План мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2024 гг.

Наименование предприятия: ТОО "TIM Minerals"

Наименование объекта: «Разведка твердых полезных ископаемых на блоках М-43-88-(10б-5а-17,18) в Карагандинской области»

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п.п.	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссий	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2023г.)	на конец 2 года (2024г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана воздушного бассейна									
1.1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра)	6005	не нормируется	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	2023-2024 гг.	25,0
1.2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ) (теплый период года)	6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2023 г. – 0,012593 т/год; 2024 г. – 0,051022 т/год)	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.; проект нормативов эмиссий - НДВ	2023 г. – 0,012593 т/год; 2024 г. – 0,051022 т/год	0,002519	0,010204	2023-2024 гг.	10,0
2. Охрана водных объектов									
2.1	Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС	-	не нормируется (м куб/год)	пп. 14 п. 2 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	157,5	157,5	157,5	2023-2024 гг.	25,0

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы									
Отрицательного воздействия не оказывает									
4. Охрана земель									
Отсутствуют									
5. Охрана недр									
Отсутствуют									
6. Охрана животного и растительного мира									
6.1	Озеленение территории. Посадка древесно-кустарниковых насаждений	территория нарушенных земель	саженцы (шт.)	пп. 6 п. 6 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	25	-	25	2024 г.	30,0
7. Обращение с отходами									
7.1	Учет и своевременный вывоз ТБО спец. предприятиями	-	не нормируется (т/год)	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	1,295	1,295	1,295	2023-2024 гг.	5,0
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									
Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном									
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий									
Отсутствуют									
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки									
10.1	Проведение производственного экологического контроля	все источники	работа	пп. 3 п. 10 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	2023-2024 гг.	50,0

Директор
ТОО «TIM Minerals» _____ **Оспанбекова Л.А.**

Пояснения по плану мероприятий по охране окружающей среды

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического кодекса. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

В плане мероприятий по охране окружающей среды на период 2023 – 2024 гг. представлены следующие мероприятия:

Мероприятие по прохождению автотранспортом техосмотра:

Ежегодно вся спецтехника и автотранспорт предприятия проходит техосмотр, в целях проверки технического состояния транспортных средств.

Экологический эффект: снижение выбросов от спецтехники. Соблюдение экологического законодательства.

Мероприятие по пылеподавлению водяным орошением:

Пылеподавление орошением принято при проведении земляных работ. Пылеподавление проводится специализированной техникой (поливооросительная машина).

Экологический эффект: в соответствии с таблицей «Эффективность средств пылеподавления» Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов, Приложение 11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. №100-п, эффективность пылеподавления поверхностей отвалов методом орошения при использовании самоходно-поливочных агрегатов (СПА), составляет 80%.

Пылеподавление будет производиться в теплый период года ежедневно, 2 раза в день.

Мероприятие по передаче сточных вод в места, согласованные с СЭС:

В районе ведения разведочных работ предусматривается установка 2 биотуалетов. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в септик (выгребная яма), выполненный в толще водоупорных глин, являющихся естественным противофильтрационным слоем.

Откачка и вывоз стоков из септика по мере его наполнения производится ассенизаторской машиной с дальнейшим вывозом в санкционированные места, согласно договору со специализированной организацией.

Экологический эффект: исключается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты прилегающей территории.

Мероприятие по озеленению территории:

Озеленение планируется производить путем посадки древесно-кустарниковых насаждений, согласно Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

Экологический эффект: снижение шумового загрязнения, улучшение качества микроклимата, положительное влияние на психологическое состояние человека.

Мероприятие по учету и своевременному вывозу ТБО спец. предприятиями:

Отходы производства и потребления после накопления сдаются на утилизацию специализированному предприятию. ТБО временно хранятся в металлических контейнерах

емкостью 1 $м^3$ (срок хранения ТБО в контейнерах при температуре 0 $С^0$ и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток).

Экологический эффект и целью данного мероприятия является снижение негативного влияния на окружающую среду отходов.

Мероприятие по проведению производственного экологического контроля:

Цель мероприятия - контроль за соблюдением экологических требований.

Стоимость составляет 50 000 тенге.

Производственный экологический контроль планируется проводить ежеквартально.

В соответствии с п.3 ст.125 Кодекса ТОО «TIM Minerals» ежегодно будет направлять отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды.