

«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

KZ10RYS01731059

15-мамыр-26 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:

жеке тұлға үшін:

АЙБАСОВ НУРДАУЛЕТ КУАНЫШБЕКОВИЧ, 050061, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, ЖЕТІСУ АУДАНЫ, УЛИЦА Борзова, № 95 үй, 2, 650225300791, +7 771 403 4991, nur-zhan065@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 открытым способом общей производительностью 5 000 м³ или 10 000 тонн золотосодержащего песка в год в соответствии с лицензией на старательство №KZ58VZJ00000389 от 13.05.2025 г. 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): 2Ай АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С. КЕТМЕНЬ, ПРИСТАНЬ ДОБЫН. Площадь участка недр составляет 0,4 га. Границы участка определены следующими географическими координатами 43°15'11" с.ш. / 80°22'58" в.д. 43°15'11" с.ш. / 80°23'00" в.д. 43°15'08" с.ш. / 80°22'59" в.д. 43°15'08" с.ш. / 80°22'57" в.д. Место осуществления деятельности определено в соответствии с лицензией на старательство №KZ58VZJ00000389 от 13.05.2025 г. Возможность выбора других мест не рассматривается..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Намечаемая деятельность предусматривает разработку и добычу рассыпного золота открытым способом с общей

производительностью до 5 000 м³ или 10 000 тонн золотосодержащих песков в год. Годовой объем добычи золота составляет до 0,05 т/год (50 кг/год). Разработка месторождения планируется одним карьером. Выбор открытого способа разработки обусловлен благоприятными горнотехническими и гидрогеологическими условиями участка, незначительной мощностью вскрышных пород, а также небольшой глубиной залегания продуктивных песков. Отработка месторождения предусматривается поэтапно. На первоначальном этапе будут проведены геологоразведочные и подготовительные работы, включающие выборочную проходку разведочных шурфов размером 3×3 м и глубиной до 3 м. Размещение и количество шурфов будут определяться в зависимости от рельефа местности и характера залегания золотоносных песков. Результаты геологоразведочных работ послужат основанием для уточнения дальнейшей схемы добычи. Вскрышные работы включают подготовку пород к выемке. Верхний слой участка представлен песками и галечниковыми отложениями; плодородно-растительный слой отсутствует. В первую очередь планируется вскрытие пойменных участков и боковых террас россыпи путем проходки отдельных траншей и шурфов. Участок условно разделяется на траншеи шириной около 3 м и длиной от 3 до 6 м. Выемка вскрышных пород осуществляется вниз по склону, а добыча золотоносных песков – вверх по участку. Вскрышные породы и пески временно складированы в отвалы (бурты), размещаемые выше по склону вдоль выработок. После выемки песков на глубину до 3 м в нижней части траншеи устанавливаются промывочные устройства – драга и грохот. Добытый грунт подается в приемный бункер грохота, где орошается оборотной водой из искусственного пруда-накопителя. Далее материал проходит процесс промывки и классификации: крупная фракция (камни и галька) отделяется и направляется в отвал, а мелкая фракция поступает на улавливающие поверхности для извлечения золота. В результате обогащения образуются два основных продукта: концентрат золота и хвосты обогащения (эфеля). Для обеспечения технологического процесса предусматривается устройство искусственного пруда-накопителя оборотной воды объемом 40 м³ с пленочным основанием толщиной 0,5 мм. В технологическом процессе будут использоваться только механические и гидромеханические методы обогащения. Применение химических реагентов и кислот проектом не предусматривается. Промытые пески и галечниковый материал будут возвращаться в выработанное пространство траншей самотеком с использованием брезентовых направляющих. По мере завершения промывки траншеи подлежат рекультивации путем обратной засыпки выработанного пространства ранее извлеченными породами. Таким образом, рекультивационные мероприятия будут проводиться параллельно с добычными работами. Разработка россыпи предусматривается механизированным способом с использованием драг, грохотов, скруббер-бутар, а также средств гидромеханизации. На выемочно-погрузочных работах предполагается использование одноковшовых экскаваторов типа Hyundai R200W с емкостью ковша 0,5 м³ либо аналогичной техники, соответствующей проектным объемам работ. Транспортировка грунта будет осуществляться автосамосвалами Shacman F3000 грузоподъемностью до 10 тонн. Производственные процессы предусматривается выполнять параллельно в рамках единого технологического цикла.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы. Предполагаемые технические и технологические решения предусматривают разработку участка россыпного золота открытым механизированным способом с применением мобильного горного и промывочного оборудования малой производительности. Разработка месторождения будет осуществляться одним карьером с последовательной отработкой отдельных участков траншейным методом. Технологическая схема предусматривает проведение предварительных геологоразведочных работ, вскрышных работ, добычи золотосодержащих песков, их промывки и последующей рекультивации выработанного пространства. На подготовительном этапе предусматривается проходка разведочных шурфов размером 3×3 м и глубиной до 3 м для уточнения параметров залегания продуктивных песков и определения наиболее перспективных участков добычи. Разведочные работы будут выполняться с использованием средств малой механизации и экскаваторной техники. Вскрышные и добычные работы предполагается осуществлять траншейным способом. Участок условно разделяется на траншеи шириной около 3 м и длиной от 3 до 6 м. Выемка вскрышных пород производится вниз по склону, а добыча золотоносных песков – по направлению вверх по участку. Временное складирование вскрышных пород и добытого материала предусматривается в отвалах (буртах), размещаемых вдоль выработок. Выемочно-погрузочные работы планируется выполнять одноковшовыми экскаваторами типа Hyundai R200W с емкостью ковша 0,5 м³ либо аналогичной техникой, соответствующей проектным объемам работ. Транспортировка горной массы будет осуществляться автосамосвалами Shacman F3000 грузоподъемностью до 10 тонн. Обогащение золотосодержащих песков предусматривается механическим способом без применения химических реагентов. Для промывки грунта будут использоваться драга, грохот, скруббер-бутара и вспомогательное гидромеханическое оборудование. Технологический процесс включает подачу добытого грунта в приемный бункер промывочного оборудования, его орошение оборотной водой и последующее разделение материала на крупную и мелкую фракции. Крупная фракция (камни, галечник) после промывки направляется в отвал, а мелкая

