

KZ72RYS01501605

10.12.2025 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 "Горнодобывающая компания ХонДа", 120000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, Переулок Акрам Ыдырысов, дом № 3А, 241240025132, ДУ АЛИЯ САНСЫЗБАЕВНА, 87054709866, hongdagroup@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) Намечаемая деятельность ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» - «План горных работ золоторудного месторождения «Балажал», расположенного на территории Кокпектинского района области Абай» Данный вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 1 разделом 1, п. 2 пп. 2.2. Экологического Кодекса Республика Казахстан «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га, по которой оценка воздействия на окружающую среду является обязательной».

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение «Балажал» в административном отношении расположено на территории Кокпектинского района области Абай

Республики Казахстан, в 28,0 км на юг от районного центра с. Кокпекты, на северо-запад от с. Каратобе 36,1 км, от с. Улкен участок расположен на расстоянии 40,5 км на юго-восток. Ближайшие населенные пункты рядом с месторождением «Балажал»: 17,8 км. на юго-восток с. Толагай, 22,2 км. на юго-восток с. Актас, 25,0 км на северо-запад с. Кентарлау, 22,0 км. на север с.Есерке, 23,2 км. на север с.Ади. Географические координаты месторождения «Балажал»: 1.49°0'58,4"С.Ш. 82°15'0,4"В.Д., 2.49°0'46,8"С.Ш. 82°15'27,8"В.Д., 3. 49°0'27,85"С.Ш. 82°14'54,82"В.Д., 4.49°0'41,68"С.Ш. 82°14'32,63"В.Д. Общая площадь месторождения: 0,520161 км<sup>2</sup>.Срок выполнения работ: 2026 год – подготовительные работы. 2027 -2036 гг. – горные работы, 2037 год -ликвидационные работы. Право на разработку данного месторождения, предприятие ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» приобрело по результату аукциона (Уведомление № 302447816407000000 от 01 августа 2025 года). Месторождение представляет собой перспективный объект для добычи золота. Месторождение характеризуется наличием промышленно значимых запасов золота, сосредоточенных в кварцево-сульфидных жилах и вкрапленных рудах, что определяет особенности технологии разработки, полностью располагается на территории месторождения «Балажал», включенной в Программу управления государственным фондом недр на добычу твердых полезных ископаемых..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь месторождения: 0,520161 км<sup>2</sup>. Прогнозный объём добычи — 2 593,7 тыс. тонн балансовых запасов и 595,4 тыс. тонн забалансовых золотосодержащих руд, что в общем составляет 3 189,1 тыс. тонн руды. Работы будут осуществляться с соблюдением всех норм безопасности, экологических и производственных стандартов. В соответствии с настоящим проектом планируется добыча золотосодержащих руд в объёме 3 189,1 тыс.т с последующей эксплуатацией месторождения в течение 10 лет. В 2026 году перед тем, как приступить к осуществлению извлечения горной массы на участке, планируется провести комплекс подготовительных мероприятий. Годовой объём добычи составляет 2027 год-143,795 тыс.т, 2028-2035 год - 521,270 тыс.т , 2036- 271,923 тыс.т. В 2037 году предусматриваются ликвидационные работы. После проведения полного комплекса горных работ все технологические сооружения и оборудование будут вывезены, а площадь земель, нарушенных при ведении операций по недропользованию, рекультивирована. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться согласно Плана ликвидации последствий операций по недропользованию. Жилое строительство на участке не предусматривается, так как размещение рабочего персонала будет организовано на производственной базе недропользователя. На случай обеспечения непрерывности производственных процессов, в случае необходимости, а также резкого ухудшения погодных условий и т.д., на промплощадке планируется установка жилых модулей. Горные работы планируется проводить круглый год (10 лет), 365 дней в году. Режим работы горного участка вахтовый, по 15 дней, в 2 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной вахте 21 человек. Незначительное по объёму технологическое строительство на промплощадке участка добычи предусматривает монтаж технологической дороги от очистного пространства до промплощадки, модулей и навесов для хранения МТЦ и запасных частей и деталей, спецтехники и автотранспорта, задействованных в производстве добычи, площадки для стоянки спецтехники и грузового автотранспорта, техобслуживания и мелкосрочного ремонта спецтехники и автотранспорта, служебного помещения для ИТР, службы охраны и рабочего персонала, обустройство контейнеров для раздельного сбора бытовых и промышленных отходов производства, установка биотуалетов и другого санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости , исключающие попадание отходов в окружающую среду. Энергоснабжение горных работ не планируется, т. к. используемая на добыче спецтехника работает с приводом от двигателей внутреннего сгорания (дизельных двигателей), а освещение участка добычи, промплощадки и энергоснабжение оборудования будет осуществляться переносной дизельной электростанцией TSS ED-250-T400 мощностью 250 кВт. Календарный план-график горных работ представлен во вложении. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Организация горных работ проводится на базе предприятия и в полевых условиях. На горном участке ведутся только горные работы по подготовке к выемке, непосредственно добыче и ее отгрузке к пункту дальнейшей переработки, перевалке и (или) складированию вскрышных пород, при их наличии. Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки добычными уступами с применением буровзрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого к пункту дальнейшей переработки, а вскрышные породы, при их наличии складироваться во внутренний отвал и в дальнейшем используются для засыпки отработанного очистного пространства. Расчистка и подготовка поверхности участка под бурение взрывных скважин, формирование отвала, выемка взорванной горной

