

**План мероприятий по охране окружающей среды
Частная компания «BMT Holding Limited» на период 2029-2038 гг.**



Директор
Частная компания
«BMT Holding Limited»
Коспанов Е.М.
2023 г.

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

Наименование предприятия: **Частная компания «BMT Holding Limited»»**

Наименование объекта: **«План горных работ на месторождении Тесиктас»**

№ 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
1. Охрана атмосферного воздуха																	
1.1	Проведение работ по пылеподавлению на подъездных дорогах и рабочих площадках на отвале с использованием поливочных машин (весенне-летний период) с эффективностью 85% (пп. 9 п.1 «Типового	№6104, №6105, № 6106, №6113, №6114	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20%-90,1908 т/год с учетом пылеподавления	Согласно пп. 9 п.1 «Типового перечня мероприятий по ООС». Снижение выбросов пыли за счет пылеподавления	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% без учета пылеподавления - 857,4571 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 90,1908 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 90,4173 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 92,0426 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 86,3036 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 84,1155 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 84,1155 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 84,1155 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 84,1155 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 84,1155 т/год	Пыль неорганическая SiO2 - 70-20% - 84,1155 т/год	март 2029 г.-август 2038 г.	20

	перечня мероприятий по ООС»)																
1.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	январь 2025 г.-декабрь 2038 г.	300
2. Охрана водных объектов																	
2.1	Использование карьерных вод для технологических нужд предприятия	Карьер	453600 м3/год	Согласно пп.6 п.2 «Типового перечня мероприятий по ООС	-	22680 м3/год	27720 м3/год	32760 м3/год	37800 м3/год	42840 м3/год	47880 м3/год	52920 м3/год	57960 м3/год	63000 м3/год	68040 м3/год	январь 2029 г.-декабрь 2038 г.	400
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 контрольных наблюдательных скважин	Контроль 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 плодородных	Месторождение	Согласно проектной документации	Согласно пп. 3 п. 4 Типового перечня мероприятий по	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.2038 г.	200

	ого слоя почвы			ООС													
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 благоустройство свободных от застройки территории и ближайших населенных пунктов. Высадка зеленых насаждений с организацией полива, ухода и охраной. Место посадки зеленых насаждений будет согласовано с местным	Свободные от застройки территории и ближайших населенных пунктов	Общее количество посадки: деревьев и кустарников, пород, наиболее подходящих для климата, данной местности - 400 шт (2029-2038 гг).	Согласно пп.6 п.6 «Типового перечня мероприятий по ООС		Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	Ежегодная посадка: деревьев и кустарников - 40 шт с организацией полива, ухода и охраной.	до 31.12.2038 г.	3750

	акиматом																
Обращение с отходами																	
10	Заключен ие договоров на вывоз и утилизаци ю образующ ихся отходов на предприят ии	Месторож дение	По мере накоплени я согласно договору (но не более 6 месяцев)	Согласно п.п 2 п. 7 типового перечня мероприят ий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.20 38 г.	850
11	Безопасны й сбор, временное хранение и передача специализ ированны м предприят иям отходов	Месторож дение	По мере накоплени я согласно договору (но не более 6 месяцев)	Согласно п.п 2 п. 7 типового перечня мероприят ий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.20 38 г	850
12	Раздельны й сбор отходов производс тва и сортировк а смешанны х коммунал ьных отходов по морфолог ическому составу	Месторож дение	После сортировк и снижение отходов на 1,071 т/год	Согласно п.п 2 п.7. типового перечня мероприят ий 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 31.12.20 38 г.	0
13	Приобрете ние и установка контейнер а для раздельно го временног о хранения отходов производс тва	Месторож дение	4 ед.	Согласно п.п 2 п.7. типового перечня мероприят ий по ООС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 31.12.20 29 г.	100
14	Использов ание вскрышны	Месторож дение	Снижение объемов захоронен	Согласно п.п 1, п.7 Типового	112750 т/год	11 275 т/год	11 275 т/год	11 275 т/год	11 275 т/год	11 275 т/год	11 275 т/год	11 275 т/год	11 275 т/год	11 275 т/год	11 275 т/год	до 31.12.20 38 г	0

[illegible]