

Номер: KZ53VWF00064582

Дата: 27.04.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
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 «Ертіс Майнинг»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разведка меди, никеля, кобальта, золота и платиноидов на участке Алишер в Алтайском районе ВКО на 2023-2025 ГОДЫ».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ07RYS00221017 от 09.03.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении контрактная площадь расположена в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области в 50 км к востоку от г. Усть-Каменогорск и в 20 км на северо-запад от г. Серебрянск. В географическом плане – на правом берегу бассейна р. Иртыш. Населенные пункты на участке работ отсутствуют. В непосредственной близости от границ участка находятся поселки Ермаковка, Северное, Кировское, которые связаны между собой автодорогами, пригодными для движения в любое время года.

Площадь участка составляет 123.9 км². Площадь разведываемой территории составляет - 71.25 км². Рельеф района среднегорный, сильно изрезанный узкими долинами мелких речек и ручьев. Абсолютные высотные отметки колеблются от 591 м до 1221 м. Превышение вершин гор над долинами составляет от 100м до 400м. Склоны гор крутые, уклон достигает 50-60°. Вся территория доступна для автомобильного транспорта и пешеходных маршрутов.

Согласно геологическому заданию основными задачами разведочных работ являются:

- выявить закономерности локализации и условия залегания медно-никелевого оруденения; выделить рудные тела и их параметры; изучить морфологию, внутреннее строение; определить масштабы оруденения;
- в пределах проектной площади изучить пески рек Смолянка и Солоновка с целью установления в них россыпного золота; определить масштабы золотоносности песков; произвести оценку прогнозных ресурсов россыпей.

Методами решения поставленных задач являются: геологическое обследование площади работ, буровые работы, геологическое сопровождение горно-буровых работ, опробование, обработка проб, химико-аналитические обследования.

Полевые исследования предполагается выполнить в течение 3 полевых сезонов продолжительностью 6 месяцев каждый. Работы будут проводиться вахтовым методом, с продолжительностью одной вахты - 15 дней.

Численность работающих – 11 человек.

Работы будут выполняться: начало – 2023 год, окончание – 2025 год.



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается бурение наклонных поисковых скважин в интервале от 0 до 800 м. Бурение наклонных поисковых скважин в пределах проектной площади планируется выполнить с целью прослеживания медно-никелевого оруденения по простиранию и на глубину. Добурка скважин до проектной глубины и выполнения геологической задачи предусматривается снарядом NQ с алмазными коронками диаметром 76 мм. В качестве промывочной жидкости для удержания стенок скважин от возможных обвалов и эффективного выноса шлама, а также для обеспечения высокого выхода керна будут использоваться полимер анионный полиакриламид, производитель ООО «Мад Мастер» г. Москва. При бурении в зонах повышенной трещиноватости и дробления пород возможно частичное или полное поглощение промывочной жидкости, влекущее за собой геологические осложнения работ. Для предупреждения последних предусматривается проведение тампонажных работ с применением специальных тампонажных смесей. Инклинометрия скважин будет производиться после проходки каждых 50 п.м. бурения. Оперативные замеры производятся с интервалом 10-20м.

По завершению работ на всех скважинах снаряды NQ, NQ и обсадные трубы будут извлечены, а нарушенные участки земли на буровых площадках рекультивированы. Размер буровой площадки принят 20x20x1 метр, общий объем нарушаемых и в дальнейшем рекультивируемых земель составит 5600 м³.

Объем буровых работ: 2023 год - 7000 п.м; 2024 год - 7000 п.м, 2025 год - 7000 п.м.

Все исследования предусматривается провести в аккредитованных лабораториях.

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

Гидрографическая сеть района представлена главной водной артерией Восточного Казахстана - рекой Иртыш и ее правыми притоками (Солоновка, Смолянка, Малая Смолянка, Крестовка и др.). Вода в реках чистая, пригодная для питья и технического водоснабжения.

Согласно письму № 18-11-3-8/318 от 24.03.2022 г. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» в соответствии с представленными координатами по участку разведываемой территории протекают р.Малая Смолянка, р.Крестовка и ручьи Без названия. 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 на основании проектной документации исполнительными органами не установлены. Участок разведываемой территории расположен в пределах водоохранной зоны и водоохранной полосы р.Малая Смолянка, р.Крестовка и ручьи Без названия.

Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом с вакуумной закачкой. Ежедневно будет доставляться 550 литров воды для питьевого водоснабжения и технического водоснабжения – для буровых работ.

Согласно письму № исх: 04-13/429 от 28.03.2022 г. РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области. Территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: тетерев, куропатка, заяц, бобр, выдра, лисица, кабан, лось, сибирская косуля, марал. Наблюдаются сезонные пути миграции лося, кабана и сибирской косули. На данной территории обитает Каменная куница, которая занесена в Красную Книгу Республики Казахстан.

При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются, вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Использование объектов животного мира не предполагается.



Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровой установки, погрузчик, ДЭС-7,5 кВт) – 442,944 тонн; Снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и др. осуществляется с производственных баз подрядных организаций, расположенных в г.Усть-Каменогорск.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью при проведении намечаемых геологоразведочных работ отсутствуют.

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2023 г. – 21,1383188 тонн/год, 2024 г. – 20,4825111 тонн/год, 2025 г. – 26,6642363 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится в септик объемом 2,5 м³.

В процессе проведения геологоразведочных работы будут образовываться: твердые бытовые отходы (ТБО) - 0,2 тонн/год, предусмотрено складировать в металлический контейнер; отработанные масла - 2,06 тонн/год, временно хранятся на участке производства работ в специальной металлической емкости; промасленная ветошь - 0,141 тонн/год, временно хранится в специальной металлической емкости; лом черных металлов - 0,4 тонн/год, временно хранится на специально оборудованной площадке. Все образуемые отходы и по мере накопления будут вывозиться по договору со специализированной организацией на утилизацию и/или переработку.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают:

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; многократное использование воды после промывки проб, т.е. вода постоянно будет находиться в замкнутом водообороте; устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; сбор хозяйственных стоков на участках работ в биотуалеты; заправка механизмов в ближайшем поселке, т.е. за пределами участка работ; рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ; соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели.

Намечаемая деятельность: Разведка меди, никеля, кобальта, золота и платиноидов на участке Алишер в Алтайском 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;

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 рассматриваемой территории наблюдаются сезонные пути миграции лося, кабана и сибирской косули, а также на территории намечаемой деятельности обитает Каменная куница, занесенная в Красную Книгу Республики Казахстан.

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. Период намечаемой деятельности в ЗНД 2023-2025 годы не соответствует срокам, указанным в Геологическом задании 2022-2024 годы. Необходимо привести в соответствие период проведения разведочных работ. Приложить Дополнение №2 5625-ТПИ от 29 августа 2019 года.

2. Согласно п.4 Геологического задания «в пределах проектной площадки изучить пески рек Смолянка и Солоновка с целью установления в них россыпного золота, определить масштабы золотоносности песков, произвести оценку прогнозных ресурсов россыпей».

- В Отчете о возможных воздействиях необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода и конкретные места проведения работ;

- Указать технологию разведки россыпного золота. При проведении горных работ – количество и размеры выработок, при промывке песков – оборудование, его месторасположение, объемы промывки, обращение с образуемыми отходами (гали, эфели), 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 водоохраных 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.

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. Согласно письму уполномоченного органа (Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира) №04-13/429 от 28.03.2022 г. на территории геологического отвода «наблюдаются сезонные пути миграции лося, кабана и сибирской косули. На данной территории обитает Каменная куница, которая занесена в Красную Книгу Республики Казахстан».

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

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. 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.



А также 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»:

- до предоставления земельных участков для добычи твердых полезных ископаемых (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов 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 соответствии со ст.43 п.1-2. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

- Проект (План) разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых Восточно-Казахстанской области с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертысскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);

- 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);

- В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей, которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством РК.

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

Участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области.

Территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Зырянское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: тетерев, куропатка, заяц, бобр, выдра, лисица, кабан, лось, сибирская косуля, марал. Наблюдаются сезонные пути миграции лося, кабана и сибирской косули.

На данной территории обитает Каменная куница, которая занесена в Красную Книгу Республики Казахстан.

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



проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний. 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 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

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 акимат района Алтай для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

2. При наличии лицензии или заключения контракта на добычу 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. 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.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

