

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Номер: KZ60VWF00075223

Дата: 09.09.2022

Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

ТОО «Модус Караганда»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект ТОО «Модус Караганда» планирует разведку золотосодержащих руд на участке «Манка» блок М-45-124-(10е-5а-11) в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ70RYS00272748 от 29.07.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – ТОО «Модус Караганда» планирует разведку золотосодержащих руд на участке «Манка» блок М-45-124-(10е-5а-11) в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области.

В административном отношении площадь блока М-45-124-(10е-5а-11) находится в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области, в 7 км на северо-восток от поселка Теректы (Алексеевка) и в 160 км восточнее от районного центра – с.Курчум.

Площадь земельных участков: 228 га, целевое назначение – для проведения разведочных работ. Географические координаты угловых точек участка недр

1 48° 27' 00" 85° 50' 00"

2 48° 28' 00" 85° 50' 00"

3 48° 28' 00" 85° 51' 00"

4 48° 27' 00" 85° 51' 00" .

Лицензия №1731-EL выдана ТОО «Модус Караганда» 30.05.2022 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи.

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными задачами проектируемых работ на участке разведки являются:

- выявление на площади золотосодержащих руд, с последующим их изучением на глубину и на флангах с оценкой запасов по категории С2 в комплексе с буровыми и горными работами, обеспечивающими уточнение структурного положения, размеров и морфологии рудных тел, качества и свойства полезного ископаемого.
- проведение поисково-оценочных работ на выявленных точках минерализации и геохимических аномалиях участка разведки с целью оценки и выявления объектов для промышленного освоения. По перспективным зонам осуществить подсчет запасов промышленных категорий С2 и ресурсов по категории Р1.



- с целью уточнения геологического строения рудного поля на площадь участка разведки проектируется составление геологической карты: 1:5000 - 1:1000.

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участка разведки являются горные работы (проходка шурфов), бурение колонковых скважин, геофизические исследования, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами.

Начало работ – III квартал 2022г. Окончание работ – II квартал 2028г. Площадь земельных участков: 228 га, целевое назначение – для проведения разведочных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке установки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Источник водоснабжения: привозная вода, объем потребления на питьевые нужды – 345,15 м³ в год, на технологические нужды – 61,75 м³/год.

В период проведения добычных работ в качестве источника электроснабжения будет использоваться дизельгенератор.

Наименования ежегодных загрязняющих веществ, их классы опасности: Код ЗВ
Наименование загрязняющего вещества г/стн/год Класс опасности 301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0,23040 0,03507 2 304 Азот (II) оксид 0,03744 0,00570 3328 Углерод (сажа) 0,01500 0,00219 3 330 Серы диоксид 0,03600 0,00548 3 333 Сероводород 0,00000 0,00000 2 337 Оксид углерода 0,18600 0,02850 4 415 Углеводороды C1-C5 0,00202 0,00099 4416 Углеводороды C6-C10 0,00075 0,00037 3 501 Амилены 0,00007 0,00004 4 602 Бензол 0,00007 0,00003 2 616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0,00001 0,00000 3 621 Метилбензол (349) 0,00006 0,00003 3 627 Этилбензол 0,00000 0,00000 3 703 Бензапирен 0,00000 0,00000 1 1325 Формальдегид 0,00360 0,00055 2 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 0,08701 0,01323 4 908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола клинкера, зола, кремнезем, зола 0,10208 0,02372 3

Предполагаемые ежегодные объемы выбросов на период проведения разведочных работ: 0,115901 т/период.

Предполагаемые ежегодные отходы тн/ период. Смешанные (коммунальные) отходы код отхода 20 03 01 – 0,369863 тн; •16 01 22 Составляющие компоненты, не определенные иначе (промасленная ветошь) - 0,007842 тн.

Твердо-бытовые отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала. Промасленная ветошь образуется в процессе протирки оборудования, машин, рук персонала при эксплуатации, рабочих при реконструкции и строительстве объектов и т.д.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.



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 признаются возможными, т.к.

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (промасленная ветошь). По участку проведения работ протекают реки Теректы, Бастерек, Верхние Теректы и ручьи Без названия, водоохранная зона и полоса для реки не установлена, следовательно есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта (Участок в водоохранной зоне).

а также:

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения на состояние водных объектов).

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах (проходка шурфов, бурение колонковых скважин) перевозке извлекаемой горной массы (пробы).

Вывод: 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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Согласно ответа Ертисской бассейновой инспекции № 18-11-3-8/ 1005 от 08.08.2022 года на территории участка проведения разведочных работ протекают реки Теректы, Бастерек, Верхние Теректы и ручьи Без названия. В связи с этим, 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;

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.

2. В настоящее время в Департаменте экологии ВКО на рассмотрении находится заявление о намечаемой деятельности ТОО ГОК «Манка» на участке «Манка».

Необходимо предоставить карт схему расположения лицензионной территории ТОО



«Модус Караганда». Согласно ЗНД планируются взрывные работы (использование взрывчатых веществ). Указать место отбора технологической пробы, расположение рудного склада и вскрышного отвала.

3. Не указаны расстояния водных объектов до участков где проходят работы. Определить границы водоохранных зон и полос.

4. 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.

5. 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, в том числе при таких возможных вероятных рисках возникновения такие как дренирование мест складирования отходов и воды, перелив воды, транспортировки (руды, вскрышной породы) и тд.

6. Необходимо предоставить схему передвижения специальной техники на участке работ и за его пределами.

7. Отходы производства и потребления.

7.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

7.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

7.3. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

8. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

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

Акимат Маркакольского сельского округа

- 1) Использование земель, водных ресурсов и других природных ресурсов должно регулироваться в соответствии с земельным, водным и экологическим законодательством Республики Казахстан, определяющим режим использования и охраны соответствующих природных ресурсов.
- 2) Не допускать воздействия неблагоприятных экологических последствий на жизнь и (или) здоровье человека.
- 3) Загрязнение земель в результате попадания на поверхность или косвенно загрязняющих веществ, представляющих значительный риск причинения вреда здоровью населения, не должно причинять экологического ущерба Земле .
- 4) При транспортировке природных ископаемых, проезд через населенные пункты не должен причинять вреда сторонам, большегрузным транспортным средствам.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

- По территории участка проведения разведочных работ протекают реки Теректы, Бастерек, Верхние Теректы и ручьи Без названия. В заявлении о намечаемой деятельности ошибочно указано что «водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохранных зон и полос не требуется».

- до начала производства работ необходимо представить на согласование в РГУ Ертісскую бассейновую инспекцию проект (план) проведения разведочных работ золотосодержащих руд на участке «Манка» блок М-45-124-(10е-5а-11) в Курчумском районе ВКО.



- на плановом материале к проекту (плану) разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.
- предусмотреть в проекте (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 в соответствии с требованиями ст.116 Водного кодекса РК необходимо определить до предоставления земельного участка.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Проектируемая территория не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесенных в Красную книгу РК.

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).

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.

На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своей компетенции предлагает следующее:

- 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.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО



Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Управление сельского хозяйства ВКО

На указанном земельном участке ТОО «Модус Караганда» расположенного на территории административного подчинения Курчумского района отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.

Управление земельных отношений ВКО

Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

1. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;
2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
3. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, соответствии с нормами Земельного кодекса РК;
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 операции по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать рекультивированные земельные участки по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании РК.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

Заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);
- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

Руководитель Департамента

Д.Алиев

Исп.: Қызатолда С.Қ.



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

