

KZ64RYS00695679

05.07.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Tantall", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Шагабутдинова, здание № 77, 221040028354, КЕНЖАЛИНОВ АСХАТ ӘДІЛХАНҰЛЫ, +7(776)677-68-77, btumarbaeva@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «TANTALL» планирует разведку твердых полезных ископаемых на лицензионной площади № 1947-EL. Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня её выдачи (2023-2028 гг). Границы территории участка недр: 11 (одиннадцать) блоков). Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах геологического участка М-43-60-(10а-5в-22,23), М-43-60-(10г-5а-3,4,9,10), М-43-60-(10г-5б-6,11,12,17,18). Лицензионный участок №1947-EL находится в Карагандинской области. Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки находится в Карагандинской области. Ближайшее село Едрей в Каркаралинском районе находится в 37 км на юго-запад от участка разведки. Площадь заявленной территории составляет 20 кв.км. Ограничена координатами угловых точек: С.Ш. 1) 50°30'60.00"С; В.Д. 77°30'60.00"В; 2) 50°31'0.00"С; В.Д. 77°31'37.00"В; 3) С.Ш. 50°25'60.00"С; В.Д. 77°38'0.0

"В; 4) С.Ш. 50°30'23.00"С; В.Д. 77°33'0.00"В, 5) С.Ш. 50°27'0.00"С; В.Д. 77°35'60.00"В, 6) С.Ш. 50°27'0.00"С; В.Д. 77°34'60.00"В, 7) 50°28'0.00"С; В.Д. 77°34'60.00"В, 8) С.Ш. 50°28'0.00"С; В.Д. 77°32'60.00"В, 9) С.Ш. 50°29'0.00"С; В.Д. 77°32'60.00"В, 10) С.Ш. 50°29'0.00"С; В.Д. 77°31'60.00"В, 11) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°31'60.00"В, 12) С.Ш. 50°30'60.00"С; В.Д. 77°32'60.00"В; 13) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°30'60.00"В; 14) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°32'60.00"В; 15) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°33'60.00"В; 16) С.Ш. 50°29'0.00"С; В.Д. 77°33'60.00"В; 17) С.Ш. 50°29'0.00"С; В.Д. 77°35'60.00"В; 18) С.Ш. 50°28'0.00"С; В.Д. 77°35'60.00"В; 19) С.Ш. 50°28'0.00"С; В.Д. 77°36'60.00"В; 20) С.Ш. 50°27'0.00"С; В.Д. 50°27'0.00"С, 21) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°33'52.00"В, 22) С.Ш. 50°29'57.00"С; В.Д. 77°34'2.00"В. Обоснование выбора места: У недропользователя ТОО «TANTALL» имеется право на пользование участком на данной территории, в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1947-ЕЛ от 17.01.2023г., выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Выбор альтернативных мест проведения разведки не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируется провести геологическое изучение на лицензионной территории, ограниченной 11 блоками М-43-60-(10а-5в-22,23), М-43-60-(10г-5а-3,4,9,10), М-43-60-(10г-5б-6,11,12,17,18). Непосредственно собственными силами будут выполняться следующие виды работ: - подготовительные; -камеральные; - поисковые маршруты; - отбор технологических лабораторных проб; - геологическая документация горных выработок и скважин; - геолого-маркшейдерское обслуживание проходки канав и скважин. Силами подрядных организаций будет выполнены: - механизированная проходка канав; - бурение, строительство площадок для буровых скважин; - бороздовое опробование; - керновое опробование; - топогеодезические работы; - геофизические работы; - геохимические работы; - гидрогеологические исследования; - лабораторные работы. Геологическое картирование на площади 22 км². - Литохимические работы на площади 20 км². – электроразведка на площади 20 км². - Магниторазведка на площади 20 км². – Проходка канав – 53 шт. - Колонковое бурение, РС-бурение – 9900 п.м. – Опробование - 77 проб. – Газотутные съемки - 440 проб, - Лабораторные работы - обработка проб - РФА анализ на (Be, В, Р, Ti, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Sr, Zr, Nb, Mo, Ag, Sn, Sb, Ba, La, W, Pb, Bi, Au) - 120 проб, - Топографические работы - на площади 20 км²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Снятие ПРС осуществляется механизированным способом при помощи бульдозера. Почвенно-растительный слой (ПРС), составляет в среднем не более 10 см. Объем ПРС составит: в 2024-2025гг. – по 60 м³ (105т/год), в 2026г. – по 40 м³ (70 т/год), в 2027г. – по 52 м³(91 т/год), Производительность бульдозера – 3 м³/час (5,25 т/час). Время работы бульдозера – 2024-2025гг - 20 ч/год, 2026-г – 13,3 ч/год, 2027-г. – 17,3 ч/год . При проведении работ в атмосферу будет происходить выброс: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Проходка канав будет осуществляться механизированным способом экскаватором. Ширина ковша 0,9м, с сечением глубиной 2,8 м в среднем, и длиной канавы 5-20м. Всего проектом предусмотрено 53 канавы (капуш): 2024-2025гг – по 15 канав в год, 2026 г. – по 10 канав в год, 2027 г. – по 13 канав в год Производительность экскаватора – 4,35 м³/час (5,65 т/час). Время работы экскаватора – 2024-2025 гг. - 90 ч/год, 2026 г. – 60ч/год, 2027 г. – 78 ч/год, Обратная засыпка канав будет осуществляться механизированным способом бульдозером. Производительность бульдозера – 3 м³/час (5,25 т/час). Время работы бульдозера – 2024-2025гг - 20 ч/год, 2026-г – 13,3 ч/год, 2027-г – 17,3 ч/год. При проведении работ в атмосферу будет происходить выброс: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Буровые работы. Глубина бурения от 100м до 300 метров, средняя 300 метров В одном блоке 3 скважины по 300 метров. Общее количества бурения 9900 метров. Общее количество скважин- 33 скважины В качестве промывочной жидкости при забурке скважины будет применяться глинистый раствор, после обсадки скважины и до проектной глубины будут применяться полимеры и техническая вода. Время работы бурового станка: 12 ч/сутки (396 ч/год). Так как процесс бурения осуществляется с постоянной подачей воды (глинистый раствор) выделение в атмосферу пыли неорганической: 70-20% SiO₂ происходить не будет. Энергоснабжение бурового станка осуществляется от дизельного генератора, входящего в состав буровой установки. Время работы: 2500ч/год. Годовой расход д/топлива 43,2 т/год. Заправка буровых механизмов и транспортных средств будет осуществляться автобензовозом. Расход д/топлива: 150 т/год (177,5 м³/год). При заправке техники в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс загрязняющих веществ: сероводород, углеводороды предельные C12-C19. На данном участке будет использована установка для

