

KZ18RYS00635882

20.05.2024 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 "Iron Concrete Products", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, дом № 26А, Квартира 41, 231140018213, ШЫНГЫСОВ ОЛЖАС ЖУЛДЫЗБАЕВИЧ, +7(702)561-61-90, IronCP001@inbox.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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «ПЛАН РАЗВЕДКИ участка Байконыр ТОО «Iron Concrete Products», расположенной в Улытауском районе Улытауской области» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории. В процессе разведочных работ на россыпном участке требуется экскавация шурфов для детального определения содержания золота и определения локализации рудного тела..

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Улытауского района Улытауской области РК. Районный

центр – пос. Улытау находится в 102 км к северо-востоку от проектируемой площади. Площадь работ находится в центральной части листа L-42-I. Рассматриваемая территория расположена в западной части Центрального Казахстана и представляет собой обширные пространства пластовых аккумулятивных, эрозионно-денудационных и денудационных равнин. Рельеф носит переходный характер от Центрально-Казахстанского мелкосопочника на типичный степной рельеф Тургайской низменности. Ближайшие населенные пункты: село Пионер – на востоке, село Актас севернее и село Байконур западнее от участка. С районным центром с. Улытау участок связан проселочной дорогой через села Карсакбай и Жезды. Координаты участка 66°12'00"В.Д. 47°55'00" С.Ш. 66°13'00"В.Д. 47°55'00" С.Ш. 66°13'00"В.Д. 47°53'00" С.Ш. 66°16'00"В.Д. 47°53'00" С.Ш. 66°16'00"В.Д. 47°54'00" С.Ш. 66°17'00"В.Д. 47°54'00" С.Ш. 66°17'00"В.Д. 47°52'00" С.Ш. 66°12'00"В.Д. 47°52'00" С.Ш..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектный комплекс работ направлен на обнаружение оруденения золото-кварцевой и золото-кварцево-сульфидной формации связанной с «малыми интрузиями» габбро-диоритов-гранодиоритов-плагиигранитов и дайками гранит-порфиров позднеордовикского возраста путем решения следующих основных геологических задач в последовательности их выполнения: - Выявить перспективные объекты золотого оруденения аналогов золоторудного месторождения Байконыр, основные закономерности их локализации и условий залегания; предварительно выделить рудные тела и их параметры, морфологию, внутреннее строение; определить масштабы оруденения. - На выявленных проявлениях золота оценить запасы по категории С2 и прогнозные ресурсы категории Р1 и Р2. - По материалам поисковых работ составить геологические карты опоискованных участков в соответствующем масштабе и разрезы к ним, карты результатов геофизических и геохимических исследований, отражающие геологическое строение и закономерности размещения продуктивных структурно-вещественных комплексов. - В отчёте привести основные результаты работ, включающие геолого-экономическую оценку выявленных объектов по укрупненным показателям, и обоснованные соображения о целесообразности проведения дальнейших геологоразведочных работ. Поставленные проектом задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Топографические работы 2. Горные работы 3. Буровые работы 4. Комплекс опробовательских и лабораторных работ 5. Топо-геодезические работы.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы на территории блоков планируется провести для выяснения зон метасоматически измененных пород, зон березитизации, гидротермально-измененных пород с наложенной прожилково-вкрапленной минерализацией, а так же по кварцевым высыпкам с помощью проходки механизированным способом канав. Канавный способ опоискования применим в любых геологических и гидрогеологических условиях и может быть весьма экономичным и эффективным в связи с возможностью использования мощной землеройной техники и механизации отбора проб. Канавный способ разведки позволяет получать открытые разрезы всей толщи рыхлых отложений и разрушенной части коренных пород, что дает возможность составить качественную геологическую документацию, опробовать отложения бороздовым способом через любые расстояния, брать необходимый объем бороздовой и валовой пробы, проводить без дополнительных затрат техническое опробование. Места заложения канав на местности будут определяться по результатам геологических и геоморфологических маршрутов. Глубина канав колеблется от 0,5 м до 1,5 м, составляя в среднем 1,0 м, ширина 1 м. Канавы планируется пройти в два этапа. Первый поисковый расстояние между канавами будет составлять 800 м. Количество канав 5 общая длина 4020 п.м Второй поисково-оценочный - расстояние между канавами сгущается до 400 м, количество шурфов 5 штук общая длина 3110 п.м. Всего планируется пройти 10 канав длиной 7130 п.м. и объемом 7130 м³. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канав, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канав. Общий объем ПРС составит из расчета – 7130 х 0,1= 713 м³, где: - 7130 м³ – общий объем проходки шурфов; - 0,1 м – средняя мощность ПРС..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2024 -2028 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги " Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по постутилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях.

Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы..

