

Форма согласно Приложению 14
к Приказу и.о. МЭГПР РК № 319 от 09.08.2021 года

Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «ГРК МЛД»
Тинь Янь
(подпись)
М.П.

2026 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 – 2030 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «ГРК МЛД» (БИН 031040002757)

Наименование объекта: обогащительная фабрика и хвостохранилище ТОО «ГРК МЛД»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника 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 (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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Охрана атмосферного воздуха													
1	Обслуживание и проверка эффективности работы ПГУ	Ист. 0107 0109	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20%-0,197 т/год Кальций оксид (635*)-0,00074 т/год	п.1 ст.125 Экологического Кодекса РК	-	-	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20%-0,197 т/год Кальций оксид (635*)-0,00074 т/год	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20%-0,197 т/год Кальций оксид (635*)-0,00074 т/год	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20%-0,197 т/год Кальций оксид (635*)-0,00074 т/год	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20%-0,197 т/год Кальций оксид (635*)-0,00074 т/год	2027-2030 г.г.	800	Снижение выбросов пыли неорганической и кальций оксида (635*)-на 70 %
Объем финансирования по годам, тыс. тенге						-	200	200	200	200	-	800	
2	Выявление возможного негативного воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ и жилой зоны	Нормативы выбросов 195.017152 т/год	ПДКм.р., мг/м ³ (пыль общая-0,5, диоксид азота – 0,2, оксид углерода – 5,0)	Пункт 10.3 Приложения 4 ЭК РК	-	-	ПДКм.р., мг/м ³ (пыль общая-0,5, NO ₂ – 0,2, CO – 5,0	ПДКм.р., мг/м ³ (пыль общая-0,5, NO ₂ – 0,2, CO – 5,0	ПДКм.р., мг/м ³ (пыль общая-0,5, NO ₂ – 0,2, CO – 5,0	ПДКм.р., мг/м ³ (пыль общая-0,5, NO ₂ – 0,2, CO – 5,0	2027-2030 г.г.	800	Снижение риска сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха
Объем финансирования по годам, тыс. тенге						-	200	200	200	200	-	800	
3	Меры по пылеподавлению	Ист. 6102	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20% -	Пункт 1.3 Приложения 4	-	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20% -	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20% -	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20% -	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20% -	Пыль неорг. SiO ₂ 70-20% -	2026-2030 г.г.	-	Снижение выбросов пыли

	при дроблении сырья		191,22830 т/год	ЭК РК		191,22830 т/год	191,22830 т/год	191,22830 т/год	191,22830 т/год	191,22830 т/год			SiO ₂ 70-20% на 80 %
Объем финансирования по годам, тыс. тенге						-	-	-	-	-	-	-	
Охрана земель													
1	Выявление негативного воздействия на почвенный покров на границе СЗЗ	Обогатительная фабрика и хвостохранилище	1 раз в год по ЗВ: свинец, цинк, кадмий, марганец, мышьяк, нефтепродукты	Пункт 10.3 Приложения 4 ЭК РК	-	-	1 раз в год по ЗВ: свинец, цинк, кадмий, марганец, мышьяк, нефтепродукты	1 раз в год по ЗВ: свинец, цинк, кадмий, марганец, мышьяк, нефтепродукты	1 раз в год по ЗВ: свинец, цинк, кадмий, марганец, мышьяк, нефтепродукты	1 раз в год по ЗВ: свинец, цинк, кадмий, марганец, мышьяк, нефтепродукты	2027-2030 г.г.	800	Снижение риска сверхнормативного загрязнения почвенного покрова
Объем финансирования по годам, тыс. тенге						-	200	200	200	200		800	
2	Контроль технического состояния дамбы хвостохранилища и пулыопроводов	Обогатительная фабрика и хвостохранилище	Ежегодно	Пункт 4.4 Приложения 4 ЭК РК	-	Хвосты обогащения 318 784 т/год	Хвосты обогащения 318 784 т/год	Хвосты обогащения 318 784 т/год	Хвосты обогащения 318 784 т/год	Хвосты обогащения 318 784 т/год	2026-2030 г.г.	-	Снижение риска аварийного слива хвостов обогащения 350 тыс. т/год
Объем финансирования по годам, тыс. тенге						-	-	-	-	-	-	-	
Охрана водных объектов													
1	Выявление возможного негативного воздействия на поверхностные воды	Обогатительная фабрика и хвостохранилище	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года	-	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	2026-2030 г.г.	1500	Снижение риска сверхнормативного загрязнения поверхностных вод
Объем финансирования по годам, тыс. тенге						300	300	300	300	300	-	1500	
Охрана недр													
1	Выявление возможного негативного воздействия на подземные воды	Обогатительная фабрика и хвостохранилище	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	Пункт 10.3 Приложения 4 ЭК РК	-	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	1 раз в квартал по ЗВ: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, железо, кальций, марганец, медь, нефтепродукты, хлориды, цинк	2026-2030 г.г.	1500	Снижение риска сверхнормативного загрязнения подземных вод
Объем финансирования по годам, тыс. тенге						300	300	300	300	300	-	1500	
Обращение с отходами													
1	Передача отходов на утилизацию и захоронение сторонним организациям	Обогатительная фабрика и хвостохранилище	Накопление отходов 492,9218 т/год	Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года	-	492,9218 т/год	492,9218 т/год	492,9218 т/год	492,9218 т/год	492,9218 т/год	2026-2030 г.г.	1000	Предотвращение захоронения отходов 492,9218 т/год
Объем финансирования по годам, тыс. тенге						200	200	200	200	200	-	1000	