



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

ТОО «Tokran resources»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Tokran resources» проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых находящейся в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ05RYS00566179 от 05.03.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Лицензионный участок (лицензия №1514-EL от 09.12.2021г.) находится в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области. Населенных пунктов в пределах площади нет. До ближайшего паселка Алтай- 45 км на юго-запад от лицензионного участка Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня её выдачи. Границы территории участка недр: 4 (четыре блока): Координаты угловых точек участка: Северная широта Восточная долгота 1. 50°4'0"N 84°46'0"E 2. 50°3'0"N 84°46'0"E 3. 50°3'0"N 84°47'0"E 4. 50°2'0"N 84°47'0"E 5. 50°2'0"N 84°46'0"E 6. 50°1 '0"N 84°46'0"E 7. 50°1'0"N 84°45'0"E 8. 50°4'0"N 84°45'0"E. Площадь участка – 8 км2.

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

Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, колонковое бурение, горные работы, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования.

Снятие ПРС осуществляется механизированным способом при помощи бульдозера. Проходка канав будет осуществляться механизированным способом гусеничным экскаватором. При проходке канав плодородный слой снимается отдельно и сталкивается бульдозером с одной стороны канавы, грунт, разрабатываемый экскаватором, складывается с другой стороны. Всего планом предусматривается проходка канав – 51шт, длиной 7 метров. Обратная засыпка канав будет осуществляться механизированным способом гусеничным бульдозером. Планируемая буровая сетка – 80 метров между профилями, 40 метров в профилях (80X40) Глубина бурения от 10м до 30 метров, средняя 15 метров Общее количества бурения 11910 метров. Общее количество скважин- 794 скважин. Бурение по



рудным интервалам будет выполняться с применением бурового снаряда со съёмным керноприемником (ССК) коронками типа HQ с (93 мм) и NQ (76 мм), а так же RC бурением. В качестве промывочной жидкости при забурке скважины будет применяться глинистый раствор, после обсадки скважины и до проектной глубины будут применяться полимеры и техническая вода.

Энергоснабжение бурового станка осуществляется от дизельного генератора, входящего в состав буровой установки. Передвижная дизельная электростанция мощностью 50-60 кВт предназначена для энергоснабжения и установлена и будет введена в эксплуатацию в передвижном домике. В случае необходимости сварки обсадных труб планом разведки предусматривается сварочный аппарат – 1ед.

На данном участке будет использована установка для механизированной обработки геологоразведочных и технологических проб (УОМП) (полезная модель № 27505). Обработка проб на «Шлиходоводочной установке» Установка предназначены для доводки шлюзовых гравииоконцентраторов крупностью до 100,0 мм и переработки больше объёмных валовых проб. Дробильная передвижная установка. Бурты хранения ПРС и Грунта площадь каждого 100 м.кв.

Начало работ по геологоразведке: 2 квартал 2024 год. Окончание работ: 4 квартал 2028 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На время проведения геологоразведочных работ на выделенной территории обследования будет размещаться 11 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ и 2 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Выброс загрязняющих веществ составит 15,24973858 тонн / год. В выбросах от источников загрязнения на период проведения работ: Железо (II, III) оксиды; Марганец и его соединения; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Углерод (Сажа, Углерод черный); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид); Сероводород Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ); Фтористые газообразные соединения; Проп-2-ен-1-аль;ФормальдегидУглеводороды предельные C12-C19; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; Керосин. период проведения разведочных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей – оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния. ТБО - 0,53 т/год, огарки электродов -0,0023тонн будет передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 110,5м3. Технические нужды – 1832,0м3.

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» 18-11-3-8/577 от 01.04.2024г Согласно указанных координат по территории земельного участка планируемой деятельности протекают водные объекты – Большая Логоушка, Досжан, Сухая Речка с многочисленными притоками.

Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой. На участке лагеря предусмотрен биотуалет. Гидрсеть развита хорошо в близи протекают река Черновая.

Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (письмо №04-02-05/ от 12.03.2024 года) по планово-картографическим материалам лесохозяйства 2022 года, участок намечаемой деятельности ТОО «Токпан resources» по лицензии № 1514-EL от 09.12.2021 года на разведку твердых полезных ископаемых расположен на территории государственного лесного фонда в кварталах 68,69,82,83 Сталбоушинского лесничества КГУ «Зыряновское лесное хозяйство».

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. Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) – по территории земельного участка планируемой деятельности протекают водные объекты – Большая Логоушка, Досжан, Сухая Речка с многочисленными притоками.

а также:

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных природных территорий (Проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское лесное хозяйство» Восточно-Казахстанской области).

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

п.25.18 «оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов», а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку.

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 которые указаны в сводной таблице.