массы и другие работы будут производиться экскаватором SDLG E6500F. Горная масса перемещается и подгребаются бульдозером, грузится экскаватором в самосвалы и перевозится последними к месту переработки и непосредственно на место отгрузки, в случае реализации без переработки. По физико-механическим свойствам золотосодержащие руды на месторождении относятся к крепким породам, месторождение полезного ископаемого представляет собой монолитный скальный массив, и для промышленной добычи руды в достаточном объеме, при рациональных затратах материальных, трудовых, финансовых и др. ресурсов, необходимо разрушение и разрыхление скального массива путем применения буровзрывных работ. Выполнение буровзрывных работ предусматривается подрядной организацией, имеющей в наличии соответствующие лицензии с составлением типового проекта организации работ, утвержденного приказом технического руководителя. Освоение запасов месторождения открытым способом предусматривает последовательную очередность их отработки добычными уступами сверху вниз по всей площади карьера с юго-западного угла горного отвода вдоль западной границы в северном направлении. Новый горизонт после проходки временного съезда подготавливается разрезной траншеей, ориентированной по юго-западной границе участка. По мере проходки разрезной траншеи на достаточное расстояние, начинается ее расширение. Экскаватор работает продольными, поперечными или диагональными заходками, расположенными преимущественно параллельно простиранию рудной зоны. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Вскрытие карьера осуществляется внутренними наклонными съездами. Выезд из карьера на промплощадку рудника заложен на юго-западной части горного отвода. Вскрытие рабочих горизонтов осуществляется проходкой вскрывающей траншеи на всю глубину горизонта. Вскрышные породы будут складироваться в отвал, на северо-востоке месторождения (286 651 м<sup>2</sup>). Добытая руда будет складироваться на рудных складах 1,2 с последующей ее продажей или возможной переработкой, при этом будет вестись рудный контроль, с составлением технологической карты. Создание рудного склада предусматривается в объеме не более пятимесячной производительности предприятия. Общая площадь рудных складов - 54 814 м<sup>2</sup>. Руд склад №1: 20 907 м<sup>2</sup>; руд склад №2: 33 907 м<sup>2</sup>. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям горная масса направляется на пункты дальнейшей переработки. Горная масса, представленная скальным массивом, подвергается буровзрывному рыхлению перед выемкой и погрузкой в автотранспорт, а представленная в виде естественного щебня, дресвы отрабатываются без буровзрывных работ. Общий объем извлекаемой горной массы за весь период отработки месторождения - 4 585 878 м<sup>3</sup>. Работы планируется проводить 2026г. по 2037г. Транспортировка горной массы на рудные склады будет осуществляться автосамосвалами SHACMAN X3000. Горнотранспортное оборудование: - экскаватор XCMG XE370CA; - бульдозер XCMG TY230S; - фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN; - самосвалы SHACMAN X3000—2 ед. На участке работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком Jас N120 объемом 10 м<sup>3</sup>. Склад ГСМ не предусматривается.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок выполнения работ: начало работ - 2026г, окончание работ - 2037 г. В 2037 году предусматриваются ликвидационные работы. После проведения полного комплекса горных работ все технологические сооружения и оборудование будут вывезены, а площадь земель, нарушенных при ведении операций по недропользованию, рекультивирована. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться согласно Плана ликвидации последствий операций по недропользованию..

