

KZ10RYS00529326

18.01.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Eiwaz", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Тохтарова, дом № 51, 190440022319, НУРТАЗИН ЭРНСТ ГУСМАУЛЕМОВИЧ, +77773012003, a_baisu@bk.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основной деятельностью ТОО «Eiwaz» является добыча золотосодержащих руд россыпи Кулуджун в Самарской области Восточно-Казахстанской области. Настоящим «Планом горных работ» предусмотрены следующие наиболее прогрессивные способы, виды, методы и порядок отработки россыпи. Способ добычи: открытый, раздельный; Метод добычи россыпного золота: раздельная добыча, длинными полигонами, по простиранию ручья Кулуджун; Применение буровзрывных работ: полностью исключается при добыче россыпного золота; Использование химических веществ: полностью исключается. Общая площадь месторождения, с балансовыми запасами - С 1: 222404,04 м² = 0,22 км² = 22,24 га Согласно пп. 2.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 Кодекса..

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) Объект намечаемой деятельности - проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении вся лицензионная

территория относится к Самарскому району Восточно-Казахстанской области. Ближайший пос. Самарка расположен в 11 км от лицензионной площади, села Пантелеймоновка и Добролюбовка находятся в 13-15 км. По северной границе участок разведки граничит с контрактной территорией ТОО «Каскад-Н» и с ТОО «KAZMET Minerals». Координаты угловых точек: 1) 49°04'00"сш, 83°06'00"вд; 2) 49°04'00"сш, 83°08'00"вд; 3) 49°03'00"сш, 83°08'00"вд; 4) 49°03'00"сш, 83°09'00"вд; 5) 49°01'00"сш, 83°09'00"вд; 6) 49°01'00"сш, 83°07'00"вд; 7) 49°02'00"сш, 83°07'00"вд; 8) 49°02'00"сш, 83°06'00"вд. Общая площадь месторождения, с балансовыми запасами - С1: 222404,04 м² = 0,22 км² = 22,24 га. Целью проведения работ в 2020-2023 г.г. являлось геологическое изучение объектов россыпного золота в пределах лицензионной площади на россыпи долины реки Кулуджун, детализированного изучения с поверхности и на глубину по категории С1. В результате работ была выявлена и изучена россыпь Кулуджун. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. По условиям отработки россыпь относится к объектам со средними горно-техническими условиями. Предусматривается отрабатывать россыпь открытым способом, с применением мощной высокопроизводительной землеройной техники. Для выемки и транспортировки песков будет использован экскаваторный способ разработки. Настоящим «Планом горных работ» предусмотрены следующие наиболее прогрессивные способы, виды, методы и порядок отработки россыпи: Способ добычи: открытый, раздельный; Метод добычи россыпного золота: раздельная добыча, длинными полигонами, по простиранью ручья Кулуджун; Применение буровзрывных работ: полностью исключается при добыче россыпного золота; Использование химических веществ: полностью исключается; Начало отработки: сверху вниз по правой стороны россыпи, от разведочных линий 1,2 вниз - до разведочных линий 38,39; Средняя геологическая мощность продуктивного пласта на участке составляет от 1,2 м до 5,6. Продуктивные пласты не выдержаны по простиранью. Торфы представлены, в основном, сортированными разногалечниками с примесью щебня в песчано-глинистом заполнителе. Угол разноса бортов полигонов россыпи принимаем 45°, сплошных бульдозерных выездов - 300. При бульдозерно-гидравлическом способе применяется сравнительно простое оборудование (гидромониторы, насосы, землесосы, гидроэлеваторы, трубы) и процесс обогащения песков существенно упрощается, так как на промывку поступают хорошо дезинтегрированные и размытые пески. Для этого способа характерны небольшой штат рабочих и относительно высокие технико-экономические показатели. Эти особенности позволяют при благоприятных условиях залегания россыпи и наличии дешёвой напорной воды обеспечить относительно низкую себестоимость металла. Подача породы на обогатительное оборудование осуществляется бульдозерами. Производительность гидравлики зависит от мощности бульдозеров на подаче. Общий порядок отработки россыпи принимается снизу вверх последовательной отработкой выемочных блоков. Сначала будет произведена уборка вскрышных пород. Часть материала вскрыши будет использована для строительства дамб и для дальнейшей рекультивации отработанных блоков. Складирование хвостов промывки производится в хвостохранилища, располагаемые в выработанном пространстве. Выбор способа разработки россыпи произведен с учётом горно-геологических, горнотехнических и организационных факторов. Годовой объём подачи горной массы на прибор равен: 40000 м³. Общая площадь месторождения, с балансовыми запасами - С1: 222404,04 м² = 0,22 км² = 22,24 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Россыпь приурочена к долине реки Кулуджун. Указанные общие горно-геологические условия определяют выбор открытого способа отработки карьером. При этом, глубина отработки и карьеров будет составлять 2,5 до 5,5 м, максимальная - до 6,0 м. При разработке россыпи будет применяться бульдозерно - экскаваторно - автомобильный способ разработки не требующий больших капитальных затрат. Подготовительные работы выполняются в следующей последовательности: - горно-подготовительные работы - ГПР; - гидротехнические сооружения - ГТС; - снятие и складирование ПРС; В состав горно-подготовительных работ - ГПР, входят: Карьерные дороги; Подъезды на площадки промывочного комплекса; Площадки под промывочные комплексы и другие цели и площадки хранения оборудования. В состав гидротехнических сооружений входят: Нагорные каналы; Дамбы; Зумпфы. Для последующего восстановления нарушенных площадей горными работами, настоящим «Планом горных работ» предусматривается уборка плодородно-растительного слоя - ПРС. Горные породы: плодородно-растительный слой - ПРС и вскрышные горные породы (торфа), убираются при помощи бульдозера или погрузочно-доставочным комплексом (экскаватор и автосамосвалы) на прилегающие площади в пределах горного отвода, за пределами балансовых запасов, в специальные вскрышные отвалы. Технологический процесс промывки горной массы (песков). В основе промывки горной массы (песков) является принцип

