложе ние 4 к ЭК РК от 02.01.202 1 г. № 400-IV ЗРК (пп.1 п.7)	0	26784 тн	26784 тн	26784 тн	26784 тн	26784 тн	26784 тн	26784 тн	26784 тн	26784 тн	26784 тн	26784 тн	2026- 2035 гг.	430	Снижение захоронения отходов производств а до: 2026- 2035 гг. – 26784 тн/год
6	Сбор, транспортиров ка и передача отходов производства и потребления спецорганизаци ям	Участок Токум	ПУО	Приложе ние 4 к ЭК РК от 02.01.202 1 г. № 400-IV ЗРК (пп.2 п.7)	0	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	до 22,54 8 тн/год	2026- 2035 гг.	120	Снижение накопления отходов до 22,548 тн/год
7	Озеленение территории	Территория СЗЗ и пром площа дка	Календар ный план по озеленен ию	Приложе ние 4 к ЭК РК от 02.01.202 1 г. № 400-IV ЗРК (пп.6 п.6)	0	0,029 га	0,029 га	0,029 га	0,029 га	0,029 га	0,029 га	0,029 га	0,029 га	0,029 га	0,029 га	0,029 га	2026- 2035 гг.	250	Озеленение территории в объеме 0,029 га/год