фракция поступает на улавливающие поверхности для извлечения золота гравитационным методом. В результате обогащения образуются концентрат золота и хвосты обогащения (эфеля). Для обеспечения технологического процесса предусматривается система оборотного водоснабжения с использованием искусственного пруда-накопителя объемом 40 м³. Основание пруда выполняется с применением пленочного гидроизоляционного материала толщиной 0,5 мм, что исключает фильтрацию воды в грунт. Подача воды в систему промывки осуществляется насосным оборудованием. Технологическая схема предусматривает поэтапную рекультивацию нарушенных земель. После завершения промывки отработанные траншеи будут засыпаться промытыми песками и вскрышными породами..

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 13.05.2028 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 Наименование, местонахождение участка недр (месторождения): 2Ай АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С.КЕТМЕНЬ, ПРИСТАНЬ ДОБЫН. Площадь участка недр составляет 0,4 га. Границы участка определены следующими географическими координатами 43°15'11" с.ш. / 80°22'58" в.д. 43°15'11" с.ш. / 80°23'00" в.д. 43°15'08" с.ш. / 80°22'59" в.д. 43°15'08" с.ш. / 80°22'57" в.д.

Координаты и сроки осуществления деятельности определены в соответствии с лицензией на старательство №KZ58VZJ00000389 от 13.05.2025 г. Участок относится к землям государственного лесного фонда. Получено согласие ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» от 20.03.2025 года №25-02-19/104 на оформление разрешительных документов для ведения старательских работ. Также участок для старательства согласован РГУ Департамент экологии по Алматинской области №04-15/2128 от 31.08.2023 г.;

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 является привозная вода, соответствующая санитарно-гигиеническим требованиям. Водоснабжение персонала осуществляется путем регулярного подвоза питьевой воды. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды принимается из расчета 25 л на одного человека в сутки в соответствии с СП РК 4.01-101-2012. При численности персонала 12 человек расход воды составляет 0,3 м³/сутки, в том числе на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Годовой расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет 109,5 м³/год. Источником технического водоснабжения является система оборотного водообеспечения с использованием искусственного пруда-накопителя. Для производственных нужд предусматривается устройство пруда-накопителя размерами ориентировочно 5×3 м и глубиной до 3 м с полезным объемом около 40 м³. Пруд выполняется с пленочной гидроизоляцией толщиной 0,5 мм, исключающей фильтрацию воды в грунт и воздействие на подземные воды. Первичное заполнение пруда-накопителя осуществляется путем разового забора воды из ближайшего поверхностного водного объекта (ручья) с использованием мотопомпы в объеме до 40 м³. Данный объем используется для запуска технологического цикла и первоначального заполнения оборотной системы. В дальнейшем водоснабжение промывочного комплекса осуществляется преимущественно за счет оборотного использования воды. В процессе промывки золотосодержащих песков вода после технологического цикла по брезентовым направляющим и естественному уклону местности возвращается в пруд-накопитель, где происходит ее отстаивание и повторное использование. Таким образом, формируется замкнутая система оборотного водоснабжения без сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности. Дополнительный забор воды из ручья предусматривается исключительно для компенсации технологических потерь (испарение, увлажнение перерабатываемого материала, остаточные потери при промывке) и составляет до 0,8 м³/сутки, что соответствует ориентировочно до 300 м³/год при сезонном режиме работы. Участок намечаемой деятельности не расположен в пределах особо охраняемых водных объектов. Сведения об установленных водоохранных зонах и полосах в районе проведения работ отсутствуют. В случае выявления водных объектов, для которых не установлены водоохранные зоны и полосы, их установление подлежит рассмотрению в соответствии с требованиями водного

