

KZ91RYS00219699

01.03.2022 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 "AURUS", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Достық, дом № 13, Квартира 197, 190440008234, СЕЙДРАМАН БАТЫРХАН БАХАРАМҰЛЫ, 87774742228, sancho8777@mail.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) Планируется «План ликвидации последствий операций по недропользованию на место-рождении россыпного золота Кайыршақты в Туркестанской области, открытым спосо-бом». Согласно приложению 1 Кодекса, раздел 2, намечаемая деятельность относится к: п. 2 пп. 2.10. - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) План ликвидации последствий операций по недропользованию на месторождении рос-сыпного золота Кайыршақты в Туркестанской области, открытым способом выполняется впервые.;

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) К «Плану ликвидации последствий операций по недропользованию на месторождении россыпного золота Кайыршақты в Туркестанской области, открытым способом» – скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение россыпного золота Кайршақты, расположено в Тюлькубасском районе Туркестанской области Республики Казахстан. Угловые точки месторождения: Северной широты 42о 39' 52.00" 42о 39' 46.00" 42о 40' 14.00" 42о 40' 17.00" Восточной долготы 70о 02' 59.00" 70о 03' 03.00" 70о 03' 52.00" 70о 03' 43.00". Район представляет собой типичную горную область хребта Боролдайтау с относительными превышениями 300-500 м и максимальной абсолютной отметкой до 1640 м. Северные склоны хребта более крутые, южные -пологие, глубоко расчлененные. К югу и востоку горная часть постепенно переходит в низкогорье..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность - План ликвидации последствий операций по недропользованию на месторождении россыпного золота Кайыршақты в Туркестанской области открытым способом. Планом рекультивации определен вид - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Режим работы ликвидационных работ принимается аналогичный режиму отработки карьера в период добычных работ - круглогодичный с 7-ми дневной рабочей неделей. Объем работ: Прогрессивная ликвидация 763,12 тыс.м3; Перемещение пород вскрыши в карьер 275,24 тыс.м3; Нанесение ПРС на горизонтальные поверхности карьера 57,24 тыс.м3; Планировка горизонтальных поверхностей ликвидированного карьера 28,6 тыс.м3. В составе биологического этапа предусматривается посев многолетних трав на всей рекультивируемой площади..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируемые работы: Карьер 1. Производится прогрессивная рекультивация. Заключается в перевозке галле-эфельных пород (хвосты) во внутренний отвал Внутренний отвал располагается в выработанном пространстве карьера. Прогрессивная рекультивация начнется в 1 же год эксплуатации карьера после то-го, как будут завершены добычные работы на первичном полигоне добычи. Отвальное хозяйство. Отвалы пустой породы, расположенные по бортам карьера, будут перемещены в чашу карьера. Бестранспортным способом, перемещение производится бульдозером. Склад ПРС будет ликвидирован во время биологической рекультивации, ПРС бу-дет нанесен на площадь карьера. Склад руды будет ликвидирован сразу после окончания добычи, так как руда будет обогащена. Временный склад галле-эфельных пород будет ликвидирован в процессе прогрессивной рекультивации Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации проводится после завершения гор-ных работ. В технический этап рекультивации относятся следующие виды работ: - ликвидация покрытия автодорог; - планирование поверхности пруда испарителя; - освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; - демонтаж труб, опор столбов ЛЭП; - грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтиру-ются и в дальнейшем используются повторно. Биологический этап проводится после технического этапа и проводится с целью создания, на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности, корне-обитаемого слоя и направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой си-стемой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок рекультивационных работ: Технический этап – 2022 – 2027 г.г. Биологический этап – 2028 - 2029 г.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 Данным проектом предусматривается техническая и биологическая рекультивации. В пределах территории участка планируются следующие виды работ: - проведение прогрессивной рекультивации. (складирование отходов промывки в карьере). - демонтаж и утилизация поверхностного технологического оборудования, про-изводственных зданий и сооружений рудника; - перемещение пород вскрыши с отвала в карьер; - планировка горизонтальной и наклонной поверхностей отвалов; - нанесение ПРС на спланированные поверхности; - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях породных отвалов.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Для создания нормальных бытовых условий предусматривается использование специализированного передвижного вагончика. Снабжение технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из ближайшего поселка. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы поселкового водоснабжения ближайшего поселка на спец. транс-порте. В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для

питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: 20 чел. x 25 л/1000 = 0,5 м3/сут. из них: для умывальников $20 \cdot 14 / 1000 = 0,28$ м3/сут. для питья $20 \cdot 11 / 1000 = 0,22$ м3/сут. При проведении биологической рекультивации проводится полив. Количество во-ды в 1 год полива составляет 17 172 м3, на второй год - 8586 м3. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйствен-но-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом более 10 л, установленной под умывальником. Гидрогеологические условия на участке Кайыршақты следующие: 1. Питаются реки родниками и атмосферными осадками. Речка Кайыршақты протекает по площади россыпи. 2. Половодье начинается в сроки с 14 февраля по 10 марта. 3. Окончание половодья – 30 апреля – 13 июня. 4. Продолжительность половодья 75-120 суток.;

