

KZ01RYS01570104

02.02.2026 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 "Инжиниринговая компания "Горное дело", 050062, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АУЭЗОВСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Сайран, дом № 120, Квартира 5, 110240014930, ЛЫСЕНКО ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ, 87773956892, aleksej.aleksandrovich.63@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) Намечаемая деятельность – План горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Бутабай в области Абай. В соответствии с требованиями п. 2.2 Раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых, не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (Раздел 1 Приложения 1 к ЭК РК), т.к. территория добычи не превышает 25 га (площадь испрашиваемой территории – 0,14 км², (14 га)).

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Бутабай расположено в Аягозском районе области Абай Республики Казахстан и было введено в эксплуатацию в 1968 году. Добыча руды велась открытым способом старательской артелью рудника Боко комбината «Алтайзолото», глубина отработки составила 10-15 м работы прекращены в 1972 году (опытно-промышленная добыча с глубиной отработки до 10 м). ТОО «Инжиниринговая компания «Горное дело» поставило на государственный учет недр минеральные ресурсы и минеральные запасы месторождения Бутабай в области Абай по состоянию на

01.01.2025 (Письмо РГУ «Комитет геологии...» от 05.01.2026 №ЗТ-2025-04397093) по категории Probable в количестве 34 031,8 тонн. Координаты угловых точек испрашиваемой лицензионной территории: 1) 47° 41' 20,05"сш 80° 41' 45,36" вд 2) 47° 41' 23,37" сш 80° 41' 55,95" вд 3) 47° 41' 19,03"сш 80° 42' 4,52"вд 4) 47° 41' 6,32" сш 80° 42' 5,73" вд. 5) 47° 41' 6,30" сш 80° 41' 57,18"вд. Ближайшими населенными пунктами являются села Шынкожа и Толенды, расположенные в 6,5 км и 10 км от месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Годовая производительность карьера по добыче составляет 34031,8 т/12511,7 м³ руды, 212289,9 т/80109,4 м³ вскрыши (всего 246321,7 т/92621,1 м³ горной массы) Срок отработки месторождения составит 7 месяцев (210 дней, в 1 смену 8 часов) при месячной производительности 5 000 тонн (сменная производительность по руде 162,1 т/59,6 м³, по вскрыше 1010,9 т/ 381,5 м³. (по горной массе 1173,0 т/ 441,1 м³). Глубина разработки месторождения определена с учетом вовлечения запасов руд на глубину до 25 м от поверхности. Длина карьера по поверхности – 145 м, ширина карьера по поверхности – 70 м, по дну – 20 м. Наивысшая отметка по борту карьера (абсолютная) – 806 м, отметка дна карьера – 783 м, максимальная глубина карьера – 25 м, площадь карьера по поверхности – 10,6 тыс.м², объем горной массы в карьере – 92621,1 м³, количество руды в карьере (по категории Probable) – 34031,8 т (12511,7 м³), количество золота – 73,51 кг, объем вскрыши в карьере – 80109,4 м³ (212289,9 т). Для взрывных работ предусматривается использование граммонита 79/21 (гранулированное), гранулит Э и аммонит 6 ЖВ (в патронах диаметром 32 мм и порошок). Нормативный расчётный удельный расход ВВ – 0,6 кг/м³. Вскрышные породы, покрывающие и вмещающие рудные залежи, представлены песчаниками, алевропесчаниками и туффитами. Породный отвал располагается на безрудной площади на минимальном расстоянии от карьера с целью уменьшения плеча откатки и затрат на транспортировку. В период эксплуатации месторождения 1968-1972 гг. с северо-восточной стороны от карьера сформирован отвал вскрышных пород в объеме 27 215 м³. В дальнейшем при разработке месторождения предусматривается складирование вскрышных пород в существующий породный отвал. Породный отвал – одноярусный, высота яруса составляет 10 м. Угол откоса отвала 35°. Необходимая площадь под размещение отвала составит – 1,6 га. Дополнительный объем складированных вскрышных пород составит 80109,4 м³. Общий объем складированных пород составит – 107 324,4 м³. Для сбора карьерных вод в пониженных частях дна карьера предусмотрены аккумулирующие емкости – водосборники с зумпфом отстойником. Карьерные воды из водосборников откачиваются на поверхность по магистральному нагнетательному трубопроводу, диаметром 100 мм, проложенному по борту карьеров в пруды-отстойники. Для откачки водопритока предусмотрены насосные установки, обеспечивающие откачку максимального притока воды, одна рабочая и одна резервная. Водоотливная установка размещается вблизи зумпфов. Подходы к водосборникам должны оборудоваться ограждениями. Водоотливная установка работает периодически, по мере поступления воды в водосборник. Для предотвращения поступления вод в карьер с прилегающей территории формирующихся за счет атмосферных осадков предусматривается обустройство оградительного вала по периметру карьера. Карьерные воды в полном объеме используются на нужды предприятия (полив технологических дорог, орошение взорванной горной массы, рабочих площадок в карьере и на отвале). Освещение рабочих мест карьера и вспомогательных объектов рудника не предусматривается, так как работы проводятся в светлое время суток. Электроснабжение потребителей, расположенных на прикарьерной площадке, планируется осуществлять от дизельной электростанции. Предусматривается штатная численность персонала – до 27 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение Бутабай по горнотехническим условиям предусмотрено обрабатывать открытым способом с предварительным рыхлением горных пород с помощью буровзрывных работ. Вскрытие месторождения осуществляется въездной траншеей внешнего заложения. Траншея проходит в карьере, с наиболее пониженной части рельефа. По мере углубления карьера траншея переходит в наклонный транспортный съезд с горизонтальными площадками (уклон до 0,02) длиной 25 м, площадки предназначены для стоянки автосамосвалов. На каждом рабочем горизонте рудные тела вскрываются разрезными траншеями, пройденными висячем боку рудных тел. Разработка вскрышных пород осуществляется экскаватором, с последующей погрузкой пород в автосамосвалы и транспортировкой во внешний отвал. В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой руды на рудный склад, а вскрышных пород во внешний отвал. Выемочный блок разрабатывается уступом высотой 10 метров. В целях уменьшения величины потерь и разубоживания рудные тела разрабатываются подступами высотой 5 метров. Разработка подступа осуществляется из разрезной траншеи продольной заходкой. Основные технологические процессы: -

выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором Hitachi, оборудованным обратной лопатой с емкостью ковша 1,5 м³ или аналогичными экскаваторами; - транспортировка полезного ископаемого до рудного склада и вскрышных пород во внешний отвал осуществляется автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн или аналогичными автосамосвалами; - бурение взрывных скважин производится буровыми станками kaishan ky100, подступом высотой 5 м или аналогами; - формирование отвала вскрышных пород, зачистка рабочих площадок осуществляется бульдозером SD-32 или аналогичными бульдозерами; - зачистка карьерных и технологических дорог производится бульдозером SD-32 и фронтальным погрузчиком ZL60G (емкость ковша 3,4 м³) или аналогами. Месторождение Бутабай было введено в эксплуатацию в 1968 году. Добыча руды велась открытым способом старательской артелью рудника Боко комбината «Алтайзолото», глубина отработки составила 10-15 м работы прекращены в 1972. Часть рудных тел вскрыта, подготовлена к выемке. До ввода карьера месторождения Бутабай в эксплуатацию необходимо выполнить следующие горно-капитальные (ГКР) и горно-подготовительные работы (ГПР): - разноска бортов карьера для обеспечения фронта добычных работ; - обустройство предохранительного вала по периметру карьера; - планировка территории под прикарьерную промплощадку; - планировка территории под площадки стоянки и заправки техники; - планировка территории под рудный склад. При разработке месторождения Бутабай планируется использовать следующее выемочно-погрузочное и горнотранспортное оборудование: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором Hitachi, оборудованным обратной лопатой с емкостью ковша 1,5 м³ или аналогичными экскаваторами, не запрещенными к использованию в РК; - фронтальный погрузчик на рудном складе и вспомогательных работах рудника – ZL60G (емкость ковша 3,4 м³) или аналогичные погрузчики, не запрещенные к использованию в РК; - бульдозеры – SD-32 или аналогичные бульдозеры, не запрещенные к использованию в РК; - автосамосвалы HOWO на перевозке горной массы из карьера на отвал и руды на рудный склад, грузоподъемностью до 25 тонн или аналогичные автосамосвалы, не запрещенные к использованию в РК; - буровая установка – kaishan ky100 или аналогичные буровые установки, не запрещенные к использованию в РК. Экологи должны еще включить в расчеты выбросов буровой станок Тип оборудования может меняться в зависимости от наличия его у подрядных организаций. Режим горных работ принимается вахтовым методом с непрерывной рабочей неделей: в одну смену, продолжительность смены – 8 часов, число рабочих дней – 210. Электроснабжение потребителей, расположенных на прикарьерной площадке, планируется осуществлять от дизельной электростанции. Проживание и административно-бытовое обслуживание персонала п.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки карьера – 7 месяцев. Дата начала зависит от даты получения всей необходимой разрешительной документации. Предположительный срок начала 2027 год..

