

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026– 2032 г.г.

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью «Graphite Minerals»

Наименование объекта: Добыча ОПИ (графит) открытым методом на месторождении Калгутинское-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 (2026г.)	на конец 2 года (2027г.)	на конец 3 года (2028г.)	на конец 4 года (2029г.)	на конец 5 года (2030г.)	на конец 6 года (2031г.)	на конец 7 года (2032г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Орошение водой дорог по мере их внешнего высыхания, поверхности отвалов и пылеподавление в местах пересыпки (теплый период года)	Дороги и отвалы	-	Проект нормативов эмиссий – НДВ	-	2835,7 тонны	2835,7 тонны	2835,7 тонны	2835,7 тонны	2835,7 тонны	2835,7 тонны	2835,7 тонны	2026-2032 гг	200/год
2	Использование вскрышных пород на строительных работах: формирование ограждающей дамбы, пионерной насыпи склада предконцентрации руд; в качестве подсыпки дорог; укрепления бортов карьера	Территория предприятия	Не нормируется	Законодательство РК	-	569 368 тонн	569 368 тонн	569 368 тонн	569 368 тонн	569 368 тонн	569 368 тонн	569 368 тонн	2026-2032 гг	-
3	Озеленение территории предприятия	Территория предприятия	-	Законодательство РК	-	150 саженцев*	150 саженцев*	150 саженцев*	150 саженцев*	150 саженцев*	150 саженцев*	150 саженцев*	2026-2032 гг	2000/год
4	Охрана водных объектов - мониторинг состояния подземных вод)	Мониторинговые скважины	-	ПЭК	-	1 проба **	1 проба **	1 проба **	1 проба **	1 проба **	1 проба **	1 проба **	2026-2032 гг	150/год
5	Охрана земель – мониторинг состояния почвенного покрова	Почвы	-	ПЭК	-	8 проб***	8 проб***	8 проб***	8 проб***	8 проб***	8 проб***	8 проб***	2026-2032 гг	450/год
6	Охрана животного и растительного мира – визуальный мониторинг	-	-	РООС	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2032 гг	50/год
7	Охрана атмосферного воздуха – мониторинг на границе санитарно-защитной зоны	Неорганизованные источники	-	Проект нормативов эмиссий – НДВ	-	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	2026-2032 гг	400/год

Пояснения по подготовке проекта плана:

- * к посадке планируются 150 саженцев клена ясенелистного. Этот вид клена быстро растет, морозоустойчивый и хорошо распространяется самосевом. Выживаемость деревьев должна быть оценена не менее 1 раза в 3 года. В случае гибели насаждений будет выполнена повторная посадка. Обеспечить полный уход в течение теплого периода года.
- ** Мониторинг за состоянием подземных вод предполагается осуществлять из двух мониторинговых скважин 2 раз в год, во 2-м и 3-м кварталах, т.е. в теплое время года. Контролируемые параметры: нефтепродукты, взвешенные вещества, сухой остаток, сульфаты, хлориды, вещества аммонийной группы.
- ***Мониторинг уровня загрязнения почв в зоне воздействия производства. Точками контроля будут являться 4 точки на границе СЗЗ (по румбам розы ветров). Периодичность наблюдений: - 2 раза в год (2 и 3 кварталы, теплое время года). Контролируемые параметры: нефтепродукты.