«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларына 1-қосымша

KZ18RYS00635882 20-мам-24 ж.

## Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер: жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"Iron Concrete Products" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., " Есіл" ауданы, Мәңгілік Ел Даңғылы, № 26А үй, 41 Пәтер, 231140018213, ШЫНГЫСОВ ОЛЖАС ЖУЛДЫЗБАЕВИЧ, +7(702)561-61-90, IronCP001@inbox.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

- 2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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 «Ігоп 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 ІІ категории. В процессе разведочных работ на россыпном участке требуется экскавация шурфов для детального определения содержания золота и определения локализации рудного тела..
- 3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда: бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) 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.;
- өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) 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. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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°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. 60°12'00"В.Д. 47°52'00" С.Ш. 60°12'00" С.Ш. 60°12'00" С.Ш. 60°12'00" С.Ш. 60°12'00" С.Ш. 6

- 5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектный комплекс работ направлен на обнаружение оруденения золото-кварцевой и золото-кварцево-сульфидной формации связанной с «малыми интрузиями» габбро-диоритов-гранодиоритов-плагиогранитов и дайками гранитпорфиров 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Горные работы на территории блоков планируется провести для выяснения зон метосоматически измененых 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 определятся 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 м<sup>3</sup>. 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 —  $7130 \times 0.1 = 713 \text{ м}^3$ , где: -  $7130 \text{ м}^3$  — общий объем проходки шурфов; - 0.1 м — средняя мощность ПРС..
- 7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):
- 1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Площадь участка заключена на 8 геологических блоках L-42-1-(106-5в-3,8,13,14,15), L-42-1-

(10б-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 восточнее 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-ЕL 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-(10б-5в-3,8,13,14,15), L-42-1-(10б-5г-7,11,12). Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2028 г.;

## 2) су ресурстарын:

болжамды жабдыктаудың (орталықтандырылған сумен жабдыктау сумен көзі орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу кажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Гидрографическая сеть района бедна и пред- ставлена 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 окончанию 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 большой части длины рек живое течение отсутствует, местами наблюдается перетекание поверхностных вод из плеса в плес. Исследованная территория бедна какподземными, 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 (Р 2-3 čg) и бетпакдалинской свит (Р 1 bt). В изученном районе специальных гидрогеологических работ авторами не производилось, поэтомуниже приводиться краткая характеристика подземныхи поверхностных вод на основании литературныхматериалов. 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 большинствоозер высыхает и только небольшое их количество содержит воду почти всегда соленую. 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 длинуи 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 счет атмосферных осадков и очень редко- подземнымиводами. По степени минерализации поверхностные воды меняются от совершенно пресных и слегка солоноватых до соленых, с общей минерализацией 2,25 г /л и даже горько-соленых. По типу минерализации воды относятся к хлоридно- сульфатным. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. 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.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) 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. 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. Объем питьевой бочки 5 тонн;

суды тұтыну көлемі Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта на хозяйственнотехнические нужды составит – 324000 м3/период (оборотная), на сутки – 2160 м3/сут. Вода для питья персонала привозная. Объем питьевой бочки 5 тонн;

- су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Водоснабжение проектируемого участка оборотная.;
- 3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері 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°55'00" 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°54'00" С.Ш. 66°17'00"В.Д. 47°52'00" С.Ш. 66°17'00"В.Д. 47°55'00" С.Ш. 66°17'00"В.Д. 47°54'00" С.Ш. 60°17'00"В.Д. 47°54'00" С.Ш. 60°17'00
- 4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген 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 находятся 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:
- жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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.;
- жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;
- жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;
- жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;
- 6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады 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. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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 С12-19 (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 С12-19 (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 С12-19 (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  $\tau$ /год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238  $\tau$ /год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год; алканы С12-19 (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. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер 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. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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 - 9982 м3/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2559-ЕL 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 ІІ категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользование Улытауской области».
- 13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие отсутствует..

<sup>16.</sup> Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және

азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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 поливомоечных 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК...

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға): ШЫНГЫСОВ ОЛЖАС ЖУЛДЫЗБАЕВИЧ

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



