« QAZAQSTAN RESPÝBIIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR
MINISTRLIGINIŃ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŃ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республимий колобуда Бергейнов учреждение: 26.07.2023 «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

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

$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	

ТУСУПОВ ЕРБОЛАТ НУРМУХАМБЕТОВИЧ

Заключение

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

На рассмотрение представлены: <u>«План старательства на добычу россыпного золота на</u> участке 14 «ключа Жигаловский»

Материалы поступили на рассмотрение

KZ00RYS00401951 or 13.06.23.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируется проведение старательских работ механизированным способом на россыпи золота на участке 14 «ключа Жигаловский»

В административном отношении участок расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области Казахстана. Площадь участка 5 Га. Административный центр района — село Куршим (Курчум) расположено в 85 к юго-западу от участка. Ближайший населенный пункт — поселок Ушбулак расположен в 7 км к востоку от участка и связан с участком грунтовой дорогой. Лицензия на старательство № KZ57VZJ00000116 от 02/06/2022 года.

Географические координаты угловых точек участка: 1. Восточная долгота 84054/52,84// Северная широта 48042/35,67// 2. Восточная долгота 84055/4,62// Северная широта 48042/35,65// 3. Восточная долгота 84055/4,61// Северная широта 48042/28,42// Восточная долгота 84054/52,83// Северная широта 48042/28,47// Начало реализации деятельности 2023 год окончание 2025 год.

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».

Краткое описание намечаемой деятельности

Отработка россыпей будет производиться механизированным способом. Горная масса – 5000 м3 Режим работы принят сезонный - вахтовый (в теплый период с 15 мая до 15 сентября). Продолжительность работы - (4 мес.). Разработка грунта глубиной до 3м механизированным способом.

Промывка золота будет осуществляться на мобильном промывочном приборе «ПП - Сибирь 2020» с производительностью 5 м3/час.

Планом предусматривается траншейный способ вскрытия месторождения, участка. После отработки первой траншеи механизированным способом, данная траншея засыпается ранее вынутым грунтом, т.е. производится рекультивация отработанной траншеи. После отработки и рекультивации первой траншеи отрабатывается следующая траншея и т.д. На участке расположены: палатка 8-и местная - 1 шт., промприбор, биотуалет, контейнер для мусора. Рабочие приезжают на собственном автотранспорте. Рекультивации подлежат все участки, нарушенные в процессе работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период работ по старательству ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 0,7579 т/год тонн/год.

Общий объем водопотребления составит 117,12 м3/год,№ Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная. Хозяйственно-питьевые нужды - 11,956 м3. Питьевые нужды - 9,394 м3.Технологические нужды 95,77 м3.

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов «25» июля 2023г. № 18-11-3-8/1036 участок расположен на правом притоке речки Киин-Су (Коровинская), в системе реки Курчум. По территории участка старательства проходит ключ Жигаловский. Размеры водоохранной зоны и полосы данных водных объектов в соответствии с действующим законодательством РК не устанавливались.

Согласно информации РГУ «ВКО территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, участок № 03-12/695 от 01.07.2023 г. находится на территории Пугачевского лесничества Курчумского государственного коммунального учреждения лесного хозяйства в квартале 261, выдел 10 и находится а территории охотничьего хозяйства «Курчумское» ВКО Животных занесенных в Красную Книгу нет.

На период старательства образуются смешанные коммунальные отходы 20 03 01 (неопасные) — 0,17 тонн/год. Сбор производится в урны в производственных и административных помещениях предприятия и передаются по договору на утилизацию.

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 о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее — Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к. намечаемая деятельность планируется возле территории ручьев, создавая риск загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (п. 25.9),

а так же:

- 25.3) «приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв,» а именно в результате горных работ (разработки траншей, промывки проб, и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы.
- 25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной, взрывных работ и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды).
- п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно изменение уровня грунтовых и подземных вод, прирусловых процессов, изменение видового состава рыб и прибрежных животных и растений, лесные угодья и др.).

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса)

<u>Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным</u>

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госсорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz и замечаний настоящего заключения:

Замечания и предложения от Департамента:

- 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
- Необходимо исключить проведение старательских работ механизированным способом на землях водного фонда согласно требованиями п.4 ст.270 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».
- 3) Необходимо подробно описать водохозяйственный балланс (в том числе источник водопотребления на технические нужды, наличие отсутствие оборотной системы при проведении работ, объем и место отведения вод, обустройство этих мест).
- 4) Отсутствует информация о предусмотрении пылеподавления при проведении работ и передвижении техники, необходимо учесть мероприятия по пылеподавлению и включить информацию по ним к намечаемой деятельности.
- 5) Включить информацию анализа влияния намечаемой деятельности на состав и численность рыб и животных прибрежной зоны, включить мероприятия по предотвращению воздействия на них, исключение вырубки камыша и др. прибрежной растительности, к отчету о воздействии предоставить согласование намечаемой деятельности с областной инспекцией рыбного хозяйства
- 6) Необходимо включить информацию о путях миграции и обитании Краснокнижных животных, возможность исключения участков из ососбоохраняемых территорий и гослесфонда, включить к отчету согласование намечаемой деятельности с территориальной Инспекцией лесного хозяйства и охотничьим хозяйством «Курчумское».
- 7) Включить мероприятия по выполнению требований ст.54 Лесного Кодекса РК проведение работ на территории государственного лесного фонда осуществляется на основании решения местного исполнительного органа т.е. Акимата Восточно-Казахстанской области.
- 8) Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 слой Экологического Колекса PK): снять плодородный почвы сохранение и использование дальнейшем ДЛЯ целей рекультивации В земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; включить описание рекультвационных работ (в том числе сооружений для промывки), куда предусмотрено направлять отработанные воды, предусмотреть биологический этап рекультивации, обязательное проведение озеленения территории.
- 9) Планируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных в заправления при эксплуатации транспортных в заправления в

иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК)

- 10) Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
- 11. Необходимо указать эмиссий на каждый год работ.

