

KZ74RYS00621973

06.05.2024 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 "Commerce Resources", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица Амангельды, здание № 126, 230340038202, РЕУТОВ ЕГОР ЮРЬЕВИЧ, 87051858626, roge725249@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 «Commerce resources» предусматривается проведение разведки золотосодержащих руд в пределах листа L-43-45-(106-5г-16,17,18,19,20,22,23,24) L-43-45-(106-5в-20) на 9 блоках 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) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась;
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) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 100 км к востоку от г. Балхаш и в 27 км к северо-востоку от железнодорожной станции Акжайдак. Ближайшим к площади работ населенным пунктом является ж. д. станция Акжайдак, расположенная в 27 км на ветке Мойнты-Актогай. Координаты угловых точек границ заявленной площади: 1- 46°52'0.00"N 76°14'0.00"E; 2- 46°52'0.00"N 76°20'00.00"E; 3- 46°51'0.00"N 76°20'00.00"E; 4- 46°51'0.00"N 76°18'60.00"E; 5- 46°50'0.00"N 76°18'60.00"E; 6- 46°50'0.00"N 76°15'60.00"E; 7- 46°51'0.00"N 76°15'60.00"E; 8- 46°51'0.00"N 76°14'0.00"E; 9- 46°52'0.00"N 76°14'0.00"E. Выбора места и возможностях выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Проведение полного комплекса поисково-разведочных работ в пределах 9-ти блоков в Карагандинской области, Актогайском районе. Предусмотрен следующий комплекс геологоразведочных работ: 1. Полевые работы: - топогеодезические работы; - поисковые маршруты; - горные работы: проходка канав механизированным способом с зачисткой вручную; - буровые работы: бурение скважин пневмоударным методом (RC), бурение колонковых разведочных; - опробование; - геологическое сопровождение горных и буровых работ; - ликвидация горных выработок и рекультивация земель. 2. Обработка проб. 3. Лабораторные (аналитические) работы и технологические исследования. 4. Камеральные работы и составление геологических отчетов. Полевые работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2028 годов. Работы выполняются вахтовым методом. Буровые работы будут проводить специализированные подрядные организации. Для размещения и обеспечения деятельности буровых бригад и вахтового персонала подрядной организации на участке работ будут предусмотрены передвижные вагончики (сборные модули), рассчитанные по числу работающих. Освещение базового лагеря будет осуществляться передвижной электростанцией (типа ДЭС-30), на объектах работ – за счет энергетических установок буровых агрегатов. В вахтовый период персонал, обеспечивающий геолого-маркшейдерское и техническое обслуживание проектируемых работ (горный надзор, геологи, маркшейдера, пробоотборщики, рабочие, бульдозеристы и экскаваторщики), будут проживать в поселке Акжайдак имеющий всю необходимую бытовую и производственную инфраструктуру. Здесь же располагаются помещения для камеральной обработки материалов, хранилище, техническая база, мехмастерские и пр..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Перед началом полевых работ будет выполнен сбор и анализ всех имеющихся геологических материалов по объектам работ, а также их систематизация для обоснования объемов и методики проведения проектируемых геологоразведочных работ. Поисковые маршруты планируется проводить с целью которых является изучение потенциально рудовмещающих стратиграфических и интрузивных подразделений, зон гидротермально измененных пород. Ревизия известных и изучение вновь выявленных рудных объектов. Изучение природы геофизических и геохимических аномалий, выявленных в исторический период. Объем поисковых маршрутов составит 30 п.км. Расстояние между маршрутными точками составит не более 200-500 м. Маршруты будут сопровождаться отбором штучных проб (300 проб). С целью детального расчленения геологического разреза, выделения зон сульфидной минерализации, определение магнитных свойств интрузивных и вулканогенных образований, определение пространственного положения трасс скважин настоящим проектом предусматривается комплекс каротажных работ – 2000 п.м. скважин колонкового бурения, инклинометрия (ИК), гамма- каротаж (ГК), каротаж сопротивлений (КС) и магнитной восприимчивости (КМВ) скважин. Во всех проектируемых колонковых скважинах предлагается выполнить современный комплекс каротажа. Всего 20 скважин или 2000 п.м. Работы будут проведены в 2025-2027 годах

..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: Начало работ: май 2024 г. Окончание: декабрь 2028 г. Постутилизация не проектируется. .