использования только технологической воды из замкнутого, оборотного зумпфа. На промывочном приборе, при использовании технологической воды из замкнутого, оборотного зумпфа, подаваемой на промывочный прибор при помощи дизельной насосной станции, за счет разного удельного веса золота и горных пород, на шлюзах промывочного прибора, осуществляется извлечение золота из золотосодержащих горных пород (песков). Горная масса, из которой, на промывочном приборе, извлечено золото, поэтому же шлюзу сбрасывается в замкнутый, оборотный зумпф. В зумпфе, тяжелые фракции горных пород (песок, гравий, небольшие камни) оседают на выходе шлюза, это породы называются -эфеля. В технологическом процессе, при добыче россыпного золота, пульповоды не предусматриваются и не применяются. Взвешенные, более легкие примеси горных пород, оставшиеся в технологической воде, осаждаются по пути движения технологической воды со шлюза прибора к насосной станции, осаждаются в замкнутом, оборотном зумпфе, а технологическая вода, за счет движения воды в зумпфе, из-за работы насосной станции, снова попадает на промывочный прибор.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период отработки месторождений согласно Плана горных работ – 2024-2028 гг..

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 Общая площадь месторождения, с балансовыми запасами - С1: 222404,04 м²= 0,22км² = 22,24га. Период отработки месторождений согласно Плана горных работ – 2024-2028 гг.;

