

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 – 2035 годы

Наименование предприятия: ТОО «ПАЛМ-ЕС»

Наименование объекта: для комплекса по переработке золотосодержащей руды ТОО «ПАЛМ-ЕС» в Коксуском районе области Жетісу

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ 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 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Охрана воздушного бассейна																	
1.1	Соблюдение технологии складирования шлама в хвостохранилище, предотвращающей пересыхания хвостохранилища	Соблюдение технологии складирования	-	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Теплый период года	0,0	-
ИТОГО:																0,0	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																	
2.1	Повторное использование технической воды в хвостохранилища в водооборотной системе реакторной установки	Техническая вода	757 м3	Снижение водопотребления свежей воды	-	757 м3	757 м3	757 м3	757 м3	757 м3	757 м3	757 м3	757 м3	757 м3	2025-2034 гг.	0,0	-
ИТОГО:																0,0	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
3.1	Отсутствует в связи с отсутствием сброса сточных вод в открытые водоемы																
4. Охрана земельных ресурсов																	
4.1	Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства	Территория предприятия	Постоянно	Сокращение мусора, несанкционированных свалок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Теплый период года	0,0	-

№ 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	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	на территории предприятия																
	ИТОГО:															0,0	
5. Охрана и рациональное использование недр																	
По данному разделу мероприятия не планируются																	
6. Охрана флоры и фауны																	
6.1	Озеленение, благоустройство и уход за зелеными насаждениями с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений	10 шт. саженцев деревьев в год	Площадь озеленения 70 м2/год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-3 квартал	600,0	-
	ИТОГО:															600,0	
7. Обращения с отходами производства и потребления																	
7.1	Вывоз образующихся отходов на переработку, утилизацию, обезвреживание или захоронение специализированным предприятиям (не превышать временное хранение 6 месяцев)	Отходы	Передача 1,1769 т отходов	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	1,1769 т	1,1769 т	1,1769 т	1,1769 т	1,1769 т	1,1769 т	1,1769 т	1,1769 т	1,1769 т	2025-2034 гг.	500,0	-
7.2	Установка специальных контейнеров для раздельного сбора отходов	Отходы	-	Снижение негативного воздействия на почвы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 г.	0,0	-
	ИТОГО:															500,0	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
8.1																	
По данному разделу мероприятия не планируются																	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
9.1	Использование экологически безопасного бесцианового реагента	Реакторная установка	-	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2034 гг.	5300,0	-
	ИТОГО:															5300,0	
10. Научно исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
10.1	Проведение мониторинга за состоянием	6 точек контроля	-	Соблюдение норм экологической безопасности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-3 квартал	2000,0	-

№ 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	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	атмосферного воздуха, подземных вод, радиационного фона, в т.ч. Проведение инструментальных замеров ЗВ (пыль неорганическая: 70-20%) на границе СЗЗ																
10.2	Повышение квалификации специалистов	1 специалист	-	Экологическое просвещение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ежегодно	200,0	-
ИТОГО:																200,0	
ВСЕГО:																8000,0	