

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2022 – 2031 г.г.

Наименование предприятия: АО «Жайремский ГОК»

Наименование объекта: месторождения Ушкатын-1"

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
						на конец 1 года 2022 г.)	на конец 2 года (2023 г.)	на конец 3 года (2024 г.)	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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Пылеподавление на дорогах, буровых площадках	59327 п.м./год, пыль неорганическая	4,73 т/год	пп.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	площадь пылеподавления определяется по факту	4,73 т/год	4,73 т/год	4,73 т/год	4,73 т/год	4,73 т/год	4,73 т/год	4,73 т/год	4,73 т/год	4,73 т/год	4,73 т/год	2022-2031 гг	100
2	Орошение водой технологических автодорог в карьере на участках со средним раскостанием	2,5 км, пыль неорганическая	0,758 т/год	пп.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	площадь пылеподавления определяется по факту	0,758 т/год	0,758 т/год	0,758 т/год	0,758 т/год	0,758 т/год	0,758 т/год	0,758 т/год	0,758 т/год	0,758 т/год	0,758 т/год	2022-2031 гг	100
3	Использование карьерных вод для пылеподавления, и при бурении скважин	Карьер, 10000 м3/год, пыль неорганическая	10000 м3/год	пп.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	объем воды определяется по факту	10000 м3/год	10000 м3/год	10000 м3/год	10000 м3/год	10000 м3/год	10000 м3/год	10000 м3/год	10000 м3/год	10000 м3/год	10000 м3/год	2022-2031 гг	300
4	Устройство водоотводных канав	Карьер, 500 м/год, пыль неорганическая	500 м/год	пп.6 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	протяженность определяется по мощности водопритока	500 м/год	500 м/год	500 м/год	500 м/год	500 м/год	500 м/год	500 м/год	500 м/год	500 м/год	500 м/год	2022-2031 гг	50
5	Использование карьерных зумпфов в качестве нефтеловушек	Карьер, 1 зумпф/год, нефтепродукты	1 зумпф в год	пп.5 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	2022-2031 гг	0
6	Очистка и углубка зумпфов в карьере	Карьер, 1 зумпф/год, нефтепродукты	1 зумпф в год	пп.5 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	2022-2031 гг	20
7	Откачка воды из глубины зумпфа	Карьер, 1 зумпф/год, нефтепродукты	1 зумпф в год	пп.5 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	1 зумпф в год	2022-2031 гг	0

3 Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы

Деятельность подразделения не влияет на прибрежные и водные экосистемы

4 Охрана земель

Мероприятия по охране земельных ресурсов не планируются.

5 Охрана недр

8	Использование вскрыши для строительства транспортных коммуникаций	20000 тонн/год, пыль неорганическая	20000 т/год	п.5 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	20000 т/год	20000 т/год	20000 т/год	20000 т/год	20000 т/год	20000 т/год	20000 т/год	20000 т/год	20000 т/год	20000 т/год	20000 т/год	2022-2031 гг	50
---	---	-------------------------------------	-------------	--------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	----

6 Охрана животного и растительного мира

9	Озеленение и обустройство территорий предприятий	10 деревьев, территория предприятия	10 деревьев	пп.6 п.6 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	10 деревьев	10 деревьев	10 деревьев	10 деревьев	10 деревьев	10 деревьев	10 деревьев	10 деревьев	10 деревьев	10 деревьев	10 деревьев	2022-2031 гг	-
10	Наблюдения за флорой и фауной	2 наблюдения	2 наблюдения	пп.3 п.10 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	2 наблюдения	2 наблюдения	2 наблюдения	2 наблюдения	2 наблюдения	2 наблюдения	2 наблюдения	2 наблюдения	2 наблюдения	2 наблюдения	2 наблюдения	2022-2031 гг	-

7 Обращение с отходами

11	Сбор, учет и сдача свинцовых аккумуляторов специализированным организациям	14 шт/год, соляная кислота	14 шт/год	пп.5 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	14 шт/год	14 шт/год	14 шт/год	14 шт/год	14 шт/год	14 шт/год	14 шт/год	14 шт/год	14 шт/год	14 шт/год	14 шт/год	2022-2031 гг	
12	Сбор, учет и сдача отработанного моторного масла и других смазочных материалов, далее специализированным организациям	7 тонн/год, масла	7 тонн/год	пп.5 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	7 тонн/год	7 тонн/год	7 тонн/год	7 тонн/год	7 тонн/год	7 тонн/год	7 тонн/год	7 тонн/год	7 тонн/год	7 тонн/год	7 тонн/год	2022-2031 гг	

8 Радиационная, биологическая и химическая безопасность

Не планируется

9 Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

Внедрение не планируется

10 Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

13	Проведение производственного экологического контроля, составление ежеквартальных отчетов.	4 отчета/год	4 отчета/год	пп.3 п.10 Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	4 отчета/год	4 отчета/год	4 отчета/год	4 отчета/год	4 отчета/год	4 отчета/год	4 отчета/год	4 отчета/год	4 отчета/год	4 отчета/год	4 отчета/год	2022-2031 гг	1000
----	---	--------------	--------------	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------