Приложение: сводная таблица

Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности на ТОО «Tokrap resources» проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых находящейся в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области

Дата составления протокола: 29.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности № KZ05RYS00566179 от 05.03.2024г

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 05.03.2024 г.



Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 05.03-29.03.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Аппарат акима Алтайского района 347/652 от 28.03.2024	Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Tokran resources» касательно намечаемой деятельности ТОО «Tokran resources» «План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых находящихся в районе Алтай, ВКО» за номером № KZ05RYS00566179 от 05.03.2024 года рассмотрено. Предложений и замечаний на данном этапе не имеется.
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области 02-05/446 от 15.03.2024	Замечания и предложения из за большого объема указаны в приложениях.
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов 18-11-3-8/577 от 01.04.2024	Согласно указанных координат по территории земельного участка планируемой деятельности протекают водные объекты – Большая Логоушка, Досжан, Сухая Речка с многочисленными притоками. Предложения и замечания: Необходимо представить точную информацию, откуда будет осуществляться техническое водоснабжение (поверхностные или подземные воды) с предоставлением технических условий на забор воды или договора намерения на водопотребление. В случае отсутствия подтверждающих документов на водопользование, необходимо в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК оформить Разрешение на специальное водопользование.
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира 04-13/ 236 от 15.03.2024	Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (письмо №04-02-05/ от 12.03.2024 года) по планово-картографическим материалам лесохозяйства 2022 года, участок намечаемой деятельности ТОО «Tokran resources» по лицензии № 1514-EL от 09.12.2021 года на разведку твердых полезных ископаемых расположен на территории государственного лесного фонда в кварталах 68,69,82,83 Сталбоушинского лесничества КГУ «Зыряновское лесное хозяйство». Проведение работ на территории государственного лесного фонда не связанных с ведением лесного хозяйства регламентированы ст.54 Лесного кодекса и Правилами проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее – Правила). Согласно Правил проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Согласно п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного



	хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа направляет копии следующих документов: 1) письменное согласование лесного учреждения; 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда; 3) выкопировки из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка; 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение; 5) письменное согласование территориального подразделения ведомства уполномоченного органа; 6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденный приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305. Вместе с тем Инспекция рекомендует, в пункте 10 акта выбора участка в обязательном порядке указать площадь планируемой раскорчевки и обязательства по рекультивации этих площадей в целях недопущения сокращения лесом покрытых площадей в Зырянском лесном хозяйстве с дальнейшим указанием этих мероприятия в ООВВ. Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Видовой состав диких животных на данном участке представлен следующими видами животных: тетерев, серая куропатка, рябчик, глухарь, белка, заяц-беляк, лисица, хорек, соболь, солонгой, норка выдра, лось, марал, косуля, медведь, росомаха, волк, рысь, колонок (письмо КГУ «Зырянское лесное хозяйство» №03-11/96 от 13.03.2024 года). В соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее – Закон) при осуществлении намечаемой деятельности должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. 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 Закона.
--	--



5	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
6	Инспекция транспортного контроля по ВКО 01-63/817 от 07.03.2024	Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок 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 своих 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.
7	Департамент Комитета промышленной безопасности 22-16/308/369 от 28.03.2024	Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Tokpan resources» касательно намечаемой деятельности ТОО «Tokpan resources» «План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых находящихся в районе Алтай, ВКО» за номером № KZ05RYS00566179 от 05.03.2024 года рассмотрено. Предложений и замечаний на данном этапе не имеется.
8	Управление сельского хозяйства ВКО 09/1173 от 13.03.2024	По запросу от 6 марта 2024 года № 06-27/193-И управление сельского хозяйства рассмотрело заявление о намечаемой деятельности ТОО «Tokpan resources» на проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых находящейся в районе Алтай. Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения. Однако, при планировании работ просим учесть 1-км. санитарно-защитную зону скотомогильника, расположенного в 2 км. западнее селитебной территории г. Алтай.
9	ГУ «ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОИТЕЛЬСТВА РАЙОНА АЛТАЙ»	На Ваше сопроводительное письмо к заявлению ТОО «Tokpan resources» принято к сведению. Предложений и замечаний по заявлению ТОО «Tokpan resources» не имеем.
10	МД «ВОСТКАЗНЕДРА» 26-9-387 от 20.03.2024	Согласно заявления № KZ05RYS00566179 от 05.03.2024г. ТОО «Tokpan resources» сообщаем, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщаем, что согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии № 1514-EL необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра».
11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области.	1. Согласно представленных материалов планируются технологические исследования. Необходимо конкретизировать о наличии или отсутствии крупнотонажной технологической пробы с подтверждением возможности изъятия данной пробы согласно лицензий.



