

«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 «EastGoldStone»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «разведочные работы на золото с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на территории участка недр ТОО «EastGoldStone», расположенного в Уланском районе ВКО».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ65RYS00250528 от 27.05.2022г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок разведки недр расположен в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – с. Верхние Таинты, расположен на расстоянии около 5 км от рассматриваемого участка. Через лицензионную территорию протекает реки Большая и Малая Шыбынды, Таинты.

План разведочных работ направлен на поиски, разведку и оценку выявленных участков россыпной золотоносности на участке Бес-Бугу по категориям С-1 и С-2 и перехода в дальнейшем к промышленной отработке россыпного месторождения.

Площадь лицензионного участка составляет 6,48 км². Географические координаты геологического отвода (северная широта/восточная долгота): 1: 49°24'00"/82°56'00" 2: 49°25'00"/82°56'00" 3: 49°25'00"/82°59'00" 4: 49°24'00"/82°59'00".

Разведочные работы включают: проведение геолого-геоморфологических разведочных маршрутов; проходку разведочных канав; отбор бороздовых, шлиховых, валовых проб, опытно-промышленную добычу.

Технологический процесс опытно-промышленной добычи россыпного золотоносного песка на данном участке состоит из нескольких этапов: 1. Разработка (вскрыша и извлечение из открытых карьеров золотосодержащих грунтов и горных пород); 2. Промывка извлеченных и перемещенных к промывочному устройству (промприбору) грунтов и горных пород водой; 3. Рекультивация отработанных участков.

Промывка будет осуществляться с применением промывочного прибора, с оборотной системой водоснабжения.

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1669-EL выдана ТОО «EastGoldStone» 16 марта 2022 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи.

Полевые работы будут проводиться в течение 3-х полевых сезонов в теплый период года.



Краткое описание намечаемой деятельности

Состав работ по разведке: топо-маркшейдерские работы; геологические маршруты; проходка канав – 3000 м³ с последующей засыпкой; колонковое бурение – 12000 п.м.; проходка разведочных траншей - 1400 п.м.; опробование; гидрогеологические работы; геолого-экологические работы; лабораторные исследования (будут проводиться в специализированных лабораториях г. Усть-Каменогорска); камеральные работы; опытно-промышленная добыча 162000 м³ (54000 м³/год); проходка шурфов на россыпном участке – 16800 м³; проходка канав на россыпном участке – 105000 м³; ударно-канатное бурение – 3000 п.м. (по россыпным породам); устройство водозаборного прудка – 900 м³, прудка-отстойника – 2520 м³, водоотводной канавки – 20 м³, зумпфа – 75 м³; снятие ПРС – 145575 м³; транспортные работы; организация рудного склада, отвалов ПРС, пустой породы, гали; промывка золотосодержащих песков (руды) - 162000 м³ (54000 м³/год); Водозаборный прудок, прудок-отстойник будут оборудованы противодиффузионным экраном из геомембраны LDPE. После завершения работ все искусственно выполненные углубления засыпаются вынутым грунтом, а сверху покрываются заранее снятым почвенно-растительным слоем.

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

Питьевая вода – привозная из ближайших сетей по договору с эксплуатирующей организацией, либо бутилированная из торговой сети. Потребление воды питьевого качества составит 100 м³/год. Отведение хоз-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (септик), либо биотуалет. Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Технологическое водоснабжение (приготовление промывочной жидкости, пылеподавление, функционирование промывочного прибора и пр.) будет обеспечиваться водозабором из реки Шыбынды. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах участка разведки компетентными органами не устанавливались. Потребление воды технического качества составит 8500 м³/год. Предусматривается система оборотного водоснабжения промывочного прибора.

Согласно письму № исх: 18-11-3-8/726 от: 17.05.2022 г. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» установлено, В соответствии с представленными координатами по лицензионной территории протекают реки Большая и Малая Шыбынды, Таинты. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, **границы которых на участках производств работ на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.** Согласно ст. 1. п.28,29 Водного Кодекса РК и «Правил установления водоохранных зон и полос» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м). Участок разведываемой территории расположен в пределах рекомендуемой водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.



Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Согласно письму № исх: 04-13/829 от 08.06.2022 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» представленные географические координатные точки запрашиваемого участка ТОО «EastGoldStone» под разведку недр расположены на территории кварталов 237, 238, 247-250 Центрального лесничества КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство».

Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора. Работы будут проводиться в теплое время года, теплоснабжение участка осуществления намечаемой деятельности не требуется. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 163,5 т/год (расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения разведочных работы будут образовываться:

- смешанные коммунальные отходы – 1 т/год. Код: 200301 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3-х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

- гали – 60500 т/год. Образуются в процессе промывки песков. Хранение предусматривается в отвале сроком до 6 месяцев. Будут использованы при рекультивации (код 01 01 01 - неопасные).

- эфели – 15120 т/год. Образуется в процессе промывки руды на приборе. Код: 01 03 06 (неопасные). Эфели представляют собой шламы промывки, которые впоследствии будут использоваться при рекультивации выработок. Хранятся в илосборнике. Срок хранения – не более 6 месяцев.

- буровой шлам – 65 т/год (образуется в процессе проведения буровых работ). Код: 010599 (неопасные). Используется для тампонажа скважин.

- ветошь промасленная – 0,05 т/год. Образуются в процессе проведения работ (ткань, используемая как обтирочный материал). Код: 15 02 02* (опасные). Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях/контейнерах. Вывоз спецорганизациями по договору.

- металлолом – 2 т/год. Образуется в процессе разведочных работ при ремонте и замене узлов и агрегатов. Код: 20 01 40 (неопасные). Хранение данного вида отходов предусмотрено в контейнерах и на специально оборудованных площадках сроком не более 6 месяцев. По мере накопления данные отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техобслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в водные объекты. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок отходов. 6. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются хим. реагенты. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться посредством автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах.

Намечаемая деятельность - разведочные работы на золото с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи 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.

3) приводит к изменениям рельефа местности, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов.

4) включает специальное водопользование – для технического водоснабжения планируется водозабор из реки Шыбынды.

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.

24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми) – находится на территории лесничества.

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 (реки Большая и Малая Шыбынды, Таинты), расположенных на территории отвода;

- На карте-схеме указать конкретные места проведения всех видов работ, в т.ч. месторасположение промприбора.

- Указать тип оборудования (промприбора), его технические характеристики согласно паспорту, объемы промывки, источник водоснабжения, обращение с образуемыми отходами (гали, эфели). рекультивация нарушенных земель и т.д.

2. 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.

3. Описать технологический процесс оборотного водоснабжения на промприборе, с указанием объемов воды (м3/год).

4. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 163,5 т/год. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха, в т.ч. проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).

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

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. 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.

8. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

9. Согласно письму уполномоченного органа (Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира) лицензионный участок находится на территории лесничества. Инспекция сообщает, что выполнение работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом.

В Отчет о возможных воздействиях необходимо приложить вышеуказанное согласование.

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

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 информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 20.04.2022 г. № 01-04-01/550 представленные географические координатные точки запрашиваемого участка ТОО «EastGoldStone» под разведку недр расположены на территории кварталов 237, 238, 247-250 Центрального лесничества КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство».

Согласно п. 4 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, 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;
- 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда;
- 3) выкопировки из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесохозяйственного проекта, где указываются границы запрашиваемого 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 документацией) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.

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

В соответствии с представленными координатами по лицензионной территории протекают реки Большая и Малая Шыбынды, Таинты. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на участках производств работ на основании проектной документации исполнительными органами не установлены. Участок разведываемой территории расположен в пределах рекомендуемой водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов, поэтому:



- Предприятию необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию Проект (План) разведки золота с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи.

- На плановом материале к плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

- Предусмотреть в плане разведки мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.

- Исключить проведение работ по разведке на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы.

- Размеры водоохранной зоны и полосы необходимо определить в соответствии с требованиями ст.116 Водного кодекса РК, до предоставления земельных участков.

3) Управление земельных отношений по ВКО:

1. Получить сведения из базы данных земельного кадастра филиала НАО «ГК «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области по предоставленным земельным участкам в границах лицензионной территории и заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

2. При наличии лицензии или заключения контракта на добычу оформить право землепользования на земельный участок, находящийся в государственной собственности, 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. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан.

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

