

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027 – 2035 годы

Наименование предприятия: АО «УМЗ»

Наименование объекта: Обоганительная фабрика Горно-обогательного комплекса АО «УМЗ»

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий)	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 год)	на конец 2 года (2028 год)	На конец 3 года (2029 год)	на конец 4 года (2030 год)	На конец 5 года (2031 год)	на конец 6 года (2032 год)	На конец 7 года (2033 год)	на конец 8 года (2034 год)	на конец 9 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Охрана атмосферного воздуха																	
1	Пылеподавление на территории предприятия (пп.9 п.1 Прил.4 ЭК РК)	ОФ ГОК	0,0062 т/год	Проект ПДВ. Эффективность до 80% ежегодно	0,0062 т/год	0,0062 т/год	0,0062 т/год	0,0062 т/год	0,0062 т/год	0,0062 т/год	0,0062 т/год	0,0062 т/год	0,0062 т/год	0,0062 т/год	2027-2035	Ежегодно – 280,0; Всего – 2520,0	
2	Модернизация существующих пылегазоулавливающих установок (п.16 разд.1 Прил.4 ЭК РК)	ОФ ГОК	Повышение эффективности улавливания ≥95%	ЭК РК. Улучшение работы существующих систем	Существующие установки			Проект	Работы	Работы					2029-2031	Всего – 16000,0	
Итого по разделу 1																18520,0	
2. Охрана водных объектов																	
1	Мониторинг поверхностных и подземных вод в зоне влияния ОФ ГОК (пп.3,13 разд.10 Прил.4 ЭК РК)	Зона влияния ОФ ГОК	Качество воды по нормативам	ЭК РК. Контроль воздействия	Мониторинг проводится	120	120	120	120	120	120	120	120	120	2027-2035	Ежегодно – 120,0; Всего – 1080,0	
Итого по разделу 2																1080,0	
4. Охрана земель																	
1	Рекультивация деградированных и нарушенных земель (п.3 разд.4 Прил.4 ЭК РК)	ОФ ГОК и прилегающие территории	Рекультивировано ≥25 га к 2035 г.	ЭК РК. Восстановление земель	Нарушенные земли	Проект	Подготовка	Работы	Работы	Работы	Работы	Работы	Завершение		2028-2034	Всего – 25000,0	
Итого по разделу 4																25000,0	
7. Обращение с отходами																	
1	Передача хвостов обогащения флюоритовой руды Подрядной организации на реализацию	ОФ ГОК	Передача	Программа управления отходами. ЭК РК	Накопленные хвосты	1500м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	2027-2035	0	
2	Минимизация образования отходов производства (п.5 разд.7 Прил.4 ЭК РК)	ОФ ГОК	Снижение объёма отходов на 10% к 2035 г.	ЭК РК. Предотвращение образования отходов	Базовый уровень	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2027-2035	Ежегодно – 200,0; Всего – 1800,0	
Итого по разделу 7																1800,0	
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
1	Актуализация проектов НДВ и НДС (пп.13 п.10 Прил.4 ЭК	ОФ ГОК	Актуализированные	ЭК РК. Срок	Действующие с 2026 г.	0	0	0	0	0	0	0	0	9000	2035	Всего – 9000,0	

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснова ние	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнен ия	Объем финансирова ния тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2027 год)	на конец 2 года (2028 год)	На конец 3 года (2029 год)	на конец 4 года (2030 год)	На конец 5 года (2031 год)	на конец 6 года (2032 год)	На конец 7 года (2033 год)	на конец 8 года (2034 год)	на конец 9 года (2035 год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	РК)		проекты НДВ, НДС	действия предыдущи х														
2	Экологические исследования и мониторинг ОС, фоновые исследования (пп.3,13 п.10 Прил.4 ЭК РК)	ОФ ГОК и зона влияния	Мониторинг и фоновые исследовани я	ЭК РК. Выявление воздействия	Ежегодный мониторинг	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	2027-2035	Ежегодно – 1200,0; Всего – 10800,0		
3	Разработка экспресс-методов определения вредных примесей (п.8 разд.10 Прил.4 ЭК РК)	ОФ ГОК и зона влияния	Разработанны е экспресс- методики	ЭК РК. Ускорение контроля	Базовые данные				Разраб отка		Внедр ение				2030 и 2033	Всего – 7500,0		
	Итого по разделу 10															27300,0		
	Всего:															73700,0		

Первый заместитель Председателя Правления АО «УМЗ» – главный инженер  Вахненко В.В.

Уполномоченное контактное лицо: Инженер ОТ и ООС ГОК Ешенев Р.Б. E-mail: EshenevRB@ulba.kz Тел.: 8-778-479-99-71

