

Номер: KZ85VWF00073803

Дата: 23.08.2022

«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

№

TOO «DM Mining»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разведка твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1371-EL от 15.07.2021г. в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ38RYS00267407 от 13.07.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Лицензионный участок №1371-EL по разведке россыпного золота находится в Курчумском район, Восточно-Казахстанской области. Участок расположен в 190 км на северо-восток от с. Курчум. Границы территории участка недр: 4 (четыре блока): М-45-113-(10а-5г-12,13,17,18).

Срок лицензии - 6 лет со дня выдачи.

Площадь участка - 8 км².

Угловые координаты геологического отвода: 1. 48°53'0"N 86°6'0"E 2. 48°53'0"N 86°8'0"E 3. 48°51'0"N 86°8'0"E 4. 48°51'0"N 86°6'0"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим проектом предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: поисковые маршруты, схематическое геологическое картирование, топографо-маркшейдерские работы, горные работы (копуши), опробование, обработка проб, лабораторные работы.

Основные оценочные параметры: определение рудных тел, определение прогнозных запасов, определение возможных вариантов добычи рудной массы, определение возможных вариантов и методов извлечения.

Для выявления рудоносного участка проводится гидрохимическое опробование водотоков и источников на золото, мышьяк, висмут, и другие металлы. В целях получения информации для оценки запасов, планируется проходка разведочных копуш с шагом 300-500 м по гидросети и речным долинам, полученных по средствам дистанционного зондирования земли и морфологического анализа, с целью их шлихового опробования на тяжелые и благородные металлы.

Работы по проходке разведочных копуш будут производиться вручную, ручным гидробуром с сечением глубиной 0,5м-2,5 м в среднем 1,0м. Проходка копуш будет



проводиться в присутствии геолога с выкладкой в кучи послойно через 0,5 м. Проектом предусмотрено 35 копуш.

Опробованию подлежит информативный слой каждой копуши. Всего предполагается отобрать не менее 35 проб. Для определения более представительного качества полезного ископаемого будут отобраны так же 35 валовые пробы, с каждой копуши одна проба, максимальным объемом 28 м³. Общий объем валовых проб составит 980 м³.

Сущность метода, основанного на изучении механических минералогических (шлиховых) ореолов рассеяния, заключается в систематическом шлиховом опробовании рыхлого материала, изучении состава шлихов, прослеживании и оконтуривании шлиховых ореолов рассеяния, и выявлении по ним коренных и россыпных месторождений. В ходе шлиховых поисков в обширных долинных лабиринтах бассейнов рек локализуются участки с весовым содержанием золота в аллювии, фиксируемого лотковой промывкой на участках с благоприятными геолого-геоморфологическим условиями, то есть решается задача выбора объекта для поисковой детализации.

Производство шлихового опробования осуществляется с помощью простейших приспособлений – деревянного промывочного лотка, объем каждого из которых предварительно замерен в литрах, гребка для пробутарки промываемой породы, совка для отсужки шлихового концентрата.

Пробутарка производится в местах со слабой проточной водой, не на струе, со слежением за полнотой отмучивания глинистых частиц и тщательностью снятия глинистой примазки со сбрасываемой гали. Шлихи отправляются в минералогическую лабораторию для более глубокого изучения.

Начало работ - 2022 год, окончание - 2027 год.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: п. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – разведка твёрдых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Снабжение питьевой водой проектом предусматривается из поселка Курчум. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды в объеме 0,125 м³ из системы поселкового водоснабжения на спец. транспорте. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

Согласно письму РГУ "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов" № 18-11-3-8/933 от 22.07.2022 г. на основании предоставленных географических координат угловых точек: 48°53'0"N 86°6'0"E 48°53'0"N 86°8'0"E 48°51'0"N 86°8'0"E 48°51'0"N 86°6'0"E - по территории участка протекают водные объекты р. Каракаба, р. Коровья, р. Сорвенюк с множественными притоками и ручей Без названия. Участок частично расположен на землях государственного лесного фонда и частично за землях запаса.

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 участке р. Каракаба, р. Коровья, р. Сорвенюк с множественными притоками и ручей Без названия местными исполнительными органами не устанавливались.

Согласно ответа на ЗНД Казахского лесохозяйственного предприятия № 01-04-01/1090 от 22.07.2022 года, ТОО «DM Mining» расположен на территории Маркакольского лесничества КГУ «Маркакольское 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 (РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира) 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 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.

