



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2022 - 2031 года.

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

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

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 выполне ния	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 мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников Эксплуатация, обслуживание технологического оборудования	согласно планируемых работ 3 ед	Уменьшение воздействие на окружающею среду 0,4 тонн	согласно планируемых работ 3 ед		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	теплый период с 2022 по 2031 гг	затраты не требуются
1.2	Проведение мониторинга воздействия на атмосферный воздух на границе области воздействия (СЗЗ)	1 раз в квартал	Контроль за выбросами загрязняющих веществ	1 раз в квартал		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	теплый период с 2022 по 2031 гг	65,0 тыс.тг C/c (собственные средства)
1.3	Определение эффективности работы существующего пылегазоочистного оборудования	1 раз в квартал	Контроль эффективности работы ПГУ	1 раз в квартал		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	теплый период с 2022 по 2031 гг	70,0 тыс.тг C/c (собственные средства)
1.4	Проведение своевременного профилактического техосмотра техники	45 ед	Уменьшение воздействие на окружающею среду 0,2 тонн	1 раз в год		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	теплый период с 2022 по 2031 гг	C/c (собственные средства)
1.5	Гидроорошение водой внутриплощадочных дорог и территорий (прохождение автотранспортом техосмотра)	220 м/ч	Уменьшение выбросов на 0,10 тонн	220 м/ч	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	теплый период с 2022 по 2031 гг	C/c (собственные средства)
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																	
2.1	Постоянно вести контроль за эксплуатацией системы водоотводящих коммуникаций, проводить опережающий ремонт трубопроводов, вентиляторов	ежемесячный контроль и мониторинг по каждым объектам в 12 т.н (точка наблюдения)	Охрана почв и подземных вод от загрязнений за исходных сточных вод	ежемесячный контроль и мониторинг по каждым объектам в 12 т.н (точка наблюдения)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	теплый период с 2022 по 2031 гг	затраты не требуются
2.2	Ежеквартально проводить профилактический ремонт технологического оборудования на насосах шламонакопителя, следить за техническим состоянием отводящих коммуникаций на наличие дефектов и их целостности.	ежемесячный контроль и мониторинг по каждым объектам в 12 т.н (точка наблюдения)	Охрана почв и подземных вод от загрязнений за исходных сточных вод	ежемесячный контроль и мониторинг по каждым объектам в 12 т.н (точка наблюдения)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	теплый период с 2022 по 2031 гг	затраты не требуются

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы

отрицательного воздействия не оказывает

4. Охрана земельных ресурсов

4.1	Проведение мониторинга почв на границе области воздействия (СЗЗ) и в зоне активного загрязнения	2 раза в год (2 и 3 кварталы)	Контроль почвенного покрова	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	в период 2022-2023гг	70,0 тыс.тг C/c (собственные средства)
-----	---	-------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----------------------	--

5. Охрана и рациональное использование недр

отрицательного воздействия не оказывает

6. Охрана флоры и фауны

6.1	Озеленение территории, увеличение площадей зеленых насаждений покрова на границе зоны воздействия	220 м2 Периметр территории промплощадки, зона воздействия	200 деревьев и 650 кустарников	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	в период 2022-2023гг	250,0 тыс.тг C/c (собственные средства)
-----	---	---	--------------------------------	--------------------------------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----------------------	---

7. Обращение с отходами производства и потребления

7.1	Передача отходов на дальнейшую переработку и утилизацию, повторное использование отходов для собственных нужд (п. 7.2)	3 ед.	за период 2022-2031 гг	пп.2 п.7 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	регулярно с 2022 по 2031гг	100,0 тыс.тг C/c (собственные средства)
-----	--	-------	------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------------	---

8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность

отсутствует использование материалов т технологических процессов с повышенным радиационным фоном

9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

отсутствует

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

10.1	Проведение производственного экологического мониторинга по всем объектам АО "ЖГОК".	5 ед.	следующие вещества: Пыль неорганическая-0.3мг/м3 CO-5мг/м3, NO-0,4мг/м3, NO2-0,2мг/м3, SO2-0,5мг/м3. (отбор проб 0,020 тонн)	пп.3 п.10 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежеквартально с 2022 по 2031гг	4 000 тыс.тг C/c (собственные средства)
------	---	-------	---	--	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------------------------------	---

11. Экологическое просвещение и пропаганда

11.1	Подписка на экологические СМИ, проведение семинаров, экологическое обучение техперсонала	1 газета	Экологическое образование	Статья 191. Экологическая культура	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежеквартально с 2022 по 2031гг	3,5 тыс.тг C/c (собственные средства)
------	--	----------	---------------------------	------------------------------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------------------------------	---------------------------------------