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 На данный момент процедура оформления земельных участков не инициирована. Согласно п. 3 ст. 68 ЭК РК для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления 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 Водоснабжение потребуется на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд будет являться привозная вода, для технических нужд – карьерная вода (при нехватке будет организована доставка воды). Участок намечаемой деятельности располагается вне границ минимально рекомендуемых водоохранных зон и полос. Ближайшие водные объекты (р. Карасу) располагается на расстоянии около 1,0 км западнее.;

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

непитьевая) Вода питьевого качества – общее водопользование, технического (карьерная) – специальное водопользование.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем требуемой воды питьевого качества – около 60,9 м3, технического качества – 54,0 тыс.м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжения для технических целей – осуществление пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек испрашиваемой лицензионной территории: 1) 47° 41' 20,05"сш 80° 41' 45,36" вд 2) 47° 41' 23,37" сш 80° 41' 55,95" вд 3) 47° 41' 19,03"сш 80° 42' 4,52"вд 4) 47° 41' 6,32" сш 80° 42' 5,73" вд. 5) 47° 41' 6,30" сш 80° 41' 57,18"вд. Право недропользования на месторождение Бутабай принадлежит ТОО «Инжиниринговая компания «Горное дело» на основании Контракта № 5146-ТПИ от 28.08.2017 года «на проведение разведки золотосодержащих руд на месторождении Бутабай в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан». Срок действия Контракта истекает 20.05.2026 г. (Дополнение №2 от 20.05.2025 г.). Согласно Пункту 3 Раздела 2 Дополнения №2 от 20.05.2025 г. к Контракту №5146-ТПИ от 28.08.2017 г. срок действия Контракта продлевается на 1 год для оценки и перехода на лицензионный режим недропользования с момента регистрации Дополнения №2 к Контракту». На основании вышеуказанных Контрактных обязательств недропользователем была произведена оценка по стандарту KAZ RC месторождения Бутабай, с последующей постановкой Минеральных ресурсов и запасов на Государственный учет РК (письмо уведомление от Комитета Геологии МПС РК исх.№ЗТ-2025-04397093 от 05.01.2026 г.) с целью перехода на лицензионный режим. На текущее состояния формируется пакет документов для подачи заявки на оформление Лицензии на добычу.;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

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 потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), ГСМ, взрывчатые материалы и прочие, которые будут доставляться на месторождение по мере необходимости от оптовых поставщиков и баз.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения не прогнозируются до момента наличия полезного ископаемого в объемах, утвержденных в государственном кадастре запасов. Письмом № ЗТ-2025-04397093 от 05.01.2026 г. РГУ “Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан” сообщает, что минеральные ресурсы и минеральные запасы месторождения Бутабай в области Абай приняты на государственный учет недр по состоянию на 01.01.2025 г..

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) При реализации намечаемой деятельности (период СМР) предусматриваются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 13 наименований в ориентировочном объёме около 2,5 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 класс); Кальций оксид (без класса); Марганец и его соединения (2 класс); Азота диоксид (2 класс); Азота оксид (3 класс); Углерод (Сажа) (3 класс); Сера диоксид (3 класс); Сероводород (2 класс); Углерод оксид (4 класс); Фтористые газообразные соединения (2 класс), Бенз/а/пирен (1 класс); Формальдегид (Метаналь) (2 класс); Алканы C12-19 (4 класс); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) (расчёт ожидаемых выбросов представлен в приложении)..

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 Сбросы загрязняющих веществ не прогнозируются. Карьерные воды в полном объеме используются на нужды предприятия (полив технологических дорог, орошение взорванной горной массы, рабочих площадок в карьере и на отвале)..

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 Прогнозируется образование следующих видов отходов: - ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – до 1,2 т/год; - остатки и огарки сварочных электродов (отходы сварки) (12 01 13) – 0,003 т/год; - шины отработанные (16 01 03) – до 0,5 т/год; - вскрышные породы (01 01 01) – 212290,0 т/год. Расчёт ожидаемых объемов отходов представлен в приложении..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (Департамент экологии по области Абай), 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) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 2024 год в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды не осуществлялся. Данные о фоновом состоянии компонентов окружающей среды отсутствуют на данный момент..

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 Негативные формы воздействия: эмиссии в окружающую среду, образование отходов производства и потребления, физические воздействия, нарушение земель. Положительные формы воздействия: создание новых рабочих мест, поступление налоговых отчислений в бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности 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 Строгое соблюдение требований охраны труда, обеспечение соблюдения требований промышленной и пожарной

безопасности, строгое соблюдение санитарных правил и требований экологического законодательства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности (добыча золотосодержащей руды) и вариантов её осуществления отсутствуют в связи с отсутствием иных методов достижения поставленной цели на современном этапе развития общества. Приложения (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):

Лысенко В. В.

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



