

«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

№

ТОО «Bharal Resources»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: «План разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1519-EL от 20 декабря 2021 года в Восточно-Казахстанской области (участок Улькенсур)».

Материалы поступили на рассмотрение KZ31RYS00227763 от 24.03.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Территория намечаемой деятельности расположена в Абайском районе, Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт село Караул расположен в 30 км к западу от лицензионной территории, в 170 км. к северо-востоку от лицензионной территории находится город Семей.

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1519-EL выдана ТОО «Bharal Resources» от 20 декабря 2021 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи. Период работ 2022-2027 г. Основные параметры участка недр: - форма – многоугольник; - размеры – 11,1 x 22,6 км.; - площадь – 9 931 га = 99,3 км²;

Пространственные границы объекта недропользования: М-44-112- (10а-5б-15,19,20,23,24,25) М-44-112-(10а-5г-3,4,5,8,9,10,14,15) М-44-112-(10б-5а-11,12,13,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) М-44-112-(10б-5б-21,22) М-44-112-(10б-5в-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12) М-44-112-(10б-5г-1,2,6)

Географические координаты геологического отвода (северная широта/восточная долгота) 1 48°58'00" 79°39'00" 2 48°58'00" 79°43'00" 3 48°57'00" 79°43'00" 4 48°57'00" 79°45'00" 5 48°56'00" 79°45' 00" 6 48°56'00" 79°47'00" 7 48°54'00" 79°47'00" 8 48°54'00" 79°46'00" 9 48°53'00" 79°46'00" 10 48°53'00" 79°42'00" 11 48°52'00" 79°42'00" 12 48°52'00" 79°38'00" 13 48°53'00" 79°38'00" 14 48°53'00" 79°37'00" 15 48°56'00" 79°37'00" 16 48°56'00" 79°38'00" 17 48°57'00" 79°38'00" 18 48°57'00" 79°39'00";

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

Основными проектируемыми работами являются: геологические (поисково-съемочные) маршруты, геофизические методы, колонковое бурение и РС-бурение, связанные с ними опробовательские и сопутствующие виды работ. Проведение поисково-съемочных маршрутов - изучение геологического строения участка, будет рассмотрено по геоморфологическому и инженерно-геологическому строению площади работ, а также экологическим и гидрогеологическим условиям. Общий объем маршрутов – 160 п.км. Проектом предусматривается выемка породы. Основная часть породы с 0,2-0,3 м до проектной глубины 1 м. Всего планируется пройти 200 куб.м. траншей, местоположение которых будут задаваться в процессе проведения поисковых работ. Горные работы будут проводиться вручную и механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором. Траншеи предусматриваются шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Средняя глубина - 1 м. Глубина должна составлять не менее 0,5 м. Средний объем канавы составляет 1,0 м³ на один погонный метр. После проведения поисковых работ, предусматривается бурение скважин. В зависимости от места заложения, скважины бурятся как вертикально, так и наклонно. По окончании бурения, проводится замер глубины скважины. По окончании бурения все скважины ликвидируются. За весь период разведки предварительный объем работ составит: Геологические маршруты – 160 п.км. Проходка траншеи – 200 м³. Бурение: Колонковое диаметром HQ - 1600 п.м. Колонковое диаметром NQ – 4000 п.м. РС – бурение – 8000 п.м. Штуфные пробы – 120. Геохимические пробы – 2200. Шламовые пробы – 2200. Керновые пробы – 4760. По окончании буровых работ, участок на котором проводились буровые работы, очищается от бытового мусора. Зумпфы закапываются.

При проведении геологоразведочных работ строительные материалы не используются. Электроснабжение предусматривается от дизельных двигателей. При проведении разведки полезных ископаемых тепловая энергия не используется. Вентиляция на период проведения геологоразведочных работ не предусматривается. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ориентировочный выброс ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 0,1824 г/с; 3,60697 т/период. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 10-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности). Промышленные отходы не образуются.

При проведении работ образуются отходы - ТБО - 0,525 т/год. Отходы будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями.

В период проведения геологоразведочных работ предусматривается увлажнение территории для минимизации пыления.

