



План мероприятий по охране окружающей среды по месторождению Жайрем АО "Жайремский ГОК" на период 2022 - 2031 года.

Наименование предприятия: Акционерное общество "Жайремский горно - обогатительный комбинат"

Наименование объекта: месторождения Жайрем

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ																	
№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге/год
						на конец 1 года (2022 г)	на конец 2 года (2023 г)	на конец 3 года (2024г)	на конец 4 года (2025 г)	на конец 5 года (2026 г)	на конец 6 года (2027 г)	на конец 7 года (2028 г)	на конец 8 года (2029 г)	на конец 9 года (2030 г)	на конец 10 года (2031 г)		
1	2	3	4	5	6												9
1. Охрана воздушного бассейна																	
1.1	Выполнение технических мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников.	согласно планируемых работ 3 ед / 7082	Уменьшение воздействие на окружающую среду 0,4 тонн	согласно планируемых работ 3 ед		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	теплый период с 2022 по 2031 гг	затраты не требуются
1.2	Регулярно производить уборку внутри помещений цехов водой в целях пылеподавления.	19 ед.	Уменьшение выбросов на 0,002 тонн	19 ед.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	регулярно с 2022 по 2031гг	затраты не требуются
1.3	Регулярный полив в теплое время года территорий проведения погрузочно-транспортных работ, забоев при экскаваторных работах и карьерных автодорог водой в целях пылеподавления.	880 м/ч. / 7012	Уменьшение выбросов на 0,90 тонн	880 м/ч	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	теплый период с 2022 по 2031 гг	С/с (собственные средства)
1.4	Предприятием планируется подготовительная работа по данной теме, т.е. проведение исследования по определению модификации системы автоматизированного мониторинга и мест установки элементов системы. В соответствии с Указом Президента РК от 08.01.13 г. №464 «О гос. программе: информационный Казахстан - 2020».	этап работ - 1 ед.	Контроль выбросов вредных веществ на 15 тонн	этап работ - 1 ед.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	в период 2022-2023гг	согласно затребованным ценам установочного оборудования

[illegible]

2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов

2.1	Постоянно вести контроль за эксплуатацией системы водоотводящих коммуникаций, проводить опережающий ремонт трубопроводов, вентеляторов;	ежемесячный контроль и мониторинг по каждому объектам в 12 т.н (точка наблюдения)	Охрана почв и подземных вод от загрязнений за исходных сточных вод (0,005 тонн)	ежемесячный контроль и мониторинг по каждому объектам в 12 т.н (точка наблюдения)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	регулярно с 2022 по 2031гг	затраты не требуются
2.2	Ежеквартально проводить профилактический ремонт технологического оборудования на насосах, следить за техническим состоянием отводящих коммуникаций на наличие дефектов и их целостности.	ежемесячный контроль и мониторинг по каждому объектам в 12 т.н (точка наблюдения)	Охрана почв и подземных вод от загрязнений за исходных сточных вод (0,005 тонн)	ежемесячный контроль и мониторинг по каждому объектам в 12 т.н (точка наблюдения)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	регулярно с 2022 по 2031гг	затраты не требуются
2.3	Ежеквартально проводить профилактический ремонт по технологическому оборудованию на насосных станциях, следить за техническим состоянием отводящих коммуникаций на наличие дефектов и их целостности.	частичная замена водовода, сальников, протяжка болтов 6 ед.	Охрана почв и подземных вод от загрязнений за исходных сточных вод (50 тонн)	частичная замена водовода, сальников, протяжка болтов 6 ед.	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	регулярно с 2022 по 2031гг	С/с (собственные средства)

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
3.1	Вести мониторинг согласно программы производственного экологического контроля, утвержденной руководством предприятия.	мониторинг по каждым объектам 3 т.н.	Контроля водных ресурсов на 0,001 тонн	мониторинг по каждым объектам 3 т.н.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ежеквартал ьноо с 2022 по 2031гг	затраты не требуются
3.2	осуществление мониторинга подземных вод в районе объекта	мониторинг по каждым скважинам 6 ед.	Контроля водных ресурсов на 0,001 тонн	мониторинг по каждым скважинам 6 ед.		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	рациональное использование водных ресурсов
4. Охрана земельных ресурсов																	
4.1	Недопущение захламления и загрязнения отводимой территории пустой породой, рудой, строительным и бытовым мусором и др. путем организации их сбора в специальные емкости (мусоросборники) и вывозом для обезвреживания на полигоны хранения указанных отходов	согласно планируемых работ	Контроль загрязнения земельных ресурсов	согласно планируемых работ												регулярно с 2022 по 2031гг	С/с (собственные средства)
5. Охрана и рациональное использование недр																	
5.1																	
6. Охрана флоры и фауны																	
6.1	Производство работ по озеленению объектов административных зданий, а так же посадка древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.	вид насаждений 45 ед	Озеленение территории 1,5 тонн грунта, 53%участка СЗЗ	вид насаждений 45 ед	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	С/с (собственные средства)

7. Обращение с отходами производства и потребления

7.1	Своевременно вывозить отходы золошлака на специально отведенные места согласно графика.	3 ед.	уменьшение отходов производства на 5 тонн	3 ед.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	регулярно с 2022 по 2031 гг	затраты не требуются
7.2	Использование золошлаков в строительстве для утепления цехов.	золошлак 379,2 тн.	уменьшение отходов производства на 10 % (379,2 тонн)	золошлак 379,2 тн.	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	регулярно с 2022 по 2031 гг	С/с (собственные средства)
7.3	Повторное использование на внутрихозяйственные цели предприятия для смазывающих материалов (Отработанные масла)	1,6503 тн	уменьшение отходов производства на 30 %	1,6503 тн												регулярно с 2022 по 2031 гг	С/с (собственные средства)

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	Проведение производственного экологического мониторинга по всем объектам АО "ЖТОК".	3 точкий наблюдения	Оценка негативного воздействия деятельности предприятия на ОС ;	3 точкий наблюдения	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежеквартал ьно с 2022 по 2031гг	С/с (собственные средства)
11. Экологическое просвещение и пропаганда																	
11.1																	

Примечание: в 2022 году при состоление плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2022-2031 гг по пунктам 5,8,9,10,11 мероприятия отсутствовали. В целях не нарушения порядка формы пункты 5,8,9,10,11 остается пустым.