

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ57RYS01245213

08.07.2025 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, 8705-397-17-67, 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) Основным видом намечаемой деятельности ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» является отработка запасов полиметаллических руд месторождения «Бурабай Жалгызгаш» расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области, подземным способом. Согласно действующему Экологическому кодексу РК (приложение 1, раздел 2, п. 2 «Недропользование», пп.2.6 «Подземная добыча твердых полезных ископаемых»), этот вид деятельности относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Так как рудник на месторождении полиметаллических руд «Бурабай Жалгызгаш» является вновь организуемым предприятием, существенные изменения в его видах деятельности отсутствуют. 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) для рудника на месторождении полиметаллических руд «Бурабай Жалгызгаш» не выдавалось. – План горных работ для разработки месторождения полиметаллических руд «Бурабай Жалгызгаш», расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области, с разделом «Экологические условия месторождения» разработан ТОО «ЭкоОптимум» в 2025 году. – План горных работ выполнен в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании», Инструкцией по составлению плана горных работ, а также действующими законодательными и нормативными документами в области охраны недр и окружающей природной среды.;

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) Так как рудник на месторождении полиметаллических руд «Бурабай Жалгызгааш» является вновь организуемым предприятием, существенные изменения в его видах деятельности отсутствуют. 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) для рудника на месторождении полиметаллических руд «Бурабай Жалгызгааш» не выдавалось. – План горных работ для разработки месторождения полиметаллических руд «Бурабай Жалгызгааш», расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области, с разделом «Экологические условия месторождения» разработан ТОО «ЭкоОптимум» в 2025 году. – План горных работ выполнен в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании», Инструкцией по составлению плана горных работ, а также действующими законодательными и нормативными документами в области охраны недр и окружающей природной среды..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Выбор места для осуществления основной производственной деятельности ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» по добыче полиметаллических руд подземным способом определен местоположением месторождения «Бурабай Жалгызгааш». Административно месторождение расположено в Жанакорганском районе Кызылординской области, на административных землях Шалкинского сельского округа. Ближайшие населенные пункты – село Куттыкожа – 2,8 км западнее, село Шалкия – 4,7 км северо-западнее участка работ. Административный районный центр Жанакорган – 20 км юго-западнее участка, областной центр – г. Кызылорда расположен в 195 км северо-западнее месторождения «Бурабай Жалгызгааш» и связан шоссейной дорогой областного значения. Обзорная карта района расположения месторождения приведена в приложении 1 к настоящему Заявлению. Географические координаты: 43° 56' 43" - 43° 55' 37" северной широты, 67° 35' 38" - 67° 29' 42" восточной долготы. Возможность выбора другого места отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основным видом намечаемой деятельности ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» является отработка запасов полиметаллических руд месторождения «Бурабай Жалгызгааш» подземным способом. Ценность руд месторождения Бурабай-Жалгызгааш определяется свинцом и цинком. Они подлежат приведению к единому условному металлу, в данном случае к цинку, имеющему более высокое содержание и большее количество запасов. Для подсчета балансовых запасов руд месторождения Бурабай-Жалгызгааш, применительно к условиям подземной разработки, приняты следующие параметры оценочных кондиций: бортовое содержание условного цинка в пробе – 2,0%; переводные коэффициенты для приведения содержаний в условный цинк: цинк – 1,0%; свинец – 0,74%; минимальные содержания: цинка – 0,46%; свинца – 0,30%; минимальная мощность рудного тела – 1,0 м; максимальная мощность породных прослоев и некондиционных руд, включаемых в подсчет запасов – 3,0 м. Подсчитанные в соответствии с кондициями запасы, как геологические, так и эксплуатационные, составили: руды – 11150,70 тыс. т; свинца – 206,6 тыс. т (со средним содержанием 1,62%); цинка – 255,1 тыс. т (со средним содержанием 2,01%). – Промышленное освоение основной зоны месторождения «Бурабай Жалгызгааш» планируется начать в 2026 году. В течение двух лет – с 2026 по 2027гг., включительно, на месторождении будут осуществляться работы по строительству рудника и объектов его инфраструктуры. Непосредственно этап добычи руды начнется с января 2028 года. Планом горных работ предусматривается вскрытие и отработка запасов месторождения «Бурабай Жалгызгааш» подземным способом. Производительность рудника рассчитана на 1,0 млн. т товарной руды в год и подтверждена горными возможностями и расстановкой технологического оборудования. С учетом срока строительства рудника – 2 года и срока затухания горных работ – 2 года, срок службы рудника составит 14 лет – с 2026 по 2039г., включительно. Площадь рабочего участка месторождения «Бурабай Жалгызгааш» составляет 11,324 км², глубина – 500 м. Настоящие сведения приведены на основании Плана горных работ для разработки месторождения полиметаллических руд «Бурабай Жалгызгааш» расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области. Инженерные сети располагаются вдоль подъездных и внутриплощадочных дорог. Территория проектируемых площадок благоустраивается автопроездами, а свободные от застройки и проездов территории озеленяются устройством газонов, посадкой деревьев и кустарников..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается полная отработка месторождения в границах рабочего участка. Системы разработки, применяемые для подземной добычи руды на месторождении «Бурабай Жалгызгааш», позволяют использовать на всех технологических процессах комплекс высокопроизводительного

