

Номер: KZ94VWF00069761

Дата: 30.06.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
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 «ГК ЖАНТАС-ГОЛД»

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 по лицензии № 1665-EL от 15 марта 2022 года в Уланском районе ВКО».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ24RYS00246513 от 17.05.2022г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Геологоразведочные работы планируются на участке Жантас в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. В районе в разное время проводились поисковые работы, кроме редких и редкоземельных элементов, на золото, платину и на другие виды нерудных полезных ископаемых. Значимых результатов поисковыми работами не получено. Территория лицензионной площади мало изучена. Данное обстоятельство послужило основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались.

Лицензия № 1665-EL от 15 марта 2022 года, Блок: М-44-81-(10г-5г-2).

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	49	45	00	82	06	00
2	49	45	00	82	07	00
3	49	44	00	82	07	00
4	49	44	00	82	06	00
Площадь участка недропользования – 2,2 км ²						

Предполагаемый срок начала осуществления намечаемой деятельности – 2022 год. Общая продолжительность геологоразведочных работ – 3 года, 2022-2024 г.г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы будут проведены с помощью ударно-канатного бурения скважин.

Бурение скважин ударно-канатного бурения работ связано со сгущением сети заложения проектных скважин, т.е. следующим образом: I очередь - бурения скважин объёмом 250 п.м. по сети 400*40м; II очередь - бурения скважин объёмом 480 п.м. по сети бурения 200*20м.

Для контроля данных, полученных при бурении скважин, будут пройдены шурфы.

Проходка шурфов производится с целью заверки результатов проходки и опробования скважин.



доступных интервалах, так и для отбора технических и минералого-технологических проб. Итого: 10 шурфов объемом: $10 \times 5 \text{ м} = 50 \text{ п.м.}$ или 120 м^3 ($10 \times 5 \times 2,4$).

Всего планируется отобрать и промыть 700 проб. Промывка проб будет производиться с помощью промывочных приборов с ручным или механическим приводом (РОП-1 и РОП-2, ППГ-0,25, приборов типа ПОУ и др.) непосредственно на месте производства горных работ или, при хорошей организации транспортировки проб, в централизованных условиях на базе партии. Доводку проб проводят вручную на лотке в зумпфе с чистой водой или на центробежных сепараторах ДЦС, ВЦДС с использованием изолированной ёмкости (зумпф) объёмом 500л без применения каких-либо реагентов.

Водоснабжение прибора оборотное, через отстойник. Вода по мере испарения в зумпфе подливается.

Гидрогеологические работы будут заключаться в замерах уровня грунтовых вод при проходке выработок и отмечаться в журналах документации.

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

Для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд источником водоснабжения является привозная вода из с.Уланское. Для технических целей – забор воды из поверхностных водных источников.

Планируемые объёмы потребления воды: привозная вода питьевого качества – около $154,0 \text{ м}^3/\text{год}$, вода технического качества – $640 \text{ м}^3/\text{год}$.

При проведении поисковых работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается, т.к. промышленные сточные воды не образуются. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут передаваться специализированным организациям по договору. Технические воды используются в замкнутом цикле - используется оборотная система. Остатки технологических сточных воды по окончании работ будут вывезены для передачи специализированным организациям по договору.

Согласно письму № исх: 18-11-2-8/632 от: 31.05.2022 г. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» установлено, что согласно предоставленным координатам и схеме земельного участка - по территории земельного участка протекают водные объекты – р. Шешекты, р. Сартымбет и родник. 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.

Использование растительных ресурсов, а также вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует.

Использование животного мира не планируется. Занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.

Согласно письму № исх: 04-13/ 795 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 расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области. При этом, участок намечаемой деятельности расположен на территории охотничьего хозяйства «Уланское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица, тетерев, куропатка. Путей миграции диких животных и животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан на данном участке нет.

В соответствии с п.1 ст.17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон) при проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания.



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.

