



ТОО «Сапа сауда»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Сапа сауда» «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ11RYS00285353 от 06.09.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь входит в состав Алтайского и Катон-Карагайского районов Восточно-Казахстанской области. Административные центры районов г. Алтай и с. Улкен-Нарын расположены в 28 км северо-западнее и в 35 км южнее участка соответственно. Ближайшие населенные пункты – п. Новополяковка и п. Бесюй соответственно расположены в 5 км юго-восточнее и 7 км южнее участка. Площадь участка недр по Лицензии составляет 48,4 км². ТОО «Сапа сауда» является обладателем Лицензии №705-EL от 28 июля 2020 года. Возможности выбора другого места нет.

Координаты: 1) 49 35 00 84 33 00 2) 49 35 00 84 37 00 3) 49 34 00 84 37 00 4) 49 34 00 84 38 00 5) 49 32 00 84 38 00 6) 49 32 00 84 39 00 7) 49 30 00 84 39 00 8) 49 30 00 84 35 00 9) 49 31 00 84 35 00 10) 49 31 00 84 34 00 11) 49 33 00 84 34 00 12) 49 33 00 84 33 00.

Площадь участка недр по Лицензии составляет 48,4 км². Лицензия выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. 2023-2028 гг.

Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, колонковое бурение, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые расчеты планируемых разведочных работ. Ширина канав 1,2 м, глубина 2,0, длина от 20 до 100 м, в среднем составляет около 40 метров, средняя площадь поперечного сечения канавы составляет 2,4 м², общая длина канав 1060 п.м. Объем проходки канав: $V=1060*2,4=2544$ м³. По настоящему проекту планируется бурение 1540 пог. м колонковых скважин.

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, смена вахт будет производиться через 15 дней.



Режим работы на участке - вахтовый, смена вахт будет производиться через 15 дней. Будут выполняться следующие виды работ: - подготовительные; - камеральные; - поисковые маршруты; - проходка канав; - бороздовое опробование; - бурение, строительство площадок для буровых скважин; - керновое опробование; - топогеодезические работы; - отбор технологических лабораторных проб; - геологическая документация горных выработок и скважин; - геологомаркшейдерское обслуживание проходки канав и скважин. - гидрогеологические исследования; - лабораторные работы.

Вблизи участка будет обустроена полевая база партии с жилыми вагончиками, камеральным помещением, вагон – столовой, вагон – душевой и стоянкой автотранспорта. Бурение колонковых скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. В качестве силовой установки предусматривается передвижная дизельная станция. Связь базы партии с базой экспедиции будет осуществляться по сотовой связи.

Полевые работы будут производиться в период с апреля по октябрь месяц включительно, камеральный период – ноябрь – март месяцы. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало - апрель 2023 год. Окончание -ноябрь 2028 года

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ 2023 год - 0.72460515 г/с, 14.874343376 т/год, 2024 год - 0.72352645 г/с, 14.989556741 т/год, 2025 год - 0.72346515 г/с, 14.865603376 т/год, 2026 год - 0.71807515 г/с, 14.824543376 т/год, 2027-2028 годы- по 0.71810275 г/с, 14.824558926. Загрязняющие вещества - азота диоксид (2 кл.оп), азота оксид (3 кл.оп), углерод, сера диоксид (3 кл.оп), проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп), формальдегид (2 кл.оп), алканы C12-19 (4 кл.оп), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния:70-20% (3 кл.оп). Сбросов нет. Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала - 1,725 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год.

Согласно письму №18-11-3-8/1204 от: 20.09.2022 года, выданной РГУ Ертисской бассейновой инспекцией по территории протекает р. Прав. Березовка с притоками. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на данном участке местными исполнительными органами не устанавливались.

Водоснабжение - привозное (бутилированная). Качество воды - питьевая для работников и техническая для бурения.

Водоснабжение участка работ для технических целей (для бурения скважин), предусматривается привозной водой при помощи автомашины «Водовоз» с ближайшего поселка. Вода будет поставляться на основании договора, который будет заключаться с Акиматом ближайшего населенного пункта. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут, итого 123,05 м. куб. На одну скважину необходимо 18 м3 технической воды, объем воды, необходимый для бурения скважин 414 м3.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к 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.

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (промасленная ветошь). по территории протекает р. Прав. Березовка с притоками, водоохранная зона и полоса для реки не установлена, следовательно есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта.

а также:

п.25.2 оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции (воздействие будет осуществляться на территории где вблизи расположена охотничье хозяйство «Зыряновское», есть вероятность уменьшения среды питания животных в результате проводимых работ. А также приводит к неблагоприятным последствиям на видовой состав животных в районе Алтай ВКО).

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов).

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (пробы).

Вывод: 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 на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. В п. 9, 11 ЗНД не классифицированы отходы, необходимо классифицировать в соответствии с действующим классификатором отходов и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

2. Расстояние до ближайшего объекта (р.Прав.Березовка) не указана. Необходимо предоставить топографическую схему с указанием расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

А также Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 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 проведение буровых и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

3. В п. 6 ЗНД включить информацию Куда направляется и где будет перерабатываться разведочная проба и разведочное полезное ископаемое? Необходимо подробно описать обустройство мест переработки проб по исключению загрязнения окружающей среды.



4. 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.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК 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.

7. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

8. Указать количество буровых скважин.

9. Указать объем извлекаемой горной массы.

10. Отходы производства и потребления.

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

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

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

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

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

12. Отсутствует информация о наличии либо отсутствии вблизи рассматриваемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность, растительность охранной территорий.

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

14. 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).

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

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

- до предоставления земельных участков и до начала добычных работ необходимо установить размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов и режим их хозяйственного использования в предусмотренном законом порядке (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- предприятию ТОО «Сапа сауда» необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию план проведения геологоразведочных работ.

- на плановом материале к плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.



- предусмотреть в 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 геологоразведочных работ в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов, п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».
- исключить размещение дизельной станций в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов (ст.125 Водного Кодекса РК).
- исключить размещение полевого лагеря в пределах водоохранной полосы (не менее 35 м.).

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 22.09.2022 г. № 01-04-01/1441 представленные географические координатные точки участка находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Также согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов, проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское», района Алтай Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: тетерев, куропатка, заяц, лисица, кабан, лось, косуля, марал. Животных, занесённых в Красную Книгу Казахстана нет.

Согласно пункта 1 статьи 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.

В соответствии со статьей 17 Закона 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.

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.

Инспекция транспортного контроля
предложений и замечаний о намечаемой деятельности ТОО «Сапа сауда» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых в районе Алтайского и Катон-Карагайского районов ВКО за №KZ11RYS00285353 от 06.09.2022 года нет.

Управление сельского хозяйства ВКО
На заявление о намечаемой деятельности ТОО «Сапа сауда» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых в районе Алтайского и Катон-Карагайского районов ВКО за №KZ11RYS00285353

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО



Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

1) Заявление не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

2) Заявление не содержит сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалация радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

3) В заявлении нет сведения об источниках загрязнения атмосферного воздуха в нарушение п.40 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

4) На участке природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала - 1,725 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год.

Таким образом, при выполнении намечаемой деятельности сбор, временное хранение и захоронение отходов производства и потребления предусмотреть с соблюдением требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Қызатолда С.Қ.
тел.:87232766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