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

Проведение полного комплекса поисково-разведочных работ в пределах 9-ти блоков в Карагандинской области, Актогайском районе. согласно Договора № 09-04/24 от 09 апреля 2024 года Собственник предоставляет Пользователю право использования части земельного участка (далее «Сервитут») с кадастровым номером 09-102-040-733 для производства геологоразведочных работ и добычи ТПИ без права изъятия земельного участка, принадлежащего ему на праве временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) на основании: Постановления № 10/11 Аким Актогайского района Карагандинской области от 14 мая 2014 года. Сервитут на часть земельного участка предоставляется сроком на 15 лет с момента начала работ с правом последующего продления. Земельный участок, обременяемый сервитутом, расположен по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский сельский округ, село Акжайдак, уч. 733. Площадь земельного участка, передаваемого в сервитут, на период геологоразведочных работ и добычи ТПИ составляет 3 700,0000 га, Координаты угловых точек границ заявленной площади: 1- 46°52'0.00"N 76°14'0.00"E; 2- 46°52'0.00"N 76°20'00.00"E; 3-

46°51'0.00"N 76°20'00.00"E; 4- 46°51'0.00" N 76°18'60.00"E; 5-46°50'0.00"N 76°18'60.00"E; 6-46°50'0.00"N 76°15'60.00"E; 7-46°51'0.00"N 76°15'60.00"E; 8-46°51'0.00"N 76°14'0.00"E; 9-46°52'0.00"N 76°14'0.00"E.;

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. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 50 литровых бутылках и храниться в специальном помещении. Техническое водоснабжение будет осуществляться согласно договора в объеме 251.1 м³. Планом разведки твердых полезных ископаемых геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК. Ближайшим водным источником является Балхаш на расстоянии больше 5 км. В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Забора воды из водных источников не предусматривается. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) хоз.питьев.нужды–0,423 тыс.м³/год; 1,175 м³ в сутки. Техническое водоснабжение будет осуществляться согласно договора в объеме 251.1 м³. ;

объемов потребления воды хоз.питьев.нужды–0,423 тыс.м³/год; 1,175 м³ в сутки. Техническое водоснабжение будет осуществляться согласно договора в объеме 251.1 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хоз.питьев.нужды–0,423 тыс.м³/год; 1,175 м³ в сутки. Техническое водоснабжение будет осуществляться согласно договора в объеме 251.1 м³. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2440-EL от 06.02.2024). Проведение полного комплекса поисково-разведочных работ в пределах 9-ти блоков в Карагандинской области, Актогайском районе. Сроки выполнения работ: Начало работ: май 2024 г. Окончание: декабрь 2028 г. ;

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. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. 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 Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов,

полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Освещение базового лагеря будет осуществляться передвижной электростанцией типа ДЭС-30. Мощность установки составляет 30 кВт. Расход топлива составляет 7 л/ч. Период работы установки составляет 3240 часов в год. Агрегат будет работать в течении всего периода проведения полевых работ. Общий годовой расход топлива составляет 413.2 тонны. Буровой станок пневмоударного бурения WDN-500A. Мощность установки составляет 132 кВт. Расход топлива составляет 45 л/ч. Период работы установки составляет 3388 часов в год. Проходка канав и разрезных траншей будет производиться механизировано. Общий объем земляных работ составляет 2535 тонн (975 м³) переработанного грунта. Заправка буровой установки и транспорта будет производиться бензовозом на базе ЗИЛ-131, непосредственно на участке месторождений через заправочный рукав самотёком. Планируемый расход ГСМ на период ведения работ составляет: дизтопливо – 52.38 тонн (63.1 м³) бензин – 2.76 тонн (3.68 м³). Транспортировка стационарных буровых установок и подвоз воды к буровым установкам для бурения скважин будет производиться автомобилями ЗИЛ-131 (водовозка), в количестве 1 ед. Транспортировка рабочего персонала будет производиться автомобилем марки Toyota Hilux. ;

