

«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

KZ01RYS01731221

15-мамыр-26 ж.

## Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:

жеке тұлға үшін:

ОРАЗАЕВ АСЛАН АЛМАСҰЛЫ, 050061, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, БОСТАНДЫҚ АУДАНЫ, УЛИЦА Джандарбекова, № 193 үй, 50, 920507300068, +7 771 403 4991, а. orazayev@mail.ru

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

заңды тұлға үшін:

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 Намечаемая деятельность предусматривает разработку и добычу рассыпного золота ручным способом с применением средств малой механизации в соответствии с лицензией на старательство № KZ03VZJ00000409 от 16.06.2025 года. Годовой объем добычи золота составляет до 0,05 т/год (50 кг/год). Согласно п. 2.4 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации».

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участок расположен в Уйгурском районе, Алматинской области в 42 км на юго-запад от села Кетмень, и в 48 км на северо-восток от села Шалкоде, в 350 км от г.Алматы. Ближайшим населенным пунктом является село Кетмень, Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 42 км от границы участка. Наименование, местонахождение участка недр (месторождения): 1АС АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С. КЕТМЕНЬ, ПРИСТАНЬ ДОБЫН. границы территории участка недр площадью 0.52 га, со следующими географическими координатами: 1. 43°15'20"/80°23'00". 2. 43°15'20"/80°23'02". 3. 43°15'15"/80°23'01". 4. 43°15'15"/80°23'00". Место осуществления деятельности определено в соответствии с лицензией на старательство №KZ03VZJ00000409 от 16.06.2025 года. Возможность выбора других мест не рассматривается..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Старательские работы на участке 1АС осуществляются на основании лицензии на старательскую добычу рассыпного золота и

выполняются преимущественно ручным способом с применением средств малой механизации. Работы направлены на добычу россыпного золота из аллювиальных отложений с использованием гравитационных методов обогащения. Разработка участка осуществляется открытым способом без применения буровзрывных работ и тяжелой горной техники. Основными видами работ являются подготовительные работы, проходка шурфов и канав глубиной до 3 м, ручная выемка золотоносных песков, их транспортировка в пределах участка и последующая промывка на переносных промывочных устройствах (шлюзы, лотки, простые промывочные установки). В зависимости от геологических и горнотехнических условий залегания россыпи участок обрабатывается методом сплошной ручной выемки с последовательной разработкой траншей и шурфов. Выемка осуществляется послойно с формированием временных отвалов вскрышных пород и песков в пределах участка работ. Извлечение золота производится методом гравитационного обогащения без применения химических реагентов и кислот. Горная масса разделяется на крупную фракцию (+40 мм), направляемую в отвалы, и песчано-гравийную фракцию (-50 мм), поступающую на промывку. Промывка осуществляется с использованием переносных шлюзов, при этом разделение материала происходит за счет водного потока и естественного осаждения тяжелых минералов. Съем концентрата осуществляется периодически, не реже одного раза в сутки. Дальнейшее извлечение самородного золота из концентрата производится вручную с соблюдением мер по сохранности драгоценного металла. Хвосты обогащения (эфеля) удаляются вручную и размещаются в пределах отработанных участков с последующей рекультивацией нарушенных земель. Для промывки используется обратная вода, подаваемая мотопомпой малой мощности. Гидрография участка тесно связана с особенностями рельефа. Основное питание водотоков осуществляется за счет талых вод, атмосферных осадков и подземного стока. Водозаборные сооружения на берегах рек и ручьев отсутствуют. Промывка шлиховых проб из шурфов выполняется в замкнутом цикле водоснабжения. Подача воды осуществляется насосом достаточной производительности по водоводу. Забор воды производится из зумпфа, соединенного с руслом водозаборной канавой. Для предотвращения попадания рыбной молоди устье водозаборной канавы оборудуется защитной сеткой с ячейкой 2 мм. Для определения содержания полезного компонента в золотоносных песках проводится технологическое опробование с отдельной обработкой материала по фракциям, изучением гранулометрического состава и форм золота, а также оценкой распределения золота в рыхлых отложениях. Производительность работ определяется ручным способом добычи, численностью персонала 5–10 человек и сезонным характером работ (май–ноябрь, до 8 месяцев в год). Годовой объем переработки горной массы составляет до 5 000 м<sup>3</sup> (до 10 000 тонн), при ограничении добычи золота до 0,05 т/год (50 кг) в соответствии с условиями лицензии..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Старательская добыча россыпного золота на участке 1АС предусматривается по лицензии и осуществляется преимущественно ручным способом с применением средств малой механизации и переносных промывочных установок. Технологическая схема основана на открытой разработке аллювиальных отложений без буровзрывных работ и использования тяжелой горной техники. В состав основных технологических операций входят подготовительные работы, проходка разведочных шурфов и канав глубиной до 3 м, ручная выемка золотоносных песков, их перемещение в пределах участка и последующая промывка на шлюзовых и лотковых установках. Разработка ведется послойно, с последовательной обработкой траншей и локальных выемок в пределах продуктивных участков россыпи. Извлечение золота осуществляется исключительно гравитационными методами обогащения, основанными на различии плотностей минералов. Химические реагенты, кислоты и взрывчатые вещества не применяются. Горная масса предварительно разделяется по крупности: крупная фракция (+40 мм) складывается в отвалы, а песчано-гравийная фракция (-50 мм) направляется на промывку. Промывка осуществляется на переносных промывочных устройствах (шлюзы, лотки, простые промывочные комплексы), где разделение материала происходит за счет водного потока и естественного осаждения тяжелых минералов. Съем концентрата производится периодически, не реже одного раза в сутки, с последующей ручной доводкой и извлечением самородного золота. Водоснабжение технологического процесса осуществляется по замкнутой схеме с использованием мотопомпы малой мощности. Вода подается по временным водоводам из зумпфа, связанного с водозаборной канавой, с обязательной установкой защитной сетки (ячейка 2 мм) для предотвращения попадания водных организмов. Годовая производительность определяется ручным характером работ и ограничивается условиями лицензии: переработка горной массы до 5 000 м<sup>3</sup> (до 10 000 тонн) в год при добыче золота до 0,05 т/год (50 кг). Работы носят сезонный характер (май–ноябрь), с численностью персонала 5–10 человек...