Отдел сельского хозяйства, земельных отношений и предпринимательства района Алтай На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

участок находится на территории Пугачевского лесничества Курчумского государственного коммунального учреждения лесного хозяйства в квартале 261, выдел 10 и находится а территории охотничьего хозяйства «Курчумское» ВКО

Животных занесенных в Красную Книгу нет.

В соответствии с п. 3 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее - Правила), проведение государственном лесном фонде строительных работ, общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Согласно п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа направляет копии следующих документов:

- 1) письменное согласование лесного учреждения; акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда (в акте выбора земельного участка от лесовладельца в обязательном порядке должна содержаться информация о сроке передачи, размере допускаемой расчистки и раскорчевки и обязательство получателя участка, с целью отображения мероприятий по рекультивации в последующем при составлении ОВОС);
- 3) выкопировки из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка;
- 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение;
- 5) письменное согласование территориального подразделения ведомства уполномоченного органа;
- 6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-

экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.

Согласно ст.54 Лесного Кодекса РК проведение работ на территории государственного лесного фонда осуществляется на основании решения местного исполнительного органа т.е. Акимата Восточно-Казахстанской области.

рекомендуем в Акте выбора земельного участка от лесовладельца указать площадь воздействия для определения точной площади рекультивации в виде компенсационной посадки согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны:



1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5)соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Вместе с тем, согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее-Закон) субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пункте 1 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектносметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2 пункта 2 статьи 12 Закона. В этой связи, при разработке проектно-сметной документации необходимо предусмотреть средства для осуществления мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных.

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Сам участок расположен на правом притоке речки Киин-Су (Коровинская), в системе реки Курчум. По территории участка старательства проходит ключ Жигаловский. Размеры водоохранной зоны и полосы данных водных объектов в соответствии с действующим законодательством РК не устанавливались. Согласно ст.1 п.29 размеры водоохранной полосы составляют не менее 35м. Таким образом, при установлении водоохранной зоны и полосы ручья Жиголовский часть площади земельного участка намеченного под старательство механизированным способом попадет в водоохранную полосу ручья.

В соответствии со ст.1 п.31 Водного кодекса РК к землям водного фонда относятся земли занятые водными объектами (реками и приравненными к ним каналами, озерами, водохранилищами, прудами и другими внутренними водоемами, территориальными водами, ледниками, болотами) и водохозяйственными сооружениями для регулирования стока, располагаемыми на водоисточниках, а также выделенные под водоохранные полосы водных объектов. Статьей 25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» определены территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

П.1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

п.п.4) на территории земель водного фонда;

Запрет, установленный подпунктом 4) пункта 1 настоящей статьи, не распространяется на старательство и операции по разведке или добыче углеводородов.

Вместе с тем, согласно ст.271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» п.2. При проведении старательства недропользователь обязан:

- 1) исключить разрушение естественного рельефа берегов и дна водоемов и рек, водные ресурсы которых используются в целях старательства;
 - 2) рекультивировать земли, нарушенные в ходе старательства;
- 3) соблюдать ограничения по использованию средств механизации, предусмотренные условиями лицензии.

Согласно ст.270 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» на участке старательства недропользователь не вправе:

использовать экскаваторы и бульдозеры на водных объектах и землях водного фонда, приходящихся на участок старательства;

Проведение старательских работ на землях водного фонда возможна только ручным способом с исключением изменения, разрушения берегов и дна водоемов, т.е. исключением изменения естественного русла реки.

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах определены ст.125 Водного кодекса РК.

На оснований п.1 пп.5. ст. 125 Водного Кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещается: проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;

Таким образом, до предоставления земельного участка под старательство механизированным способом необходимо установить размеры водоохранной зоны и полосы согласно требований водного законодательства РК и исключить проведение работ на землях водного фонда.

Согласно Плана вода для промывки золота на промприборе предполагается привозная. Использование питьевой воды на промышленные нужды в соответствии со ст.103 Водного кодекса РК не допускается. В данном районе водопользователей оформивших разрешение на специальное водопользование на передачу поверхностной воды нет. Таким образом в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК Вам необходимо оформить разрешение на специальное водопользование либо предоставить договор на техническое водоснабжение со сторонней организацией.

В случае оборудования дамб на водном объекте для сбора воды используемой для промывки золота, необходимо учесть данный вид гидротехнических работ при разработке Плана старательства и согласовать его с РГУ Ертисской БИ согласно норм ст.125,126 водного кодекса РК

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Замечания

- 1.Заявление не содержит в себе сведения об установлений границ водоохранных зон и полос компетентными органами.
- 2. В заявлении нет сведении от какого водоисточника будет осуществляется технологическое водоснабжение и объем.
- 3. В заявлении не указана вода для хозяйственно-бытовых целей с какого населенного пункта будет доставляется и с какого видеоисточника, а также сведения о качестве доставляемой воды
- 4. Заявление не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта
- 5. Заявление не содержит сведения о радиационной безопасности
- 6. заявлений нет сведения об источниках загрязнения

атмосферного воздуха в нарушение п.40. Санитарных правил

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности

МД Востказнедра в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод

И.о. Руководителя Департамента

Н.Гожеман

исп. Гожеман Н.Н.,тел:8(7232)766432



И.о. руководителя департамента

Гожеман Наталья Николаевна



