

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ67VWF00090326
Дата: 27.02.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезказған қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган, бульв. Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

Товарищество с ограниченной ответственностью «G-Gold»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ85RYS00340087 от 17.01.2023г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "G-Gold", 100019, Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек би, улица Нарманбет Төлепов, здание № 5, БИН 200740019156, Те Геннадий Игнатьевич, тел: 87007224356, iptug@mail.ru.

Настоящим проектом рассматривается дополнительный метод бурения - бурение по технологии обратной циркуляции сжатого воздуха (РС-бурение). Объем РС-бурения составит 3000 п/м. Объем колонкового бурения сократится до 1000 п/м. Так как существенные изменения в выполняемых видах работ отсутствуют, следовательно, обязательное проведение оценки воздействия на окружающую среду не требуется. Согласно п.7.12 Приложения 2 Экологического кодекса РК, объект относится ко II категории. Ранее было получено положительное заключение государственной экологической экспертизы № KZ39RXX00016773 от 13.12.2020 г.

Блок L-42-45- (10в-5в-24, 25) (уч. Майкабат Северный) расположены в Жанааркинском районе, области Ұлытау, в 55,4 км на юг от поселка Шалгинск, и в 130 км от города Каражал. Описываемая площадь расположена в северной части полупустыни Бетпақдала.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь участка — 468га. Планируется произвести геологоразведочные работы на площади с целью изучения геологического строения площади, выяснение основных закономерностей локализации полезных ископаемых, определения ее масштабов и подсчет запасов по категории С₁. По результатам поисковых маршрутов. Планом предусматривается проходка канав механическим способом. Будет использован колесный трактор «Беларусь» с объемом ковша 0,15м³. Средняя глубина канав принимается равной 1 м при ширине 0,7м и при длине 20м. Объем проходки



составит: 100м³. Бурение по технологии обратной циркуляции сжатого воздуха (RC-бурение) планируется с отбором шлама на всю глубину скважины с интервалом 1 метр. Объем RC-бурения составит 3000 п/м. Скважины колонкового бурения будут буриться диаметром HQ (76мм) с использованием двойной колонковой трубы марки "Boart Longer". Диаметр керна составит 63мм. Объем бурения составит 1000п/м. Керновому опробованию подлежат интервалы метасоматически измененных пород и зоны с видимой рудной минерализацией. Длина рядовых проб составит 1,0м. Отобранные пробы будут отправлены в ТОО «ЭкоНус» г. Караганда. Период проведения геологоразведочных работ - 2023-2026гг.

В настоящее время у предприятия имеется разрешение на эмиссии №KZ49VCZ00766973 от 19.01.2021 г. Так как срок действия лицензии на разведку твердых полезных ископаемых составляет 6 лет с момента выдачи, в настоящем заявлении срок проведения геологоразведочных работ составит 2023-2026 гг. Настоящими проектными материалами предусмотрены следующие работы:

1. 2023 г.- RC-бурение 1000 п.м. с извлечением шламовых проб;
2. 2024 г.- RC-бурение 2000 п.м. с извлечением шламовых проб;
3. 2025 г. – колонковое бурение 1000 п.м с извлечением керновых проб.

Отобранные пробы будут отправлены в ТОО «ЭкоНус» г. Караганда, работающего в формате современных химико-аналитических технологий. В 2026 г. предусмотрены камеральные работы с подсчетом запасов.

Участок ограничен следующими географическими координатами:

1. Т.1 46°50' 0,00" С 70° 23' 0,00"В;
2. Т.2 46°51' 0,00" С 70° 23' 0,00"В;
3. Т.3 46°51' 0,00" С 70° 25' 0,00"В;
4. Т.4 46°50' 0,00" С 70° 25'0.00"В.

Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как имеется лицензия на проведение на разведку твердых полезных ископаемых № 785-EL от 03.09.2020г. Площадь составляет 468га. Предполагаемый срок использования - 2023-2026гг. Акимом Жанааркинского района Карагандинской области было выдано постановление № 126/02 от 17.11.2020 г. Об установлении публичного сервитута на земельные участки. Целевое назначение земельного участка – проведение геологоразведочных работ.

Ближайшим водным объектом является река Кайбмергенын Карасу, которая протекает на расстоянии 13км в северном направлении от границ горного отвода. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу р.Кайбмергенын Карасу. В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта п. Шалгинск в количестве:

1. 2023 г.: хозяйственно-бытовое - 52,5м³/ год, техническая вода не требуется, т.к. технологичей RC-бурения не предусмотрена промывка скважин;
2. 2024 г.: хозяйственно-бытовое - 52,5м³/год, техническая вода не требуется, т.к. технологичей RC-бурения не предусмотрена промывка скважин;
3. 2025 г.: хозяйственно-бытовое - 52,5м³/год, техническое - 20 м³/год (промывка скважин при колонковом бурении).

На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижеборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозяйственных нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижеборника биотуалета. Содержимое жижеборника обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалете, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.



В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта поселок Шалгинск в количестве: хозяйственно-бытовое - 52,5м³/год, техническое - 20 м³/год – промывка скважин при колонковом бурении в 2025 год.

Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации вырубка зеленых насаждений не планируется. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.

Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.

Электроснабжение предусмотрено от дизельной электростанции. Отопление не предусмотрено, т.к. в холодное время года работы не проводятся. Работы ведутся в теплый период года.

В районе расположения лицензионной площади отсутствуют редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Геологоразведочные работы не вызовут коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный, но долговременный характер. После окончания работ будет проведена рекультивация нарушенных земель.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выброс загрязняющих веществ составит:

2023 г. 5,7574975т/год, в т.ч.

