

СОГЛАСОВАНО:
Президент
РГУ «Комитета экологического регулирования и контроля
Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

« _____ » _____ 2026 г.
м.п.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 гг.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «KAZ Minerals Boshakol»
Джонатан Рао

«KAZ Minerals Boshakol»
(KAZ Minerals Boshakol)
Генеральное директорство с ограниченной ответственностью

Наименование предприятия: ТОО «KAZ Minerals Boshakol» (KAZ Minerals Boshakol)
Наименование объекта: Бошакольский горно-обогатительный комплекс ТОО «KAZ Minerals Boshakol»

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

№ п.п.	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатели (нормативы эмиссии, лимиты заборования отходов, лимиты размещения сырья в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план исполнения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)			
1. Охрана атмосферного воздуха													
1.1	Выполнение мероприятий по снижению выбросов пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20	Объекты ОП-1, -2 с/п (источники №№6109, 6110)	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в % 70-20 2026-2030 гг. - 124,428266 т/год	Суммарное снижение выбросов пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 в 2026-2030 гг. с учетом отнесения на 547,7882658 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 в 2026-2030 гг. по реализации мероприятия - 672,2165316 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 124,428266 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 124,428266 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 124,428266 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 124,428266 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 124,428266 т/год	2026-2030 гг.	300	Суммарное снижение выбросов пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 в 2026-2030 гг. с учетом отнесения на 547,7882658 т/год
1.2	Выполнение мероприятий по снижению выбросов пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20	Объекты общего назначения - 5 с/п (источники №№6158, 6339, 6360, 6361, 6362)	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в % 70-20 2026-2030 гг. - 218,494143 т/год	Суммарное снижение выбросов пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 в 2026-2030 гг. с учетом отнесения на 873,976571 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 в 2026-2030 гг. по реализации мероприятия - 1092,470713 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 218,494143 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 218,494143 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 218,494143 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 218,494143 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 218,494143 т/год	2026-2030 гг.	750	Суммарное снижение выбросов пыли неорганической, содержащей диоксид кремния в % 70-20 в 2026-2030 гг. с учетом отнесения на 873,976571 т/год
2. Охрана водных объектов													
2.1	Использование водных ресурсов для хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с нормативами	Оборотная вода	2 000 000 м³/год	Рациональное использование	2026-2030 гг. - 2 000 000 м³/год	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2026-2030 гг.	-	Снижение объема использования водных ресурсов для хозяйственно-питьевого водоснабжения на 2 000 000 м³/год

3. Охрана животного и растительного мира

Осуществление и улучшение работ санитарно-защитной зоны в рамках выполнения работ по научно-исследовательской работе "Декоративная посадка саженцев и кустарников пород деревьев и кустарников пород растений бесполым методом на мостроужении болтаков"	Территория санитарно-защитной зоны	1. Дисконание между собой и минимальной полосой уже имеющейся посадки на площади 40 га 1. Дисконание между собой и минимальной полосой уже имеющейся посадки на площади 10 га	Улучшение работ имеющихся посадок зеленых насаждений	2026-2030 гг - 40 га 2026-2030 гг - 10 га.	50	50	50	50	50	50	2026-2030 гг.	8 000	-
Осуществление и улучшение работ санитарно-защитной зоны в рамках выполнения работ по научно-исследовательской работе "Декоративная посадка саженцев и кустарников пород деревьев и кустарников пород растений бесполым методом на мостроужении болтаков"	Территория санитарно-защитной зоны	1. Посадка древесно-кустарниковых насаждений на площади 10 га Кустарники: акация желтая, жимолость татарская, таежник, лещ узколистный, Деревья: асень, кси венесуэльский, вяз гликий, вяз приземистый (карпиз)	Работы по посадке на территории санитарно-защитной зоны	2026-2030 гг - 10 га, посадка древесно-кустарниковых насаждений	10	10	10	10	10	10	2026-2030 гг.	25 000	-
4. Оборудование с отходами													
1. Оборудование использования: оборудование (посадка дорог и площадей, строительство дорожных сооружений и т.д.)	Мостроужение болтаков	2026-2030 гг - 1 500 000 тонн	Сборные расклевывающиеся болтаков на отходе	2026-2030 гг - 1 500 000 тонн	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	2026-2030 гг.	-	Снижение объема захоронения отходов на 1,5 млн тонн в год