Приложение 16 к Правилам
выдачи экологических разрешений,
представления декларации о
воздействии на окружающую
среду, а также формы бланков
экологического разрешения на
воздействие и порядка их заполнения
Форма

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2027 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Cuprum Mining Group»

Наименование объекта: «Разведка на площади блоков М-43-28-(10е-5б-8,13,18,23), М-43-28-(10е-5г-3) в Осакаровском районе 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 (2024 г.)	на конец 3 года (2025 г.)	на конец 4 года (2026 г.)	на конец 5 года (2027 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Охрана воздушного бассейна												
1.1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра)	6005-6006	не нормирует-ся	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-		2023-2027 гг.	50,0

1.2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ) (теплый период года)	6001-6002	т/год	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.; проект нормативов эмиссий - НДВ	2024-2027 гг. – 0,06383	-	0,012766	0,012766	0,012766	0,012766	2024-2027 гг.	20,0
2. Охрана водных объектов												
2.1	Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС	-	м куб/год	пп. 14 п. 2 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	2023-2027 гг.	30,0
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. Посев многолетних трав.	территория нарушенных земель	посев трав (кв.км)	пп. 6 п. 6 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	0,50	2027 год	50,0
7. Обращение с отходами												
7.1	Учет и своевременный вывоз ТБО спец. предприятиями	-	т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	2023-2027 гг.	30,0
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	-	работа	пп. 3 п. 10 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	-	2023-2027 гг.	50,0

Приложение к плану
мероприятий по охране
окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для участка разведки на площади блоков М-43-28-(10е-5б-8,13,18,23), М-43-28-(10е-5г-3) в Осакаровском районе Карагандинской области

«План разведки на площади блоков М-43-28-(10е-5б-8,13,18,23), М-43-28-(10е-5г-3) в Осакаровском районе Карагандинской области»

Оператор: ТОО «Cuprum Mining Group», 050044, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 132/1, БИН 230440023129.

Размещение участка по отношению к окружающей территории - Участок разведки административно расположен на территории Осакаровского района Карагандинской области и находится в 3 км к северо-западу от пос. Родниковский и в 112 км к северо-востоку от райцентра Осакаровка и в 152 км на северо-восток от г. Караганды.

Проведение полевых работ запланировано в период с 2023–2027 гг.

Численность персонала, задействованного на полевых работах, составит 25 человек.

Источники загрязнения атмосферы. При проведении поисковых работ определено 4 стационарных неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и 1 источник организованный. Из 5 источников будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ.

Выбросы загрязняющих веществ составят: на 2023 год - 0,000700002 тонн, на 2024-2027 гг. - 2,269176502 тонн ежегодно.

Водопотребление и водоотведение:

- общий расход воды будет равен: 2023г. - 157,5 $м^3$, из них на хоз-бытовые нужды – 112,5 $м^3$/год, 2024-2027 гг. – по 202,5 $м^3$ ежегодно, из них на хоз-бытовые нужды – 112,5 $м^3$/год.

Отходы: производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складируются на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

Категория объекта:

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Мероприятие №1.1: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Снижение выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: передвижные источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: выбросы от передвижных источников.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №1.2: Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Снижение выбросов пыли при проведении земляных работ (выемочно-погрузочные, планировочные работы).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: проходка и засыпка канав, организация буровых площадок и зумпфов для буровой установки.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 2024-2027 гг. – по 0,012766 тонн.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №2.1: Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

- расход воды на хозяйственно-питьевые нужды – 2023-2027 гг.- 112,5 $м^3$/год.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости населенного пункта, в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют

- *параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия* – 112,5 $м^3$/год.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №6.1: Озеленение территории. Посев многолетних трав.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

При завершении всех полевых опробовательских работ, при проведении геологоразведочных работ, предусматривается посев многолетних трав на общей рекультивируемой земной поверхности после возврата ПРС. Учитывая климатические условия района, рекомендуется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк, люцерна, донник.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровые площадки, разведочные канавы.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 0,5 кв.км.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №7.1: Учет и своевременный вывоз ТБО спец. предприятиями.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения).

Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования ТБО – 0,93 тонн в год.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №10.1: Проведение производственного экологического контроля.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов II категории на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.