

Номер: KZ63VWF00060134

Дата: 25.02.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǒYS 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 «"ГК "Aksu Resources"»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «ГК «Aksu Resources» «Разведка твердых-полезных ископаемых на участке М-44-62-(10е-5в-12) в районе города Семей Восточно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение KZ95RYS00202361 от 12.01.2022

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается Разведка твердых-полезных ископаемых на участке М-44-62-(10е-5в-12) в районе города Семей Восточно-Казахстанской области.

Площадь участка составляет 2,22 км². Площадь участка свободна от сельхозугодий.

Координаты угловых точек участка работ : (Северная широта Восточная долгота гр.мин. сек. гр.мин. сек.): 1 50 03 00 78 51 00 2 50 02 00 78 51 00 3 50 02 00 78 52 00 4 50 03 00 78 52 00.

Период поисковых работ составляет 6 лет с момента получения лицензии. Ориентировочно проведение работ 2021 -2025г.г.

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

Горно проходческие, буровые работы, вспомогательные работы. С целью решения поставленных геологических задач на исследуемой площади проектируется провести комплексные буровые работы, включающие в себя картировочное бурение по сети 200x50 метров на поисковой площади в объеме 2000 пог. м. с гидровыносом керна буровым станком КГК-100 на базе автомашины Зил-130, с целью поисков рудных тел, выявления первичных ореолов рассеяния и сопутствующих металлов. На площади проектируется пробурить 80 картировочных скважин. Средняя глубина скважин 25 м; в т. ч. по категориям: Ш-1,5м, IV-3,5м, V-14,3м, VI - 5,7м. Общий объем за 3 года. Проходка канав 504 м³., Проходка траншей 300 м³., Картировочное бурение.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На территории участка на 2021-2023 года имеется 18 неорганизованных и 1 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2021 год составляет 1,61332636 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2022 год составляет 1,61886636 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023 год составляет 1,61886636 т/год, без учета автотранспорта. В выбросах в атмосферу содержится 12 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, керо-син, бензин, алканы C12-19 /в пересчете на C/, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Нормированию подлежат 6 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, серо-водород, углерод оксид, алканы C12-19 /в пересчете на C/, пыль неорганическая, содержащая дву-окись кремния в %: 70-20.

Ближайший водный объект – река Шаган на расстоянии более 12,5 км в юго-восточном направлении. Согласно постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 12 апреля 2021 года № 106 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос озера Балыктыколь, озера без названия и реки Шаган в створе испрашиваемого земельного участка в Жиеналинском сельском округе города Семей Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», для реки Шаган установлена водоохранная полоса 35 метров, ширина водоохранной зоны – 500 м. Участок разведки не входит в водоохранную полосу и зону реки Шаган. Производство горных и буровых работ не будет проводиться в границе водоохранной полосы и зоны реки Шаган и его притоков.

При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Расход воды на хоз-питьевые нужды ежегодно составит 1,2 м³/сутки м³/год (привозная бутилированная). На буровые участки для целей будет завозиться вода с села Знаменское. Сбросы загрязняющих веществ не планируется.

При проведении работ будут образуются твердые бытовые отходы (ТБО), пищевые отходы; -промасленная ветошь, люминесцентные лампы. ТБО составит 0,6 т/год. Объем образования промасленной ветоши составит 0.0127 т/год. Объем образования пищевых отходов составит 0,7296 т/год. Объем образования -люминесцентные лампы составит 0,000534 т/год. Период временного хранения отхода: не более 6 месяцев.

Образующийся при бурении буровой шлам будет размещаться в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (№ исх: 04-13/57 от: 16.01.2022), указанные географические координатные точки проектируемого участка находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Кроме того, согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» от 09.03.2021 г. № 14-01-19/218 участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Жарминское». На территории охотничьего хозяйства обитают такие дикие животные как: косуля, заяц, лисица, корсак, степной хорек, барсук, серая куропатка, перепел, горлица. По данному участку проходят пути миграции сайгака и сибирской косули. Также на данной территории обитает Журавль-красавка, занесенный в Красную Книгу РК.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и



убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор воздействия – фактор беспокойства.

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 признается возможным, т.к. планируется проведение работ на территории где расположен ареал красно книжных животных (Журавль-красавка).

1) воздействие будет осуществляться на территории на которой находится ареал обитания редких и исчезающих копытных животных (Журавль-красавка), 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.

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).

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;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно истощения кормовой базы животных).

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 Департамента:

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.;

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

3. В п.2 заявления о намечаемой деятельности указать расстояние до ближайшей жилой зоны.

4. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ, обустройстве площадок буровых и передвижения транспорта.

5. 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

6. На основании того, что на рассматриваемой территории проходят пути миграции сайгака и сибирской косули. Также на данной территории обитает Журавль-красавка, занесенный в Красную Книгу РК - 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.

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

8. 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.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (№ исх: 04-13/57 от: 16.01.2022). Письмом Инспекции от 24.03.2021 г. № 03-14/427 заявителю было сообщено, что согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 25.10.2021 г. № 01-04-01/864 (письмо прилагается), указанные географические координатные точки проектируемого участка находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Кроме того, согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» от 09.03.2021 г. № 14-01-19/218 участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Жарминское». На территории охотничьего хозяйства обитают такие дикие животные как: косуля, заяц, лисица, корсак, степной хорек, барсук, серая куропатка, перепел, горлица. По данному участку проходят пути миграции сайгака и сибирской косули. Также на данной территории обитает Журавль-красавка, занесенный в Красную Книгу РК.

В соответствии со статьей 17 Закона РК от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

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.

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 Закона.

Учитывая вышеизложенное, обращаем Ваше внимание, что нарушение требований правил охраны среды обитания животных, условий размножения, путей миграции и мест концентрации диких животных, а равно незаконные переселения, акклиматизация, реакклиматизация и скрещивание животных влечет ответственность, предусмотренную статьей 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях», а незаконное обращение с редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами растений или животных, их частями и дериватами влечет ответственность предусмотренную статьей 339 Уголовного Кодекса Республики Казахстан..

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

