

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2033 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 (2024г.)	на конец 2 года (2025г.)	на конец 3 года (2026г.)	на конец 4 года (2027г.)	на конец 5 года (2028г.)	на конец 6 года (2029г.)	на конец 7 года (2030г.)	на конец 8 года (2031г.)	на конец 9 года (2032г.)	на конец 10 года (2033г.)				
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 №6004 – 214.02 т/год	№6003 – 92.2 т/год №6004 – 214.02 т/год	№6003 – 92.2 т/год №6004 – 214.02 т/год	№6003 – 92.2 т/год №6004 – 214.02 т/год	№6003 – 92.2 т/год №6004 – 214.02 т/год	№6003 – 92.2 т/год №6004 – 214.02 т/год	№6003 – 92.2 т/год №6004 – 214.02 т/год	№6003 – 92.2 т/год №6004 – 214.02 т/год	№6003 – 92.2 т/год №6004 – 214.02 т/год	2025 - октябрь 2033	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 В период строительства 90,2819863 тонн В период эксплуатации 1012.48988998 т/год	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	1012.48988998	декабрь 2024 - октябрь 2033	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 2033	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 - декабрь 2033	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, высадка саженцев на территориях	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;	2025-2033 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	Тематическая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2024г.)	на конец 2 года (2025г.)	на конец 3 года (2026г.)	на конец 4 года (2027г.)	на конец 5 года (2028г.)	на конец 6 года (2029г.)	на конец 7 года (2030г.)	на конец 8 года (2031г.)	на конец 9 года (2032г.)	на конец 10 года (2033г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	предприятий, вокруг больниц, школ, детских 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	3468,95865 т/год	Программа управления отходами	-	3468,95865	3468,95865	3468,95865	3468,95865	3468,95865	3468,95865	3468,95865	3468,95865	3468,95865	3468,95865	2024-2033 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	