самоходного оборудования. Выбор типа оборудования произведен исходя из условий обеспечения безопасных условий труда, комплексной механизации основных и вспомогательных процессов. Учитывая условия залегания рудных тел, ценность полезного ископаемого, величину запасов руды, рельеф поверхности места расположения будущего рудника и намечаемую производственную мощность, вскрытие предполагается производить центральным скипо-клетевым вертикальным стволом и двумя вентиляционными стволами с фланговым их расположением. Места заложения стволов определены за границей зоны сдвижения горных пород с учётом рациональной работы оборудования и обеспечения быстрого ввода рудника в эксплуатацию. Основной системой разработки, рекомендуемой для применения на месторождении, является комбинированная камерная система разработки с частичным магазинированием руды и поэтажным принудительным обрушением со скреперной доставкой. Высота этажа составляет 60 м. По сложности геологического строения и морфологии рудных тел месторождение относится к третьей группе сложности. Породы и руды являются слабоабразивными. Содержание кремнезёма достигает 48%, следовательно, условия разработки месторождения являются силикозоопасными. Содержание серы в рудах не превышает 4,0 %, что позволяет отнести их к непожароопасным. На месторождении, учитывая физико-механические свойства руд, для отбойки руды применяется взрывная отбойка. Для заряжания шпуров и скважин используются следующие типы взрывчатых материалов (ВМ): • гранулированные ВВ; • патронированные ВВ; • неэлектрические системы взрывания; • электрические средства взрывания; • детонирующий шнур. Снабжение рудников взрывчатыми материалами (ВМ) осуществляется с базисного склада ВМ. Хранение взрывчатых материалов предусмотрено в подземных расходных складах ВМ. Общий расход взрывчатых веществ составляет 3538,0т/год. Зарядка шпуров осуществляется специальной зарядочной машиной ПМЗШ-5К на дизельном ходу или с применением зарядчика РПЗ-06 от компрессора буровой установки, а скважин – автономной самоходной зарядной машиной (АСЗМ) с двухкамерным зарядчиком МЗКС-160 на базе автомобиля МАЗ-543403. В качестве подземного рудничного транспорта выбран рельсовый транспорт, работающий от контактной сети. В качестве магистральных, используются электровозы – СТУ10/6GB с вагонетками VW-4.0 (China Coal), в качестве вспомогательных – СТУ10/6GB с вагонетками VBS-2.5 (China Coal). На каждом из горизонтов, скиповые подъёмы оборудуются 2-мя (рудный и породный) круговыми опрокидывателями вагонов типа 20 КЗ,3-1. Клетевые подъёмы – агрегатами для обмена вагонеток типа АВ-8. Так как вмещающие породы месторождения не склонны к эндогенному возгоранию, весь объем обрабатываемой в процессе проведения горно-капитальных (ГКР) и горнопроходческих (ГПР) работ породы, складывается в существующем выработанном пространстве рудника, образовавшемся в результате работы старой шахты. На поверхности рудного поля будут размещены: перегрузочный склад руды и внутривыгодковочные автодороги, а также объекты вспомогательного производства, к которым относятся: здания и сооружения бытового назначения, зарядная шахтерских ламп, склад ГСМ, ремонтные мастерские для текущего обслуживания горно-шахтного оборудования и производственная котельная со складом угля. Основные объекты рудника сконцентрированы в 300-400 м от контура запасов, в районе ствола шахты Скипо-клетевая. Базисный склад взрывчатых веществ (ВВ) расположен в 4 км к востоку от основной площадки. Котельная со складом угля располагается в 1 км с подветренной стороны от основной площадки. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом с производственной базы недропользователя.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно плану горных работ, строительство рудника начнется в 2026 году и продлится в течение двух лет – до конца 2027 года. С 2028 года начнется эксплуатация рудника с выходом его сразу на проектную мощность – 1,0 млн. т руды в год. С учетом строительства (2 года) и затухания горных работ (2 года – с 2038 по 2039гг., включительно), срок существования рудника составит 14 лет. Режим работы предприятия: вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, число рабочих дней в году – 365 в две смены по 11 часов каждая. Продолжительность смен принимается со времени спуска людей в шахту и выезда из шахты на «гора». Между сменами будет осуществляться проветривание..

