



TOO «Qazaq Resources»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект расположенного в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, проведение геологоразведочных работ на участке Жантас, TOO «Qazaq Resources»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ12RYS00266323 от 09.07.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность расположена на территории Жарминского района Восточно-Казахстанской области. Ближайшая ст. Жангиз-Тобе, расположена в 60 км от северо-западной границы участка, с редкими селами связан сетью грунтовых и асфальтированных дорог.

Проектом предусматривается провести комплекс геологоразведочных работ для подсчета запасов россыпного золота участка Жантас в пределах лицензионной территории. Лицензия №800-EL от 09.09.2020 года.

Границы территории участка недр определена в пределах блоков на разведку твердых полезных ископаемых. Координаты: 1. 49°28'00,00" 81°56'00,00" 2. 49°28'00,00" 81°59'00,00" 3. 49°27'00,00" 81°59'00,00" 4. 49°27'00,00" 81°57'00,00" 5. 49°25'00,00" 81°57'00,00" 6. 49°25'00,00" 81°56'00,00".

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

В период намечаемой деятельности планируется поисковые геолого-геоморфологические маршруты, проходка шурфов и траншей, отбор, промывка и обработка проб, топографическая съемка.

Планируется пройти 1368 пог.м. шурфов и 32750 пог.м. траншей. Проходка шурфов и траншей производится с целью вскрытия золотоносного пласта, а также для отбора проб. Проходка шурфов до глубины 5-8 м осуществляется экскаватором с обратной лопатой и вручную. Проходка шурфов экскаватором производится с интервалом 0,5 м, сечение шурфа определяется шириной ковша и глубиной шурфа. Проходка траншей экскаватором производится с интервалом 0,5 м, сечение траншеи 4,5 метра и глубиной до 2,5-3 метра, с задиркой плотика на глубину до 0,5 метров.

Разведочные работы будут включать: поисковые геолого-геоморфологические маршруты, проходку разведочных шурфов и траншей, отбор, промывку и обработку проб.



Срок проведения геологоразведочных работ – 3 квартал 2022 года, окончание - 4 квартал 2027 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно письму №18-11-2-8/802 от 20.07.2022 г., выданной РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов» на площади проектируемых работ протекает река Жантас, и по отношению к территории участка от 102м до 320м расположены притоки р.Кызылсу.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды, приготовление пищи, нужды бани) - всего 329,4 м3/год и технические нужды (промывка проб) - всего 58,87 м3/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (выгребная яма), по мере наполнения которой специализированной организацией будет осуществляться откачка ассенизационной машиной и вывоз стоков на ближайшие очистные сооружения.

Согласно письму №13-12/821 от 20.07.2022 г., выданной РГКП ПО «Охотзоопром» рассматриваемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесенных в Красную книгу РК.

Согласно письму №04-13/1108 от 20.07.2022г., выданный РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» земельный участок, указанный в заявлении находится на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен такими видами как: тетерев, куропатка, заяц, сурок, лисица, сибирская косуля, волк, лось.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 3,165 т/год, из них твердые – 0,148 т/год, жидкие и газообразные – 3,017 т/год. Перечень выбрасываемых ВВ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды (керосин) (4 класс опасности), углеводороды предельные С 12-19 (4 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 1,125 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные), золошлаковые отходы – 2,1135 т/год (образуются в результате сжигания угля в бытовой печи бани полевого лагеря), код 100101 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0635 т/г. Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов



из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. 6. Будут приняты запретительные меры по незаконной вырубке леса. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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

В связи с тем, что планируемые работы могут проводиться в предполагаемой водоохранной зоне водного объекта реки Жантас, и притоки р.Кызылсу, могут оказать воздействие на чувствительные компоненты природной среды предусмотренные п. 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.21) воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

а также:

пп.25.9. создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ-водоохранные полосы и водоохранные зоны водных объектов р.Жантас, Кызылсу (Участок в водоохранной зоне).

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно шумовое воздействие при проходке шурфов и траншей.

пп.25.3 приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов. (Размещение шурфов и траншей может привести к процессам нарушения почв).

Вывод: 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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В Отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:



Замечания от Департамента экологии по ВКО:

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Согласно п.5 ст.212 Экологического Кодекса Республики Казахстан требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. В связи с чем, необходимо учесть в обязательном порядке требования Раздела 15 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) и замечания и предложения уполномоченного органа по Водным ресурсам. Вместе с тем, согласно пп.4 п.1 ст.25 Кодекса о недрах и недропользования запрещается проведение операций по недропользованию: на территории земель водного фонда.

2. Согласно ЗНД предусматривается опробование: Куда направляется и где будет перерабатываться разведочная проба? Необходимо подробно описать место переработки. Включить информацию по описанию технологического процесса промывки проб а также об обустройстве с гидроизоляцией место сбора стоков от промывки проб и указать состав и дальнейший их сброс.

3. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - 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.

4. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.)

5. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

6. Необходимо предоставить топографическую схему с указанием расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев, согласование с Ертисской бассейновой инспекцией и включить в отчет.

7. Информация о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность не представлена.

8. Отходы производства и потребления.

9.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

9.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

9.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

9.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

- в п.6,8,17 написано участок Березовый;



- в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных или подземных источников, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование (ст.66 Водного кодекса РК);

- 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) в соответствии с требованиями законодательств 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».

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

- план добычных работ на золотосодержащие руды часток Жантас расположенного в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области 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 Республики Казахстан.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Видовой состав диких животных представлен такими видами как: тетерев, куропатка, заяц, сурок, лисица, сибирская косуля, волк, лось. Вышеуказанную информацию по животному миру в подпункте 5 пункта 8 заявитель не указал.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона).

Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.



На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своей компетенции предлагает следующее:

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

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

Заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);
- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Қизатолда С.Қ. тел.:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



