

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ТОО «ГРК МЛД»
 _____ Линь Ян
 (подпись)
 «_____» _____ 2025 г.
 М.П.

План мероприятий по охране окружающей среды на 2026г.

Наименование предприятия: ТОО «ГРК МЛД»

Наименование объекта: Обоганительная фабрика, карьеры, завод катодной меди

№ 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, тыс. тенге	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана атмосферного воздуха									
1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников, пп.3 п.1 приложения 4 ЭК РК	Обоганительная фабрика ист. 0107	ист. 0107 – Кальций оксид - 0.002317248 г/сек, 0.06808704 т/год	Поверка эффективности ПГУ	ист. 0107 – Кальций оксид - 0.002317248 г/сек, 0.06808704 т/год	ист. 0107 – Кальций оксид - 0.002317248 г/сек, 0.06808704 т/год	2026	50,0	
2	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников, пп.3 п.1 приложения 4 ЭК РК	Обоганительная фабрика ист. 0109	ист. 0109 - пыль неорганическая : 70-20% SiO2 - 0.0000006 г/сек, 0.0000228 т/год	Поверка эффективности ПГУ	ист. 0109 - пыль неорганическая : 70-20% SiO2 - 0.0000006 г/сек, 0.0000228 т/год	ист. 0109 - пыль неорганическая : 70-20% SiO2 - 0.0000006 г/сек, 0.0000228 т/год	2026	50,0	
3	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников, пп.3 п.1 приложения 4 ЭК РК	Завод катодной меди	ист. 0303- серная кислота - 0,000331081 г/сек, 0,000405243 т/год	Поверка эффективности ПГУ	ист. 0303- серная кислота - 0,000331081 г/сек, 0,000405243 т/год	ист. 0303- серная кислота - 0,000331081 г/сек, 0,000405243 т/год	2026	50,0	
4	проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических	Обоганительная фабрика, Площадка месторождения	пыль неорганическая : 70-20% SiO2	обеспыливание (увлажнение) при производстве земляных работ при	-	-	2026	50,0	

№ 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, тыс. тенге	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах пп.9 п.1 приложения 4 ЭК РК	(карьеры), Завод катодной меди		строительство завода катодной меди, поддержание пляжной зоны хвостохранилища в увлажненном состоянии, орошение водой площадки месторождения 13,3 га					
2. Охрана водных объектов									
1	выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод, пп.12 п.2 приложения 4 ЭК РК	Обогатительная фабрика Площадки месторождения, Завод катодной меди	ПДК	Проведение инструментального контроля поверхностных вод (6 точек) Подземных вод – 7 точек (3 точки в районе хвостохранилища ОФ, 2 точки в районе отвалов, и 2 точки в районе завода катодной меди) Контроль карьерных вод 2 точки	Т1-2– руч. Безымянный, Т3- 42 – руч. Карчига (Карашат), Т5-6 – река Кальджир, Т1 – скважина ВН1, Т2 – скважина ВН2, Т3 – скважина ВН3, Т4 – скважина ВН4, Т5 – скважина ВН5, Т6 – скважина ВН6, Т7 – скважина ВН7, Карьерная вода	Т1-2– руч. Безымянный, Т3- 42 – руч. Карчига (Карашат), Т5-6 – река Кальджир, Т1 – скважина ВН1, Т2 – скважина ВН2, Т3 – скважина ВН3, Т4 – скважина ВН4, Т5 – скважина ВН5, Т6 – скважина ВН6, Т7 – скважина ВН7, Карьерная вода	2026	225,0	
2	регулирование стока малых рек, расчистка их русел или ложа водоема, для обеспечения оптимальной жизнедеятельности экосистем в бассейнах малых рек и санитарного состояния малых рек, пп.12 п.2 приложения 4 ЭК РК	Расчистка русел правых притоков реки Кальджир, Водотока Карашат и ручьев Карчига и Безымянный в районе расположения площадок предприятия	расчистка русел для обеспечения оптимальной жизнедеятельности экосистем и санитарного состояния в бассейнах малых рек	обеспечения оптимальной жизнедеятельности экосистем и санитарного состояния в бассейнах малых рек	реки Кальджир, Водотока Карашат и ручьев Карчига и Безымянный в районе расположения площадок предприятия	реки Кальджир, Водотока Карашат и ручьев Карчига и Безымянный в районе расположения площадок предприятия	2026	250,0	
4. Охрана земель									
1	защиту земельного участка хвостохранилища и прилегающих земель от водной эрозии, вторичного засоления, загрязнения отходами производства и потребления, химическими	Хвостохранилище	888 310,6 м ³	осветленная после отстоя пульпы вода используется в оборотном водоснабжении	-	-	2026	75,0	

№ 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, тыс. тенге	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	веществами, пп.4 п.4 приложения 4 ЭК РК								
6. Охрана животного и растительного мира									
1	озеленение территорий административно- территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам пп.6 п.6 приложения 4 ЭК РК	Обогащительная фабрика, завод и месторождение	5 ед	посадка зеленых насаждений ежегодно в количестве 5 шт в Яблоневом саду на зимовке Карчига, а так же замена вымерзших, высохших и погибших растений	-	-	2026	75,0	
2	озеленение территорий административно- территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам пп.6 п.6 приложения 4 ЭК РК	Обогащительная фабрика, завод и месторождение	посадка древесно - кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований	озеленения территории СЗЗ после разработки проекта по организации и благоустройству санитарно-защитной зоны	-	-	2026	250,0	
7. Обращение с отходами									
1	Организовать сбор и временное хранение отходов, образующихся на предприятие в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой на	Строительство завода, Эксплуатация завода ОФ и месторождения	Недопущение захламления территории отходами	-	-	-	2026	30,0	

№ 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, тыс. тенге	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	территории площадок месторождения								
2	переработка вскрышных пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений;	Переработка образующихся вскрышных пород	250000 т/год	Снижения объемов складируемых отходов на 250 тыс.т.	250000 т/год	250000 т/год	2026	350,0	Снижения объемов складируемых отходов на 250 тыс.т.
11. Экологическое просвещение и пропаганда									
1	Экологическая реклама, пропаганда и просвещение (п. 11.4)	-	1 раз в год	Подписка на газету Эколог, изготовление баннеров и их установка на участке	-	-	2026	40,0	
2	Повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой (п.11.1)	-	1 раз в год	Обучение сотрудников	-	-	2026	37,5	