

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
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

№

ТОО «Terra Exploration»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: «План разведки твердых полезных ископаемых на площади Талды по лицензии № 1602-EL от 10.02.2022 года в Восточно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение KZ11RYS00273325 от 01.08.22 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По административному делению лицензионная площадь входит в Зайсанский и Тарбагатайский районы Восточно-Казахстанской области. В географическом отношении она расположена в запад-северо-западной части горной системы Саур-Тарбагатай на северных отрогах хребта Манрак. Участок принадлежит к бассейну рек Улькен-Сагундык, Тайжузген, Кусто, Ортенбулак, Талды. Общая площадь участка 5.1 кв. км, без ограничения по глубине на период проведения работ. В пределах лицензионной площади населенные пункты отсутствуют. Ближайшим населенным пунктом является административный центр Каратальского сельского округа – село Каратал, располагается в 7 км юго-восточней от лицензионной площади.

Лицензия № 1602-EL от 10.02.2022 года, 6 лет со дня ее выдачи. 1. 47° 33' 0,000" N, 84° 15' 0,000" E. 2. 47° 33' 0,000" N, 84° 18' 0,000" E. 3. 47° 31' 0,000" N, 84° 18' 0,000" E. 4. 47° 31' 0,000" N, 84° 15' 0,000" E.

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планируется проходка 128 копушей для проведения глубинного опробования. Расчетное количество проб – 256 шт., с учетом отбора контрольных проб (3% от общего количества) – 264 шт. Буровые работы: Колонковое бурение является основным методом оценки перспектив рудоносности участка. Объем планируемого бурения составляет 5500 пог. м. Планируется в общей сложности бурение 11-15 скважин. Общее количество проб, с учетом отбора контрольных проб (3% от общего количества) – 1054 шт. Привлекаемая буровая установка - Boart Longyear LF-90 или его аналог.

Электроснабжение - от передвижной дизельной электростанции. Промывка скважин будет проводиться технической водой, доставляемой к буровым специальными машинами–



водовозками. В промывочную жидкость, в случае необходимости будут добавляться глина и необходимые (сертифицированные) синтетические присадки (реагенты).

Начало работ – III кв. 2022 г., окончание – IV кв. 2024 г. Этап № 1: III кв. 2022 г. – IV кв. 2022 г. Этап № 2: I кв. 2023 г. – IV кв. 2023 г. Этап № 3: I кв. 2024 г. – IV кв. 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Загрязнение атмосферного воздуха в период проведения полевых работ будет происходить пылью неорганической (движение транспорта, организация буровых площадок и подъездных дорог) и выбросами загрязняющих веществ от буровой установки в период проведения буровых работ. КОД ЗВ 0304 Азота оксид, класс опасности 3; 0328 Углерод (Сажа), класс опасности 3; 0703 Бенз(а)пирен класс опасности 1; 0301 Азота диоксид класс опасности 2; 0330 Сера диоксид класс опасности 3; 0337 Углерод оксид класс опасности 4; 2754 Углеводороды предельные C12-C19 класс опасности 4; 1325 Формальдегид класс опасности 2; 0333 Сероводород класс опасности 2; 2908 Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния класс опасности 3. Суммарный объем выбросов составит: в 2022 году - 0,059 т/год; в 2023 году – 0,39 т/год; 2024 год – 1,124 т/год.

При бурении скважин, которое запланировано на 2023-2024 гг., в качестве промывочной жидкости и при пылеподавлении используются привозная техническая вода из водопроводных сетей поселка Каратал. Для питья вода будет завозиться в стандартных бутылках, для технологических нужд в прицепе-цистерне. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта (село Каратал, город Зайсан).

Водопотребление: 2022 год – 27 м3/год, 2023 год – 84,15 м3/год, 2024 год – 170,4 м3/год.

Образование отходов, связанных с обслуживанием техники, настоящим проектом не рассматривается, так как выполнение ремонта техники и замена расходных материалов не относится к намечаемой деятельности и будет выполняться на сторонних производственных площадках (базе предприятия). Принятая схема геологоразведочных работ предусматривает образование одного вида отходов производства и потребления: смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01); Общий объем образования отходов составит: 2022 год -1,07 т/год, 2023 год – 1,33 т/год; 2024 год – 1,8 т/год.

Намечаемая деятельность: разведка россыпного золота по контракту на разведку твердых полезных ископаемых 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 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 возможным, т.к. проектируемые работы планируются на территории **Тарбагатайского государственного природного заказника**, который является особо охраняемой природной территорией республиканского значения, который создан с целью сохранения и восстановления численности редкого и исчезающего животного, а также ценного вида в научном, культурном и хозяйственном отношении – Архара (Казахстанский горный баран) - *Ovis amon Linnaeus*.