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 Район месторождения «Бурабай-Жалгызгааш» относится к ландшафтной зоне северных пустынь. Поскольку

рудник «Бурабай Жалгызгааш» является вновь организуемым предприятием, право на оформление участка земли под его поверхностные объекты будет осуществлено после получения Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых (основание: Кодекс «О недрах и недропользовании»: Глава 30, статья 231 «Добыча общераспространенных полезных ископаемых в предпринимательских целях» пункт 2 «К отношениям, возникающим при проведении операций по добыче исключительно общераспространенных полезных ископаемых, применяются положения главы 28... Кодекса»). В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом Кызылординской области права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. В настоящее время ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» обратилось в акимат Кызылординской области с заявлением и необходимыми документами на получение лицензии. Однако лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана горных работ (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). – Площадь горного отвода рудника – 1132,4 га (11,324 км²). – Целевым назначением испрашиваемого земельного участка является добыча подземным способом (рудником) полиметаллических руд на месторождении «Бурабай-Жалгызгааш» Жанакорганском районе Кызылординской области. – Срок службы рудника – 14 лет – с 2026 по 2039гг., включительно. ;

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 В период эксплуатации месторождения «Бурабай Жалгызгааш», вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды работников, а также на производственные нужды рудника. Снабжение рудника водой на хозяйственно-питьевые нужды будет осуществляться из водозабора Кутты-Ходжа, расположенного в 3-4 км севернее участка Жалгызгааш и обеспечивающего в настоящее время потребность в питьевой воде действующего рудника Шалкия. Водозабор работает с 1992 г. Средняя производительность 6,1 тыс.м³/сут, минимальная (зимой) 2,8 тыс.м³/сут, максимальная (летом) до 9,7 тыс.м³/сут. На водозаборе систематически проводятся все необходимые гидрогеологические работы. По водозабору Кутты-Ходжа утверждены запасы в объеме 23,3 тыс.м³/сут, которые распределяются следующим образом: по категории В – 6,1 тыс.м³/сут; по категории С1 – 3,2 тыс.м³/сут; по категории С2 – 14,0 тыс.м³/сут. Часть этих запасов может использоваться для снабжения питьевой водой горнорудного предприятия Бурабай-Жалгызгааш. За время эксплуатации водозабора, высокое качество подземных вод не изменилось, поскольку используется только незначительная часть ежегодно возобновляемых запасов подземных вод. Микрокомпонентный состав и органолептические свойства подземных вод водозабора Кутты-Ходжа соответствуют требованиям, предъявляемым к воде хозяйственного назначения. Предусматривается строительство сетей водоснабжения и канализации, которое должно быть выполнено по отдельному строительному проекту, разработанному в соответствии с требованиями СН РК. Для аккумуляции бытовых сточных вод от потребителей рудника «Бурабай Жалгызгааш» используются септики (выгребные ямы объемом до 15м³) с водонепроницаемыми стенками и дном, исключая просачивание сточных вод в грунт. Отвод бытовых сточных вод от сантехприборов осуществляется посредством хозяйственных канализационных сетей и производственных канализационных сетей от мытья машин. Вывоз жидких отходов рудника «Бурабай Жалгызгааш» будет осуществляться специализированным коммунальным предприятием по договору. – Согласно письму АО «Национальная геологическая служба» № 20-01/1628 от 14.05.2025г. (см. приложение 5), в пределах координат участка лицензии № 315 от 11.05.2018 г. (месторождение полиметаллических руд «Бурабай Жалгызгааш») отсутствуют месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Потребляемая вода питьевого качества должна соответствовать требованиям Санитарных правил. Технология добычи руды на месторождении «Бурабай Жалгызгааш» не предусматривает использования воды питьевого качества на производственные нужды. Источником водоснабжения на производственные нужды (технологические нужды в шахте, пылеподавление на складах и автодорогах, восполнение запасов воды в противопожарных резервуарах, а также полив зеленых насаждений на территории предприятия) являются предварительно осветленные шахтные воды.;

