

KZ20RYS00258322

16.06.2022 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 "Ulytau Gold Processing", 100700, Республика Казахстан, Карагандинская область, Каражал Г.А., г.Каражал, Микрорайон Шалгинский улица Космонавтов, дом № 2, 220340013037, МУКАЖАНОВ АСХАТ МУРАТКАЛИЕВИЧ, 8 7777444877, aliya.duiseyeva@caravanresources.com

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) Пункт 3.3 раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК - установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов;.

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 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 не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проектных решений планируется на территории месторождения Ашиктас, расположенного в Карагандинской области, Жанааркинский район, поселок Шалгинский на праве частной собственности. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемый объект предназначен для организации переработки окисленных золотосодержащих руд месторождения Ашиктас методом кучного выщелачивания. Основные характеристики объекта: Тип руды – золотосодержащая руда; - Производительность по исходной руде - 1.500.000 тонн в год; По результатам химического анализа содержание золота в пробах находилось в диапазоне от 1,5 до 2,6 г/т. По результатам цианирования проб золотосодержащей руды месторождения Ашиктас в бутылочных агитаторах определено, что: - степень извлечения золота в раствор находится в пределах 91,0-96,2%, серебра 15,1-73,2%

соответственно. Расход цианида натрия составлял 1,52-1,88 кг/т руды..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В проекте строительства предусматривается: - Строительство дробильно-сортировочного комплекса (ДСК, Участок агломерации и подачи цианистого раствора, Операторский пункт ДСК, Склад запасных частей); - Строительство участка кучного выщелачивания (Штабель кучного выщелачивания, Резервуар (100м³) продуктивных растворов с насосной станцией, Аварийный отстойник, Склад материалов капельного орошения, Операторский пункт УКВ с комнатой раскомандировки, Пруд накопитель технической воды); - Строительство перерабатывающего комплекса (Цех сорбции и десорбции, Резервуары производственно-противопожарные, Насосная станция водоснабжения, Контрольно-пропускной пункт №1); - Строительство производственных объектов инфраструктуры (Котельная установка со складами твердого топлива и золошлаковых отходов, Склад СДЯВ, Склад цемента/известь, Мобильный автотранспортный цех (АТЦ) с автомойкой, Участок аналитического контроля и исследовательская лаборатория (ИЛ)); - Строительство вспомогательных объектов инфраструктуры (Склад товарно-материальных ценностей и СИЗ, Мобильный склад хранения дизельного топлива с МАЗС, Пожарный пост, Вахтовый поселок, Административный корпус, Контрольно-пропускной пункт №2, Автодороги); В состав дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) входят: — склад руды; — дробильно-сортировочный комплекс с агломераторами; — складское хозяйство; — объекты инфраструктуры. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства октябрь 2022 - июль 2023 (период – 10 месяцев), эксплуатация – 2023-2026 гг. Всего срок составит – 3 года. Режим работы предприятия – непрерывный, 24 часа в сутки, 365 дней, 2-сменный по 12 часов. Работы по переработке золотосодержащих руд планируются на 3 года. Поэтому объекты будут в основном мобильные или полумобильные, чтобы через несколько лет разобрать и забрать..

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 Выполнение работ планируется в границах земельного отвода. Площадь площадки строительства с учетом подъездной автодороги - 61,8 га. Дополнительного отведения земель для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

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 По территории района протекают реки: Сарысу, Сорты, Мананка, Атасу, Кудайменде. На реке Атасу сооружено Кылышское водохранилище. Площадка строительства находится за пределами водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Объем водопотребления на производственные нужды- 997.275 м³/год; Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды – 576 м³/год.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на производственные нужды- 997.275 м³/год; Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды – 576 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Обеспечение работающих водой в период строительства осуществляется специализированной организацией по доставке питьевой воды в бутылках. На период строительства предусмотрена организация городка строителей, где размещены вагоны-бытовки, душевые и биотуалеты для строительных организаций. Вода для душевых доставляется специальным транспортом и заполняется в баки запаса воды. Стоки от душевых собираются в водонепроницаемую емкость. По мере накопления данные стоки совместно со стоками от биотуалетов вывозятся специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды объектов инфраструктуры приняты скважины №41, 42, 43 хозяйственно-питьевого водоснабжения как основной источник. Вода в источниках водоснабжения соответствует качеству питьевой воды по химическому анализу и паспорту скважины. Исходная вода из источников подается в два резервуара хозяйственно-питьевого водоснабжения

объемом по 50 м³. Подача воды потребителям из резервуаров обеспечивается насосной станцией хозяйственно-питьевого водоснабжения по наружной тупиковой сети водопровода хозяйственно-питьевого, относящегося ко второй категории надежности водоснабжения. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды - 6,12 м³/сут. объем водопотребления на производственные нужды - 1,436 м³/сут. Канализация бытовая самотечная запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в наружную сеть бытовой канализации в выгреб. Стоки бытовой канализации не содержат в своем составе химические и радиационные загрязнения, нефтепродукты и поверхностно активные вещества. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусмотрено.;

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 Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отсутствуют.;

7) 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) Строительные работы будут оказывать минимальное и кратковременное негативное воздействие на окружающую среду. Источниками выброса вредных веществ в атмосферу во время строительства объекта являются: земляные работы, работы с использованием сыпучих материалов, сварочные работы, газорезательные работы, покрасочные работы, битумные работы, автотранспорт. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период строительства – 6.1532310167 г/сек, 127.5320573 тонн/год. Источниками выброса вредных веществ в атмосферу во время эксплуатации объекта являются: ДСК, УКВ. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период эксплуатации: с учетом автотранспорта – 48.216019586 г/сек, 981.48364956 тонн/год; без учета автотранспорта – 47.4841384 г/сек, 739.02326656 тонн/год..

