

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍŇ
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 «ГРК «Огнёвский ГОК»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Геологоразведочные работы согласно лицензии на разведку ТПИ №1489-EL от 15.11.2021 года (8 блоков М-44-82-(10e-5г-15,18,19,20,24,25), М-44-83-(10г-5в-11,16) на территории Уланского района ВКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RYS00219608 от 02.03.2022 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Лицензионная территория находится в 60 км по железной дороге к югу от областного центра - города Усть-Каменогорска, с которым связан также автодорогой (102 км). Географические координаты 82°00' восточной долготы и 49°41' северной широты. Месторождение имеет выгодное расположение в ландшафтном плане, с развитой инфраструктурой, обеспечено необходимыми энергетическими и кадровыми ресурсами. По характеру ландшафта район относится к среднегорному. Вся территория доступна для автомобильного транспорта и пешеходных маршрутов.

Основная цель геологоразведочных работ, продолжительностью 6 лет согласно Лицензии на разведку ТПИ, выявление запасов полезных ископаемых по категории С2 и определения прогнозных ресурсов категории Р1, выполнение технико-экономических расчетов целесообразности дальнейшей разведки и промышленной отработки месторождения, и утверждения их в ГКЗ РК.

Площадь 8 блоков составляет 4257 га.

Работы будут проводиться вахтовым методом, с продолжительностью вахты - 15 дней.

Срок лицензии на разведку ТПИ №1489-EL от 15.11.2021 года составляет 6 лет.

Начало геологоразведочных работ - III квартал 2022 г., окончание - IV квартал 2024 г.

В 2025 году планируются окончательные камеральные работы с созданием каркасной модели участка работ и выполнением подсчета минеральных ресурсов и запасов.

Проектом будет предусмотрено рекультивация и ликвидация последствий геологоразведочных работ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусмотрено выполнить комплекс геологоразведочных работ, включающих в себя поисковые маршруты, проходку разведочных траншей, проходку канав, бурение скважин канатно-ударного пневмоударного или РС бурение, бороздовое и керновое опробование, технологическое опробование, лабораторные работы, гидрогеологические и инженерно-геологические исследования.

Места заложения горных выработок и буровых скважин будут уточняться в ходе геологического маршрута, в зависимости от конкретной геологической обстановки. Выявление



рудные тела будут оконтуриваться по простиранию и падению, так же будет выполнено изучение их вещественного состава и технологических свойств, гидрогеологических, инженерно-геологических и геолого-экологических условия разработки.

Предусматривается проходка канав сечением до 0,5 м², средней глубиной до 0,5 м, по всей длине профиля. Всего будет пройдено 12 канав, по 1 канаве в профиле. Общая длина канав составит 1940 п.м, объемом 485 м³. Горные выработки будут располагаться вкрест простирания длинной стороны отложений.

На первоначальном этапе будет пробурено 23 скважин в 12 профилях по сети 100х50 м.

Опробование керна будет проводится на производственной базе ТОО «ГРК «Огневский ГОК» в п. Огневка. Доставка керна с буровых установок в полевой лагерь будет выполняться автотранспортом.

После заполнения геологической документации керна будет вывозиться на пробоподготовку и химико-аналитических исследований в специализированную испытательную лабораторию, имеющую соответствующую аккредитацию.

Геологоразведочные работы планируется выполнять собственными силами, а также с привлечением подрядных организаций.

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

Питьевую бутилированную воду планируется завозить вместе со сменой в пластиковых бутылках из торговой сети. Объем потребления воды составит 0,028 м³/сут; 5,04 м³/год.

Техническое водоснабжение для буровых работ будет осуществляться из технологической скважины, предназначенной для технического пользования. Объем потребления воды составит 12,0 м³/сут; 4380 м³/год.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют. Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливается биотуалет. По мере накопления сточные воды будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору.

Обнаженность участка прекрасная, поверхность поросшая кустарником и небольшими рощицами берез, осин. По проходимости участок относится к I (первой) категории трудности: поверхность хорошо проходима. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и др. осуществляется с производственных баз подрядных организаций, расположенных в г. Усть-Каменогорск. Электроснабжение будет осуществляться от существующих распределительных электросетей.

Намечаемая деятельность (геологоразведочные работы) не предполагает использование природных ресурсов в промышленных масштабах и носит временный характер. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2022 г. – 7,2257091 т, 2023 г. – 7,2257091 т, 2024 г. – 7,2257091 т.; в т.ч. азота (IV) диоксид (2 класс опасности): 2022 г. – 1,422 т, 2023 г. – 1,422 т, 2024 г. – 1,422 т; азот (II) оксид (3 класс опасности): 2022 г. – 1,8486 т, 2023 г. – 1,8486 т, 2024 г. – 1,8486 т; сера диоксид (3 класс опасности): 2022 г. – 0,474 т, 2023 г. – 0,474 т, 2024 г. – 0,474 т; углерод (3 класс опасности): 2022 г. – 0,237 т, 2023 г. – 0,237 т, 2024 г. – 0,237 т; углерод оксид (4 класс опасности): 2022 г. – 1,185 т, 2023 г. – 1,185 т, 2024 г. – 1,185 т; проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности): 2022 г. – 0,0569 т, 2023 г. – 0,0569 т, 2024 г. – 0,0569 т; формальдегид (2 класс опасности): 2022 г. – 0,0569 т, 2023 г. – 0,0569 т, 2024 г. – 0,0569 т; углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности): 2022 г. – 0,5694074 т, 2023 г. – 0,5694074 т, 2024 г. – 0,5694074 т; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности): 2022 г. – 1,3759 т, 2023 г. – 1,3759 т, 2024 г. – 1,3759 т.