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Работы будут проводиться в течение срока действия лицензии на старательство. Начало деятельности планируется после получения всех необходимых разрешительных документов. Завершение деятельности планируется до 16.06.2028 г..

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 ОБЛАСТЬ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С.КЕТМЕНЬ, ПРИСТАНЬ ДОБЫН. Наименование, местонахождение участка недр (месторождения): 1АС АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С.КЕТМЕНЬ, ПРИСТАНЬ ДОБЫН. границы территории участка недр площадью 0.52 га, со следующими географическими координатами: 1. 43\*15'20"/80\*23'00". 2. 43\*15'20"/80\*23'02". 3. 43\*15'15"/80\*23'01". 4. 43\*15'15"/80\*23'00". Место осуществления деятельности определено в соответствии с лицензией на старательство №КЗО3VZJ00000409 от 16.06.2025 года. ;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, 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 қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд персонала является привозная вода питьевого качества, соответствующая санитарно-гигиеническим требованиям. Доставка воды осуществляется автотранспортом по мере потребности. Расход воды принимается из расчета 25 л на одного человека в сутки в соответствии с СП РК 4.01-101-2012. При численности персонала 5–10 человек суточный расход составляет ориентировочно 0,125–0,25 м<sup>3</sup>/сутки, годовой расход – до 45,6–91,3 м<sup>3</sup>/год при сезонном режиме работ (май–ноябрь). Источником технического водоснабжения является поверхностный водный объект — ручей Аршалы. Вода используется исключительно для промывки золотоносных песков в рамках технологического процесса старательских работ. Организация стационарных систем водозабора не предусматривается. Забор воды осуществляется с использованием мотопомпы малой мощности через временный водозаборный рукав. Производственное водоснабжение организуется по оборотной схеме без постоянных накопительных сооружений промышленного типа. Для технологических нужд может устраиваться временный приямок (зумпф) объемом до 10–15 м<sup>3</sup> с противοфильтрационной пленкой, предназначенный для кратковременного отстаивания и возврата воды в технологический цикл. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Вся вода после промывки возвращается в оборотный цикл за счет естественного стока и ручного возврата в систему. Дополнительный забор воды из ручья осуществляется только в объемах, необходимых для компенсации технологических потерь (испарение, увлажнение песков и потери при промывке) и носит нерегулярный характер, ориентировочно до 0,1–0,2 м<sup>3</sup>/сутки в зависимости от интенсивности работ. Участок проведения работ не включает специально установленные водоохранные зоны и полосы. При выявлении водных объектов, для которых водоохранные зоны и полосы не определены, их установление осуществляется в соответствии с требованиями водного законодательства Республики Казахстан. При выполнении работ соблюдаются требования по предотвращению загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) В рамках намечаемой деятельности осуществляется хозяйственно-питьевое водопользование с использованием привозной воды питьевого качества. Производственное водопользование относится к техническому и связано с использованием воды для промывки золотоносных песков, транспортировки и классификации материала в технологическом цикле. Специальное водопользование предусматривается в части временного забора воды из ручья Аршалы для нужд промывки и компенсации потерь в оборотной системе. ;

