

«QAZAQSTAN RESPÝBIIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍĞI RESÝRSTAR MINISTRIGINIÝ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAYÝ
KOMITETINIÝ
SHÝÝGS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTÝ»
Respblikalyq memlekettik mekemesi



070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Номер: KZ63VWF00064208
Дата: 21.04.2022
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСАНСКОЙ 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 «ALAN GOLD.KZ»

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

На рассмотрение представлены: Проведение разведки твердых полезных ископаемых на площади блоков М-44-103-(10е-5г-19,20,24) административно расположенных в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области в 15 км от п.Жангиз-Тобе

Материалы поступили на рассмотрение KZ50RYS00219661 от 02.03.22
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок проведения поисковых работ блоков М-44-103-(10е-5г-19,20,24) административно расположен в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшей жилой застройкой к участку проведения работ является с.Малай, расположенное в 9,0 км. Данный участок выбран для разведки согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1517-EL от 15 декабря 2021г. Координаты участка: 1) 49° 2'00.00"с.ш., 81°28'0.00"в.д. ; 2) 49° 2'00.00"с.ш., 81°30'0.00"в.д.; 3) 49° 1'00.00"с.ш., 81°30'0.00"в.д.; 4) 49° 1'00.00"с.ш., 81°29'0.00"в.д.; 5) 49° 00'00.00"с.ш., 81°29'0.00"в.д.; 6) 49° 00'00.00"с.ш., 81°28'0.00"в.д.

Для проведения работ выбран земельный участок площадью 6,76 кв.км. Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1517-EL от 15 декабря 2021г., срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии .

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

Комплекс геологоразведочных работ на блоках М-44-103-(10е-5г-19,20,24) включает в себя: рекогносцировочные и поисковые маршруты общим объемом 10 пог. км; топографо-геодезические работы, бурение поисковых скважин глубиной до 20 м общим объемом 180 п.м.; бурение оценочных скважин глубиной до 40м общим объемом – 360п.м.; геофизические исследования скважин – 540п.м.; проходка канав мехспособом – 600 м3; проходка траншеи – 2000м3; опробование и обработку проб; лабораторные работы; камеральные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



В целом за весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, 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 – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество выбросов при проведении разведки твердых полезных ископаемых за весь период работ (2022-2025 г.г) составит приблизительно – 2,673788 тонн, из них на 2022 год – 0,354877 т/год; на 2023 год - 1,013229 т/год; на 2024 год – 1,013229 т/год; на 2025 год – 0,292453 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в 2026 и в 2027 г.г. осуществляться не будут, так как осуществление полевых работ в эти годы не предусматривается.

Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из п. Жангиз-Тобе водовозом с емкостью объемом 6м³, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 900л. Водоснабжение технической водой – р. Танды. Объемы потребления технической воды - 100 м³ на весь объем бурения колонковых скважин и пылеподавление. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение технической водой – р. Танды, планируется использовать для промывки скважин в процессе бурения колонковых скважин, для пожаротушения и пылеподавления.

Основной водной артерией района является река Танды, расположенная в 4 км юго-восточнее участка работ. Таким образом, можно считать, что на площади геологических блоков М-44-103-(10e-5г-19,20,24) водных ресурсов не имеется. Все геологоразведочные работы будут вестись за пределами водоохранных полос и зон.

Согласно письму Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № исх: 04-13/ 386 от: 14.03.2022 Территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: тетерев, заяц, лисица, волк, лось. Также на данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его пути миграции.

В ходе проведения работ будут образовываться следующие виды отходов: твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала – 1,0875 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации

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 обитают исчезающие копытные животные, занесенных в Красную книгу РК (Архар). Риски: нарушение условий обитания животных (шумовое воздействие), деградация почвы в результате земляных работ и установки буровых площадок, уменьшение среды питания животных.*

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)*

а так же:

25.3) *«приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв,»* - а именно в результате горных работ (разработка канав, бурение скважин и разбивка буровых площадок, организация технологических дорог,



временное размещение изъятой горной массы, и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, 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, взрывных работ и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды).

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 близ расположенных охотничьих и лесных хозяйств.

Согласно п.29 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:

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 обратное водоснабжение.;

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):

- 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

4. На основании того, что на проектируемой территории находится ареал обитания и пути миграции краснокнижного животного - архара, в соответствии с требованиями п.8 ст.257 Экологического кодекса 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. В п. 14 включит расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и 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. 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.

8. В п.6 ЗНД включить информацию, куда направляется изъятая горная масса (полезное ископаемое), извлекаемая во время разведочных работ, ее общий объем и где конкретно будет осуществляться извлечение ее полезных свойств (разведочная переработка) в случае переработки на участке работ предусмотреть экологические требования обустройства мест и исключить сброс и загрязнение окружающей среды.

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов:

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 права 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.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № исх: 04-13/ 386 от: 14.03.2022 Согласно ответа Казахского лесостроительного предприятия № 01-04-01/319 от 10.03.2022 года, ТОО «ALAN



GOLD.KZ» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: тетерев, заяц, лисица, волк, лось. Также на данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его пути миграции.

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

Также, в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизведстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геологического-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 неприкословенность 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 воспроизведение 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. На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

РГУ МД «Востказнедра» месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Управление ветеринарии по ВКО Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись.

Аппарат акима Жарминского района 16.02.2022-гы № 175/425 шығыс хаты Замечания или предложения отсутствуют.

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

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

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