законодательства Республики Казахстан. При осуществлении деятельности соблюдаются ограничения, направленные на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) В процессе реализации намечаемой деятельности предусматривается хозяйственно-питьевое водопользование с использованием привозной воды питьевого качества. Производственное водопользование осуществляется с применением технической воды из системы оборотного водообеспечения непитьевого качества. Специальное водопользование предусматривается в части забора воды из поверхностного водного объекта (ручья) для первичного заполнения и периодической подпитки оборотной системы.;

суды тұтыну көлемі Общий объем водопотребления составляет: хозяйственно-питьевые нужды – 0,3 м³/сутки или 109,5 м³/год; технические нужды (подпитка оборотной системы) – 0,18 м³/сутки или 66,7 м³/год. Первичное заполнение пруда-накопителя – до 40 м³ (разовый объем). ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Водные ресурсы используются для хозяйственно-питьевого обеспечения персонала, промывки золотосодержащих песков на дражном и грохотном оборудовании, гидротранспортировки и перемещения материала в технологическом цикле, пылеподавления на технологических площадках и карьерных дорогах, орошения забоев и отвалов, а также для функционирования системы оборотного водоснабжения (накопление, отстаивание и повторное использование воды). ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Наименование, местонахождение участка недр (месторождения): 2Ай АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С.КЕТМЕНЬ, ПРИСТАНЬ ДОБЫН. Площадь участка недр составляет 0,4 га. Границы участка определены следующими географическими координатами 43°15'11" с.ш. / 80°22'58" в.д. 43°15'11" с.ш. / 80°23'00" в.д. 43°15'08" с.ш. / 80°22'59" в.д. 43°15'08" с.ш. / 80°22'57" в.д. Координаты и сроки недропользования определены в соответствии с лицензией на старательство №КЗ58VZJ00000389 от 13.05.2025 г. Срок лицензии: 3 года со дня ее выдачи (до 13.05.2028).;

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 Ориентировочное количество источников выбросов загрязняющих веществ