суды тұтыну көлемі Обший объем водопотребления составляет: хозяйственно-питьевые нужды — 0,125–0,25 м<sup>3</sup>/сутки (до 45,6–91,3 м<sup>3</sup>/год); технические нужды (забор и подпитка для промывки) — ориентировочно 0,1–0,2 м<sup>3</sup>/сутки в сезон работы; разовый забор воды для запуска технологического процесса — до 10–15 м<sup>3</sup> (временный приямок). Фактические объемы уточняются по условиям водности ручья и интенсивности работ. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар разделения материала по плотности методом гравитационного обогащения, гидротранспортировки песчано-гравийной массы в пределах рабочей площадки, а также для организации замкнутого оборота воды в технологическом цикле. Применение воды ограничено исключительно производственными нуждами старательских работ без сброса в окружающую среду. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Наименование, местонахождение участка недр (месторождения): 1АС АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН

, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С.КЕТМЕНЬ, ПРИСТАНЬ ДОБЫН. границы территории участка недр площадью 0.52 га, со следующими географическими координатами: 1. 43\*15'20"/80\*23'00". 2. 43\*15'20"/80\*23'02". 3. 43\*15'15"/80\*23'01". 4. 43\*15'15"/80\*23'00". Координаты и сроки недропользования определены в соответствии с лицензией на старательство №KZ03VZJ00000409 от 16.06.2025 года. Срок лицензии: 3 года со дня ее выдачи (до 16.06.2028).;

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 Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Редких, исчезающих, лекарственных видов растительности на территории нет. Снос, вырубка, перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

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 Электроснабжение предусматривается от дизельных двигателей.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения 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 При реализации намечаемой деятельности источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут являться дизель-генераторы, мотопомпы, автотранспорт, а также неорганизованные источники пылеобразования при проходке шурфов и канав, ручной выемке грунта, перемещении песков и проведении промывочных работ. В атмосферный воздух ориентировочно будут поступать следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, серы диоксид, углеводороды предельные C12–C19, сажа, пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20–70%, а также следовые количества формальдегида и бенз(а)пирена. Ориентировочные валовые выбросы составляют: азота диоксид — до 0,010 т/год, азота оксид — до 0,006 т/год, углерода оксид — до 0,030 т/год, серы диоксид — до 0,003 т/год, углеводороды предельные C12–C19 — до 0,015 т/год, сажа — до 0,005 т/год, пыль неорганическая — до 0,120 т/год, формальдегид — до 0,0003 т/год, бенз(а)пирен — следовые количества. Суммарный ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составляет порядка 0,19–0,20 т/год. Выбросы носят локальный, временный и сезонный характер, поскольку работы планируется осуществлять преимущественно в период с мая по ноябрь. Применение химических реагентов и проведение буровзрывных работ проектом не предусматриваются. Предварительно превышение пороговых значений для внесения данных в Регистр выбросов и переноса загрязнителей не ожидается. Расчеты являются предварительными и будут уточнены на стадии проектирования..

