

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 годы

Наименование предприятия: ТОО «Sary-Arka Copper Processing»
Наименование объекта: Реконструкция рудника Алмалы в Шетском районе Карагандинской области

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/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 (2025г.)	на конец 2 года (2026г.)	на конец 3 года (2027г.)	на конец 4 года (2028г.)	на конец 5 года (2029г.)	на конец 6 года (2030г.)	на конец 7 года (2031г.)	на конец 8 года (2032г.)	на конец 9 года (2033г.)	на конец 10 года (2034г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Охрана атмосферного воздуха																		
1.1	Проведение работ по пылеподавлению на источниках загрязнения	На неорганизованных источниках загрязнения №6003 и №6004	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO2) 70-20%	пп. 3 п. 1 Приложение 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан	№6003 – 614.6 т/год №6004 – 1426.7 т/год	№6003 – 92.2 т/год	№6003 – 92.2 т/год	№6003 – 92.2 т/год	№6003 – 92.2 т/год	№6003 – 92.2 т/год	№6003 – 92.2 т/год	№6003 – 92.2 т/год	№6003 – 92.2 т/год	№6003 – 92.2 т/год	№6003 – 92.2 т/год	2025 - октябрь 2034	500	Снижение пыли при транспортировке инертных материалов и т.д. на 85%
1.2	Проведение производственного экологического контроля	Согласно плану графику контроля на источниках загрязнения	1 раз квартал	глава 9, ст. 159 Экологического кодекса РК	-	90,2819863	1012.48988998	1012.48988998	1012.48988998	1012.48988998	1012.48988998	1012.48988998	1012.48988998	1012.48988998	1012.48988998	январь 2025 - октябрь 2034	800	Контроль за состоянием окружающей среды
1.3	Внедрение системы улавливания газов процессе агломерации	На организованном источнике №0011	0152 Натрий хлорид	пп. 5 п. 1 Приложение 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан	№0011 – 252 т/год	№0011 – 10.08 т/год	№0011 – 10.08 т/год	№0011 – 10.08 т/год	№0011 – 10.08 т/год	№0011 – 10.08 т/год	№0011 – 10.08 т/год	№0011 – 10.08 т/год	№0011 – 10.08 т/год	№0011 – 10.08 т/год	№0011 – 10.08 т/год	2025 - октябрь 2034	500	Система очистки газов включает в себя устройства для сбора газов на выходе из агломерационного барабана и их обработки. Эффективность улова паров натрия хлорида 96%
2. Охрана водных объектов																		
2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																		
3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Охрана земель																		
4.1	Мониторинг уровня загрязнения земель на границе СЗЗ и фоновых точках	Граница СЗЗ	2 раза в год 6 проб почв	согласно ПЭК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 - декабрь 2034	100	Предотвращение негативного воздействия на подземные воды
5. Охрана недр																		
5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Охрана животного и растительного мира																		
6.1	Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских	Граница СЗЗ	Посадка и уход саженцев	Улучшение санитарного состояния территории	-	саженцы - 400 шт/год;	саженцы - 400 шт/год;	саженцы - 400 шт/год;	саженцы - 400 шт/год;	саженцы - 400 шт/год;	саженцы - 400 шт/год;	саженцы - 400 шт/год;	саженцы - 400 шт/год;	саженцы - 400 шт/год;	саженцы - 400 шт/год;	2025-2034 гг.	2 700	Увеличение саженцев на 4000 шт/год

№ 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										С р о к выполнения	О б ъ е м финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025г.)	на конец 2 года (2026г.)	на конец 3 года (2027г.)	на конец 4 года (2028г.)	на конец 5 года (2029г.)	на конец 6 года (2030г.)	на конец 7 года (2031г.)	на конец 8 года (2032г.)	на конец 9 года (2033г.)	на конец 10 года (2034г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам;																	
7. Обращение с отходами																		
7.1	Сбор, учет и своевременная передача коммунальных и производственных отходов специализированным предприятиям согласно заключенным договорам	Территория предприятия	Период реконструкции 90,4704 тонн Период эксплуатации 2659,71 т/год	Программа управления отходами	-	90,4704	2659,71	2659,71	2659,71	2659,71	2659,71	3202659,7 1	2659,71	2659,71	2659,71	2025-2034 гг.	400	Снижение негативного воздействия на ОС
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																		
8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																		
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																		
10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:																	5000	