Также согласно письма РГКП «ПО Охотзоопром» от 05.08.2022 года №01-12/888 на территории намечаемой деятельности ТОО «DM Mining» отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

При проведении геологоразведочных работ электроснабжение предусматривается от дизельных двигателей. Тепловая энергия не используется.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

На период проведения геологоразведочных работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта. Ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит (без учета выбросов от передвижных источников) 0,0184 г/с; 0,11935 т/период.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы (200301 - неопасные) – 0,375 т/год. Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Намечаемая деятельность: Разведка твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1371-EL от 15.07.2021г. в Курчумском районе 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) прогнозируется и признается возможным, т.к. намечаемая деятельность:

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ – по территории участка протекают водные объекты р. Каракаба, р. Коровья, р. Сорвенек с множественными притоками и ручей Без названия, водоохранные зоны и полосы которых 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. Согласно информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № исх: 04-13/1174 от: 09.08.2022 участок намечаемой деятельности расположен на территории лесного фонда.

Необходимо представить согласование с вышеуказанным уполномоченным органом на намечаемую деятельность.

2. Согласно письму Ертисской БВИ № исх.18-11-3-8/933 от 22.07.2022 г. по территории участка протекают водные объекты р. Каракаба, р. Коровья, р. Сорвенек с множественными притоками и ручий Без названия, следовательно:



- 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 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 работ (в ЗНД - копуши, промприбор), 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. Согласно ЗНД планируются отбор представительной технологической (крупнообъемной) пробы 980 м3 и ее промывка. Необходимо представить технические характеристики промывочного прибора (паспортные данные), описать технологический процесс промывки, водооборотную систему, указать месторасположение прибора.

4. Планируется проходка копуш, средней глубиной 0,5 м-2,5 м. В связи с тем, что работы планируются в водоохранной зоне водных объектов, имеется вероятность близкого расположения к поверхности грунтовых вод. Необходимо выполнить расчет водопритока в копуши и в целях рационального использования водных ресурсов разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды (требование п.9 ст.222 ЭК РК).

5. В п.9, 10, 11, 16 ЗНД указано о воздействии при проведении буровых работ. Необходимо указать способ бурения, количество и месторасположение буровых скважин, площади нарушаемых земель, объемы рекультивации буровых площадок и скважин.

6. 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.

7. 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).

8. 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.

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

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

На основании предоставленных географических координат угловых точек: 48°53'0"N 86°6'0"E 48°53'0"N 86°8'0"E 48°51'0"N 86°8'0"E 48°51'0"N 86°6'0"E - по территории участка протекают водные объекты р. Каракаба, р. Коровья, р. Сорвенек с множественными притоками и ручий Без названия. Участок частично расположен на землях государственного лесного фонда и частично за землях запаса.

Водоохранные зоны и полосы р. Каракаба, р. Коровья, р. Сорвенек с множественными притоками и ручий Без названия на данном участке местными исполнительными органами не устанавливались. Поэтому:

- до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертысскую бассейновую инспекцию план (проект) проведения геологоразведочных работ.



- 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.
- до предоставления земельных участков и до начала добычных работ необходимо установить размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов и режим их хозяйственного использования в предусмотренном законом порядке (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);
- Согласно содержания заявления о намечаемой деятельности в период проведения геологоразведочных работ предусматривается увлажнение территории для минимизации пыления, однако не указано источник водоснабжения. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных или подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ согласно требований ст.66 Водный кодекс РК.

2) 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 и категориям земель в границах лицензионной территории. 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. В случае нахождения участка недр на землях государственного лесного фонда, проведение работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, осуществляется на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы.

В случае обнаружения под участком месторождения полезных ископаемых, при отсутствии альтернативных вариантов их разработки, необходим перевод земель государственного лесного фонда в земли других категорий, осуществляемый Правительством Республики Казахстан в соответствии с нормами Лесного и Земельного законодательства Республики Казахстан.

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

Согласно ответа на ЗНД Казахского лесохозяйственного предприятия № 01-04-01/1090 от 22.07.2022 года, ТОО «DM Mining» расположен на территории Маркакольского лесничества КГУ «Маркакольское лесное хозяйство». 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 в государственном лесном фонде 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 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 (РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира) 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 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.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

