

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "G-Gold"

На № KZ76RYS00264686 от 04.07.2022 г.

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ76RYS00264686 от 04.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Геологоразведочные работы будут проводиться на территории блоков L-42-46 - (10г-5г-6,7) ((уч. Магистральный)), расположенных в Жанааркинском районе, Карагандинской области. Планируется проходка канав с обратной засыпкой в объеме 100м³, бурение RC-скважин в объеме 5000 п.м и колонковое бурение в объеме 1000 п.м. Раздел 2 п. 2.3. Экологического Кодекса РК "разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых".

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Блока L-42-46- (10г-5г-6,7) (уч. Магистральный) расположены в Жанааркинском районе, Карагандинской области, в 60 км на юг от п. Шалгинск, и в 140 км от г. Каражал. Описываемая площадь расположена в северной части полупустыни Бетпақдала. Участок под намечаемую деятельность ограничен следующими географическими координатами: Т.1 46°43' 00"С 70° 35' 00 "В; Т.2 46°44' 00" С 70° 35' 00"В; Т.3 46° 44' 00"С 70° 37' 00"В; Т.4 46° 43' 00"С 70° 37' 00"В. Площадь 473га. Предполагаемый срок использования: 2022-2026гг. Выбор другого места расположения не имеет быть возможным, т.к. на предприятии имеется лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №942-ЕЛ от 11 ноября 2020 года.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительности объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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. Канавы будут проходиться в крест простирания ореолов. Проходкой канав будут решаться следующие задачи: 1. Оценка перспектив выявленных аномалий, вскрытие, подсечение и прослеживание минерализованных зон. 2. Изучение морфологических особенностей рудных зон и их опробование. 3. Для целей более детального изучения геологического строения участка. Средняя глубина канав принимается равной 1 м при ширине 0,7 м. и при длине 20 м. Объем проходки составит: 100м³ По опыту работ в районе, расчистка и проходка канав вручную предусматривается 30% от общего объема. Для вскрытия и опробования золотосодержащего оруденения на глубину предусматривается бурение скважин с обратной циркуляцией (RC-бурение) с шламовым опробованием и небольшой объем колонкового бурения на керновым опробованием. Скважины колонкового бурения будут буриться диаметром HQ (76 мм) с использованием двойной колонковой трубы марки "Boart Longer". Диаметр керна составит 63 мм. Проектируемые скважины все наклонные. Минимальный выход керна по рудной зоне 95 %, по вмещающим породам и безрудным прослоям допускается уменьшение выхода керна до 90%. Для выполнения буровых работ, предполагается использование буровых самоходных установок типа Atlas Copco и Boart Longer LF90. Планируется проходка канав с обратной засыпкой в объеме 100м³, бурение RC-скважин в объеме 5000п.м и колонковое бурение в объеме 1000п.м. Отобранные пробы будут отправлены в ТОО «ЭкоНус» г. Караганда, работающего в формате современных химико-аналитических технологий.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По результатам поисковых маршрутов Планом предусматривается проходка канав механическим способом. Будет использован колесный трактор «Беларусь» с объемом ковша 0,15м³. Канавы будут проходиться в крест простирания ореолов. Средняя глубина канав принимается равной 1 м при ширине 0,7 м. и при длине 20 м. 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. Проходка скважин состоит из следующих последовательных операций: - бурение на длину рейса (1 м); - подъем пневмоударника на 3–5 см над забоем и продувка скважины в течении 30–60 сек; - отсоединение ведущей штанги и продувка трубопровода, подающего шлам из скважины в циклон в течении 30–60 сек; - отбор пробы (опорожнение циклона от шлама) с обязательным визуальным контролем полноты освобождения циклона и зачистка его сжатым воздухом; - соединение бурового снаряда, при необходимости наращивание бурового става новой штангой; - проходка следующего рейса. Объем RC-бурения составит 5000 п.м. Для выполнения буровых работ, предполагается использование буровых самоходных установок типа Atlas Copco и Boart Longer LF90. Объем бурения составит 1000 п.м..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 2022-2026гг..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Геологоразведочные работы будут



использования: 2022-2026гг. На предприятии имеется лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №942-EL от 11 ноября 2020 года; водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайшим водным объектом является река Кайбмергенын Карасу, которая протекает на расстоянии 20км 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: хозяйственно-бытовое - 52,5м3/год, техническое -46м3/год; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование; объемов потребления воды В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта п. Шалгинск в количестве: хозяйственно- бытовое - 52,5м3/год, техническое -46м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта п. Шалгинск в количестве: хозяйственно-бытовое - 52,5м3/год, техническое -46м3/год;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологоразведочные работы будут проводиться на территории блоков L-42

-46 - (10г-5г-6,7) околуренными следующими географическими координатами: Т.1 46°43' 00"С 70° 35' 00"В;

Т.2 46°44' 00" С 70° 35' 00"В; Т.3 46° 44' 00"С 70° 37' 00"В; Т.4 46° 43' 00"С 70° 37' 00"В. Площадь 473га.

Предполагаемый срок использования: 2022-2026гг. На предприятии имеется лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №942-EL от 11 ноября 2020 года;

растительных ресурсов 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Вырубка зеленых насаждений не предусмотрена;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром 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;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование не предусмотрено;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение предусмотрено от дизельной электростанции. Отопление не предусмотрено, т.к. в холодное время года работы не проводятся. Работы ведутся в теплый период года;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В районе расположения месторождения отсутствуют редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Разведка полезных ископаемых 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 окончания работ по разведке полезных ископаемых будет проведена рекультивация нарушенных земель.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей) Максимальный выброс загрязняющих веществ составит: диоксид азота (2 класс опасности) - 0.93196т/год; оксид азота (3 класс опасности) - 0.116831т/год, углерод (3 класс опасности) - 0.3929т/год, диоксид серы (3 класс опасности) - 0.52005, сероводород (2 класс опасности) - 0.000004т/год, оксид углерода (4 класс опасности) 2.757т/год, бенз/а/пирен (1 класс опасности) 0.0000078т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности) 0.64191т/год, формальдегид (2 класс опасности) - 0.01254 т/год), пыль неорганическая SiO2 20-70% (3 класс опасности) - 0.05195 т/год. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей в процессе реализации деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала. Общий годовой объем образования составит 0,431т/год. Эксплуатация и обслуживание технологического транспорта и спецтехники, задействованных при эксплуатации месторождения будет осуществляться силами подрядных организаций, следовательно в настоящем проекте не учитываются.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

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.

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

К. Мусанарбеков



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

