

«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

№

ИП «Мамажанов»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Проведение старательских работ на участке расположенном в Кокпектинском районе ВКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RYS00228473 от 25.03.2022 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается проведение в течение 3 лет старательских работ в Кокпектинском районе Восточно-Казахстанской области для оценки и выявления запасов золота.

Координаты участка: 1. 49°03'19,87"с.ш. 83°06'29,55"в.д.; 2. 49°03'22,08"с.ш. 83°06'36,39"в.д.; 3. 49°03'12,85"с.ш. 83°06'43,88"в.д.; 4. 49°03'10,64"с.ш. 83°06'37,04"в.д.

Площадь участка располагается в долине реки Кулуджун между правыми ее притоками: ручьями Коншубай и Аюкашкан. Район характеризуется рельефом, переходным от среднегорного к низкогорному и мелкосопочному. Лесные массивы отсутствуют и лишь в поймах долин рек и ручьев местами растет береза, ива, осина, тополь. Животный мир немногочисленный и является характерным для степной зоны.

Предполагается работа одного промывочного прибора. Участок разбивается на добычные полигоны. Общее количество их - 5 шт. Разработка каждого полигона ведётся снизу вверх.

Технологическое водоснабжение промприбора предусмотрено по схеме замкнутого водооборота из гидроотстойника, заполненного грунтовой водой. Гидроотстойник устраивается ниже первого добычного полигона обрабатываемого блока. Отработанный полигон служит отстойником для обрабатываемого. Полигоны сообщаются между собой через водозаводные траншеи. Одновременно гидроотстойник является приёмником воды, откачиваемой из добычного полигона. Порядок отработки блока запасов следующий: геологоразведочные работы (эксплуатационная разведка); горно-подготовительные работы; добыча и промывка песков.

Отработка россыпи является сезонной работой. Начало работы на объекте - вторая декада апреля.

Срок начала разведочных работ – июнь 2022 года, окончания - сентябрь 2024 года.

Площадь проведения старательских работ - 4,98 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Горно-подготовительные работы включают в себя:

1. Снятие плодородного слоя почвы (ПСП) и потенциально плодородного слоя (ППС).

2. Вскрышу торфов с одновременным устройством гидротехнических сооружений



Снятый грунт перемещается за пределы размещения отвалов торфов, сооружений и территории, затапливаемой паводковыми водами, и оставляется во временных отвалах до завершения отработки полигона и начала рекультивации. С площади размещения отвалов ПСП и ППС плодородный слой почв не снимается. Снятие ПСП и ППС, при мощности слоя ППС более 15 см производится селективно. Так же отдельно формируются отвалы ПСП и ППС.

На ранее обрабатывавшейся площади, ниже намеченной к отработке россыпи, предусмотрено устройство гидроотстойников, необходимых для отработки первого полигона участка. При этом принята следующая последовательность работ:

- вскрыша торфов с поверхности первого добычного полигона с одновременной отсыпкой защитных, отжимающих или перепускных дамб;
- устройство съездов, дренажных траншей, зумпфов, площадок под дренажную насосную станцию и под отвалы "хвостов";
- перемещение песков из котлована, намеченного к отработке, на полигон с последующим окучиванием;
- устройств технологических дамб: дамб-перемычек, транспортной дорожки, дамбы для устройства шлюза глубокого наполнения, технологической перемычки.

Отвалы, перемещаемые к руслу реки, одновременно служат защитными дамбами. Во избежание потерь золота при вскрыше полигона над пластом песков оставляется "предохранительная рубашка" из торфов мощностью 0.2 метра.

Сырьем для обогащения являются золотоносные «пески» россыпей долины, представленные валунно-галечными и песчано-гравийными отложениями реки Кулуджун, с содержанием золота 1,0 г/м³ и преобладающим размером золотин по крупности 0,2.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.4 к Экологическому кодексу РК «любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из с. Самарское - бутилированная питьевая вода заводского изготовления в емкостях из пищевого пластика объемом 20 л.

Согласно письму №18-11-2-8/401 от 11.04.2022 г. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» ближайший водный объекты: р.Коншубай протекает приблизительно на расстоянии 347 м и р.Аюкашкан на расстоянии 60 м от участка работ. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на данных испрашиваемых участках р.Коншубай и р.Аюкашкан на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.

Техническое водоснабжение привозное, в автоцистернах. Объемы потребления технической воды - 400 м³/час. Техническая вода будет использоваться в промприборе для промывки горной массы.

Во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе разведки предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО; предотвращение сброса строительного и бытового мусора, образующегося при проведении работ.

На участке проведения разведки твердых полезных ископаемых зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных работ не предусматривается.

При проведении старательских работ объекты животного мира не затрагиваются. Животный мир старательских работах не используется.

Согласно письму № исх: 04-13/510 от 08.04.2022 г. от РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» территория **намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Коклектинское»**



Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: тетерев, куропатка, заяц, лисица, сибирская косуля. На данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его пути миграции.

Для освещения участка работ предусмотрено устройство временных электрических сетей с запиткой от передвижной дизельной электростанции ДС-30. Отопление участка не предусмотрено, так как работы проводятся в теплое время года. Оборудование и механизмы, используемые для проведения работ, имеются в собственности недропользователя.