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 процессе разведки образуются: 7 неорганизованных и 2 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. За весь период работ образуются 19 ЗВ. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2024 год составляет 1.713543312 т/год. (1.731594842 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2025/2026 годы составляет 1.234683312 т/год (1.252734842 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2027/2028 годы составляет 1.218583312 т/год (1.236634842 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). 2024 г. азота оксид кл.оп.3; 0.134093346 г/с; 0.20072753 т/год, углерод (сажа) кл.оп.3 0.017445058 г/с; 0.046897452 т/год, бензин кл.оп.4; 0.000638 г/с; 0.00113 т/год, керосин кл.оп.0; 0.001112 г/с; 0.0007637 т/год, Алканы C12-19 кл.оп.4; 0.041805142 г/с; 0.187898752 т/год, азота диоксид кл.оп.2; 0.106351511 г/с; 0.4588632 т/год, сера диоксид кл.оп.3; 0.035222653 г/с; 0.1588152 т/год, сероводород кл.оп.2; 0.000000977 г/с; 0.00000475 т/год, углерод оксид кл.оп.4; 0.098374444 г/с; 0.581533 т/год, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния кл.оп.3; 1.52184 г/с; 0.08857 т/год, смесь углеводородов предельных C1-C5 кл.оп.0 0.0731; 0.00132 т/год, смесь углеводородов предельных C6-C10 кл.оп.0 0.027 г/с; 0.000488 т/год, пентилены кл.оп.4 0.0027 г/с; 0.00004875 т/год, бензол кл.оп.2; 0.002484 г/с; 0.00004485 т/год, диметилбензол кл.оп.3; 0.000313 г/с; 0.00000566 т/год, этилбензол кл.оп.3 0.0000648 г/с; 0.00000117 т/год, бенз/а/пирен кл.оп.1; 0.000000001 г/с; 0.000000528 т/год, Проп-2-ен-1-аль кл.2; 0.00411 г/с; 0.00444 т/год, метилбензол кл.оп.3; 0.002344 г/с; 0.0000423 т/год. 2025-2026 г. азота оксид кл.оп.3; 0.134093346 г/с; 0.20072753 т/год, углерод (сажа) кл.оп.3 0.000325058 г/с; 0.028397452 т/год, бензин кл.оп.4 0.000638 г/с; 0.00113 т/год, керосин кл.оп.0; 0.001112 г/с; 0.0007637 т/год, Алканы C12-19 кл.оп.4; 0.000705142 г/с; 0.143498752 т/год, азота диоксид кл.оп.2; 0.003651511 г/с; 0.3478632 т/год, сера диоксид кл.оп.3; 0.000982653 г/с; 0.1218152 т/год, сероводород кл.оп.2 0.000000977 г/с; 0.00000475 т/год, углерод оксид кл.оп.4 0.012774444 г/с; 0.489133 т/год, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния кл.оп.3 ; 1.52184 г/с; 0.06165 т/год, смесь углеводородов предельных C1-C5 кл.оп.0 0.0731; 0.00132 т/год, смесь углеводородов предельных C6-C10 кл.оп.0 0.027 г/с; 0.000488 т/год, пентилены кл.оп.4 0.0027 г/с; 0.00004875 т/год, бензол

