

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

« » 2025 г.

м.п.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»
(KAZ Minerals Bozshakol)
«KAZ Minerals Bozshakol»
«KAZ Minerals Bozshakol»
Каратти Джейми Энтони
2025 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2027 гг.

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

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

№ п.п.	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты размещения отходов, лимиты размещения серы в открытых жертах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей				Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)	на конец 3 года (2027 г.)	9			
1. Охрана атмосферного воздуха												
1.1	Выполнение мероприятий по пылеподавлению	Объекты ОФ-1 - 2 сд (источники №№6109, 6110)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 2025-2027 гг. - 124,428266 т/год	Суммарное снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 в 2025-2027 гг. с учетом отчистки на 547,7882658 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 в 2025-2027 гг. до реализации мероприятия: 672,2163316 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 124,428266 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 124,428266 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 124,428266 т/год	2025-2027 гг.	180	Суммарное снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 в 2025-2027 гг. с учетом отчистки на 547,7882658 т/год	
1.2	Выполнение мероприятий по пылеподавлению	Объекты общего назначения - 5 сд. (источники №№6338, 6359, 6360, 6361, 6362)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 2025-2027 гг. - 218,494142 т/год	Суммарное снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 в 2025-2027 гг. с учетом отчистки на 873,976568 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 в 2025-2027 гг. до реализации мероприятия: 1092,4707098 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 218,494142 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 218,494142 т/год	Количество пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 после реализации мероприятия - 218,494142 т/год	2025-2027 гг.	450	Суммарное снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в % 70-20 в 2025-2027 гг. с учетом отчистки на 873,976568 т/год	
2. Охрана водных объектов												
2.1	Повторное использование для технологических нужд оборотной воды после осветления в сепараторах и в хлороформации	Оборотная вода	2 000 000 м3/год	Рациональное использование	2025-2027 гг. - 100 000 м3/год	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2025-2027 гг.	-	Снижение объема использования воды хозяйственно-питьевого качества на 2 000 000 м3/год	

3. Охрана животного и растительного мира										
3.1	Озеленение и уходные работы санитарно-защитной зоны в рамках выполнения работ по научно-исследовательской работе "Экспериментальная посадка сенца засухо- и морозостойчивых пород древесных и кустарниковых пород растений беспыльным методом на месторождении Бозшаколь"	Территория санитарно-защитной зоны	1. Дискование междурядий и минерализованной полосы уже имеющихся насаждений на площади 40 га 1. Дискование междурядий и минерализованной полосы уже имеющихся насаждений на площади 10 га	Уходные работы имеющихся площадей зеленых насаждений	2025-2027 гг. - 40 га 2025-2027 гг. - 10 га	50	50	50	2025-2027 гг	5 000
3.2	Озеленение и уходные работы санитарно-защитной зоны в рамках выполнения работ по научно-исследовательской работе "Экспериментальная посадка сенца засухо- и морозостойчивых пород древесных и кустарниковых пород растений беспыльным методом на месторождении Бозшаколь"	Территория санитарно-защитной зоны	1. Посадка древесно-кустарниковых насаждений на площади 10 га. Кустарники: акция желтая, жимолость татарская, тамариск, лопух узколистный Деревья: ясень, клен, ясенелистный, вяз гладкий, вяз приземистый (карагач)	Работы по посадке на территории санитарно-защитной зоны	2025-2027 гг. - 10 га, посадка древесно-кустарниковых насаждений.	10	10	10	2025-2027 гг	15 000
4. Обращение с отходами										
4.1	Повторное использование вскрыши (подсыпка дорог и площадей, строительство дорог, наращивание дамбы хвостохранилища и т.д.)	Месторождение "Бозшаколь"	2025-2027 гг. - 1 500 000 тонн	Сокращение размещения вскрышных пород на отвале	2025-2027 гг. - 1 500 000 тонн	1 500 000	1 500 000	1 500 000	2025-2027 гг	-
										Снижение объема захоронения отходов на 1,5 млн. тонн в год