механизированной обработки геологоразведочных и технологических проб (УОМП) (полезная модель № 27505). Производительность - 0,5-1,0 м³/ч. Время работы установки: 2024-2027гг- 3ч/сут, 100ч/год. Имеется гидроциклон. Обработка проб на «Шлиходоводочной установке. Установка предназначена для доводки шлюзовых гравияконцентратов крупностью до 100,0 мм и переработки большеобъемных валовых проб песков крупностью до 200-300 мм при проведении геологоразведочных работ и технологических опробований. Водоснабжение установок осуществляется водяным насосом с максимальным расходом воды на ШДУ-1 – 10 м³/ч, ШДУ-2 – 16 м³/ч, ШДУ- 5 – 35 м³/ч. Время работы установки: 2024-2027гг. - 2ч/сут, 80 ч/год. Имеется гидроциклон. При проведении работ в атмосферу будет происходить выброс в атмосферу пыли неорганической: 70-20% SiO₂. Дробильная передвижная установка. Время работы установки: 2024-2027 гг.- 2ч/сут, 53,3 ч/год. При проходке канав плодородный слой снимается отдельно и сталкивается бульдозером с одной стороны канавы. Площадь временного бурта ПРС составит 100м² высотой 1м. При проходке канав грунт, разрабатываемый экскаватором, складывается с другой стороны канавы. Площадь временного бурта составит 150м² высотой 1м. При статическом хранении в атмосферу будет происходить выброс в атмосферу пыли неорганической: 70-20% SiO₂. Пески к установке планируется подвозить на шлиховое на базе Камаз с объемом кузова 10 кубов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации поисковых геологоразведочных работ составят (3 квартал 2024 г.- начало) - (4 квартал 2028 г.- окончание). Строительство планом разведки не предусмотрено; Пп. 2 п. 2 гл. 1 Правил выдачи решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос зданий и сооружений) (Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 29 апреля 2021 года № 202.) - постутилизация объекта – комплекс работ по демонтажу и сносу капитального строения (здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации (пользования, применения) с одновременным восстановлением и вторичным использованием регенерируемых элементов (конструкций, материалов, оборудования), а также переработкой не подлежащих регенерации элементов и отходов. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. Проектом разведки предусмотрена прогрессивная ликвидации на протяжении всего периода геологических работ – 2024-2028 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь участка составляет 20 кв.км. Целевым назначением участка является проведение операций по разведки твердых полезных ископаемых. Предполагаемый срок использования 2024-2028 гг. Срок действия лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Лицензия на разведку ТПИ №1947-EL от 17 января 2023 года;;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник водоснабжения – привозная вода. Ближайший водный источник река Иртыш находится на расстоянии примерно 62 км на северо-восток от месторождения. Участок разведки находится за пределами водоохраной зоны и полосы. В виду того, что на участке разведки нет поверхностных водных объектов и намечаемая деятельность не предусматривает производить работы у водных объектов, в установлении ВОЗ и ВОП нет необходимости. Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*: Вода на хоз-питьевые нужды и технич. нужды – 108,5 м³/год; вода на технические нужды – 1632 м³/год; вода на питьевые нужды (питьевая) – 58,5 м³/год; вода на пожаротушение (не питьевая) – 50 м³/год, для бурения скважин (не питьевая) – 1632 м³/год. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников осуществляться не будет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вода на хоз-питьевые нужды и технич. нужды – 108,5 м3/год; вода на технические нужды – 1632 м3/год; вода на питьевые нужды (питьевая) – 58,5 м3/год; вода на пожаротушение (не питьевая) – 50 м3/год, для бурения скважин (не питьевая) – 1632 м3/год.;

