

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

Наименование предприятия: ИП «GT Invest»

Наименование объекта: разведка твердых полезных ископаемых в контуре блока L-43-43 -(10г-56-10) (Лицензия №2007-EL от 24.04.2023 г.)

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 2023	на конец 2 года 2024	на конец 3 года 2025	на конец 3 года 2026		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		17	18
1. Охрана воздушного бассейна											
1.3	Инструментальные замеры по контролю за выбросами загрязняющих веществ на границе СЗЗ			Программа ПЭК						1 раз/год в 2023 г.	2400
2. Охрана водных объектов											
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы											
4. Охрана земель											
5. Охрана недр											
6. Охрана животного и растительного мира											
7. Обращение с отходами производства и потребления											
7.1	Своевременная передача отходов на утилизацию специализированным предприятиям	отходы потребления	Соблюдение экологического законодательства	Программа управления отходами	0,75 т/год					Ежемесячно до конца 2023 г.	650
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность											
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий											
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки											

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2024 гг.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям [статьи 125](#) Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.
2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.
3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

Показатели	Пояснения
<i>Мероприятие 1.1 Инструментальные замеры по контролю за выбросами загрязняющих веществ на границе СЗЗ</i>	
Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	Наблюдение и контроль за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха. Проведение инструментальных замеров, 1 раз в год, по контрольным точкам. При мониторинге состояния атмосферного воздуха должны фиксироваться метеорологические условия, влияющие в значительной степени на концентрацию загрязняющих веществ в контрольной точке: погодные условия (ясно, облачность, осадки), скорость и направление ветра, температура воздуха, атмосферное давление. Отбор проб проводится на высоте 1,5-3,5 м от поверхности земли, либо непосредственно у источника выбросов. Время отбора проб отнесено к периоду осреднения не меньше, чем 20 мин. Срок выполнения данного мероприятия запланирован до конца 2023 г., т.к. согласно Плана геологоразведочных работ, в 2024 г. будет проводиться камеральная обработка полученных данных, воздействия на окружающую среду в 2024 г. не предусмотрено.
Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	Соответствие источнику загрязнения № 6001, источник должен работать в исправном состоянии, в установленном в проектной документации режиме
Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	Контроль пыли неорганической SiO ₂ 20-70%
Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	Соблюдение нормативов: № 6001 Пыль неорганическая SiO ₂ 20-70%
Побочное негативное воздействие на окружающую среду	Побочные негативные последствия от проведения данного мероприятия не выявлены
Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия.	Договор с аттестованной аккредитованной лабораторией для проведения инструментальных измерений
<i>Мероприятие 7.1 Своевременная передача отходов на утилизацию специализированным предприятиям</i>	
Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	Передача отходов на утилизацию (ТБО) согласно графику в договоре на вывоз отходов. Основные технические параметры объем ТБО 0,375 т/год.

	Срок выполнения данного мероприятия запланирован до конца 2023 г., т.к. согласно Плана геологоразведочных работ, в 2024 г. будет проводиться камеральная обработка полученных данных, воздействия на окружающую среду в 2024 г. не предусмотрено.
Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	Источниками загрязнения могут быть отходы, места хранения отходов должны соответствовать всем требованиям технической характеристики (емкости должны быть герметичные и стоять на твердой поверхности, защищенные от погодных условий)
Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	Твердые бытовые отходы
Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	0,375т/год
Побочное негативное воздействие на окружающую среду	Временное складирование (не более 3 месяцев) ТБО в специально установленных местах не окажет побочное негативное воздействие на окружающую среду.
Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия.	Договор на вывоз твердо-бытовых отходов

*Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319;
3. Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в Департамент экологии по Карагандинской области согласно приказа МЭГПР РК от 14.07. 2021 года №250.
4. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК.
5. Представление информации по ГРВПЗ до 1 апреля ежегодно в соответствии с п. 8 ст.22 Экологического кодекса РК