

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

**Наименование предприятия: ТОО «Gold Corp»**

**Наименование объекта: Участок Северный Самомбет в Карагандинской области, Лицензионная площадь № 1728-EL, разведочные работы**  
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 г.)	на конец 2 года (2024 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Охрана атмосферного воздуха:</b>									
1.1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников п. 3) раздела 1 (использование промывочной жидкости в процессе бурения)	Буровые работы	0	Применение промывочной жидкости при бурении	0	-	-	2023-2024 гг.	25
<b>2. Охрана водных объектов:</b>									
1.2	Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов п. 5) раздела 2 (использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов)	Топливо заправщик	0	Приобретение металлических поддонов	0	-	-	2023-2024 гг.	5

**Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды  
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей  
для участка Северный Самомбет в Карагандинской области на период 2023-2024 гг.**

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан ТОО «Gold Corp» согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

2. ТОО «Gold Corp» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период 2023-2024 гг. на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

В рамках Плана разведки строительство и/или эксплуатации зданий, сооружений, оборудования не предусматривается.

Ранее на проект Раздел охраны окружающей среды к Плану разведки участка Северный Самомбет в Карагандинской области было получено экологическое разрешение для объектов II категории KZ29VCZ03163233 от 26.12.2022г., согласно которого, общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составлял 63,279 т/период; объем отходов 12,324 т/период работ, объем используемой воды – 2337,2 м<sup>3</sup>/период. В соответствии с настоящими материалами общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу – 28,585 т/период; объем отходов 25,306 т/период; объем используемой воды – 1662,4 м<sup>3</sup>/период

3. В перечень мероприятий по охране окружающей среды приведены следующие пункты: п.1 Охрана атмосферного воздуха; п.2. Охрана водных объектов, по остальным пунктам мероприятия - не предусматриваются

1. Мероприятие по охране атмосферного воздуха: использование промывочной жидкости в процессе бурения

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:* проектом предусматривается выполнение буровых работ в объеме: 2023г. – 15000 п.м/год, 2024г. – 5000 п.м.; бурение планируется с использованием двойного колонкового снаряда «Boart Longyear»; пылевыделение при проведении буровых работ не происходит, так как работы проводятся с применением промывочной жидкости.

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* буровая площадка.

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

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

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается*

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

*Источник финансирования – собственные средства ТОО «Gold Corp».*

2. Мероприятие по охране водных объектов: использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:* Заправка буровых установок, дизельных генераторов, погрузчика и бульдозера предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком. Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 2023-2024гг. – 87,1 т/год. Проникновения нефтепродуктов в подземные воды исключено, так как предусмотрено использование металлических поддонов

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* площадка для заправки топливозаправщиком.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: нефтепродукты.*

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

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается*

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

*Источник финансирования – собственные средства ТОО «Gold Corp»*

**Директор  
ТОО «Gold Corp»**

**Б.Б.Борисенко**