объемов потребления воды Вода на хоз-питьевые нужды и технич. нужды – 108,5 м3/год; вода на технические нужды – 1632 м3/год; вода на питьевые нужды (питьевая) – 58,5 м3/год; вода на пожаротушение (не питьевая) – 50 м3/год, для бурения скважин (не питьевая) – 1632 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин (не питьевая);;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участка составляет 20 кв. км . Срок права недропользования согласно Лицензии №1947-EL от 17.01.2023г. – 6 лет (2023-2028 гг.). Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах лицензионной площади. Территория участка недр включает себя 11 блоков: М-43-60-(10а-5в-22,23), М-43-60-(10г-5а-3,4,9,10), М-43-60-(10г-5б-6,11,12,17,18). Географические Координаты участка недр: С.Ш. 1) 50°30'60.00"С; В.Д. 77°30'60.00"В; 2) 50°31'0.00"С; В.Д. 77°31'37.00"В; 3) С.Ш. 50°25'60.00"С; В.Д. 77°38'0.00"В; 4) С.Ш. 50°30'23.00"С; В.Д. 77°33'0.00"В, 5) С.Ш. 50°27'0.00"С; В.Д. 77°35'60.00"В, 6) С.Ш. 50°27'0.00"С; В.Д. 77°34'60.00"В, 7) 50°28'0.00"С; В.Д. 77°34'60.00"В, 8) С.Ш. 50°28'0.00"С; В.Д. 77°32'60.00"В, 9) С.Ш. 50°29'0.00"С; В.Д. 77°32'60.00"В,10) С.Ш. 50°29'0.00"С; В.Д. 77°31'60.00"В,11) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°31'60.00"В,12) С.Ш. 50°30'60.00"С; В.Д. 77°32'60.00"В; 13) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°30'60.00"В; 14) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°32'60.00"В; 15) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°33'60.00"В; 16) С.Ш. 50°29'0.00"С; В.Д. 77°33'60.00"В; 17) С.Ш. 50°29'0.00"С; В.Д. 77°35'60.00"В; 18) С.Ш. 50°28'0.00"С; В.Д. 77°35'60.00"В; 19) С.Ш. 50°28'0.00"С; В.Д. 77°36'60.00"В; 20) С.Ш. 50°27'0.00"С; В.Д. 50°27'0.00"С, 21) С.Ш. 50°30'0.00"С; В.Д. 77°33'52.00"В, 22) С.Ш. 50°29'57.00"С; В.Д. 77°34'2.00"В.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На территории рассматриваемой лицензионной площади растительность скудная и представлена, преимущественно, степными полупустынными видами, среди которых преобладает ковыль, полынь и разнотравно-кустарниковая растительность. Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Отрицательное воздействие на растительный не ожидается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром На территории рассматриваемой лицензионной площади обитают волк, лисица, корсак, барсук, горностай, ласка, степной хорь, рысь, манул. Основу фауны млекопитающих составляют грызуны - краснощекий суслик, серый сурок, степная мышовка, большой тушканчик, тушканчик-прыгун, джунгарский хомячок, обыкновенный хомяк, красная полевка, лесная мышь, домовая мышь, мышь-малютка. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Дизельное топливо для работы дизельного генератора (Энергоснабжение бурового станка) в объеме 43,2 тонн в год. Приобретение ДТ будет осуществляться на АЗС общего пользования ближайшего населенного пункта 20 л канистрами.. Источник приобретения – собственные средства Срок использования 2024 – 2028 гг. Строительство зданий