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 Техническое водообеспечение предусмотрено из необходимости потребности технологии и обслуживания площадок и дорог при эксплуатации. Техническая вода хранится в пруде-испарителе. В пруд-испаритель вода поступает из карьера, которая откачивается насосной установкой (станцией). Также для создания запаса воды на промывку песков необходима подготовка водонакопителей, заполняемых талыми водами. При промывке песков предусматривается строительство водоёмов, отстойников, обеспечивающих осаждение механических примесей в воде. Из отстойников непосредственно из зумпфа насосом вода подается на промприбор. Проектная производительность промприбора составит - 80-100 м³/час. Потребность промприбора и шлихообогащительной установки в воде составляет 10 м³ на 1 м³ горной массы. Максимальная потребность воды в год, с учетом потерь 0,2 м³ с каждого куба переработки песков составит: 520 тыс. м³. Для хозяйственных нужд персонала вода будет доставляться цистерной на прицепе емкостью 5-10 м³ из близлежащего поселка или ближайших сетей питьевого водоснабжения. Согласно представленным данным РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» по территории участка добычных работ протекают ручьи Без названия. Предприятием ведутся работы по установлению водоохранных зон и полос данных ручьев и режим их хозяйственного использования.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе проведения работ на месторождении вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и производственные нужды. Потребность промприбора и шлихообогащительной установки в воде составляет 10 м³ на 1 м³ горной массы. Максимальная потребность воды в год, с учетом потерь 0,2 м³ с каждого куба переработки песков составит: 520 тыс. м³. Для хозяйственных нужд персонала вода будет доставляться цистерной на прицепе емкостью 5-10 м³ из скважины расположенной возле полевого лагеря ТОО «Eiwaz», расположенного в 1,5 км от места разработки .;

объемов потребления воды В процессе проведения работ на месторождении вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - ориентировочно 1033,998 м³/год и технические нужды – максимальная потребность воды в год, с учетом потерь 0,2 м³ с каждого куба переработки песков составит: 520 тыс. м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения работ на

месторождении вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении вся лицензионная территория относится к Самарскому району Восточно-Казахстанской области. В географическом отношении рассматриваемая территория является южным склоном Калбинского хребта, имеет ясно выраженный сглаженный горный рельеф с абсолютными отметками высот 1300-1100м в северной и в северо-восточной части с понижением высотных отметок к югу до 850-750м. В региональном отношении территория района располагается в пределах Калба-Нарымского мегасинклинария, сложенного интенсивно дислоцированными осадочными толщами нижнего карбона, прорванных на северо-востоке и юге гранитоидными массивами. Указанные образования на отдельных участках перекрыты маломощным чехлом рыхлых отложений неогена и четвертичного периода. Координаты угловых точек: 1) 49°04'00"сш, 83°06'00"вд; 2) 49°04'00"сш, 83°08'00"вд; 3) 49°03'00"сш, 83°08'00"вд; 4) 49°03'00"сш, 83°09'00"вд; 5) 49°01'00"сш, 83°09'00"вд; 6) 49°01'00"сш, 83°07'00"вд; 7) 49°02'00"сш, 83°07'00"вд; 8) 49°02'00"сш, 83°06'00"вд. Общая площадь месторождения, с балансовыми запасами - С1: 222404,04 м²= 0,22км² = 22,24га. ;

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 При разработке россыпи и в ходе переработки песков сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром При разработке россыпи и в ходе переработки песков использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее вспомогательное оборудование: для электроснабжения имеются дизельные генераторы, работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Заправка различными горюче-смазочными материалами бульдозеров, автосамосвалов и другого, нуждающегося в этом оборудования, будет осуществляться на рабочих местах с помощью автозаправочных прицепов. Проведение ремонтных работ по устранению различных неисправностей машин и механизмов будет производиться только на стационарных базах. Доставка людей будет осуществляться с помощью вахтовой автомашины Газ-66. Для доставки хозяйственных грузов и оборудования будет задействован автомобиль ГАЗ-53.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит 164,809 тн за весь период отработки (2024-2028 гг). Перечень выбрасываемых ЗВ: железо оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (№ 346 от 31.08.2021 г.) деятельность предприятия относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (промышленность по переработке минерального сырья). Отчетность за предыдущий год представляется ежегодно до 1 апреля текущего года..

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. Общий объем предполагаемых сбросов загрязняющих веществ ориентировочно составит: 10,282 тн за весь период отработки 2024-2028 гг. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (№ 346 от 31.08.2021 г.) деятельность предприятия относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (промышленность по переработке минерального сырья). Отчетность за предыдущий год представляется ежегодно до 1 апреля текущего года..

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 проведения работ на месторождении будут образовываться следующие отходы: промасленная ветошь (150202*) – 0,381 тн/год; отходы черных и цветных металлов (201040) – 1,5 тн/год; смешанные коммунальные отходы (200301) – 1,683 тн/год; огарки сварочных электродов (120113) – 0,015 тн/год. Вскрышных отвалов не будет, т.к. вскрышные породы, соседнего, вскрываемого полигона - блока, будут вскрываться в ранее отработанные пространства соседних полигонов - блоков. Это сократит затраты на вторичную перевалку вскрышных отвалов в ранее отработанные пространства. А главное - вскрышные породы, перемещаемые в соседние выработанные пространства, заполняя их, тем самым, параллельно выполняют их восстановление и, в последующем - рекультивацию. В связи с этим нормирование вскрышных пород не требуется. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (№ 346 от 31.08.2021 г.) деятельность предприятия относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (промышленность по переработке минерального сырья). Отчетность за предыдущий год представляется ежегодно до 1 апреля текущего года..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по Восточно-Казахстанской области Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

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) Ближайший пос. Самарка расположен в 11 км от лицензионной площади, села Пантелеймоновка и Добролюбовка находятся в 13-15км. Население занято в сельском хозяйстве. По северной границе участок разведки граничит с контрактной территорией ТОО «Каскад-Н» и с ТОО «KAZMET Minerals». На территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствуют стационарные посты наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые наблюдения не проводятся. Инициатор не проводил фоновые исследования окружающей среды. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади планируемых работ не имеется. В географическом отношении рассматриваемая территория является южным склоном Калбинского хребта, имеет ясно выраженный сглаженный горный рельеф с абсолютными отметками высот 1300-1100м в северной и в северо-восточной части с понижением высотных отметок к югу до 850-750м. Климат района резко континентальный, с коротким жарким летом и холодной продолжительной зимой. Растительность района работ носит, в основном, степной характер. Распределение ее зависит от экспозиции склонов, состава почв, мощности и почвенного горизонта и состава подстилающих палеозойских образований. Животный мир представлен степными и лесостепными видами. Дорожная сеть включает асфальтовую трассу от г.Усть-Каменогорска до пос.Самарка (140км) и далее до Бухтарминского водохранилища (25км) и райцентра Кокпекты (50км). От пос.Самарка до россыпи Веселое (20км) построена грейдерная дорога, далее до остальных объектов на территории построены грунтовые дороги с частичной отсыпкой при выравнивании профиля. .

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами

рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В качестве товарной продукции россыпи Кулуджун является золото. Золото, как и прежде, остается основным эквивалентом валюты во всех странах мира и в значительном количестве (30,5 тыс. тонн или около 18% от мировых запасов) хранится в различных банках. Общая продуктивная площадь россыпи в долине р. Кулуджун - 108,71 тыс.м². Ширина золотоносного контура от 20 м до 286 м, в среднем 80 м. Выделяются три морфологических типа: пойменная, долинная, террасовая. Золотоносный пласт приурочен к гравийно-галечным отложениям русловой фации. Валунность продуктивного пласта составляет 10-15%, размер наиболее крупных валунов достигает 0,3 м. Мощность пласта на различных профилях изменяется в пределах 0,5-5,6 м. Средняя мощность песков россыпи составляет 2,95м. Содержания варьируются от 50 до 1927,9 мг/м³, составляет в среднем 312,3 мг/м³. Золото в шлихе обнаружено в виде зерен комковатой, листовидной и пластинчатой формы. Цвет золотинок ярко-желтый, золотисто-желтый. Размер зерен колеблется в пределах от 100-120 мкм до 1000-1100 мкм. Преобладают зерна размером 150-350 мкм. Ситовой анализ золотого концентрата показал, что золото мелкое ^{45%} приходится на крупность золотинок менее 1 мм. Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Нуртазин Э.

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