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. Для естественных потребностей персонала и хозяйственно-бытовых сточных вод будут предусмотрены биотуалеты. С биотуалетов откаченные стоки планируется перевозить специализированной техникой согласно договору подрядной организации, со специализированной организацией. Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется..

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. Твердые бытовые отходы - 12,8 тонн. Отходы сварки - 0,227 тонн. Тара из-под лакокрасочных материалов - 0,8186 тонн. Промасленная ветошь - 0,127 тонн. Древесные отходы - 3 тонн. Отходы изоляционных материалов - 0,75 тонн. Отходы пластиковой тары - 1,5 тонн. Металлолом - 10 тонн. Отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды - 12 тонн. Строительные отходы – 50 тонн. На период эксплуатации, всего - 1501150.798 тонн, в т. ч. руда выщелоченная (отходы обогащения) — в количестве 1500000 т/год, отходы и лом черных металлов — в количестве ориентировочно 8 т/год, отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды — в количестве 5 т/год, отработанные аккумуляторные батареи — в количестве 0,25, отработанные шины — в количестве 11,61 т/год, отработанное минеральное масло — в количестве ориентировочно 5,5 т/год, отходы резины — в количестве ориентировочно 1,5 т/год, отработанные автомобильные фильтры топливные и масляные — в количестве ориентировочно 0,4 т/год, отработанные автомобильные фильтры воздушные — в количестве ориентировочно 0,5 т/год, тара пластиковая из-под СДЯВ — в количестве ориентировочно 9 т/год, мешки полипропиленовые — в количестве ориентировочно 30 т/год, барабаны металлические из-под цианидов — в количестве ориентировочно 90 т/год, ветошь промасленная — в количестве 3,683 т/год, золошлак — в количестве 954.44 т/год, осадок (ил) очистных сооружений — в количестве 14,6381 т/год, твердые бытовые отходы-15 т/год.

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 требуется заключение ГЭЭ и разрешение на эмиссии на воздействие..

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). В связи с отсутствием стационарных и эпизодических наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории проектируемого объекта, представить данные о современном состоянии воздушной среды невозможно, согласно официального интернет ресурса <https://www.kazhydromet.kz/>. Для характеристики современного состояния компонентов окружающей среды на изучаемой территории был использован отчет РГП «Казгидромет» за 2021 г. «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Республики Казахстан»..

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 оценке воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта рассматриваются следующие влияния: Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве: Временный характер воздействия на окружающую среду проявляется в период строительства объекта. В процессе строительства будет осуществляться воздействие на окружающую природную среду путем загрязнения воздушного бассейна продуктами сгорания топлива при работе строительных машин, автотранспорта и т. п. Возрастает фактор нарушения покоя вследствие шума при выполнении строительных работ. Последствиями воздействия указанных работ на окружающую среду являются- загрязнение отходами

нефтепродуктов от работающих транспортно-строительных механизмов и хозяйственно-бытовыми отходами. Влияние на окружающую среду при проведении строительных работ можно оценить как допустимое, так как воздействие носит временный характер. Воздействие на атмосферный воздух: Воздействие на атмосферный воздух оказывается только на период строительно-монтажных работ. Характер воздействия – кратковременный. Интенсивность воздействия (обратимость изменения) – слабая. Воздействие на водную среду: Не оказывается. Воздействие на растительный и животный мир, заповедные объекты: Не оказывается..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду при ведении СМР предусмотреть следующие мероприятия: - работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; - применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительной техники и автотранспорта выполнять на территории производственной базы подрядной организации; - организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированных автозаправочных станциях г. Хромтау; - применять ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; - передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; - выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цианидное "кучное выщелачивание" используется для получения руды очень низкого качества, а иногда и для переработки отходов других методов добычи (например, остатков шахтных "хвостов"). Большой открытый холм руды опрыскивают раствором цианида, который со временем просачивается сквозь породу. Полученная жидкость собирается на дне, и золото химически извлекается. Сорбционное выщелачивание извлекает меньше золота, чем переработка руды на мельнице, но оно также гораздо дешевле. Существует несколько альтернатив цианиду для переработки низкокачественных руд, но ни одна из них на сегодняшний день не используется очень широко. Но эти альтернативы либо дороги, токсичны, либо менее эффективны и недостаточно изучены. Разрушение цианида после его использования в переработке золота является критической экологической активностью для большинства операций по добыче. Существует обширный список возможных процессов разрушения цианида, который включает в себя: -Щелочное хлорирование; -SO₂ -воздушные технологии; -Процесс перекиси водорода; -Криопонию (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
Мукажанов А.М.

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