объемов потребления воды Объем воды, поставляемой на хозяйственно-бытовые нужды, составит 290,35м³ в месяц или 3484,20м³ в год. Потребность в воде подземных горных работ в целом, с учетом противопожарных нужд, составляет: 8,17 м³/час и 98,04 тыс. м³/год. Объем расхода осветленных шахтных вод для удовлетворения нужд поверхностных промышленных объектов рудника «Бурабай Жалгызгааш» составляет 5221,20м³/год, в том числе: - для пылеподавления на внутриплощадочных автодорогах – 55 м³/год; - на наружное пожаротушение – 65,0 м³/год. Общий объем осветленной шахтной воды, используемой на производственные нужды на месторождении Бурабай Жалгызгааш, составит 105 м³/год Доставка воды для производственных и противопожарных целей производится автотранспортом (водовозами). На промплощадках для производственных и противопожарных целей намечается устанавливать не менее 3-х емкостей для воды объемом по 5 м³ каждая. Расход воды на месторождении «Бурабай Жалгызгааш» определен на основании технологических решений, разработанных в составе Плана горных работ отработки запасов месторождения «Бурабай Жалгызгааш»;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Шахтная вода подается на поверхность через водоотливные скважины. Откачиваемые на поверхность шахтные воды отводятся в пруд-накопитель. Основным предназначением пруда-накопителя является аккумуляция и освещение шахтных вод. Площадка пруда-накопителя включает в себя следующие объекты: пруд-накопитель, фильтрационную насосную станцию, нагорную канаву, фильтрационный канал. Тело дамбы пруда-накопителя проектируется из суглинистых грунтов. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение полиметаллических руд «Бурабай Жалгызгааш», находится в недропользовании ТОО «Горнодобывающая компания Хонда». – Согласно Кодексу «О недрах и недропользовании», право ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» на недропользование в границах месторождения полиметаллических руд расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области, может быть осуществлено после получения лицензии на добычу. При этом, согласно Кодексу, регулирование и государственный контроль за операциями по добыче и контроль за соблюдением условий лицензии должен осуществляться соответствующим местным исполнительным органом – в данном случае акиматом Кызылординской области. Разработка месторождения «Бурабай-Жалгызгааш» будет осуществляться предприятием ТОО «Горнодобывающая компания Хонда» на основании утвержденного Плана горных работ и результатов аукциона, согласно Протоколу № 402597 от 29.01.2025 года, см. приложение 3. Согласно требованиям п.4 ст. 205 Кодекса, лицензия на добычу может быть выдана только после представления необходимых согласований, положительных заключений экспертиз и копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в плане горных работ. – Испрашиваемый срок недропользования – 14 лет. – Географические координаты месторождения: Географические координаты: 43° 56' 43" - 43° 55' 37" северной широты, 67° 35' 38" - 67° 29' 42" восточн долготы;

