

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
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 «East Mineral Resources»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: TOO «East Mineral Resources» Проведение разведки твердых полезных ископаемых на площади блоков М-44-127–(10г-5в-7), М-44-127–(10г-5в-8), М-44-127–(10г-5в-9) административно расположенных в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области

Материалы поступили на рассмотрение

KZ42RYS00212239 от 10.02.22

(дата, номер входящей регистрации)

Участок проведения поисковых работ блоков М-44-127–(10г-5в-7), М-44-127–(10г-5в-8), М-44-127–(10г-5в-9) административно расположен в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшие населенные пункты - станция Ушбиик, расположенная в 40 км от участка работ и село Михайловка - в 25 км. Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1363-EL от 9 июля 2021 г. срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии. Для проведения работ выбран земельный участок площадью 580 га.

Координаты участка: 1) 48° 23' 00" с.ш., 81° 01' 00" в.д., 2) 48° 24' 00" с.ш., 81° 01' 00" в.д., 3) 48° 24' 00" с.ш., 80° 04' 00" в.д., 4) 48° 23' 00" с.ш., 80° 04' 00" в.д.

Срок начала разведочных работ – апрель 2022 года, срок окончания работ июль 2027 года.

Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-44-127–(10г-5в-7), М 44-127–(10г-5в-8), М-44-127–(10г-5в-9) расположенных в Жарминском районе в Восточно-Казахстанской области, площадью 580 га для оценки и выявления запасов золота. Целями проекта является выявление перспективных участков золота и попутных компонентов с предварительной их оценкой, оперативный подсчет запасов золота, прогнозных ресурсов, а также укрупненная геолого-экономическая оценка, в результате которой будут определены объекты, имеющие коммерческое и промышленное значение, даны рекомендации для дальнейшего их изучения. При проведении разведки будут



проведены поисковые маршруты, пройдены канавы, пробурены разведочные колонковые скважины, пройдена разведочная траншея. Из всех горных выработок будут отобраны пробы для лабораторных и технологических исследований.

Комплекс геологоразведочных работ на блоках М-44-127-(10г-5в-7), М-44-127-(10г-5в-8), М-44-127-(10г-5в-9) включает в себя: поисковые маршруты общим объемом 28 пог. км; бурение разведочных колонковых скважин общим объемом 1680 п.м.; проходка канав мехспособом – 660 мЗ, зачистка канав ручным способом – 50мЗ, засыпка канав 710мЗ; проходка разведочной траншеи с извлечением горной массы общим объемом 1000 мЗ (из них вскрышная порода - 200мЗ, полезное ископаемое -800мЗ; геофизические работы, опробование и обработку проб; лабораторные работы; топографические работы; гидрогеологические (включают в себя замер уровня грунтовых вод при их обнаружении), камеральные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По предварительным данным при проведении разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-44-127-(10г-5в-7), М-44-127-(10г-5в-8), М-44-127-(10г-5в-9) в целом при проведении работ (с учетом передвижных источников) возможен выброс 11 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, керосин, алканы С12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещества, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 4 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 1 вещество). Общее количество выбросов при проведении разведки твердых полезных ископаемых за весь период работ (2022-2026г.г) составит– 4,191 т/год.

При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования из водного объекта не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из г.Усть-Каменогорск бутилированная питьевая вода заводского изготовления в емкостях из пищевого пластика объемом 20 л. Водоснабжение технической водой – р.Кокпекты; объемов потребления воды технической воды 100 мЗ на весь объем бурения колонковых скважин.; Операции, для которых планируется использование водных технической воды - промывка геологических и технологических проб.

Основной водной артерией района является река Кокпекты, расположенная в 12-15 км восточнее участка работ. Южнее, в 3-х км от площади работ, расположен ручей Токшура, пересыхающий в летнее время. В центральной части участка находится один безымянный родник, который также пересыхает в летнее время. Все геологоразведочные работы будут вестись за пределами предполагаемых водоохранных полос и зон. Во избежание загрязнения водных объектов при проведении разведочных работ необходимо соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности с соблюдением соответствующих мероприятий: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО; предотвращение сброса строительного и бытового мусора, образующегося при проведении работ.

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образовано 2 вида отходов: ТБО, ЗШО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,125 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. ЗШО образуется при сжигании угля в печах отопления. Приблизительный объем ЗШО составит – 2,1 т/год. Хранение ЗШО предусматривается в закрытом металлическом контейнере. По мере накопления ЗШО будет передаваться по договору со специализированными организациями.

