

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «GTmining»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «План разведки россыпного золота по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1147-EL от 15.01.2021 года на территории, расположенной в пределах Жарминского, и частично Кокпектинского района Восточно-Казахстанской области»; Форма сведений по заявлению.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ27RYS00179626 от 07.11.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административно-территориальном отношении контрактная территория расположена в пределах Жарминского, и частично размещается на территории Кокпектинского района Восточно-Казахстанской области. Ближайшим населенным пунктом является село Ади-аул (Мариновка), расположенное в 10-12 км от площади работ.

Общая площадь проведения работ составляет 3.8 км². Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода: 1. 49°14'00"с.ш. 82°22'00"в.д., 2. 49°15'00"с.ш. 82°22'00"в.д., 3. 49°15'00"с.ш. 82°24'00"в.д., 4. 49°14'00"с.ш. 82°24'00"в.д. Срок права недропользования – 6 лет.

Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что основным полезным ископаемым на Контрактной территории является россыпное золото, приуроченное к поймам и террасам ручья Кожабулак.

Данным проектом планируется: проходка поисковых маршрутов, геофизические исследования разведочных канав, шурфов с отбором проб на золото в коренных отложениях и золота в россыпях, расположенных на территории площади геологического блоков, оценка перспективности площади на золото. Изучение вещественного состава, минерального типа и технологических свойств золотого оруденения проектируется путем отбора из горных выработок групповых проб и проведения лабораторных исследований.

При положительных результатах геологоразведочных работ будет выполнена геолого-экономическая оценка запасов коренной и россыпной золотоносности на лицензионной площади с составлением технико-экономических соображений. Предварительно, при получении положительных результатов на золото по локальным участкам, подсчитать запасы металла, с утверждением их ТКЗ и разработать проект опытно-промышленной добычи (ОПД).

Полевые работы по проекту предусматривается провести в период действия лицензии в течение 2022-2026 г.г. Работы будут выполняться вахтовым методом.



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом планируется изучить шурфами и канавами пойму и террасовые отложения ручьев Кожабулак, Веселый и безымянные ручьи, впадающие в Кожабулак.

Предусматривается проходка горных выработок – канав и шурфов.

Общий объем механизированной проходки рыхлых галечниково-щебнистых отложений составит 2592 м³. Канавы планируются проходить через 100 м, глубиной до 4 м, ширина канавы 0.8 м. Всего 27 канав длиной по 30 м. Планируются отобрать 625 проб. Засыпка канав будет производиться также механизированным способом - экскавацией. Объем засыпки составит 2592 м³.

Шурфы планируются проходить через 100 м, глубиной до 4 м, расстояние по профилю 10 м. Количество шурфов по профилю 4. Всего 50 шурфов, объемом 200 п. м. Количество проб - 200. Объем засыпки шурфов составит 320 м³.

Геофизические исследования современной радарной съемкой планируется в поймах ручья Кожабулак, Веселый и всех впадающих в Кожабулак родников. Все основные виды геологоразведочных работ будут сопровождаться комплексом опробовательских работ.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение питьевое, хозяйственно-бытовое и техническое – привозное из с. Ади-аул (бывш. Мариновка).

Основной водной артерией, пересекающей лицензионную площадь, является река Былкылдак, в которую впадает левым притоком река Кожабулак. Требуется установление водоохраных зон и полос. Объем потребления воды в период проведения работ составит 200 м³/год. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

На лицензионной площади лесов нет, однако поймы многочисленных рек и ручьев заросли тальником. Склоны гор повсеместно покрыты караганом и диким шиповником. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных и животных ресурсов.

В период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 3 видов загрязняющих веществ ежегодно, в их числе: 2022 год - сероводород – 0,0000008 т/год, углеводороды предельные C12-19 – 0,000270 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,024520 т/год; 2023 год - сероводород – 0,0000008 т/год, углеводороды предельные C12-19 – 0,000270 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,024520 т/год; 2024 год - сероводород – 0,0000007 т/год, углеводороды предельные C12-19 – 0,000232 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,019958 т/год; 2025 год - сероводород – 0,0000004 т/год, углеводороды предельные C12-19 – 0,000141 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,014028 т/год.

В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО - 0,37 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

При реализации намечаемой деятельности предусмотрено проведение следующих мероприятий: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПСП канав и шурфов); для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом



устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями), хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

Намечаемая деятельность: разведка россыпного золота по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к. планируемая проходка шурфов и канав в пойме и террасовых отложениях ручьев Кожабулак, Веселый и безымянные ручьи, впадающие в Кожабулак:

4) включает использование нелесной растительности - в ЗНД указано, что поймы рек и ручьев заросли тальником, следовательно, при проходке канав тальник будет срезаться;

9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - водоохранные полосы и водоохранные зоны водных объектов на лицензионной территории не установлены;

16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции) – лицензионная территория является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран), занесенного в Красную Книгу РК.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО:

1. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).

2. Согласно ЗНД Основной водной артерией, пересекающей лицензионную площадь является река Былкылдак в которую впадает левым притоком река Кожабулак. Работы планируются в водоохранной полосе и зоне указанных водных объектов.

Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 ЭК РК):

- Физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- Требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- В пределах водоохранной зоны запрещаются: добыча полезных ископаемых, проведение буровых и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.



3. Планируется проходка канав и траншей, средней глубиной 4 м. В связи с тем, что работы планируются в пойме и террасовых отложениях ручьев Кожабулак, Веселый и безымянные ручьи, выпадающие в Кожабулак имеется вероятность близкого расположения к поверхности грунтовых вод. Необходимо выполнить расчет водопритока в канавы и шурфы и в целях рационального использования водных ресурсов разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды (требование п.9 ст.222 ЭК РК).

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

5. Необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий (в частности на краснокнижного казахстанского горного барана) (требование ст.240, 241 ЭК РК).

6. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

А также Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области:

- направление уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или представление санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации) - в Семейское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля ВКО;

- при выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2) Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

- до предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

- в соответствии со ст.43 п.1-2. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

- в плановых материалах необходимо отразить ближайшие водные объекты, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью территории до 500 метров;

- в отчете о возможных воздействиях в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- работы по разведке должны будут проводиться за пределами водоохранной полосы ближайших водных объектов (см п.1 ст.125 Водного кодекса РК);

- план разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых ТОО «GT mining» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125, 126 Водного Кодекса РК).



- в ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством РК.

3) Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Участок является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран), занесенный в Красную Книгу РК.

С учетом требований статьи 17 ЗРК «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» для проведения работ необходимо:

- предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

- по согласованию с уполномоченным органом предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 2) и 5) п. 2 ст. 12 Закона.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