Вода на территории участка используется на хозяйственно - питьевые и технические нужды. Для создания нормальных бытовых условий предусматривается использование специализированного передвижного вагончика. Снабжение технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из поселка Караул. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы поселкового водоснабжения на спец. транспорте. Общий необходимый объем воды составит = 0,175 м³/сут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом более 10 л. установленной под умывальником.



Вода техническая. Расчётная величина водопотребления на технические нужды для бурения составит $4100\text{м} \times 0,1\text{м}^3/\text{м} = 410 \text{ м}^3$. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль. Так же в период проведения работ для уменьшения количества пыли на площадке будет производиться пылеподавление. Вода для пылеподавления будет привозиться так же на водовозном автомобиле в количестве $26 \text{ м}^3/\text{год}$. Всего на технологические нужды (на бурение и пылеподавление) необходимый объем воды составит: $436 \text{ м}^3/\text{год}$. Для осуществления оборотного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость. По окончании буровых работ буровой раствор перевозится вместе с буровой установкой на следующий участок ведения работ сторонней организации, с которой заключен договор на бурение;

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов на территории участка находится водный объект – озеро Без названия. Расстояние до ближайшего водного объекта не определено. Должны быть установлены границы водоохраных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательства РК;

На основании письма Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно письму №15-19/207 от 01.03.2022 года РГКП «ПО Охотзоопром» рассматриваемый участок является местом обитания и путями миграции казахстанского горного барана 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 возможным, т.к. планируется проходка канав, бурение скважин на территории где проходят пути миграции архара (казахстанский баран), который является редким и исчезающим видом животных и занесен в Красную Книгу РК.

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. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц (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 уменьшения среды питания животных в результате проводимых работ)

п.25.3 - приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

п.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;



п.25.9 создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Так как водоохранные полосы не установлены есть вероятность проведения работ на водоохранной территории и влияние на водный объект.

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 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. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на проектируемой территории находится ареал обитания и пути миграции краснокнижного 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.

3. Согласно ЗНД предусматривается опробование: Штуфные пробы – 120; Геохимические пробы – 2200; Шламовые пробы – 2200; Керновые пробы – 4760. Куда направляется и где будет перерабатываться разведочная проба? Необходимо подробно описать место переработки.

4. В п.8 (2) необходимо предоставить топографическую схему с указанием расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев.

5. В целях рационального использования водных ресурсов необходимо предусмотреть и подробно описать технологический процесс оборотного водоснабжения с указанием их объемов (м³/год).

6. Предоставить описание гидрогеологического состояния участка работ.

7. Необходимо указать количество буровых скважин (шт).

8. Информация о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность не представлена.

9. Информация о системе отвода ливневых и талых вод с территории предприятия отсутствует.

10. Необходимо указать глубину бурения скважин.

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



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

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

14. Отходы производства и потребления.

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

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

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

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

15. 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

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

1. Согласно координат в выше указанном письме Инспекцией был направлен запрос в республиканское государственное казенное предприятие «Казахское лесохозяйственное предприятие», у которого имеется доступ к ведомостям координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, как к секретным материалам. Согласно ответа Казахского лесохозяйственного предприятия №01-04-01/249 от 24.02.2022 года участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

2. Также указанные координатные точки земельного участка согласно, письма №15-19/207 от 01.03.2022 года РКП «ПО Охотзоопром» являются местами обитания и путями миграции казахстанского горного барана Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

3. Исходя из вышеизложенного Инспекция сообщает, что в соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) 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.

4. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона 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.

5. 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

Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов



1. До предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

2. разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст. 116 п. 2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

3. В соответствии со ст. 43 п. 1-2. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

4. В плановых материалах необходимо отразить ближайшие водные объекты, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью территории до 500 метров;

5. В разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

6. Раздел водоотведения не указано;

7. Работы по разведке должны будут проводится за пределами водоохранной полосы ближайших водных объектов (см п. 1 ст. 125 Водного кодекса РК);

8. План разведки твердых полезных ископаемых ТОО «Bharal Resources» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст. 125, 126 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 приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

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:

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



2. 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;

3. 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 должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

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

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Баймухамбетова А.Б.
тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