составляет 4 организованных и 5 неорганизованных. В атмосферный воздух поступают загрязняющие вещества по 11 наименованиям: азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, углерода оксид, сажа, керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (70–20%), формальдегид, акролеин, углеводороды предельные C12–C19, бенз(а)пирен. Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ составляют: азота диоксид – 0,018 т/год, азота оксид – 0,012 т/год, серы диоксид – 0,006 т/год, углерода оксид – 0,045 т/год, сажа – 0,010 т/год, керосин – 0,003 т/год, пыль неорганическая (70–20% SiO₂) – 0,35 т/год, формальдегид – 0,0008 т/год, акролеин – 0,0005 т/год, углеводороды предельные C12–C19 – 0,03 т/год, бенз(а)пирен – 0,0000002 т/год. Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ составляет 0,4753 т/год. Вещества, подлежащие внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют, превышения пороговых значений не установлено. Выбросы от передвижных источников нормированию не подлежат, плата за них осуществляется по фактическому расходу топлива. Расчеты являются предварительными и будут уточнены на стадии проектирования..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластаушылардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластаушылардың 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, ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер В процессе реализации намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) – 1.5 т/год, образуются в результате жизнедеятельности персонала; промасленная ветошь (15 02 02*) – 0.110 т/год, образуется при обслуживании и ремонте техники; отработанные масла (13 02 06*) – 0.120 т/год, образуются при техническом обслуживании автотранспорта и горного оборудования; отработанные аккумуляторы (20 01 33*) – 0.005 т/год, образуются при замене аккумуляторных батарей; отработанные фильтры (16 01 07*) – 0.005 т/год, образуются при обслуживании двигателей; отработанные автошины (16 01 03*) – 1.6 т/год, образуются при эксплуатации карьерной и автомобильной техники; огарки сварочных электродов (12 01 01*) – 0.0025 т/год, образуются при ремонтных работах; отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) – 0.0014 т/год, образуются при замене осветительных приборов; пищевые отходы (20 01 08*) – 0.44 т/год, образуются в процессе жизнедеятельности персонала; металлолом (16 01 17*) – 0.258 т/год, образуется при ремонте и списании оборудования; вскрышные породы (01 01 01) – 1 484 521 т/год в 2026 году, 625 632 т/год в 2027 году, 779 614 т/год в 2028 году, образуются в процессе снятия вскрышных пород при разработке россыпного месторождения и складированы во временные отвалы с последующим использованием при рекультивации. 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 №КЗ58 VZJ00000389 от 13.05.2025 г., 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...–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 При осуществлении намечаемой деятельности основными источниками воздействия на окружающую среду являются работа карьерной техники, процессы вскрыши и добычи золотосодержащих песков, а также транспортировка горной массы. Воздействие на атмосферный воздух связано с выбросами пыли при проведении земляных работ и движении техники, а также с выбросами от работы двигателей внутреннего сгорания. Данные воздействия носят локальный, временный и обратимый характер при прекращении работ. При реализации деятельности учитываются условия лицензии на старательство, согласно которым применяется ограниченный набор средств механизации (одна грузовая автомашинa грузоподъемностью до 10 тонн, экскаватор и/или бульдозер с суммарным объемом ковша не более 0,5 м³, буровое оборудование), выполнение земляных работ ограничено глубиной до 3 метров от поверхности, годовой объем добычи ограничен 50 кг золота, не допускается применение химических реагентов и взрывчатых веществ, строительство капитальных сооружений, использование техники на водных объектах и землях водного фонда, а также вывоз грунта и горной массы за пределы участка старательства. Воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое, хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется привозной водой питьевого качества, производственные процессы реализуются с применением замкнутой системы оборотного водоснабжения на базе искусственного пруда-накопителя без сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности, а работы ведутся за пределами водоохраных зон и полос. Воздействие на недра выражается в механическом нарушении поверхностного слоя при разработке россыпного месторождения и носит локальный обратимый характер при условии проведения рекультивации нарушенных земель. Образующиеся отходы производства и потребления являются типичными для данного вида деятельности и подлежат временному накоплению в специально оборудованных местах с последующей передачей специализированным организациям либо использованию вскрышных пород при рекультивации, при этом воздействие оценивается как допустимое. Физические факторы воздействия представлены шумом, вибрацией и световым воздействием от работы техники, носят временный и локальный характер и не приводят к превышению санитарных нормативов при соблюдении проектных решений. Воздействие на почвенный покров связано с механическим нарушением верхних горизонтов, формированием временных выемок и отвалов и является частично обратимым за счет последующей рекультивации, при этом развитие засоления и заболачивания не прогнозируется. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное, носит локальный и временный характер, редкие и охраняемые виды в зоне работ отсутствуют, существенного влияния на миграционные пути животных не ожидается. В целом воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду оценивается как локальное, ограниченное по масштабу, временное по продолжительности и обратимое при соблюдении природоохранных мероприятий, при этом положительным эффектом является проведение рекультивации нарушенных земель после завершения работ. .

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 Предусматривается комплекс природоохранных мероприятий, направленных на предупреждение и снижение негативного воздействия на окружающую среду, включая использование технически исправной малотоннажной техники, соблюдение установленных ограничений лицензии, минимизацию площади нарушаемых земель и поэтапную обработку участка. Для снижения запыленности предусматривается орошение рабочих площадок и дорог с использованием оборотной воды, а также поддержание замкнутой системы водооборота без сброса сточных вод. Обращение с отходами организуется путем отдельного накопления в специально оборудованных местах с последующей передачей специализированным организациям и использованием вскрышных пород при рекультивации. Воздействие на почвенный покров минимизируется за счет последовательной разработки участков и проведения технической и биологической рекультивации нарушенных земель. Шумовое и вибрационное воздействие снижается за счет регламентированного режима работы техники и ее технического обслуживания. По завершении работ предусматривается восстановление нарушенных земель с формированием устойчивого рельефа и возвратом территории в хозяйственное использование.

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) Траншекаралық 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):

АЙБАСОВ НУРДАУЛЕТ КУАНЫШБЕКОВИЧ

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



