



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

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

КАНАПИЯНОВ РАУАН КАНАПИЯНОВИЧ

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Канапиянов Р.К. «Проведение работ по добыче кварцевых альбитофиров на месторождении Сельковское, расположенное в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области

Материалы поступили на рассмотрение

KZ83RYS00364761 от 15.03.23

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении территория работ находится в пределах Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области. Сельковское месторождение расположено на правом борту долины р.Убы, в 1 км к западу от железнодорожного моста через р.Убу и в 5 км к юго-западу от ст. Шемонаиха. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение с утвержденными балансовыми запасами кварцевых альбитофиров.

Площадь месторождения составляет – 0,34 кв.км. Срок недропользования – 10 лет. Координаты месторождения Сельковское : Восточная долгота: 1. 81° 50' 12,40"; 2. 81° 50' 22,42"; 3. 81° 50' 32,14"; 4. 81° 50' 40,06"; 5. 81° 50' 42,76"; 6. 81° 50' 45,62"; 7. 81° 50' 58,14"; 8. 81° 50' 54,64"; 9. 81° 50' 44,17"; 10. 81° 50' 35,80"; 11. 81° 50' 29,33"; 12. 81° 50' 24,29"; 13. 81° 50' 27,87"; 14. 81° 50' 23,50"; 15. 81° 50' 16,48". Северная широта: 1. 50° 34' 55,20"; 2. 50° 34' 59,66"; 3. 50° 35' 0,00"; 4. 50° 34' 56,60"; 5. 50° 34' 54,11"; 6. 50° 34' 48,00"; 7. 50° 34' 46,01"; 8. 50° 34' 36,93"; 9. 50° 34' 36,77"; 10. 50° 34' 42,66"; 11. 50° 34' 38,03"; 12. 50° 34' 39,47"; 13. 50° 34' 46,35"; 14. 50° 34' 51,58"; 15. 50° 34' 49,04"

Согласно 2.5 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» намечаемая деятельность относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добычные работы на месторождении будут выполняться открытым способом – карьером с применением БВР. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы и автосамосвалы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 240,0тыс.м3 в год. Добываемое на карьере полезное ископаемое



будет транспортироваться автосамосвалами до дробильно-сортировочного комплекса, который расположен на расстоянии 2,0 км. После стадии дробления из камня получается фракционный щебень, который будет транспортироваться потребителю. Оработка месторождения по данному проекту будет производиться до отметки +340м.

Вблизи карьера предусмотрена промплощадка с передвижным вагон-домом для кратковременного отдыха, укрытия от непогоды и приема пищи; дворовая уборная (на 2 очка) и контейнерная утилизация бытовых и промышленных отходов.

Ежегодная производительность карьера: объем добычи горной массы -267,05 тыс.м3, объем добычи кварцевых альбиофиров на месторождении составит – 240,0тыс.м3/год; объем добычи вскрышных пород в первый год– 27,05 тыс.м3/год

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общее количество выбросов при проведении добычи кварцевых альбиофиров составит – 47,7 т/год. Будут выбрасываться 9 наименований загрязняющих веществ.

Ближайшими водными источниками к участку проведения работ являются река Уба, протекающая в 0,3 км от участка работ.

Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из ближайшего населенного пункта, технической водой из ближайшего водного объекта. Техническая вода - из ближайшего водного объекта (р.Уба) – 500м3/год (1,4 м3/сутки) для пылеподавления на дорогах и орошения забоев

Согласно заявлению о намечаемой деятельности образуются : твердо-бытовые отходы (ТБО) (0,625 т/год) и вскрышные породы (13700 м3/год (17125 т/год). Скальной вскрыши - 13350 м3/год (19758 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во внешних отвалах площадью 1,4178 га и 1,3815 га соответственно для рыхлой и скальной вскрыши. По окончании оработки месторождения вскрышная порода в полном объеме будет использована для рекультивации нарушенных участков.

Все отходы и производственный мусор собирается в металлический контейнер и периодически вывозится в отведенные для этой цели места, согласованные с органами СЭС.

Согласно информации, предоставленной Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира (Исх. № 04-13/ 316 от 17.03.2023) участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Вместе с тем, участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Шемонаихинское» Восточно- Казахстанской области. Участок является путями миграции диких животных: сибирская косуля и лось. Из животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан обитает журавль – красавка (письмо ВКОООО и Р №89 от 10.03.2023 года).

В соответствии с пунктом 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно Раздела 2. относится к объектам, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, **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. территория намечаемой деятельности является местами путей миграции редких и исчезающих животных (птиц), занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

- п.25.1 - воздействие будет осуществляться на территории на которой находится ареал обитания редких и исчезающих птиц (журавль – красавка), занесенных в Красную книгу РК. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц (шумовое воздействие), деградация почвы в результате земляных работ, 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 и птиц в результате проводимых работ)

А так же:



- 25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации,, иных физических воздействий на компоненты природной среды

-п.25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (дорог, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду

- 25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

п. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.)- вероятность воздействия в связи с отсутствием конкретизирования место проводимых работ по отношению к водным объектам

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. 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). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz> и замечаний настоящего заключения:

Замечания и предложения от Департамента экологии по ВКО:

1. необходимо: -представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории работ, указать расположение до ближайших водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон. Указать на каком расстоянии от водного объекта будут проводиться работы.