1. диоксид азота (2 класс опасности) – 0,6935040т/год;
2. оксид азота (3 класс опасности) – 0,11269 т/год;
3. углерод (3 класс опасности) – 0,06048 т/год;
4. диоксид серы (3 класс опасности) – 0,09072т/год;
5. оксид углерода (4 класс опасности) 0,6048 т/год;
6. бенз/а/пирен (1 класс опасности) 0,0000011т/год;
7. углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности) 0,3024т/год;
8. формальдегид (2 класс опасности) – 0,012096 т/год;
9. пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности) – 3,88 т/год.

В 2024 г. 9,638т/год, в т.ч.

1. диоксид азота (2 класс опасности) – 0,6935040 т/год;
2. оксид азота (3 класс опасности) – 0,11269 т/год;
3. углерод (3 класс опасности) – 0,06048 т/год;
4. диоксид серы (3 класс опасности) – 0,09072т/год;
5. оксид углерода (4 класс опасности) 0,6048 т/год;
6. бенз/а/пирен (1класс опасности) 0,0000011т/год;
7. углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности) 0,3024т/год;
8. формальдегид (2 класс опасности) – 0,012096 т/год;
9. пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности) – 7,76 т/год.

В 2025 г. 2,045 т/год, в т.ч.

1. диоксид азота (2 класс опасности) – 0,6935040т/год;



2. оксид азота (3 класс опасности) – 0,11269 т/год;
3. углерод (3 класс опасности) – 0,06048 т/год;
4. диоксид серы (3 класс опасности) – 0,09072 т/год;
5. оксид углерода (4 класс опасности) 0,6048 т/год;
6. бенз/а/пирен (1 класс опасности) 0,000001 т/год;
7. углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности) 0,3024 т/год;
8. формальдегид (2 класс опасности) – 0,012096 т/год;
9. пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности) – 0,168 т/год.

В 2026 г. выбросы в атмосферный воздух отсутствуют, т.к. в этот период планом геолого-разведочных работ предусмотрена камеральная обработка полученных данных.

На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности.

При проведении РС бурения использование воды не предусмотрено технологическим регламентом. Использование воды предусмотрено при колонковом бурении для промывки скважин в 2025 г. Будет использована привозная вода из поселка Шалгинск в объеме 20 м³/год. Очистка, повторное использование воды не предусмотрено. Сбросы отсутствуют.

В процессе реализации деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала, а также медицинские отходы (в случае необходимости оказания первой медицинской помощи). Медицинская помощь будет оказываться на территории ближайшего населенного пункта – пос. Шалгинск. Общий годовой объем образования составит 0,751 т/год, в т.ч.

2023 г.: 0,75 т/год – ТБО, 0,001 т/год – мед отходы;

2024 г.: 0,75 т/год – ТБО, 0,001 т/год – мед отходы;

2025 г.: 0,75 т/год – ТБО, 0,001 т/год – мед отходы

Эксплуатация и обслуживание технологического транспорта и спецтехники, задействованных при геологоразведочных работах будет осуществляться силами подрядных организаций, следовательно, в настоящем проекте не учитываются.

Согласно письма РГП «Казгидромет» посты наблюдения за качеством атмосферного воздуха в районе расположения отсутствуют. После проведения геологоразведочных работ будет проведена рекультивация. В связи с кратковременностью, сезонностью работ (работы проводятся в теплое время года) и незначительным воздействием необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Исторические загрязнения, бывшие полигоны и другие объекты в границах лицензионной площади отсутствуют.

Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух, в результате выделения загрязняющих веществ при проведении разведочных работ. Проведение разведочных работ не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный характер. После проведения разведочных работ будет выполнена рекультивация нарушенных земель.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствуют.

На период проведения разведочных работ предусмотрены только неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение горной массы.

Рекомендации:

- Применять такие устройства и методы работы для минимизации выбросов пыли, газов или эмиссию других веществ;
- Обеспечить эффективное пылеподавление в период доставки и разгрузки



- материалов и во время сухой и ветреной погоды;
- Строительный транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены в случае если техника не используется;
 - Все работы по сварке в специальных помещениях или кабинах. В случае отсутствия специальных сварочных помещений, сварочные участки или посты должны быть ограждены огнестойкими ширмами. Высота ограждений должна быть не менее 2 м;
 - Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных местах;
 - Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь укрытие (тент).
 - Описать возможные риски возникновения аварийных ситуаций.
 - Согласно п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом МЭГПР РК от 10.03.21г. № 63 (далее–Методика), при установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. Вместе с тем, необходимо предусмотреть таблицу мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ и характеристики выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ, заполняемой по форме согласно приложению 9 к Методике. Кроме того, в целях исполнения требований в период НМУ необходимо привести информацию кем будет оповещаться наступление НМУ. Компанией должны соблюдаться режимы НМУ, так как в случае наступления НМУ, концентрации ЗВ в приземном слое атмосферы на рабочих местах могут привести к рискам образования чрезвычайно опасных концентраций, что в конечном итоге может вызвать риски причинения здоровью и в этой связи необходимо обеспечить прогнозирование НМУ с целью обеспечения здоровья персонала.
 - Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).
 - Согласно статьи 238 Кодекса, необходимо предусмотреть мероприятие по озеленению территории. Указать количество зеленых насаждений и площадь озеленяемой территории.
 - В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.

Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



В соответствии с п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