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 Район расположения месторождения «Бурабай Жалгызгааш» беден растительностью. Основные растительные сообщества представлены: полынно-тасбиюргуновой ассоциациями, злако-разнотравной растительностью, тамариксом (гребенщик, тамариск), карабалаком, тростником, солянками, кереген, анабазис и жирными солянками. Ни один из этих видов не является редким, лекарственным, представляющим собой научный, историко-культурный интерес. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые виды растений непосредственно в районе месторождения «Бурабай Жалгызгааш» не встречаются. Мощным лимитирующим фактором поселения растений является сильное засоление почвогрунтов. Но в то же время однолетние солянковы группировки на нарушенном субстрате имеют лучшую жизненность и проективное покрытие, чем в естественных травостоях. Вследствие природно-климатических особенностей региона (недостаток влаги, активная ветровая деятельность) почвенный покров подвержен дефляции, препятствующей укоренению растений, поэтому зарастание практически отсутствует. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. При фактической работе и эксплуатации оборудования на промплощадке вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром не предусматривается, так как добыча полиметаллических руд не предполагает такого вида деятельности; – Животный мир проектируемого района работ представлен в основном копытными (сайгаки, кулан, джейран), хищными (лисы-корсаки, волки, шакалы) и различными грызунами (тушканчики, суслики, мыши, полевки и др.). Из пернатых встречаются беркуты, ястребы, фазаны, гуси, утки, воробьи, синички, сороки, вороны. Из представителей насекомых - ежи, землеройки, много пресмыкающихся – щитомордники, гадюки, ящерицы. – Пути миграции сайгаков через территорию месторождения не проходят. Расположение территории месторождения и реализация проектных решений не препятствует естественной миграции животных и птиц. Главное направление отбора в настоящее время идет по линии преобладания популяций мелких животных, которые лучше других способны противостоять отрицательному воздействию благодаря мелким размерам, широкой экологической пластичности, лабильной форме поведения и др.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как добыча руды не предусматривает данного вида деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, объектом не предусматривается, так как основная производственная деятельность месторождения «Бурабай Жалгызгаш» не предусматривает такого вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Технологическое и энергетическое топливо: электроэнергия – электроснабжение проектируемого рудника предполагается осуществить от расположенного в 12-ти км от месторождения рудника Шалкия. В районе промплощадки планируется установка трёх трансформаторов по 25 МВА каждый на напряжение 110/6-10 кВ. – Теплоэнергия – Основными потребителями тепла на руднике являются системы вентиляции, отопления, горячего водоснабжения и пароснабжения промплощадки. Тепловые нагрузки приняты по типовым проектам; теплоэнергия будет вырабатываться строящейся производственной котельной, расположенной на промплощадке рудника; – ГСМ для горнотранспортного оборудования – доставляется на склад ГСМ рудника от сторонних АЗС топливозаправщиком. Годовой расход ГСМ составляет: дизельного топлива – 5500 т/год. Иные ресурсы не потребляются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Недр: В 2012 году на месторождении были проведены поисково-оценочные работы. По результатам этих работ с целью определения возможного промышленного значения данного месторождения подлежат подсчету его запасы по категории С2, а по слабо изученной части – прогнозные ресурсы по категории Р1. Ценность руд описываемого месторождения определяется свинцом и цинком. Они подлежат приведению к единому условному металлу, в данном случае к цинку, имеющему более высокое содержание и большее количество запасов. Согласно данным поисково-оценочных работ, по состоянию на 01.01.2025г. запасы полиметаллических руд составили: Геологические – 11150,70 тыс. т, в том числе: свинца – 206,6 тыс. т; цинка – 255,1 тыс. т; Эксплуатационные – 11150,70 тыс. т, в том числе: свинца – 206,6 тыс. т; цинка – 255,1 тыс. т. При производственной мощности месторождения «Бурабай Жалгызгаш» 1,0 млн. т/год, с учетом развития и затухания горных работ, срок существования рудника составит 14 лет, то есть до 2040 года. Прочие природные ресурсы: Риски истощения всех прочих природных ресурсов, используемых при добыче полиметаллической руды на месторождении «Бурабай Жалгызгаш», отсутствуют. В период проведения намечаемых работ, неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных и растений в рассматриваемом районе..

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) В период с 2028 по 2037 годы на месторождении «Бурабай Жалгызгааш» в атмосферу будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества. Оксиды железа (код 0123), класс опасности 3, выброс — 0,00415 т/год. Марганец и его соединения (код 0143), класс опасности 2, выброс — 0,00025 т/год. Пары щелочи (натрий гидроксид) (код 0150), нормируются по ОБУВ, выброс — 0,01022 т/год. Диоксид азота (код 0301), класс опасности 2, выброс — 25,81277 т/год. Оксид азота (код 0304), класс опасности 3, выброс — 4,19457 т/год. Диоксид кремния (код 0323), класс опасности 4, выброс — 0,00013 т/год. Диоксид серы (код 0330), класс опасности 3, выброс — 163,82714 т/год. