

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŠHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memleketтік 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

№ _____

TOO «QAZ GOLD MINERALS»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разведка золота на перспективных участках Калба в Жарминском и Уланском районах ВКО».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ16RYS00245493 от 15.05.2022г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении участок Калба входит в территорию Жарминского и Уланского районов Восточно-Казахстанской области. Ближайшие населенные пункты: село Шалабай, которое располагается в рамках геологического отвода, на северо-западе располагается село Киши Карасу в 5 км.

Площадь геологического отвода составляет – 76800 га. Срок права недропользования – 5 лет (2023-2027 г.г.) по Контракту № 4543-ТПИ от 09.02.2015 г. на разведку золота на участке Калба в ВКО.

Целевое назначение работ - поиск и разведка рудных тел окисленных, первичных руд и россыпных залежей на перспективных участках объекта Калба, установить нижнюю границу зоны окисления, оценить технологические свойства руд и основные показатели их переработки, доизучить гидрогеологические, горно-технические и геоэкологические условия с целью подготовки объектов к промышленному освоению. Выявленные окисленные и первичные рудные тела, а также установленные залежи россыпного золота оконтурить по простиранию и падению, установить наличие и закономерности распространения первичных золотосульфидных руд, изучить их вещественный состав и технологические свойства, выполнить подсчет запасов.

Планом разведки предусматриваются: подготовительные работы, обустройство буровых площадок и дорог, бурение колонковое и ударно-канатное, проходку горных выработок – канав, шурфов, гидрогеологические работы, лабораторные работы.

Сроки проведения работ: I квартал 2023 г. - I квартал 2027 г.

Полевые работы будут производиться в 2023-2026 гг., в период с апреля по октябрь месяцы включительно, камеральный период – ноябрь – март месяцы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Полевые работы будут включать горные, буровые, геофизические, гидрогеологические, инженерно-геологические, опробовательские работы.

Горные работы - проходка канав, траншей и шурфов на участках с признаками золотой



окопирования по простиранию и ширине в профилях через 40-100 м, с шагом шурфов 10-20 м; проходка траншей и шурфов с целью разведки россыпного золота в профилях через 100-400 м, с шагом шурфов в профиле 10-20 м. Объем горных работ: 2023 году - 2000 м³, 2024 году - 1500 м³, 2025 году - 1000 м³, 2026 году - 1000 м³.

Буровые работы - бурение единичных наклонных колонковых скважин через 100-200 м по простиранию рудного тела с целью выявления и изучения золото-сульфидной минерализации до глубины 200 м. Общий объем проектируемых буровых работ: 2023 г. – 2500 п.м.; 2024 г. – 2500 п.м.; 2025 г. – 1500 п.м.; 2026 г. – 1200 п.м. Предусматривается организация буровых площадок и дорог. Всего понадобится обустройство 72 буровых площадок размером 10х20 м. Всего объем работ по строительству буровых площадок и дорог составит 8200 м³.

Опробовательские работы - отбор проб для изучения содержаний золота в рудах, химсостава воды, изучения инженерно-геологических и геолого-экологических условий разработки месторождений участка Калба.

Лабораторные и технологические исследования включают количественные анализы на золото и определение технологии извлечения его из окисленных, первичных руд и россыпных залежей.

Планируется бурение 2-х гидрогеологических скважин глубиной 50 м, в которых предусматривается пробная откачка с отбором проб воды на полный химический анализ.

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

Планом разведки забор воды из местных водных источников не предусматривается, т.к. обеспечение питьевой водой производственного персонала будет производиться бутилированной воды из местных магазинов, вода для технических нужд будет доставляться в автоцистернах с предприятий, имеющих разрешение на спецводопользование. Объем потребления воды питьевого качества на один сезон составит 160,5 м³/год, необходимый объем технической воды для бурения скважин составит 495 м³/год.

Согласно письму № исх: 18-11-2-8/619 от 31.05.2022 г. РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» установлено, что на основании предоставленных координат и схеме земельного участка - по территории земельного участка протекают родники и р. Кызылсу. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на данном испрашиваемом участке на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.

Буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки.

Снятие почвенно-растительный слой (ПРС) предусмотрено при организации буровой площадки и дорог. Снятию, сохранению и обратной засыпке ПРС за весь период подлежит объемом – 5500 м³. По окончании буровых работ снятый ПРС возвращается на место, территория буровых площадок и отстойников будет полностью приведена в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью восстановиться.

Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Согласно письму № исх: 04-13/800 от 01.06.2022 г. РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» участок намечаемой деятельности TOO «QAZ GOLD MINERALS» расположен на территории



государственного лесного природного резервата «Семей орманы», Тау-Далинского филиала, Жарминского лесничества в квартале 81, выделе 3,7. На данном участке обитают следующие виды животных: волк, лиса, тетерев, куропатка. В соответствии с пп.4 п. 2 статьи 52 и статьи 53 Закона об особо охраняемых природных территориях №175 от 7 июля 2006 года проведение геологоразведочных работ и разработка полезных ископаемых на территории государственного природного резервата и охранной зоны резервата запрещается. Согласно действующего законодательства проведение работ TOO «QAZ GOLD MINERALS» по заявлению KZ16RYS00245493 от 15 мая 2022 года на указанной территории запрещена.

Источники загрязнения атмосферы при поисковых работах будут функционировать с 2023 по 2026 годы. Максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит – 7.5164 тонн в 2023 году, 7.29206 тонн - 2024 году, 7.0687 т/год - 2025-2026 г.г.

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные воды не предусматриваются.

В период проведения разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) и промасленная ветошь. 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. Проектом предусматривается бурение скважин. При реализации проекта отсутствуют такие отходы, как – буровой шлам, отработанный раствор, буровые сточные воды, обсадные трубы и т.д. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: в 2023-2026 гг. – 5.28 тонн за весь период, промасленная ветошь в 2023-2026 г.г. – 0,0508 тонн за весь период. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах, временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до передачи специализированным организациям.

Планом разведки предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС траншей и буровых площадок); применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100%; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в т.ч. использование металлических поддонов при заправке топливом для 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, сбора яиц без разрешения уполномоченного органа; установка информационных табличек в местах гнездования.

Намечаемая деятельность - разведка золота на перспективных участках Калба в Жарминском и Уланском районах ВКО 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.

1) осуществляется на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах – на территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы»;

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.

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. Согласно информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № исх: 04-13/800 от 01.06.2022 года участок намечаемой деятельности расположен на территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы».

Для реализации намечаемой деятельности необходимо представить альтернативные земельные участки, которые расположены за пределами ООПТ.

2. На основании письма Иртышской БВИ №: 18-11-2-8/619 от 31.05.2022 г. «согласно предоставленным координатам и схеме земельного участка - по территории земельного участка протекают родники и р. Кызылсу», поэтому:

- В Отчете о возможных воздействиях необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода.

Также, необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223, 212 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 водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются проведение буровых и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

- необходимо выполнение замечаний и предложений на намечаемую деятельность уполномоченного органа по водным ресурсам.

3. 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).

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. 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.

6. В рамках проведения разведочных работ планируется технологические исследования для определения технологии извлечения золота из окисленных, первичных руд и россыпных залежей. Необходимо указать: объемы проб, где и каким предприятием будут проводиться исследования, а также способ и пути транспортировки данных проб.

7. В Отчете о возможных воздействиях необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

8. Описать технологический процесс оборотного водоснабжения при проведении буровых работ с указанием объемов воды (м³/год).

9. Согласно ЗНД «при реализации проекта отсутствуют такие отходы, как – буровой шлам, отработанный раствор, буровые сточные воды». Необходимо обосновать данное заявление.



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

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

Согласно ответа Казахского лесохозяйственного предприятия №01-04-01/725 от 23.05.2022 года участок намечаемой деятельности TOO «QAZ GOLD MINERALS» расположен на территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы», Тау-Далинского филиала, Жарминского лесничества в квартале 81, выделе 3,7. На данном участке обитают следующие виды животных: волк, лиса, тетерев, куропатка.

В соответствии с пп.4 п. 2 статьи 52 и статьи 53 Закона об особо охраняемых природных территориях №175 от 7 июля 2006 года проведение геологоразведочных работ и разработка полезных ископаемых на территории государственного природного резервата и охранной зоны резервата запрещается.

Согласно действующего законодательства проведение работ TOO «QAZ GOLD MINERALS» по заявлению KZ16RYS00245493 от 15 мая 2022 года **на указанной территории запрещена.**

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

Согласно предоставленным координатам и схеме земельного участка - по территории земельного участка протекают родники и р. Кызылсу:

- до предоставления земельных участков и до начала добычных работ обеспечить установление водоохранных зон и полос р.Кызылсу и родников в створах участка работ. 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.**

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке.

- соблюдения специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах минимальных рахмеров водоохранной зоны и полосы водных объектов (п.1- 2 ст. 125 Водного кодекса РК). Водоохранная зона – 500 м. от русла, водоохранная полоса – 35 м. от русла.

- исключения геологоразведочных и добычных работ в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов (р.Кызылсу и родников), п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

- План добычных работ на твердые полезные ископаемые на участке Калба с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

- в разделе (ОВОС) 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).

3) Аппарат акима Жарминского района:

1. Недропользователь перед началом проведения операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению должен обеспечить установление публичного сервитута от акимата Жарминского района согласно сведения из государственного земельного кадастра на основании соответствующих лицензии на недропользование или контракта на недропользование в порядке, установленном статьей 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан;

2. При наличии земельных участков, находящихся в частной собственности или землепользовании, в пределах границы территории участка недр, недропользователю необходимо заключить договоры частного сервитута на земельные участки с частными собственниками и (или) землепользователями. При этом сроки и место проведения работ по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению, обязанности по рекультивации земель и иные условия определяются договором об установлении частного сервитута, а при отсутствии договора об установлении частного сервитута – решением суда;

3. Если иное не предусмотрено договором об установлении частного сервитута, недропользователь не вправе приступать к работам по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению до выплаты собственникам и землепользователям суммы платы



сервитут и возмещения убытков в соответствии с заключенным договором об установлении частного сервитута или решением суда;

4. После завершения работ по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению, указанной в проектно-сметной документации, недропользователь должен возвратить земельный участок в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан;

5. В случае проведения работ по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению, связанных с нарушением почвенного покрова земельного участка, недропользователь обязан завершить ликвидацию последствий операций по разведке не позднее шести месяцев после прекращения действия лицензии на разведку твердых полезных ископаемых;

6. Работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, должен проводиться недропользователем по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы) в соответствии со статьей 126 Водного кодекса Республики Казахстан;

7. Недропользователь обязан соблюдать ограничения для проведения операций по недропользованию, предусмотренные статьей 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;

8. В соответствии со статьей 65 Земельного кодекса Республики Казахстан, недропользователь должен выполнять обязанности по использованию земельных участков, в том числе:

- применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности;

- осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 настоящего Кодекса;

- своевременно вносить земельный налог, плату за пользование земельными участками и другие предусмотренные законодательством Республики Казахстан и договором платежи;

- соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан;

- при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

- своевременно представлять в государственные органы установленные земельным законодательством Республики Казахстан сведения о состоянии и использовании земель;

- не нарушать прав других собственников и землепользователей.

4) Управление земельных отношений по ВКО:

1. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, соответствии с нормами Земельного кодекса РК;

4. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

5. Сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством

5) Инспекция транспортного контроля по ВКО:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством РК;



- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