и сооружений планом разведки не предусмотрено. На период проведения геологоразведочных работ предусматриваются работы буровой установки, работы экскаватором для проходки канав, работа бульдозера для засыпки канав и работа автотранспорта. Все виды геологоразведочных работ будут осуществляться по прямым договорам со специализированными организациями, обладающими соответствующими лицензиями. Отопление не предусмотрено, т.к. в холодное время года работы не проводятся. Работы будут осуществляться в теплый период года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ 2024-2025 гг, возможно поступление в атмосферу 11 видов загрязняющих веществ, в их числе: Азота диоксид (класс опасности - 2) – 1.48697828т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.24163385т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.1296802т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) -0.1945267т/год, Сероводород (класс опасности - 2) - 0.00001338т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 1.298916т/ год, Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000002376т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.02592т/год, Керосин (класс опасности не установлен) - 0.00043133 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.65277 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.51744 т/год. Ожидаемый объем выброса загрязняющих веществ на период проведения работ 2024-2025 гг. с учетом автотранспорта составляет 5.548312116 т/год, без учета автотранспорта составляет 5.543713756 т/год. 2026 г. Азота диоксид (класс опасности - 2) – 1.48689655т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.24162058т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.12966548т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) -0.19451486т/год, Сероводород (класс опасности - 2) - 0.00001338т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 1.298704т/ год, Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000002376т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.02592т/год, Керосин (класс опасности не установлен) - 0.00039556т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.65277т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.50098т/год. Ожидаемый объем выброса загрязняющих веществ на период проведения работ 2026 г. с учетом автотранспорта составляет 5.531482786 т/год, без учета автотранспорта составляет 5.527253756т/год. 2027 г. Азота диоксид (класс опасности - 2) – 1.48695028т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.2416293т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.12967607т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) -0.19452274т/год, Сероводород (класс опасности - 2) - 0.00001338т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 1.2988526т/ год, Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000002376т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.02592т/год, Керосин (класс опасности не установлен) - 0.00042063т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.65277т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.5108т/год. Ожидаемый объем выброса загрязняющих веществ на период проведения работ 2027 г. с учетом автотранспорта составляет 5.541557376т/год, без учета автотранспорта составляет 5.537073756 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: Твердо-бытовые отходы на 2024-2027 года – 0,31 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие)..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Климат района имеет резко континентальный характер с большими амплитудами колебаний температуры воздуха как в течение года, так и в течение суток. Среднегодовая температура воздуха составляет +1,5°C. Летом температура воздуха днем может повыситься до +35-40° жары, зимой понизится до 40° С холода. Амплитуда колебаний температуры воздуха в течение суток в летнее, особенно весенне-осеннее время может достигать 25-30° . Среднегодовое количество осадков составляет 200-250 мм. распределение осадков в течение года крайне неравномерно. Летом возможны редкие кратковременные ливни со значительным количеством осадков. Средняя скорость ветра 3,5 м/сек. Нередки сильные ветры, зимой снежные шквалы и бураны, летом пыльные бури и суховеи. Фоновые исследования в данном районе ранее не проводились. На лицензионной площади отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие аналогичные объекты (согласно информационного геопортала Карагандинской области <https://geo.qarobl.kz>) Для реализации намечаемой деятельности дополнительные полевые исследования не требуются. При дальнейшей реализации намечаемой деятельности оператором будет проводиться производственный экологический мониторинг, по результатам которого, будет собрана более подробная информация по участку разведки. Растительный и животный мир. Растительность района представлена ковыльно-типчаковыми, полынно-ковыльно-типчаковыми и полынно-типчаковыми ассоциациями с проективным покрытием 30-40% в западной части района и 50-60% в восточной. Отмечается значительное участие кустарников: караганы, спиреи, таволжки. Древесная растительность развита немного и только по долине ручьев: ива, шиповник. В пониженных участках рельефа в травостое отмечается разнотравье: лапчатка, подмаренник, кровохлебка, солодка и др. Здесь водятся: хищники – волки, лисы, корсаки; грызуны – барсуки, зайцы, тушканчики, суслики, мыши; жвачные – архары. Из птиц распространены коршуны, ястребы, орлы, совы, сороки, тетерева, журавли, жаворонки, утки, воробьи, кеклики, трясогузки и т.д. В реках водится щука, окунь, карась, налим и водяные крысы. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района. В районе намечаемой деятельности отсутствуют какие-

либо крупные и малые промышленные предприятия. В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС буровых площадок и канав); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин. Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). Хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели, перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам; использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологических работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления, отсутствуют. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КЕНЖАЛИНОВ АСХАТ ӘДІЛХАНҰЛЫ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