кл.оп.2;0.002484 г/с;0.00004485 т/год, диметилбензол кл.оп.3; 0.000313г/с; 0.00000566т/год, этилбензол кл.оп.3 0.0000648г/с; 0.00000117т/год, бенз/а/пирен кл.оп.1; 0.000000001 г/с;0.000000528 т/год, метилбензол кл.оп.30.002344 г/с;0.0000423 т/год.2027-2028г.азот оксид кл.оп.3; 0.000593346 г/с; 0.05652753 т/год, углерод (сажа) кл.оп.3 0.000325058 г/с;0.028397452 т/год,бензин кл.оп.4;0.000638 г/с; 0.00113 т/год, керосинкл.оп.0; 0.001112 г/с; 0.0007637т/год,Алканы C12-19 кл.оп.4; 0.000705142г/с; 0.143498752 т/год,азот диоксид кл.оп.2 0.003651511 г/с;0.3478632 т/год,сера диоксид кл.оп.3;0.000982653 г/с;0.1218152 т/год,сероводород кл.оп.2;0.000000977 г/с;0.00000475 т/год, углерод оксид кл.оп.4;0.012774444г/с ;0.489133 т/год,пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния кл.оп.3;1.52184г/с; 0.04555т/год, смесь углеводородов предельных C1-C5 кл.оп.0;0.0731;0.00132 т/год,смесь углеводородов предельных C6-C10 кл. оп.0 0.027 г/с;0.000488 т/год,пентилены кл.оп.4;0.0027 г/с;0.00004875 т/год,бензол кл.оп.2;0.002484 г/с; 0.00004485 т/год,диметилбензол кл.оп.3;0.000313г/с;0.00000566т/год,этилбензол кл.оп.3;0.0000648г/с; 0.00000117т/год, бенз/а/пирен кл.оп.1; 0.000000001 г/с;0.000000528 т/год, метилбензол кл.оп.3 0.002344 г/с;0.0000423 т/год.ЗВ, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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: наименования 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 Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: за 2024-2028 гг. Твердые бытовые отходы (ТБО)- 3.525 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).Промасленная ветошь 0.0127 т/год будет образовываться в результате обслуживания техники и оборудования. Буровой шлам Буровой шлам образуется при бурении геологоразведочных скважин в объеме: 24.192 т. Складирование отходов горнодобывающей промышленности должно осуществляться в специально установленных местах, определенных проектным документом, разработанным в соответствии с законодательством Республики Казахстан, и соответствующих условиям экологического разрешения. Запрещается складирование отходов горнодобывающей промышленности вне специально установленных мест. Запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения. .

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.

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. Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению поисковых работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияния на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как незначительный.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Настоящим проектом предусмотрена оценка состояния природной среды до начала работ, а также составление ОВОС проектируемых геологоразведочных работ. Основные расчеты и положения приводятся в ОВОС. Поскольку работы носят временный характер, границы санитарно-защитной зоны не устанавливаются. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин, практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов. Проектируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасных для жизни животных и людей работ проводиться не будет. При проведении геологоразведочных работ все виды сред будут подвержены в той или иной степени воздействию со стороны недропользователя, исполнителей работ и используемых технических средств. Основные характеристики этого воздействия и контроля за ним следующие: 1. Основными источниками, негативно воздействующими на окружающую среду, являются движущиеся механизмы, при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль,

а также работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы. 2. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. 3. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. 4. На участке работ отсутствует значительный поверхностный сток, и поэтому не рассматривается воздействие на поверхностные воды. 5. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ, благодаря относительно небольшим перепадам высот и постоянным сильным ветрам. 6. Пылевыделение происходит при перемещении буровых агрегатов и другой техники по участку работ. Среди источников атмосферного загрязнения не будет постоянных источников. 7. Учитывая небольшие размеры участка исследований, значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается. 8. Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ:- вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте;- исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы;-рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ.-запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду.- контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования;- контроль работы контрольно-измерительных приборов;- влажная уборка производственных мест; - запрещение сжигания отходов производства и мусора. ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с не отрегулированными двигателями;- за- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления.- кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;- при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, производству и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив технических и технологических решений и мест расположения объекта не предусмотрено. Место проведения разведки: предусмотрено лицензией на Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). проведение разведочных работ..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
РЕУТОВ ЕГОР ЮРЬЕВИЧ

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