В процессе проведения геологоразведочных работы будут образовываться: - твердые



бытовые отходы (ТБО), объем образования 1,05 т/год, предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей вывозом на полигон ТБО; промасленная ветошь, объем образования 0,064 т/год, временно будет собираться в металлическую емкость и утилизироваться по договору со специализированным предприятием; лом черных металлов, объем образования составит 0,2 т/год, временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

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: Геологоразведочные работы согласно лицензии на разведку ТПИ №1489-EL от 15.11.2021 года (8 блоков М-44-82-(10е-5г-15,18,19,20,24,25), М-44-83-(10г-5в-11,16) на территории Уланского района 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.:

1) Лицензия на разведку ТПИ №1489-EL получена 15.11.2021 года, площадь намечаемой деятельности составляет 4257 га. В ЗНД географические координаты блоков представлены одной точкой и приложено письмо КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство» 2017 года, что участок ТМО Маралушинского хвостохранилища не относится к землям ГЛФ. Согласно письму № исх: 04-13/341 от 09.03.2022г. РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» в ЗНД отсутствуют географические координатные точки геологического отвода, поэтому невозможно установить принадлежность территории намечаемой деятельности к землям ООПТ и/или государственного лесного фонда.

Таким образом отсутствует подтверждение уполномоченного органа о не расположении лицензионной территории на ООПТ и в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

2) В ЗНД не указано расстояние до ближайшего населенного пункта (п.Огневка, п.Асу-Булак), т.е. имеется вероятность осуществления намечаемой деятельности в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

9) создает риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ, т.к. согласно письму № 18-11-3-8/293 от 17.03.2022 г. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» территория участка для разведки расположена в пределах установленной водоохранной зоны и полосы ручья Маралушка.

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. 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).



2. В ЗНД отсутствуют сведения о наличии поверхностных водных объектов на геологическом отводе.

- 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.

Также, необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 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 буровых и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

3. Согласно ЗНД лицензия №1489-EL на разведку ТПИ получена 15.11.2021г., географические координаты блоков представлены одной точкой. К ЗНД приложено письмо КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство» 2017 года, что участок ТМО Маралушинского хвостохранилища не относится к землям ГЛФ. Данное письмо является недостаточным и недостоверным для территории геологического отвода по вышеуказанной лицензии.

В Отчете о возможных воздействиях необходимо разработать мероприятия по выполнению экологических требований при использовании земель особо охраняемых природных территорий (ст.233 ЭК РК) и экологических требований при использовании земель лесного фонда (ст.234 ЭК РК), а также мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (п.8 ст.257 ЭК РК).

4. 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.

5. 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.

6. В рамках проведения разведочных работ планируется технологическое опробование. Необходимо указать: объем технологической пробы, где и каким предприятием будут проводиться исследования, а также способ и пути транспортировки данной пробы. Также указано о многократном использовании воды после промывки проб – необходимо указать источник водопотребления и объем воды для промывки, технологическое оборудование и месторасположение данного оборудования, образуемые отходы и дальнейшее обращение с ними, очистка использованной воды после окончательного цикла промывки.

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 «Ертісской бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Постановлением ВК областного акимата №322 (149) от 08.11.2021 г. установлены границы водоохранных зон и полос для ручья Маралушка в створе земельного участка, предоставляемого ТОО «ГРК «Огнёвский ГОК» для эксплуатации Маралушинского хвостохранилища в Уланском районе ВКО и режим их хозяйственного использования. На основании данного Постановления



территория участка для разведки расположена в пределах установленной водоохранной зоны и полосы ручья Маралушка.

Предложения и замечания:

- исключение проведения работ в пределах установленной водоохранной полосы ручья Маралушка (ст. 125 п. 1 Водного Кодекса РК);
- соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне ручья Маралушка (ст. 125 п.2 Водного Кодекса РК).
- План добычи полезных ископаемых с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

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

В ЗНД отсутствуют географические координатные точки геологического отвода, поэтому невозможно установить принадлежность территории намечаемой деятельности к землям ООПТ и/или государственного лесного фонда. Необходимо указать географические координаты участков, чтобы предоставить данные в РКГП «Казахское лесохозяйственное предприятие», для установления принадлежности к категории земель и принятия последующего решения по намечаемой деятельности. На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечания.

3) Управление земельных отношений по ВКО:

1. Получить сведения из базы данных земельного кадастра филиала НАО «ГК «Правительство для граждан» по ВКО по предоставленным земельным участкам в границах контрактной территории и заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в акимат района 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 РК 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 (приказ Министра с/х РК от 01.10.2020 г. № 301). При этом необходимо учитывать, что в соответствии с пп.2 п.1 ст. 25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии 1000 м 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 ст.197 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

4) Инспекция транспортного контроля по ВКО

- эксплуатировать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность и безопасный проезд по автомобильным дорогам и дорожным сооружениям, в соответствии с законодательством РК;

- неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в т.ч. весовых и габаритных параметров, разрешенных в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств;

- обеспечение наличия на пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весов и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