При проведении разведочных работ из горных выработок будут отобраны пробы песка, которые после промывки будут использоваться для рекультивации. В связи с чем, риски истощения природных ресурсов при проведении работ отсутствуют.

При проведении работ возможен выброс 10 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 1 вещество). Ежегодное количество выбросов при проведении старательства составит – 8,370322 тонн.

При проведении старательских работ, сброса загрязняющих веществ в водные объекты и/или рельеф местности не предусматривается.

При проведении работ по старательству будет образовано 3 вида отходов: твердые бытовые отходы (ТБО) - 0,113 т/год, промасленная ветошь - 0,0011 т/год, металлолом - 0,005 т/год. Отходы (ТБО, металлолом, ветошь промасленная) будут временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации.

По окончанию работ по старательству будет проведена рекультивация нарушенных участков с целью устранения воздействия на участки работ.

При проведении работ по старательству предусматриваются следующие мероприятия: 1) для уменьшения воздействия на атмосферный воздух – применение пылеподавления при проведении буровых и выемочно-погрузочных работах; 2) для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы - своевременный вывоз отходов производства и потребления, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; 3) размещение емкостей для хранения ГСМ на специальных маслоулавливающих поддонах; 4) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод предусматриваются водоохранные мероприятия: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться на АЗС, заправка техники (экскаватор) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО.

Намечаемая деятельность: проведение старательских работ механизированным способом относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.6.11 Экологического кодекса РК «отвалы, образующиеся при добыче твердых полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) или при добыче торфа, старательстве»).

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) старательские работы намечаются в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений – на данной территории обитает Архар, занесенный в Красную Книгу Республики Казахстан;

2) В ЗНД не указано расстоянии до ближайшего населенного пункта, т.е. имеется вероятность осуществления намечаемой деятельности в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

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.Коншубай протекает на расстоянии 347 м, р.Аюкашкан на расстоянии 60 м) на участке работ 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) – на лицензионной территории проходят пути миграции краснокнижного Архара;

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. 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 конкретные места проведения работ;

- Указать оборудование, его месторасположение, объемы промывки, обращение с образуемыми отходами (шламы), рекультивация нарушенных земель и т.д.

Также, 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.

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

2. В п.8 (2) необходимо указать расстояние проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев с предоставлением топографической схемы.

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

4. Описать технологический процесс оборотного водоснабжения с указанием их объемов (м3/год).

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

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

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического Кодекса РК.

8. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса 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.

9. 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.

10. Согласно письму уполномоченного органа (Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира) №04-13/510 от: 08.04.2022 г. На данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу РК и проходят его пути миграции.

В Отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий, в частности на краснокнижного Архара (ст.240, 241 ЭК РК).



соответствии с требованиями п.8 ст.257 ЭК РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

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

1) Усть-Каменогорский территориальный отдел РГУ «Ертісской бассейновой инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В соответствии с требованиями ст.66 Водного кодекса РК получить в Ертісской бассейновой инспекции Разрешение на специальное водопользование на использование поверхностных вод.

Согласно представленным материалам ближайший водный объекты: р.Коншубай протекает приблизительно на расстоянии 347 м и р.Аюкашкан на расстоянии 60 м от участка работ.

- 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 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);

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

- План разведки твердых полезных ископаемых ИП «Мамажанов» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

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

Территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Кокпектинское» Восточно-Казахстанской области. На данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его пути миграции.

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 геологоразведочных 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.

3) Управление земельных отношений по ВКО:



1. Получить лицензию на старательство в уполномоченном органе – ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области»;

2. При наличии лицензии оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса Республики Казахстан и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301. При этом необходимо учитывать, что в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

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

5. Не использовать земельный участок без правоустанавливающих документов;

6. По завершению работ по старательству провести рекультивацию нарушенных земель.

4) РГУ «Зайсан-Ертісская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»:

Себебі, бұрын іздестіру жұмыстары учаскесінде қоршаған ортаға (балық ресурстарына) әсерді бағалау жүргізілмеген болса, онда көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін бастамашы балық ресурстары саласындағы уәкілетті органға келісуге ғылыми ұйым дайындаған күтілетін залалды (болған жағдайда) бағалауды қоса бере отырып, жобаны ұсынуы қажет.

Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану саласындағы ғылыми зерттеулерді ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері ретінде аккредиттелген заңды тұлғалар Қазақстан Республикасының заңнамасында айқындалған тәртіппен жүргізеді.

Так как, ранее на участке старательских работ не проводилась оценка воздействия на окружающую среду (рыбные ресурсы), то для осуществления намечаемой деятельности инициатору необходимо представить на согласование в уполномоченный орган в области рыбных ресурсов проект с приложением оценки ожидаемого ущерба (в случае наличия), подготовленный научной организацией.

Научные исследования в области охраны, воспроизводства и использования животного мира проводятся юридическими лицами, аккредитованными в качестве субъектов научной и (или) научно-технической деятельности, в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