2. Указать расстояние до всех ближайших водных объектов, предусмотреть меры обеспечивающие предотвращение загрязнения и засорения водного объекта и согласовать водоохранные мероприятия с компетентным органом по снижению воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод; строго соблюдать специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах водоохранной территории, согласовать планируемые работы с бассейновой инспекцией

3. Включить полный водохозяйственный баланс . Описать обустроенное сооружение для откачиваемых карьерных вод. Указать качественный и количественный состав вод. Включить информацию водопотока. Включить расчет сбросов карьерных вод (в случае применения для тех нужд), предусмотреть мероприятия по очистке данных стоков от нефтепродуктов и взвесей.

4. Включить информацию по предусмотренную при выполнении намечаемой деятельности соблюдения экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК).

6. Включит расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

7. 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.
8. В случае использования существующих грунтовых дорог и дорог общего пользования предусмотреть мероприятия по их сохранению и восстановлению, пылеподавление. Включить описание транспортной схемы перемещения транспортной техники.
9. Предусмотреть конкретные мероприятия по защите сред обитания, условий размножения и путей миграции животных.
10. Включить информацию об утвержденных запасах рассматриваемого месторождения, поставленного на государственный баланс и анализ возможности заявленного объема добычи. Конкретизировать срок недропользования.
11. Необходимо образующиеся отходы классифицировать согласно требованиям Классификатора отходов.
12. Включить информацию по обустройству площадок для безопасного размещения вскрышной породы.
13. Включить информацию об обустройстве площадок и их вместимости для размещения добычных материалов.
14. Включить информацию о дробильном комплексе, его мощности, обустройстве места, наличие очистных сооружений и их эффективности очистки..
15. Включить информацию по эмиссиям выбросов отдельно от передвижных и стационарных источников

Замечания и предложения от Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Исх. № 04-13/ 316 от 17.03.2023:

Согласно данным, РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо №01-04-01/310 от 13.03.2023 года) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица Восточно- Казахстанской области. Также было определено, что проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Шемонаихинское» Восточно- Казахстанской области. Видовой состав представлен: заяц, лисица, тетерев серая куропатка, белая куропатка, сибирская косуля, бобр, лось, степной хорь, норка и ондатра. Участок является путями миграции диких животных: сибирская косуля и лось. Из животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан обитает журавль – красавка (письмо ВКОООО и Р №89 от 10.03.2023 года). Однако заявителем данная информация не отображена в ЗНД. Согласно требований п. 1 ст. 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) 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. Пунктом 1 статьи 17 Закона регламентировано, что при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды Рег.№ 212/О Рег.дата 17.03.2023 Копия электронного документа. Дата: 25.04.2023 17:52. Версия СЭД: Documentolog 7.16.3. Положительный результат проверки ЭЦП 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. 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 2 и 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона. Вместе с тем сообщаем, принимая во внимание, что участок намечаемой деятельности является местом обитания журавля-красавки занесенного в Красную Книгу РК, в ЗНД предусмотреть мероприятия с учетом требований ст.15 Закона

Замечания и предложения от РГУ «Шемонаихинское районное управление санитарно – эпидемиологического контроля

Замечания:

1. Не предусмотрено согласование с местными исполнительными органами, органами по управлению земельными ресурсами, в области энергоснабжения, органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия и др. госорганами.
2. НЕ указаны сведения о безопасности воды, употребляемой для хозяйственно-бытовых нужд
3. отсутствует информация о площади организации санитарно-защитной зоны, о наличии объектов, запрещенных к размещению на СЗЗ
4. отсутствует информация о расположении к участкам захоронений сибирскоязвенных болезней.
5. отсутствует информация о радиационной безопасности.
- 6 отсутствует информация о наличии проекта ПДВ и установлении СЗЗ.
7. Отсутствует информация о мониторинге за состоянием природной среды и контроля за соблюдением нормативов

Замечания и предложения от Управление земельных отношений по Шемонаихинскому району

В заявлении отсутствуют мероприятия по снятию и складированию плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы с целью последующего использования для рекультивации нарушенных участков, нет указанных объемов плодородного и плодородно-потенциального слоя почвы.

Проектируемый земельный участок по добыче кварцевых альбитофиров на месторождении Сельковское находится на землях командитного товарищества «Воробьев Н. и Ко» кадастровый номер 05-080-022-048 с целевым назначением: для ведения товарного сельскохозяйственного производства

Замечания и предложения от ГУ Управления сельского хозяйства ВКО Исх. № 09/1235 от 20.03.2023

На указанном земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибиреязвенные захоронения

Замечания и предложения от ГУ Управления сельского хозяйства ВКО Исх. № 09/1235 от 20.03.2023

В контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