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. Площадь участка заключена на 8 геологических блоках L-42-1-(106-5в-3,8,13,14,15), L-42-1-(106-5г-7,11,12). Участок, называемый Байконыр, расположен в административном отношении на территории Улытауского района, области Улытау. Ближайший населенный пункт: с. Пионер, территориально относящийся к Улытаускому району, расположен в 10 км к востоку от направления участка. Основные оценочные параметры: площадь территории – 11,6 кв. км, количественная оценка запасов категории С1 и С2 и прогнозных ресурсов по категории Р. Поисковые работы с количественной оценкой запасов категорий С1 и С2 и прогнозных ресурсов россыпного и коренного золота в пределах участка Байконыр, с промышленным извлечением горной массы. В соответствии с Лицензией на разведку твердых полезных ископаемых № 2559 -EL от 09.03.2024 года выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Целевое назначение работ: Проведение комплекса геологоразведочных работ в соответствии с разработанным и утвержденным Проектом в пределах разрешенной площади L-42-1-(106-5в-3,8,13,14,15), L-42-1-(106-5г-7,11,12). Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2028 г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Гидрографическая сеть района бедна и представлена системой рек Байконур, Каргалы, Дулыгалы, Жоса, Сюресай, Жимыки и др. Все реки имеют сток только в паводковый период. Летом же они представляют собой систему разобщенных бессточных плесов. Вода в плесах сильно минерализована, особенно летом, и изобилует планктоном. По имеющимся сведениям на участке ведения работ не установлены полосы водоохранных зон, протекающая по участку река Байконыр имеет снеговое питание. Вода пресная, но летом при понижении уровня воды солёность возрастает. К началу полевого сезона (июнь) река пересыхает, оставляя лишь небольшие озёра в наиболее глубоких местах. Так как, используемая вода будет находиться только в водозаборном прудке и прудке-отстойнике, границы водного объекта не будут изменены. Обязательно формируется водоотливная канавка, для аварийного сброса накопившихся вод в прудке-отстойнике. По окончании полевого сезона вода будет отфильтрована и вывезена с участка работ. Все вопросы касательно водоохранной полосы будут согласованы с местным уполномоченным органом. В летнее время на большей части длины рек живое течение отсутствует, местами наблюдается перетекание поверхностных вод из плеса в плес. Исследованная территория бедна как подземными, так и поверхностными водами. Однако почти все отложения, развитые на этой площади, являются в какой-то степени обводненными. Исключение представляют водоупорные глины свиты турме (N 2-3trm), чеганской (P 2-3 çg) и бетпакдалинской свит (P 1 bt). В изученном районе специальных гидрогеологических работ авторами не производилось, поэтому ниже приводится краткая характеристика подземных и поверхностных вод на основании литературных материалов. Основным источником водоснабжения населения в пределах изученной территории являются поверхностные воды. Они сосредоточены в р. Байконур, Сарысай, а также в некоторых озерах, расположенных в западной части района. Все они бывают полноводными только в период весеннего паводка. В засушливое время большинство озёр высыхает и только небольшое их количество содержит воду почти всегда солёную. В долинах рек наблюдаются отдельные плесы глубиной от 1 до 3 м и протяженностью 100-150 м. Особенно богаты плесами реки Байконур, Каргалы. Размеры их плесов иногда достигают километра в длину и 40 м в ширину, при глубине больше 4 м. Такие плесы обычно подпитываются подземными водами, так как в них на некоторой глубине отмечаются холодные течения. Озера же питаются преимущественно за счёт атмосферных осадков и очень редко – подземными водами. По степени минерализации поверхностные воды меняются от совершенно пресных и слегка солоноватых до солёных, с общей минерализацией 2,25 г/л и даже горько-солёных. По типу минерализации воды относятся к хлоридно-сульфатным. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоёмы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из

водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение проектируемого участка оборотная. Целью водопользования ТОО «Iron Concrete Products» является постоянное пополнение водой водосборного прудка и возможное сооружение траншей, предназначенных для сбора дренажной воды с разрабатываемых и вскрываемых полигонов (карьеров), и транспортировки её к водосборному прудку объемом 1080 м³ (глубиной -6 метров, на глубину черпания экскаватора). Далее первоначальный прудок закрывается и рекультивируется, а рядом роется постоянный прудок, объемом 2520 м³. Для промывочного прибора будет использоваться техническая вода, которая будет забираться из реки Байконыр. Техническая вода не имеет питьевого качества, так как в летний сезон соленость воды повышается. Питьевая вода будет привозная в специальных емкостях. Скважины для забора технической воды буриться не будут. После окончания работ вода будет выкачиваться и вывозиться в предназначенное для этого места. На этапе промывки использование воды является основным условием для извлечения конечного продукта из грунтов и горных пород. Водоснабжение технологического процесса запланировано и осуществляется на принципе оборотного водоснабжения. В систему оборотного водоснабжения входят: - прудок -отстойник, общим объёмом 2,52 тыс. м³; - насос для подачи воды к промывочному прибору; - подача отстоявшей воды из прудка-отстойника в водоотливную канавку планируется самотёком. Оборудование для промывки (промприбор), размещается возле водосборного прудка, в который вода поступает насосом из водотока. После вода из водозаборного прудка забирается водозаборным насосом и подаётся на промывочный прибор для промывки материала. После промывки вода поступает в прудок-отстойник и водоотливную канавку, и обратно на промывочный прибор. Соотношение размеров прудка -отстойника и производительности подающих насосов, позволяет своевременно осесть образовавшимся взвесям, что дает возможность повторно использовать воду для промывки. Водоснабжение промывочной установки – скруббер-бутары СБ-60 осуществляется из водозаборного прудка с помощью насоса 1Д420-25. Производственная деятельность осуществляется сезонно , в теплое время года. Начало работ- июнь, окончание – октябрь (5 месяцев). Для промывки используется вода с природными физико-химическими характеристиками. В производстве не используются реагенты, не производится нагрев или охлаждение воды. Для промывки песков будет применена скруббер –бутара. Это вывод сделан из-за значительного содержания глинистого материала в россыпных горных породах. Проектная производительность по промывке материала - 54 тыс. м³ на промприбор – СБ-60. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. До ввода полигона в эксплуатацию на участке работ необходимо выполнить следующие подготовительные работы (ПР): 1. Устройство водозаборного прудка планируется произвести механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. Размеры водозаборного прудка составят: длина – 15 м, ширина – 10 м, глубина – 6 м. Углы откоса 45о. Объём ПРС (плодородный слой почвы) – 75 м³, объём песчано-гравийной смеси (ПГС) – 825 м³, всего 900 м³. 2. Устройство прудка-отстойника планируется провести перед полигонами механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. Размеры прудка-отстойника составят: длина – 21 м, ширина – 20 м, глубина – 6 м. Углы откоса 45о. Объём ПРС – 225 м³, объём песчано-гравийной смеси (ПГС) – 2295 м³, всего 2520 м³. 3. Обязательно формируется водоотливная канавка, для аварийного сброса накопившихся вод в прудке-отстойнике. Водоотливная канавка соединяет прудок-отстойник с водозаборным прудком. Водоотливная канавка проходится экскаватором, сечением 1×1 м, длиной 20 м, объёмом ПРС 20 м³. Вода для питья персонала привозная. Объём питьевой бочки 5 тонн; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта на хозяйственно-технические нужды составит – 324000 м³/период (оборотная), на сутки – 2160 м³/сут. Вода для питья персонала привозная. Объём питьевой бочки 5 тонн; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка оборотная.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Улытауского района Улытауской области РК. Координаты участка 66°12'00"В.Д. 47°55'00" С.Ш. 66°13'00"В.Д. 47°55'00" С.Ш. 66°13'00"В.Д. 47°53'00" С.Ш. 66°16'00"В.Д. 47°53'00" С.Ш. 66°16'00"В.Д. 47°54'00" С.Ш. 66°17'00"В.Д. 47°54'00" С.Ш. 66°17'00"В.Д. 47°52'00" С.Ш. 66°12'00"В.Д. 47°52

00” С.Ш.;

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 В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки работ с 2024 г. по 2028 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода

(класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год. - на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год. - на 2028 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит : 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: Вскрышные породы. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемый объем образования 0,08 т/год. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода – 16 07 08*. Вскрышные породы - образуются при извлечении горной массы. Хранение отходов будет осуществляться в специально созданном внутреннем отвале вскрыши и в дальнейшем частично будет использоваться на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог. Годовое количество образования отхода - 9982 м3/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,185 т/ период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Хранение

отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Образование других отходов не планируется, в том числе медицинских отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

- Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2559-EL от 09.03.2024 года. До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов:
- Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользование Улытауской области».

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) В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Улытауского района Улытауской области РК. Районный центр – пос. Улытау находится в 102 км к северо-востоку от проектируемой площади. Площадь работ находится в центральной части листа L-42-I. Рассматриваемая территория расположена в западной части Центрального Казахстана и представляет собой обширные пространства пластовых аккумулятивных, эрозионно-денудационных и денудационных равнин. Рельеф носит переходный характер от Центрально-Казахстанского мелкосопочника на типичный степной рельеф Тургайской низменности. Ближайшие населенные пункты: село Пионер – на востоке, село Актас севернее и село Байконур западнее от участка. С районным центром с. Улытау участок связан проселочной дорогой через села Карсакбай и Жезды. Повсеместно распространены грызуны, а в водоемах водится рыба и водоплавающая птица. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 В процессе разведочных работ на россыпном участке требуется экскавация шурфов для детального определения содержания золота и определения локализации рудного тела. На коренном участке будут пробурены разведочные скважины. Тип бурения – колонковый. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых

показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является наиболее приемлемым и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ШЫНГЫСОВ ОЛЖАС ЖУЛДЫЗБАЕВИЧ

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

