

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

Наименование предприятия: ТОО «Бумеранг Company LTD»

Наименование объекта: месторождение «Кильжир»

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/г
						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 (2028г.)	на конец 8 года (2029г.)	на конец 9 года (2030 г.)	на конец 10 года (2031г.)		
1	2	3	4	5	6	7	9	10		11	12	13	14	15	16	17	
1 охрана атмосферного воздуха																	
1.	Инструментальные замеры на границе СЗЗ	6001 карьер	0,2486529 (Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния)	контроль и мониторинг за состоянием воздушного бассейна	-	0.2486529 6 т/г	0.250752 т/г	0.252958 т/г	0.258268 32 т/г	0.263577 т/г	0.274196 т/г	0.285107 т/г	0.295726 24 т/г	0.2957 2624 т/г	0.295726 24 т/г	1.08.20 22-31.12.2 031г.	50,0
2.	Проведение работ по пылеподавлению на горно-рудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах	6002 отвал вскрышных пород	0,2486529 (Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния)	Полив водой из расчета 0,3л/м2; снижение выбросов пыли	-	0.2486529 6 т/г	0.250752 т/г	0.252958 т/г	0.258268 32 т/г	0.263577 т/г	0.274196 т/г	0.285107 т/г	0.295726 24 т/г	0.2957 2624 т/г	0.295726 24 т/г	1.08.20 22-31.12.2 031г.	50,0
2. Охрана водных объектов																	
2.1	Сбор хозяйственно-бытовых стоков в специализированный герметичный выгреб с последующей откачкой и вывозом на ОЧС	6001 карьер	Проектом для отвода сточных вод предусмотрен выгреб, представляющий собой герметичную емкость объемом 6 м3	вывоз сточных вод с модуля. Предотвращение негативного воздействия на водные ресурсы	-	6 м3	6 м3	6 м3	6 м3	6 м3	6 м3	6 м3	6 м3	6 м3	6 м3	1.08.20 22-31.12.2 031г.	10,0
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
Не предусмотрено																	
4. Охрана земель																	
4.1	защита земель, от загрязнения отходами производства и потребления	пром-площадка,	ТБО-1,12 т/г	регулярная уборка территории, контроль за надлежащим временным хранением отхо-	-	0,75 т/г	0,75 т/г	0,75 т/г	0,75 т/г	0,75 т/г	0,75 т/г	0,75 т/г	0,75 т/г	0,75 т/г	0,75 т/г	1.08.20 22-31.12.2 031г.	10,0

				дов.													
5. Охрана недр																	
5.1	внедрение мероприятий по предотвращению загрязнения недр при проведении работ по недропользованию, подземном хранении нефти, газа, захоронении вредных веществ и отходов производства, сбросе сточных вод в недр	пром-площадка, карьер -6001	Предотвращение прямого и косвенного воздействия на недр	Выполнение проектных решений для предотвращения аварийных ситуаций на производстве, а также предотвращение попадания ГСМ и нефтепродуктов в недр	-											08.2022 г.-12.2031 г	5,0
6. Охрана животного и растительного мира																	
6.1	озеленение территорий, увеличение площадей зеленых насаждений	пром-площадка	4 сажнца	Сохранение биоразнообразия	-	4 сажнца	4 сажнца	4 сажнца	4 сажнца	4 сажнца	4 сажнца	4 сажнца	4 сажнца	4 сажнца	4 сажнца	08.2022 г.-12.2031 г	20,0
7. Обращение с отходами																	
7.1	Своевременный вывоз отходов	пром-площадка	отходы производства и потребления в объеме 1,12 т/г	Снижение риска воздействия отходов на состояние окружающей среды	-	1,12 т/г	1,12 т/г	1,12 т/г	1,12 т/г	1,12 т/г	1,12 т/г	1,12 т/г	1,12 т/г	1,12 т/г	1,12 т/г	1,12 т/г	10,0
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
	Не предусмотрено																
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
	Не предусмотрено																
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
10.1	Расчет оценки уровня загрязнения ОС в рамках отчетов по мониторингу состояния ОС	пром-площадка	Согласно графику ПЭК	Контроль с целью снижения уровня отрицательного воздействия на окружающую среду и соблюдение требований Экологического Кодекса	-	Согласно графику ПЭК	Согласно графику ПЭК	Согласно графику ПЭК	Согласно графику ПЭК	Согласно графику ПЭК	Согласно графику ПЭК	Согласно графику ПЭК	Согласно графику ПЭК	Согласно графику ПЭК	Согласно графику ПЭК	08.2022 г.-12.2031 г	10,0