Энергопотребление при производстве буровых работ планируется от дизель-генератора. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Годовой расход ГСМ - 12 т/год, ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при производстве поисковых работ являются автотранспортные работы и бурение скважин, планировочные работы, пыление при проходке шурфов, пыление при бурении скважин и автотранспортные работы. Количество наименований загрязняющих веществ – 8: азота (IV) диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин, пыль неорганическая SiO₂ 20-70%. Итого выбросов: на 2022 год - 1,25 г/с, 6,33 т/год. на 2023 год – 2,44 г/с, 8,14 т/год. на 2024 год - 1,632965 г/с, 1,77891 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные воды не предусматриваются, при проведении буровых работ используется система оборотного водоснабжения.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование двух видов опасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 1,5 т/год. ТБО временно храниться в закрытых металлических контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения. Остатки и огарки сварочных электродов (объем образования 0,8 т/год) будут собираться в отдельную металлическую ёмкость и по окончании выполнения сварочных работ будут направлены для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки.

К предлагаемым мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий относятся: 1. Складирование почвенно-растительного слоя осуществлять в отдельных гуртах. 2. Рекультивация геологических шурфов проводить незамедлительно после окончания отбора проб с возвращением на место вскрышной породы и почвенно-растительного слоя с обеспечением последующей возможности самозарастания участка травянистой растительностью. 3. Сбор образующихся в ходе проведения геологоразведочных работ в специально отведённых местах в промаркированных закрытых контейнерах, по мере наполнения которых осуществлять своевременный вывоз и передачу специализированным организациям для проведения процедур по сбору, переработке и утилизации отходов. 4. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 5. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе геологоразведочных работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 6. С целью снижения пыления осуществлять орошение водой временно хранящихся отвалов почвенно-растительного слоя и вскрышной породы. 7. Движение транспорта осуществлять по существующим асфальтовым и грунтовым дорогам. При их отсутствии – по земной поверхности с минимальной скоростью, предотвращающей агрессивное воздействие на земную поверхность. 8. Все работы осуществлять на расстоянии не менее 500 метров от поверхностных водных объектов, т.е. вне минимально рекомендуемой водоохранной полосы. 9. По окончании сезона производства геологоразведочных работ осуществить очистку территории временного полевого лагеря и прилегающей территории от засорений и иных несвойственных скоплений веществ и материалов, а также осуществить мероприятия по рекультивации участка.

Намечаемая деятельность - разведка золота на участке Жантас в Уланском районе 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.

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. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны.

2. Согласно ЗНД «Промывка проб будет производиться с помощью промывочных приборов непосредственно на месте производства горных работ».

На основании письма Иртышской БВИ № исх: 18-11-2-8/632 от: 31.05.2022 г. «по территории земельного участка протекают водные объекты – р. Шешекты, р. Сартымбет и родник», поэтому:

- В Отчете о возможных воздействиях необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода и мест проведения горных, буровых и промывочных работ.

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

5. 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.

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.

7. Планируются промывочные работы, в связи с чем необходимо указать оборудование, его месторасположение, технологический процесс обратного водоснабжения при промывке проб.



указанием объемов воды (м3/год) и источников водоснабжения, а также указать объемы промывки проб (м3/год), обращение с образуемыми отходами (гали, эфели), рекультивация нарушенных земель при проведении горных и буровых работ и т.д.

8. 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.

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

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:

Участок намечаемой деятельности расположен на территории охотничьего хозяйства «Уланское».

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 2 и 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

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

Согласно предоставленным координатам и схеме земельного участка - по территории земельного участка протекают водные объекты – р. Шешекты, р. Сартымбет и родник, следовательно:

-до предоставления земельных участков и до начала добычных работ обеспечить установление водоохранных зон и полос р. Шешекты, р. Сартымбет и родника 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. Шешекты, р. Сартымбет и родник), п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

-до начала добычных работ обеспечить оформление разрешения на специальное водопользования в части забора воды на технологические нужды (ст.66 Водного Кодекса РК).



- План добычных работ на твердые полезные ископаемые на участке Жантас 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 водоохраных 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) 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.

4) Инспекция транспортного контроля по ВКО:

- 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.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