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 Сброс загрязняющих веществ на рельеф местности, а также в поверхностные и/или подземные

водные ресурсы не предусмотрен.

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 В процессе проведения старательских работ будут образовываться твердые бытовые отходы, пищевые отходы, промасленная ветошь, отработанные масла, отработанные фильтры, отработанные аккумуляторы, металлолом, изношенные автошины, а также вскрышные и вмещающие породы, образующиеся при проходке шурфов и канав. Ориентировочные объемы образования отходов составляют: твердые бытовые отходы — до 0,8 т/год, пищевые отходы — до 0,2 т/год, промасленная ветошь — до 0,02 т/год, отработанные масла — до 0,03 т/год, отработанные фильтры — до 0,002 т/год, отработанные аккумуляторы — до 0,002 т/год, металлолом — до 0,03 т/год, изношенные автошины — до 0,10 т/год. Вскрышные породы и песчано-галечниковый материал предусматривается временно складировать в пределах участка работ с последующим использованием для обратной засыпки выработанного пространства и рекультивации нарушенных земель. Отходы, образующиеся при эксплуатации техники и оборудования, будут временно накапливаться в специально отведенных местах с последующей передачей специализированным организациям по договорам. Сжигание отходов на участке работ, их захоронение вне специально предусмотренных мест и сброс в водные объекты не допускаются. С учетом ручного способа добычи, ограниченного объема работ и небольшого количества используемой техники превышение пороговых значений, установленных для ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается. Расчеты являются предварительными и будут уточнены на последующих стадиях проектирования. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Лицензия на старательство №KZ03 VZJ00000409 от 16.06.2025 года, экологическое разрешение на воздействие на окружающую среду..

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) Лицензионная территория расположена в Уйгурском районе Алматинской области, в экономически слабо развитом сельскохозяйственном районе. Основное землепользование связано с пастбищным животноводством, а также выращиванием зерновых, плодовых и овощных культур. На территории присутствует сеть грунтовых и полевых дорог, обеспечивающих ограниченное транспортное сообщение, особенно в сухой период года. Климат района резко континентальный, засушливый, с холодной зимой и жарким сухим летом. Зимой температура может понижаться до  $-20 \dots -25$  °С, летом повышаться до  $+26$  °С и выше. Осадки незначительные и распределены неравномерно, преимущественно весной. Территория характеризуется умеренными ветрами и формированием временного снежного покрова в зимний период. Состояние атмосферного воздуха оценивается как удовлетворительное для сельской местности. Постоянные наблюдательные посты отсутствуют, фоновые концентрации загрязняющих веществ не определялись, фоновые исследования не проводились. Существенных промышленных источников загрязнения атмосферы в районе не выявлено, за исключением отдельных мелких карьеров строительных материалов. Поверхностные водные объекты в зоне влияния представлены локальными водотоками. Водоснабжение населения и хозяйственной деятельности осуществляется преимущественно за счет привозной воды. В рамках намечаемой деятельности предусмотрена замкнутая система оборотного водоснабжения с использованием искусственного пруда-накопителя, без сброса сточных вод в окружающую среду. Почвенный и растительный покров представлен степными и полукустарниковыми сообществами с участием многолетних трав. На части территории отмечается антропогенная нарушенность, связанная с существующими грунтовыми дорогами и хозяйственной деятельностью. Редкие и исчезающие виды растений в пределах зоны прямого воздействия не установлены. Зеленые насаждения и лесные массивы отсутствуют, снос растительности не предусматривается. Животный мир представлен типичными для степной зоны видами; мест обитания редких и исчезающих видов в районе работ не выявлено. Существенных миграционных путей и мест гнездования в зоне непосредственного воздействия не установлено. На территории отсутствуют историко-культурные памятники, археологические объекты и особо охраняемые природные территории. Исторические загрязнения и техногенно опасные объекты (включая бывшие полигоны) не выявлены. Фоновые исследования

