



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2029–2038 гг.

Наименование предприятия: **ТОО «Атыгай Голд Майнинг»**

Наименование объекта: **Месторождение Атыгай участок Аксай**

п/п	Мероприятия 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 (2029 г.)	на конец 2 года (2030 г.)	на конец 3 года (2031 г.)	на конец 4 года (2032 г.)	на конец 5 года (2033 г.)	на конец 6 года (2034 г.)	на конец 7 года (2035 г.)	на конец 8 года (2036 г.)	на конец 9 года (2037 г.)	на конец 10 года (2038 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Охрана атмосферного воздуха																	
1	Проведение работ по пылеподавлению на подъездных дорогах и рабочих площадок на отвале с использованием поливочных машин (весенне-летний период) с эффективностью 85%	Снятие ПРС №6001; Склад хранения ПРС №6002; Буровые работы №6003; Выемочно-погрузочные работы №6005; Отвал вскрышных пород – №6006, 6009; 6014. Рудный склад -	Пыль неорганическая 62,387124 т/год с учетом пылеподавления	Согласно пп. 9 п.1 «Типового перечня мероприятий по ООС»	Пыль неорганическая без учета пылеподавления – 115,4161794 т/год	62,387124 т/год	63,975024 т/год	65,547824 т/год	66,411524 т/год	66,241524 т/год	66,450824 т/год	66,271024 т/год	65,886024 т/год	63,633524 т/год	62,286124 т/год	до 31.12.2038 г.	300

		№№6007,601 0-6013.																
2	Проведение контроля атмосферного воздуха на границе СЗЗ месторождения	4 точки 2 раза в год на границе СЗЗ	Контроль выбросов	Согласно пп.1 п.3 «Типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	300
Охрана водных объектов																		
3	Использование карьерных вод для технологических нужд предприятия	Карьер	11298 м ³ /год	Согласно пп.6 п.2 «Типового перечня мероприятий по ООС	-	1217 м ³ /год	9092 м ³ /год	4884 м ³ /год	11298 м ³ /год	1338 м ³ /год	1338 м ³ /год	1338 м ³ /год	1338 м ³ /год	1338 м ³ /год	1338 м ³ /год	1338 м ³ /год	до 31.12.2038 г.	200
4	Установка прибора учета воды	Карьер	2 ед.	Согласно пп.5 п.2 «Типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	100
5	Мониторинг качества подземных вод с использованием контрольно-наблюдательных скважин	Контрольно-наблюдательные скважины	2 раза в год (в экстремальные сезоны: в конце весны – начале лета, в конце лета – начале осени)	Согласно пп.12 п.2 «Типового перечня мероприятий по ООС Выполнение требований водного кодекса РК, нормативных требований, ЭК РК, требований СанПиН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	150
Охрана земель																		
6	Снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы	Месторождение	Согласно проектной документации	Согласно пп. 3 п. 4 Типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	200
7	Мониторинг почвы на границе СЗЗ	СЗЗ	В соответствии с программой ПЭК 1 раз в год (согласно договора с аккредитованной лабораторией)	Согласно п.п 4 п.4 Типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	150

Охрана недр																		
8	Наблюдение за состоянием горных выработок, откосов, уступов и отвалов	Месторождение	Согласно проектной документации	Согласно п.п 1 п.5 Типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	400	
Охрана животного и растительного мира																		
9	Озеленение и благоустройства свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов. Высадка зеленых насаждений с организацией полива, ухода и охраной. Место посадки зеленых насаждений будет согласовано с местным акиматом	Свободные от застройки территории и территории ближайших населенных пунктов	Общее количество посадки: деревьев и кустарников, пород, наиболее подходящих для климата, данной местности - 550 шт (2029-2038 гг).	Согласно пп.6 п.6 «Типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	850	
					Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 100 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревья и кустарников - 50 шт с организацией полива, ухода и охраной.
Обращение с отходами																		
10	Заключение договоров на вывоз и утилизацию образующихся отходов на предприятии	Месторождение	По мере накопления согласно договору (но не более 6 месяцев)	Согласно п.п 2 п. 7 типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	850,0	
11	Безопасный сбор, временное хранение и передача специализированным предприятиям отходов	Месторождение	По мере накопления согласно договору (но не более 6 месяцев)	Согласно п.п 2 п. 7 типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	850,0	
12	Раздельный сбор отходов производства и сортировка смешанных коммунальных отходов по морфологическому составу	Месторождение	После сортировки снижение отходов на 1,071 т/год	Согласно п.п 2 п.7. типового перечня мероприятий по ООС	8,925 т/год	7,854 т/год	7,854 т/год	7,854 т/год	7,854 т/год	7,854 т/год	7,854 т/год	7,854 т/год	7,854 т/год	7,854 т/год	7,854 т/год	до 31.12.2038 г.	0,0	

13	Приобретение и установка контейнера для раздельного временного хранения отходов производства	Месторождение	4 ед.	Согласно п.п 2 п.7. типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2029 г.	100,0
14	Использование вскрышных пород для нужд предприятия	Месторождение	Снижение объемов захоронения вскрышных пород на 978115,71 тонн	Согласно п.п 1, п.7 Типового перечня мероприятий по ООС	763 540,2 т/год	763 54,02 т/год	90 849,31 т/год	101 367,9 т/год	111 915,47 т/год	110 401,61 т/год	112 768,54 т/год	110 473,6 т/год	106 592,35 т/год	85 100 т/год	72 292,91 т/год	до 31.12.2038 г.	0
Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
15	Проведение мониторинга окружающей среды (вода, почва, воздух) - согласно программе ПЭК	Месторождение	Согласно программе ПЭК	Согласно п.п 1 п. 10 типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	1600
16	Мониторинг подземных вод в наблюдательных скважинах выше и ниже по потоку подземных вод	Месторождение	Согласно программе ПЭК	Согласно п.п 1 п. 10 типового перечня мероприятий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	100
ИТОГО:																	6150