

Утверждаю:
Директор ДПО, Куршум
ТОО «ГРК «Маралыша»
(подпись) Е.А. Калиев
2026 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027-2029 годы
Наименование предприятия: ТОО «ГРК «Маралыша» (БИН 131240014684)
области (Корректировка 2026 г.)

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	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 (2027 г.)	на конец 2 года (2028 г.)	на конец 3 года (2029 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	17	18	19
Охрана атмосферного воздуха											
1	Пылеподавление при добычных работах (п. 1.9 Типового перечня мероприятий, Приложение 4 к ЭК РК)	Горно-добычные работы	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%: 46,5682 т/год	Приложение 4 к ЭК РК	-	Пыль SiO ₂ 70-20%: 46,5682 т/год	Пыль SiO ₂ 70-20%: 46,5682 т/год	Пыль SiO ₂ 70-20%: 46,5682 т/год	2027-2029	900	Снижение выбросов пыли SiO ₂ 70-20 % на 254,774 т/год
2	Проведение мониторинга воздействия на атмосферный воздух в 4 точках на границе СЗЗ (правила ведения ПЭК)	Месторождение	Объем финансирования по годам, тыс. тенге			300	300	300	2027-2029	300	Мониторинг воздействия объекта
			Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года	-	Ежемесячно: Диоксид азота, Углерод, Пыль общая 500	Ежемесячно: Диоксид азота, Углерод, Пыль общая 500	Ежемесячно: Диоксид азота, Углерод, Пыль общая 500	1500			
			Объем финансирования по годам, тыс. тенге	500	500	500	1500				
Охрана водных объектов											
1	Мероприятия по сбору	Месторождение	-	Требования ЭК	-	до 5 036,8	до 5 036,8	до 5 036,8	2027-2029	60	Снижение

	и использовано карьерных вод на пылеподавление (п. 2.5 Типового перечня мероприятий, Приложение 4 к ЭК РК)	ис			РК и Водного кодекса РК по рациональному водопользованию и повторному использованию вод. Исключение сбросов на рельеф или в водные объекты.		м³/год	м³/год	м³/год			потребляемой свежей воды в объеме до 5 036,8 м³/год	
		Объем финансирования по годам, тыс. тенге									60	Мониторинг воздействия объекта	
2	Проведение мониторинга воздействия на подземные воды в 2-х контрольных скважинах (правила ведения ПЭК)	Месторождение	-	Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года	-	Ежемесячно: Азот аммонийный Железо общее Нефтепродукты	20	Ежемесячно: Азот аммонийный Железо общее Нефтепродукты	20	Ежемесячно: Азот аммонийный Железо общее Нефтепродукты	2027-2029	1 500	Мониторинг воздействия объекта
						Сухой остаток Цианиды Хлориды Сульфаты Свинец Сурыма Марганец Ртуть	20	Сухой остаток Цианиды Хлориды Сульфаты Свинец Сурыма Марганец Ртуть	20	Сухой остаток Цианиды Хлориды Сульфаты Свинец Сурыма Марганец Ртуть			
						Взвешенные вещества Цинк Мышьяк Мель	20	Взвешенные вещества Цинк Мышьяк Мель	20	Взвешенные вещества Цинк Мышьяк Мель			
3	Проведение мониторинга воздействия на поверхностные воды: отбор проб воды из ручьев Рельев и Караоткель, реки Маралиха и родника без названия (500 м выше и ниже участка работ) (правила ведения ПЭК)	Месторождение	-	Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года	-	Ежемесячно: Азот аммонийный Железо общее Нефтепродукты	500	Ежемесячно: Азот аммонийный Железо общее Нефтепродукты	500	Ежемесячно: Азот аммонийный Железо общее Нефтепродукты	2027-2029	1 500	Мониторинг воздействия объекта
						Сухой остаток Цианиды Хлориды Сульфаты Свинец Сурыма Марганец Ртуть	500	Сухой остаток Цианиды Хлориды Сульфаты Свинец Сурыма Марганец Ртуть	500	Сухой остаток Цианиды Хлориды Сульфаты Свинец Сурыма Марганец Ртуть			
						Взвешенные вещества Цинк Мышьяк Мель	500	Взвешенные вещества Цинк Мышьяк Мель	500	Взвешенные вещества Цинк Мышьяк Мель			

					Взвешенные вещества Цинк Мышьяк Медь	Взвешенные вещества Цинк Мышьяк Медь	Взвешенные вещества Цинк Мышьяк Медь				
Объем финансирования по годам, тыс. тенге					500	500	500		1 500		
Охрана земель											
4	Проведение мониторинга воздействия на почвенный покров в 4-х контрольных точках (правила ведения ПЭК)	Месторождение	-	Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года	Ежемесячно: Медь Свинец Хлориды Цинк Нефтепродукты Мышьяк Марганец (марганец оксид)	Ежемесячно: Медь Свинец Хлориды Цинк Нефтепродукты Мышьяк Марганец (марганец оксид)	Ежемесячно: Медь Свинец Хлориды Цинк Нефтепродукты Мышьяк Марганец (марганец оксид)	2027-2029	1 500	Мониторинг воздействия объекта	
Объем финансирования по годам, тыс. тенге					500	500	500		1 500		
Обращение с отходами											
1	Мероприятия по использованию вскрышных пород (п. 7.1 Типового перечня мероприятий, Приложение 4 к ЭК РК)	Вскрышные породы	Нормативы захоронения отходов 2 357 980 т/год	Приложение 4 к ЭК РК	-	200 000 м ³ (496 000 т)	200 000 м ³ (496 000 т)	200 000 м ³ (496 000 т)	2027-2029	1 500	Снижение захораниваемых отходов на 200 000 м ³ /год (496 000 т/год)
Объем финансирования по годам, тыс. тенге					500	500	500	-			
Охрана растительного мира											
1	Выращивание в питомнике волчеглодки Алтайский, пион степной, прострел раскрытый. Высадка саженцев в природные условия после их формирования в культуре. Наблюдение за обнаруженными экземплярами растений, занесенных в Красную книгу. (п. 6.9 Типового перечня мероприятий, Приложение 4 к ЭК РК)	Горно-добычные работы	-	Закон Республики Казахстан № 183-VII ЗРК от 02.01.2023 года «О растительном мире»	-	Волчеглодки Алтайский, пион степной, прострел раскрытый	Волчеглодки Алтайский, пион степной, прострел раскрытый	Волчеглодки Алтайский, пион степной, прострел раскрытый	2027-2029	750	Сохранение редких видов растений в районе расположения месторождения
Объем финансирования по годам, тыс. тенге					250	250	250	-	750		