	2. Необходимо включить топографическую схему с нанесением объектов проектируемых работ до ближайшего водного объекта, жилой зоны и охраняемых территорий (гос.лесфонд). 3. Необходимо предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка. 4. Необходимо согласовать расположение испрашиваемого участка с ближайшим находящимся лесовладельцем (КГУ «Зыряновское лесное хозяйство»). Приложить согласование. 5. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий. Предусмотреть технический и биологический этапа рекультиваций. Указать площадь подлежащие к рекультиваций с сроками проведения работ. 6. Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований, в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых). необходимо наличия разрешения. Также необходимо подтвердить возможность планируемой опытно-промышленной добычи на данном участке с согласованием компетентного органа в области недр. 7. Согласно заявления о намечаемой деятельности планируется отбор проб. Необходимо указать общий вес проб объем в том числе извлекаемой горной массы, а также подробно описать обустройство мест переработки проб по исключению загрязнения окружающей среды. Также необходимо указать дальнейшее направление отработанной воды после опробования и завершение разведочных работ. 8. Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстояний 100 метра – без согласия таких лиц. 9. Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дорогами общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования. 10. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК). 11. 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. 12. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха,
--	--



	мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.). Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ. 13. 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. 14. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 110,5м3. Технические нужды – 1832,0м3. Описать технический процесс использования воды на технические нужды. 15. Предусмотреть меры по исключению сбросов на рельеф местности и водные объекты в результате промывки проб. Включить мероприятия по рекультивации прудов отстойников с исключением сбросов оставшихся от отстойной воды. 16. Согласно ответа лесного хозяйства и животного мира № 04-13/ 236 от 15.03.2024 участок расположен на территории охотничьего хозяйства КГУ «Зыряновское лесное хозяйство» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: тетерев, серая куропатка, рябчик, глухарь, белка, заяц-беляк, лисица, хорек, соболь, солонгой, норка выдра, лось, марал, косуля, медведь, росомаха, волк, рысь, колонок. В разделе необходимо включить мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения животных. 17. Необходимо указать будет ли установка дробильного комплекса. В случае установки предусмотреть пылеподавление. Необходимо указать проектную мощность дробильной установки, модель, систему аспирации, КПД очистки. Предусмотреть меры по пылеподавлению в период работ дробильной установки. 18. При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования пунктов 2, 3 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан и режим хозяйственной деятельности использования этих зон и полос; - строительные работы производить с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан; - при пересечении оросительных каналов необходимо согласование эксплуатационными организациями, на балансе которых находятся эти каналы; - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации малых водных объектов предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - после завершения земляных работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда малых рек; - для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния на поверхностные воды во время строительства необходимо соблюдать технологии строительства, содержать строительные машины в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии. - подрядчиком должны соблюдаться требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности. -при заборе воды из подземных и поверхностных источников Вам необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в уполномоченном органе водного фонда. 19. Включить информацию об о наличии водоохранных зон и полос ближайших водных объектов, их расстояние к планируемым
--	---



	работам, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Предусмотреть соблюдение специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах водоохранной территории водных объектов (ст.125 п.1 и п.2 Водный кодекс РК). 20. Предусмотреть обязательное проведение озеленения территории и СЗЗ не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил. Предусмотреть меры защиты водных объектов от воздействия намечаемой деятельности. 21. Количество выбросов в атмосферный воздух необходимо указать в тоннах с перечислением перечня загрязняющих веществ поступающих в атмосферный воздух с учетом и без учета автотранспорта. 22. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания стоков в подземные воды, необходимо использование обустроенных мест (например биотуалеты). Указать подробную информацию по водоотведению хозяйственных стоков. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. Предусмотреть устройства для сбора и отведения хозяйственных стоков согласно требованиям действующего экологического законодательства. 23. 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. 24. Необходимо отработать замечания РГУ «Ертисская бассейновая инспекция». Также в ОВОС отразить информацию в части согласования участков работ с инспекцией. 25. Необходимо определить классификацию отходов согласно классификатора по отходам и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.
--	---

И.о руководителя департамента

М.К. Бутабаев

*Исп.: Қизатолда С.Қ.
тел.: 766432*



Замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности

1. Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:

Исх 06-27/193-И от 06.03.2024 года

2. Реквизиты заявления о намечаемой деятельности:

KZ05RYS00566179 от 05.03.2024 г.

3. Реквизиты физического лица или юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Токпан resources", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Алматы", улица А 91, дом № 14, Квартира 180, 210740017270, АЛДАШОВ НҰРДӘУЛЕТ МАРАТҰЛЫ, +77752899929, s.murat.b@mail.ru

4. Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности:

В качестве намечаемой деятельности рассматривается проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых находящейся в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области.

Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена;

Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые.

5. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

Намечаемая деятельность располагается на лицензионном участке №1514-EL (лицензия №1514-EL от 09.12.2021г.) находится в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области. Населенных пунктов в пределах площади нет. До ближайшего поселка Алтай- 45 км на юго-запад от лицензионного участка Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня её выдачи. Границы территории участка недр: 4 (четыре блока): Координаты угловых точек участка: Северная широта Восточная долгота 1. 50°4'0"N 84°46'0"E 2. 50°3'0"N 84°46'0"E 3. 50°3'0"N 84°47'0"E 4. 50°2'0"N 84°47'0"E 5. 50°2'0"N 84°46'0"E 6. 50°1'0"N 84°46'0"E 7. 50°1'0"N 84°45'0"E 8. 50°4'0"N 84°45'0"E Площадь участка – 8 км2 Право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых принадлежит ТОО «Токпан resources» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1514-EL от 09.12.2021г., выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Срок лицензии – 6 лет. Проведение геологоразведочных работ предусматривается за счет собственных средств ТОО «Токпан resources». Возможности выбора других мест нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Планируется провести геологическое изучение на лицензионной территории, ограниченной четырьмя блоками М-45-62-(10д-5г-6,11,12,16) на площади – 8 км2. с целью определения запасов в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых. Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, колонковое бурение, горные работы, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования. Всего планом предусматривается проходка канав – 51шт, длиной 7 метров. Буровые работы Планируемая буровая сетка – 80 метров между профилями, 40 метров в профилях (80X40). Глубина бурения от 10м до 30 метров, средняя 15 метров. Общее количество бурения 11910 метров. Общее количество скважин-794 скважины. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: начало работ по геологоразведке- 2 квартал 2024 год. Окончание работ- 4 квартал 2028 года.



6. Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

6.1 водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду:

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой. На участке предусмотрен биотуалет. Гидросеть развита хорошо вблизи протекающей реки Черновая. Вид водопользования и качество воды необходимые для осуществления намечаемой деятельности - Общее водопользование, вода питьевая и не питьевая; объемы потребления воды: на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 110,5м³. На технические нужды - 1832,0м³.; На операции, для которых планируется использование водных ресурсов -;

Замечания:

Нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934)

- Санитарные правила «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 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

6.2 водоемные объекты (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования:

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

Для питья в вагончиках будут установлены диспансеры, для которых будет завозиться вода в стандартных бутылках. Качество используемой для хозяйственно-питьевых нужд воды должно соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26).

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные



Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).

6.3 земельные ресурсы (почва), в т.ч. соблюдение СЗЗ:

В рамках намечаемой деятельности предусмотрено использование почвенных ресурсов. Прогнозируется снятие ПРС, которое будет осуществляется механизированным способом при помощи бульдозера. Проходка канав будет осуществляться механизированным способом гусеничным экскаватором. При проходке канав плодородный слой будет сниматься отдельно и стлкиваться бульдозером с одной стороны канавы, грунт, разрабатываемый экскаватором, будет складываться с другой стороны. Всего планом предусматривается проходка канав – 51 шт, длиной 7 метров. Обратная засыпка канав будет осуществляться механизированным способом гусеничным бульдозером.

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам *(технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)*, предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности *(в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ)*:

- 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- 2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- 3) создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;
- 5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории *(в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности)* санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта *(через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ)*, в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории *(в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности)* попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в 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.



При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;

- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).

6.4 атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду:

На время проведения геологоразведочных работ на выделенной территории обследования будет размещаться 11 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ и 2 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Выброс загрязняющих веществ составит 15,24973858 тонн / год. В выбросах от источников загрязнения на период проведения работ: Железо (II, III) оксиды; Марганец и его соединения; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Углерод (Сажа, Углерод черный); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид); Сероводород; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ); Фтористые газообразные соединения; Проп-2-ен -1-аль;Формальдегид;Углеводороды предельные C12-C19; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; Керосин. На период проведения разведочных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния.

Энергоснабжение бурового станка будет осуществляться от дизельного генератора, входящего в состав буровой установки. Передвижная дизельная электростанция мощностью 50-60 кВт предназначена для энергоснабжения и установлена и будет введена в эксплуатацию в передвижном домике.

Заправка буровых механизмов и транспортных средств будет осуществляться автобензовозом. В случае необходимости сварки обсадных труб планом разведки предусматривается сварочный аппарат – 1ед.

Замечания:

Замечаний к эмиссии (выбросы) в окружающую среду на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.

Предложения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:



- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

6.5 сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления:

Оrientировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: ТБО - 0,53 т/год, огарки электродов -0,0023тонн будет передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются.

Замечания:

Замечаний к сбору, временному хранению и захоронению отходов производства и потребления на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «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 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292)

6.6 проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидации, консервации и перепрофилированию объектов:

Ликвидация и консервации не предусматривается.

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6.7 перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:



В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