состояния окружающей среды в районе проведения работ не проводились. В связи с отсутствием стационарных наблюдений и данных мониторинга, необходимость проведения дополнительных полевых исследований на этапе реализации намечаемой деятельности не установлена..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Воздействие на атмосферный воздух будет носить временный, локальный и сезонный характер и связано преимущественно с выбросами выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания и незначительным пылеобразованием. Ввиду ручного способа разработки, отсутствия буровзрывных работ, тяжелой карьерной техники и химических реагентов масштабы воздействия оцениваются как незначительные и обратимые. Воздействие на водные ресурсы связано с использованием воды для промывки золотоносных песков и возможным повышением мутности воды при эксплуатации водозаборной канавы и зумпфа. Для минимизации воздействия предусматривается применение замкнутого цикла водоснабжения, использование оборотной воды, отсутствие сброса сточных вод в поверхностные водные объекты, а также установка защитной сетки с размером ячеей 2 мм на водозаборной канаве для предотвращения попадания рыбной молоди. С учетом указанных мероприятий вероятность существенного негативного воздействия на водные объекты оценивается как низкая. Воздействие на земельные ресурсы выражается во временном нарушении поверхности земли в пределах участков проходки шурфов, канав и размещения отвалов. Нарушения будут иметь локальный характер, ограниченный площадью проведения работ. По завершении работ предусматривается обратная засыпка выработанного пространства ранее извлеченными породами и проведение рекультивации, что обеспечивает обратимость воздействия. Воздействие на растительный и животный мир возможно в виде кратковременного фактора беспокойства, связанного с присутствием людей, работой оборудования и транспортных средств. Существенного сокращения мест обитания животных и уничтожения растительности не ожидается, поскольку работы проводятся на ограниченной площади, преимущественно в пределах аллювиальных отложений и нарушенных пойменных участков. Образующиеся отходы производства и потребления будут носить ограниченный характер и подлежат временному накоплению с последующей передачей специализированным организациям либо использованием вскрышных пород для рекультивации. Вероятность загрязнения окружающей среды отходами оценивается как низкая при соблюдении предусмотренных природоохранных мероприятий. К положительным последствиям реализации намечаемой деятельности относятся создание временных рабочих мест, вовлечение в хозяйственный оборот минерально-сырьевых ресурсов, поступление налоговых и иных обязательных платежей в бюджет, а также развитие локальной хозяйственной активности в районе проведения работ. В целом предполагаемое воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду оценивается как локальное, ограниченное по масштабу, сезонное, обратимое и незначительное при соблюдении проектных, технологических и природоохранных мероприятий..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Для снижения воздействия на атмосферный воздух предусматривается применение преимущественно ручного способа добычи, использование исправной техники и средств малой механизации, своевременное техническое обслуживание оборудования, а также минимизация пылеобразования при проведении земляных и промывочных работ. С целью предотвращения загрязнения водных объектов промывка песков будет осуществляться в замкнутом цикле водоснабжения без сброса сточных вод в поверхностные водные объекты. Забор воды предусматривается через зумпф и водозаборную канаву с установкой защитной сетки с ячейкой 2 мм для предотвращения попадания рыбной молоди. Применение химических реагентов и кислот проектом не предусматривается. Для снижения воздействия на земельные ресурсы предусматривается поэтапная проходка шурфов и канав с минимизацией площади нарушаемых земель, временное складирование пород в пределах участка, обратная засыпка выработанного пространства и проведение рекультивации по завершении работ. Образующиеся отходы будут временно накапливаться в специально отведенных местах с последующей передачей специализированным организациям либо использованием вскрышных пород для рекультивации. Сжигание отходов и их размещение вне установленных мест не допускается. Для снижения воздействия на растительный и животный мир предусматривается ограничение зоны проведения работ, соблюдение водоохранных требований, предотвращение загрязнения территории горюче-смазочными материалами и соблюдение требований пожарной безопасности. Предусматривается выполнение рекультивационных мероприятий по завершении старательских работ..

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) Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности не предусмотрены.

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):

**ОРАЗАЕВ АСЛАН АЛМАСҰЛЫ**

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