Согласно информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № исх: 04-13/320 от: 04.03.2022г. указанные координаты ТОО «East Mineral Resources» расположены на территориях выделов



43,46,48,49,51-54, квартала 43, Жарминского лесничества, Тау-Далинского филиала, РГУ «ГЛПР «Семей орманы». Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: лось, косуля, кабан, лисица, волк, корсак, рысь, барсук, тетерев, куропатка. На данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых **относится к объектам 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.

п.25.1) - *воздействие будет осуществляться на территории на которой находится ареал обитания редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран), занесенных в Красную книгу РК. Находится на охраняемой природной территории «Семей орманы». Риски: нарушение условий обитания животных и птиц (шумовое воздействие), деградация почвы, нарушение экосистемы охраняемой природной территории, в результате земляных работ и установки буровых площадок, уменьшение среды питания животных.*

А так же

п.25.2) *оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции (есть вероятность уменьшение среды питания животных в результате проводимых работ)*

25.3) *«приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов»* - а именно в результате горных работ (разработки канав, траншей, бурение скважин и разбивка буровых площадок, организация технологических дорог, временное размещение изъятых горных масс, откачки водопритока и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, затопление земель при промывке проб, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы.

25.8) *«является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды), промывки пробы.*

25.16) *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) (лицензионная территория является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих животных (казахстанский горный баран), занесенный в Красную Книгу РК и расположена на охраняемой природной территории*

25.18) *«оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов», а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку;*

25.27) *«факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира.*

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).

Таким образом, **проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности отраженных в сводном протоколе от 15.03.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. В целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению (ст.222 Экологического Кодекса), предусмотреть оборотное водоснабжение. Предусмотреть оформление разрешения на забор воды из водного объекта;

2. В п.8.3 ЗНД необходимо указать достоверную информацию по координатам относительно участка работ, так как в указанные координаты могут попадать многие водные объекты, а согласно ЗНД исключают наличие водных объектов на участке работ.

3 в п.6 ЗНД указать предусмотрена ли на участке работ опробование и обработка проб. Указать предусмотренное обустройство территории, исключая отрицательное воздействие на окружающую среду.

4.в П.6 указать о вероятном водоотливе, объем, обустройство мест, исключение сброса.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

3. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК), в том числе:

- использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;
- по предотвращению загрязнения недр;
- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства;
- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок
- восстановление (рекультивация земель).

4. Участок работ попадает на особоохраняемые территории, обитают краснокнижные животные. На основании того, что на проектируемой территории есть вероятность ареала обитания и пути миграции краснокнижных животных. В соответствии с пп.4 п. 2 статьи 52 и статьи 53 Закона об особо охраняемых природных территориях №175 от 7 июля 2006 года проведение геологоразведочных работ и разработка полезных ископаемых на территории государственного природного резервата и охранной зоны резервата запрещается. Необходимо исключить проведение работ на данных охраняемых участках.

5. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ, предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

6. В п. 16 предусмотреть мероприятия 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:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;



- 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.

7. В п.6 ЗНД указать куда предусмотрено направлять для анализов и разведочной переработки изъятая горная масса (вскрыша и полезное ископаемое).

8. Включить информацию об месте и обустройстве вахтового поселка

Замечания от заинтересованных госорганов:

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов. Координаты указаны не верно, в связи с чем замечания не предоставляются

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Согласно ответа Казахского лесохозяйственного предприятия № 01-04-01/261 от 28.02.2022 года, указанные координаты ТОО «East Mineral Resources» расположены на территории выделов 43,46,48,49,51-54, квартала 43, Жарминского лесничества, Тау-Далинского филиала, РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

В соответствии с пп.4 п. 2 статьи 52 и статьи 53 Закона об особо охраняемых природных территориях №175 от 7 июля 2006 года проведение геологоразведочных работ и **разработка полезных ископаемых на территории государственного природного резервата и охранной зоны резервата запрещается.**

Согласно действующего законодательства **проведение работ ТОО «East Mineral Resources» по заявлению о намечаемой деятельности KZ42RYS00212239 от 10 февраля 2022 года на указанной территории запрещена.**

Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: лось, косуля, кабан, лисица, волк, корсак, рысь, барсук, тетерев, куропатка. На данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

Вышеуказанную информацию по животному миру в подпункте 5 пункта 8 заявитель не указал.

Также сообщаем, что 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. Заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

Управление земельных отношений по ВКО. Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

1. Получить сведения из базы данных земельного кадастра филиала НАО «ГК «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области 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 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.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики: строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствие нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Управление ветеринарии по ВКО. Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись

Аппарат акима Жарминского района Замечания или предложения не предоставлялись

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области не предусмотрена компетенция Комитета и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