П.25.1 - осуществляется на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

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



п.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.

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 и заинтересованных госорганов:

Замечания и предложения от Департамента:

1. Согласно информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок намечаемой деятельности указанные координаты ТОО «Terra Exploration» **расположены на территории Тарбагатайском государственном природном (зоологический) заказнике.**

Для реализации намечаемой деятельности необходимо представить альтернативные земельные участки, которые расположены за пределами ООПТ.

2. Согласно, приложению №1 и № 2 паспорта Тарбагатайского государственного природного (зоологический) заказника, утвержденного приказом Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан №223 от 13 августа 2008 года, данная территория заказника является местом обитания диких животных, птиц и растительного мира, в том числе **редких и исчезающих видов занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.**

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.

3. Согласно письму РГУ Ертисская БИ «на участке проведения работ по разведке протекают реки Улькен-Сагундык, Тайжузген, Кусто, Ортенбулак, Талды и другие. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах лицензионной территории местными исполнительными органами не устанавливались».

Согласно п.5 ст.212 Экологического Кодекса Республики Казахстан требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. В связи с чем, необходимо учесть в обязательном порядке требования Раздела 15 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) и замечания и предложения уполномоченного органа по Водным ресурсам.

Вместе с тем, согласно пп.4 п.1 ст.25 Кодекса о недрах и недропользования запрещается проведение операций по недропользованию: на территории земель водного фонда.

2. 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;

- Указать оборудование, его месторасположение, объемы промывки, обращение с образующимися 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 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.

3. В п.8 (2) необходимо указать расстояние проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев с предоставлением топографической схемы.

4. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны.

5. Согласно ст.222 Экологического кодекса РК в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Необходимо предусмотреть систему оборотного водоснабжения, описать процесс, указать их объемы (м3/год).

6. Предоставить описание гидрогеологического состояния участка работ с предоставлением расчета водопритока.

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

8. Необходимо указать параметры объектов действующих и планируемых к размещению на участке.

9. Необходимо указать количество организованных и неорганизованных источников, их наименования, номера, объемы эмиссий, загрязняющие вещества.

10. Оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке горной массы до места переработки пробы тд.

11. 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.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий на основных источниках выброса согласно Приложения 4 к Кодексу.

13. оценить воздействие карьерной и грузовой техники на компоненты природной среды.

14. 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.

15. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрение намечаемой деятельности.

16. Оценить влияние большегрузных перевозок на качество дорог и транспортную загрузку.

17. Предоставить информация о наличии объектов имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия).

18. Предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.



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

20. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории.

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

22. Необходимо указать и подробно описать место переработки разведочной пробы.

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

24. Отходы производства и потребления.

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

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

24.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

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

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Согласно координат указанных в Вашем письме и заявления Инспекцией был направлен запрос в республиканское государственное казенное предприятие «Казахское лесоустроительное предприятие», у которого имеется доступ к ведомостям координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, как к секретным материалам. Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/1178 от 11.08.2022 года, указанные координаты ТОО «Тетра Exploration» **расположены на территориях Тарбагатайском государственном природном (зоологический) заказнике.**

В соответствии с п.п. 2 и п. 1 статьи 69 Закона об особо охраняемых природных территориях №175 от 7 июля 2006 года проведение охоты, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, интродукция чужеродных видов животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний, сбор яиц, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа.

Согласно, приложению №1 и № 2 паспорта Тарбагатайского государственного природного (зоологический) заказника, утвержденного приказом Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан №223 от 13 августа 2008 года, данная территория заказника является местом обитания диких животных, птиц и растительного мира, в том числе **редких и исчезающих видов занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.**

Вышеуказанную информацию по животному миру в подпункте 4 и 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 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.

На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

В связи с тем, на участке проведения работ по разведке протекают реки Улькен-Сагундык, Тайжузген, Кусто, Ортенбулак, Талды и другие **необходимо:**

- до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертісскую бассейновую инспекцию проект (план) проведения разведочных работ твердых полезных ископаемых на площади Талды по лицензии № 1602-EL от 10.02.2022 года в Восточно-Казахстанской области.

- 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.

- до предоставления земельных участков определить размеры водоохранной зоны и полосы в соответствии с требованиями ст.116 Водного кодекса РК

Управление земельных отношений

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

1. Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам;

2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

4. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, в соответствии с нормами Земельного кодекса РК;

5. При проведении работ, связанных с нарушением земель, сдать рекультивированные земельные участки по акту приема в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

В порядке информации сообщаем, что в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

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.

Востказнедра

Месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Замечания и предложения от Аппарат акима Зайсанского и Тарбагатайского района, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Мамырханова А.Б.,
тел:8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