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

объемов потребления воды В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: 20 чел. x 25 л/1000 = 0,5 м3/сут. из них: для умывальников $20 \cdot 14 / 1000 = 0,28$ м3/сут. для питья $20 \cdot 11 / 1000 = 0,22$ м3/сут. При проведении биологической рекультивации проводится полив. Количество во-ды в 1 год полива составляет 17 172 м3, на второй год - 8586 м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хоз-питьевые нужды и для полива при проведении биологической рекультивации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение россыпного золота Кайыршақты, расположено в Тюлькубасском районе Туркестанской области Республики Казахстан. Координаты угловых точек: Северной широты 42° 39' 52.00" 42° 39' 46.00" 42° 40' 14.00" 42° 40' 17.00" Восточной долготы 70° 02' 59.00" 70° 03' 03.00" 70° 03' 52.00" 70° 03' 43.00". Площадь 0,25 км2.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Район проектируемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов животных и растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников, поэтому воздействие на флору и фауну ожидается незначительное. Всесторонний анализ воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на животный мир, проводимый на начальных стадиях проектирования, является основой для разработки конкретных решений по охране животного и растительного мира на завершающей стадии проектирования. Основной задачей данного раздела проекта является разработка рекомендаций по поддержанию максимально возможного ценотического разнообразия экосистем, что является предпосылкой их устойчивого развития и сохранности существующего генофонда. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком про-ведения работ.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении работ по ликвидации строительные материалы не используются. Электроснабжение предусматривается от дизельных двигателей. При проведении работ используется

строительный и грузовой автотранспорт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении плана ликвидации полезные ископаемые не используются, риски истощения природных ресурсов не предусматриваются..

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) На период проведения работ по ликвидации основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания от строительной автотехники, выбрасывающие отработанные газы, пересыпка грунта. Ориентировочное количество источников выбросов ЗВ: 7 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 7-ми наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Ориентировочный выброс ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 1,1933 г/с; 27,195 т/период. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

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 сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйствен-но-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом более 10 л, установленной под умывальником. Большая часть работ, проводимых по настоящему плану: маршруты, геофизические работы, буровые работы и горные работы планируются за пределами долин рек, что не затронет их загрязнения..

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 Принятая технологическая схема работ, с учетом принятого комплексного использования материалов и сырья предусматривает образование отходов производства и потребления на период промышленной разработке месторождения: $Q = P * M * p$ тбо, где: P - норма накопления отходов на одного человека в год, $P = 0,3$ м3/год; M – численность людей: 20 чел. ртбо – удельный вес твердо-бытовых отходов, ртбо = 0,25 т/м3. Предварительное расчетное годовое количество, образующихся твердых бытовых отходов составит: $Q = 0,3 * 20 * 0,25 = 1,5$ т/год. Отходы хранятся не более 3-х суток в специальных контейнерах огороженных с трех сторон. Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непромышленной сфере деятельности персонала. Отход от-носится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием). В процессе выполнения плана ликвидации, на участке промышленные отходы не образуются. Автотранспорт, ДЭС, задействованные на участке работ, обслуживаются на базе подрядчика или по договору со специализированной организацией. Эксплуатация неисправного технологического оборудования на площадке работ запрещена, мелкосрочный ремонт не проводится. В соответствии с п.2 статьи 317 Экологического кодекса РК к от-ходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории – Министерство

экологии, геологии и природных ресурсов РК РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области».

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) Месторождение россыпного золота Кайршақты, расположено в Тюлькубасском районе Туркестанской области Республики Казахстан. Район относится к IВ климатическому подрайону с расчетной температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки – 340 С. Нормативная снеговая нагрузка принята по II району – 70 кг/м². Нормативная ветровая нагрузка принята по III району – 38 кг/м². Для климата района характерны резкие контрасты дня и ночи, зимы и лета, резко выраженная засушливость и высокая степень континентальности. Самый холодный месяц - январь, самый теплый - июль. Зима продолжительная, с устойчивым снежным покровом, лето жаркое и сравнительно короткое. Продолжительность безморозного периода составляет 120-180 дней. Ветровой режим существенным образом меняется при переходе от теплой половины года к холодной. В холодную половину года, особенно зимой, преобладают юго-западные ветры. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха, в районе проведения геологоразведочных работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Атмосферный воздух При проведении геологоразведочных работ основными источниками загрязнения будет являться строительная техника и оборудование, проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. Водные ресурсы Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы на период эксплуатации объекта. Недр Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы производства и потребления Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы В процессе эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы Почвенный покров в пределах месторождения практически отсутствует. На вершинах и склонах холмов преобладают суглинистые, супесчаные почвы, часто с повышенным содержанием солей и большим количеством мелкого щебенистого материала. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут являться: планировка территории, пересыпка грунта, автотехника. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при

оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема проведения работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не требуется.

- 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):

Сейдраман Б.Б.

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

