

KZ10RYS01731059

15.05.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

АЙБАСОВ НУРДАУЛЕТ КУАНЫШБЕКОВИЧ, 050061, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, ЖЕТЫСУСКИЙ РАЙОН, УЛИЦА Борзова, дом № 95, 2, 650225300791, +7 771 403 4991, nur-zhan065@mail.ru фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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): 2 Ай 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. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. 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. Отоработка 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 золотосодержащих 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 траншею шириной около 3 м и длиной от 3 до 6 м. Выемка вскрышных пород осуществляется вниз по склону, а добыча золотосодержащих песков – вверх по участку. Вскрышные породы и пески временно складываются 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-булар, 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 предусматриваются выполняться параллельно в рамках единого технологического цикла.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предполагаемые технические и технологические решения предусматривают разработку участка рассыпного 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 траншею шириной около 3 м и длиной от 3 до 6 м. Выемка вскрышных пород производится вниз по склону, а добыча золотосодержащих 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. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 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. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
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) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности
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. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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.;

объемов потребления воды 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). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 №KZ58VZJ00000389 от 13.05.2025 г. Срок лицензии: 3 года со дня ее выдачи (до 13.05.2028).;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Редких, исчезающих, лекарственных видов растительности на территории нет. Снос, вырубка, перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение предусматривается от дизельных двигателей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ на рельеф местности, а также в поверхностные и/или подземные водные ресурсы не предусмотрен..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Лицензия на старательство №KZ58VZJ00000389 от 13.05.2025 г., экологическое разрешение на воздействие на окружающую среду..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у

инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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 автомашина 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. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 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. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): осуществления намечаемой деятельности не предусмотрены.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АЙБАСОВ НУРДАУЛЕТ КУАНЫШБЕКОВИЧ

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