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 Золоторудное месторождение «Балажал» в административном отношении расположено на территории Кокпектинского района области Абай Республики Казахстан, в 28,0 км на юг от районного центра с. Кокпекты, на северо-запад от с. Каратобе 36,1 км, от с. Улкен участок расположен на расстоянии 40,5 км на юго-восток. Ближайшие населенные пункты рядом с месторождением «Балажал»: 17,8 км. на юго-восток с. Толагай, 22,2 км. на юго-восток с. Актас, 25,0 км на северо-запад с. Кентарлау, 22,0 км. на север с. Есерке, 23,2 км. на север с. Ади. Географические координаты месторождения «Балажал»: 1.49°0'58,4"С.Ш. 82°15'0,4" В.Д., 2. 49°0'46,8"С.Ш. 82°15'27,8"В.Д., 3.49°0'27,85"С.Ш. 82°14'54,82"В.Д., 4.49°0'41,68"С.Ш. 82°14'32,63" В.Д. Общая площадь месторождения: 0,520161 км<sup>2</sup>. Срок выполнения работ: начало работ - 2026г, окончание работ - 2037 г. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного

назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Месторождение «Балажал» расположено также вне территории земель государственного лесного фонда. ;

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. Гидрографическая сеть представлена небольшой речкой Баладжалка и ключом Березовый - правыми притоками р. Шар. Обычно они полноводны только в период снеготаяния и практически пересыхают в сухое время года. Более значительная река Шар протекает в 8 км южнее месторождения. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта 17,8 км. на юго-востоке с. Толагай. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливочных машин поставщика услуги. В процессе добычи горной массы не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке, пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться руда к месту переработки. Для обеспечения санитарно-гигиенических норм, обеспечения бытовых условий предусмотрены модули, включающие служебные помещения для ИТР, службы охраны и рабочего персонала, предназначенные для отдыха работников, укрытия от непогоды, оборудованные средствами оказания первой медицинской помощи и противопожарным инвентарем, биотуалетами и другим санитарно-техническим оборудованием с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости, исключая попадание отходов в окружающую среду. Гидрогеологические условия месторождения представляются простыми. Поскольку основные работы будут вестись местностями с низким уровнем подземных вод, то обводнения взрывных скважин не ожидается. На месторождении «Балажал» ранее уже был организован карьерный водоотлив. Планом горных работ планируется его восстановление, не требующее больших капитальных затрат. Откачиваемые из карьера воды направляются в существующий пруд-испаритель и хвостохранилище, которое будет использоваться в качестве пруда-испарителя. Результаты ранее проведенных при ГРП исследований химического состава питьевой и технической воды в районе месторождения свидетельствуют о соответствии этих вод санитарным нормам. Проведенный анализ по карьерным водам так же показал, что их компонентный состав отвечает санитарным нормативам. По опыту предшествующих работ хозяйственная деятельность на территории месторождения не оказывает влияние на гидрогеологический и гидрохимический режим питания водных объектов, а также на хозяйственную деятельность нижерасположенных водопользователей. Для предупреждения загрязнения поверхностных вод предусматривается сбор хозяйственных стоков от вахтового поселка в специальные емкости, с подключением всего сантехнического оборудования, и их вывоз в места утилизации специализированными организациями по договору. Риск загрязнения грунтовых вод заключается в возможности протекания дизельного топлива от работающей карьерной техники. Величина и степень возможности случайного протекания ГСМ будут минимизированы заправкой специальной техники топливом и маслами на специальной площадке (стоянке) передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические

требования и контроль за качеством»;

объемов потребления воды

Горные работы планируется проводить круглый год (10 лет), 365 дней в году. Режим работы горного участка вахтовый, по 15 дней, в 2 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной вахте 21 человек. Расчетные расходы питьевых нужд составляют:  $21\text{чел} \times 2,5 \text{ л/1000} = 0,05 \times 365 \text{ дн} = 19,16 \text{ м}^3/\text{год}$  Объем воды, поставляемой на хозяйственно-бытовые нужды, составит  $21\text{чел} \times 15 \text{ л/1000} = 0,315 \times 365 \text{ дн} = 114,9 \text{ м}^3/\text{год}$ . Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды для пылеподавления составит:  $17,82 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 180 \text{ дней} = 3\,207,6 \text{ м}^3$  Снабжение горного участка технической водой будет осуществляться специализированной водоснабжающей организацией по договору, для питьевого водоснабжения проектом предусматривается завоз бутилированной питьевой воды, согласно санитарным нормам из расчета 2,5 л/чел в сутки, из торговых точек ближайшего населённого пункта. В целом, на хозяйственно-бытовые нужды, ежедневно должно обеспечиваться наличие 15 л/чел питьевой воды. Питьевая вода будет привозная, в специальных ёмкостях из сетей ближайших населенных пунктов согласно договору. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта 17,8 км. на юго-востоке с. Толагай. Пылеподавление при экскавации, транспортировке горной массы, бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением мест экскавации, погрузки-разгрузки самосвалов. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала ПРС и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливовой машины. Расчет площади пылеподавления Технологическая дорога:  $2\,000 \text{ м} \times 12 \text{ м} = 24\,000 \text{ м}^2$ , промплощадка:  $4\,500 \text{ м}^2$ , рабочая площадка в зоне выемочно-погрузочных работ:  $1\,200 \text{ м}^2$ , общая площадь:  $24\,000 + 4\,500 + 1\,200 = 29\,700 \text{ м}^2$  Согласно плану горных работ, для пылеподавления на технологических дорогах и рабочих площадках используется полив водой. Рекомендуемая норма расхода воды составляет 0,3 литра на  $1 \text{ м}^2$  при каждом поливе, что поможет эффективно снизить запыленность на территории горных работ и обеспечить безопасность рабочих. При двукратном поливе в день (утром и вечером) суточный расход воды составит:  $29\,700 \text{ м}^2 \times 0,3 \text{ л/м}^2 \times 2 = 17\,820 \text{ литров}$  (или  $17,82 \text{ м}^3$ ) в сутки. Расчет за теплый период. Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды составит:  $17,82 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 180 \text{ дней} = 3\,207,6 \text{ м}^3$ . Частота полива: 2 раза в сутки, особенно в сухую и ветреную погоду. Время полива: Утренние и вечерние часы для минимизации испарения. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде на пылеподавление составляет  $3\,207,6 \text{ м}^3$ . Итого водоотведение: Сточная вода хозяйственного качества в объеме –  $114,9 \text{ м}^3/\text{год}$ . Водоотведение планируется использованием санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. Объем сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды перекрыты рыхлыми отложениями. Сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта 17,8 км. на юго-востоке с. Толагай. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливовой машины поставщика услуги. В процессе добычи горной массы не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке, дроблении горной массы и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться руда к месту переработки;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты месторождения «Балажал»:  $1.49^{\circ}0'58,4''\text{С.Ш. } 82^{\circ}15'0,4''\text{В.Д.}$ ,  $2. 49^{\circ}0'46,8''\text{С.Ш. } 82^{\circ}15'27,8''\text{В.Д.}$ ,  $3.49^{\circ}0'27,85''\text{С.Ш. } 82^{\circ}14'54,82''\text{В.Д.}$ ,  $4.49^{\circ}0'41,68''\text{С.Ш. } 82^{\circ}14'32,63''\text{В.Д.}$  Общая площадь месторождения:  $0,520161 \text{ км}^2$ ;

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 Почвенный слой имеет мощность 0,1-0,3м, почвы представлены малопродуктивными щебнистыми разностями. Растительность района представлена видами, характерными для сухих степей (кипчак, ковыль, полынь, чий и пр.). В долинах ручьев и рек встречаются береза, осина, тальник, а по склонам гор широко распространены различные виды кустарников – шиповник, акация и т.п.). Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные

растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района беден. Для него характерны степные и лесостепные виды. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение промплощадки обеспечивается с помощью отопительных конвекторов. Для обеспечения освещения промплощадки будет использоваться дизельный генератор ДЭС-250кВт. Заправка специальной техники и ДЭС топливом и маслами предусматривается на специальной площадке (стоянке) передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Горные работы планируется проводить круглый год (10 лет), 365 дней в году. Режим работы горного участка вахтовый, по 15 дней, в 2 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной вахте 21 человек. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) За период с 2027 по 2036 г. будет ежегодно образовываться след. перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов на 2027 год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,127648889 г/с, 9,765448 т/г. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,020742944 г/с, 1,5868853 т/г. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,000194444 г/с, 0,65601 т/г. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,000305556 г/с, 0,984015 т/г. Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0 г/с, 0,0000017892 т/г. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,1353 г/с, 8,7171 т/г. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0,000000004 г/с, 0,000012027 т/г. Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,000041667 г/с, 0,131202 т/г. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,001 г/с, 3,2806872108 т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 0,4203328 г/с, 5,65007062272 т/г. Итого общий объем выбросов на 2027 год составляет: 0,705566304 г/с, 30,7714319497 т/г. Объем выбросов на 2028-2035 гг: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,127648889 г/с, 16,258248 т/г. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,020742944 г/с, 2,6419653 т/г. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,000194444 г/с, 0,65601 т/г. Сера диоксид

(Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,000305556 г/с, 0,984015 т/г. Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0 г/с, 0,0000017892 т/г. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,1353 г/с, 14,9601 т/г. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0,000000004 г/с, 0,000012027 т/г. Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,000041667 г/с, 0,131202 т/г. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,001 г/с, 3,2806872108 т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей - 0,6333428 г/с, 5,67673197456 т/г. Общий объем выбросов на 2028-2035 гг. в год составляет: 0,918576304 г/с, 44,5889733016 т /г. Объем выбросов на 2036 год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,127648889 г/с, 12,082248 т/г. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,020742944 г/с, 1,9633653 т/г. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,000194444 г/с, 0,65601 т/г. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,000305556 г/с, 0,984015 т/г. Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0 г/с, 0,0000017892 т/г. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,1353 г/с, 10,9401 т/г. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0,000000004 г/с, 0,000012027 т/г. Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,000041667 г/с, 0,131202 т/г. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,001 г/с, 3,2806872108 т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей - 0,4985228 г/с, 5,66977348762 т/г. Общий объем выбросов на 2036 год составляет: 0,783756304 г /с, 35,7074148146 т/г. В 2026 году планируется проведение организационно-подготовительных работ, выбросы загрязняющих веществ в этот период не предусмотрены. В 2037 году планируется проведение ликвидационных работ, выбросы загрязняющих веществ не предусмотрены. Проектируемый объект не подлежит включению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В оцениваемый период с 2027 по 2036 гг. нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов месторождения регулироваться разработанными проектными материалами (НДВ)..

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 На месторождении «Балажал ранее уже был организован карьерный водоотлив. Планом горных работ планируется его восстановление, не требующее больших капитальных затрат. Откачиваемые из карьера, воды, предварительно, в объеме до 250,0 тыс. м3, направляются в существующий пруд-испаритель, а также хвостохранилище, которое будет использоваться в качестве пруда-накопителя. Их объем воды рассчитан суммарно на 400,0 тыс. м3. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. На участке планируется установить биотуалет. Для предупреждения загрязнения поверхностных вод предусматривается сбор хозяйственных стоков от вахтового поселка в специальные емкости, с подключением всего сантехнического оборудования, и их вывоз в места утилизации специализированными организациями по договору. Отсутствуют вещества, 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. Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 114,9 м3/год. Вывоз сточных вод по осуществляется по договору со специализированной организацией..

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 период проведения геолого-разведочных работ образуются: 1)Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях  $m1=0.3$  м3/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов  $P_{тбо}$ , которая составляет 0,25 т/м3.  $Q3 = m1 * M * P_{тбо}$ ,  $=(22 \times 0,3 \times 0,25) = 1,575$  т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение

отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно Приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,607 т/год. 3) Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье – 73%, масло – 12%, влага – 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно Приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 07 08 \*. Предполагаемый объем образования 0,3 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 4) Вскрышные породы подвергаются эрозии и могут представлять источник физико-механического загрязнения прилегающей территории, но они также находятся за контуром горного отвода. Все вскрышные породы будут складироваться в отвал, расположенный на северо-востоке месторождения, общей площадью 286 651 м<sup>2</sup>. Годовой объем вскрыши составляет 2027 год – 103,795 тыс.т, 2028 год – 376,270 тыс.т, 2029 год – 376,270 тыс.т, 2030 год – 376,270 тыс.т, 2031 год – 376,270 тыс.т, 2032 год – 376,270 тыс.т, 2033 год – 376,270 тыс.т, 2034 год – 376,270 тыс.т, 2035 год – 376,270 тыс.т, 2036 – 196,283 тыс.т. Объем образования за весь период – 3 310,238 тыс. м<sup>3</sup>.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»..

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Климат района резко континентальный. Количество выпадающих осадков достигает 250-280 мм, максимальное количество их выпадает в январе (24 мм) и июле (32 мм). В летнее время нередко кратковременные дожди и грозы. Снежный покров образуется к концу октября и сохраняется до начала мая. Среднегодовая температура +1,6°С, наиболее



жаркий месяц – июль (+21,6°C), холодный - январь (-26,2°C). Растительность района представлена видами, характерными для сухих степей (кипчак, ковыль, полынь, чий и пр.). В долинах ручьев и рек встречаются береза, осина, тальник, а по склонам гор широко распространены различные виды кустарников – шиповник, акация и т.п.). Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут..

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. Вскрышные породы месторождения «Балажал» относятся к крепким породам, требующим применения буровзрывных работ при проведении горных работ. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

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

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 на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. 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 производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

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 другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

- 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):

ДУ АЛИЯ САНСЫЗБАЕВНА

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



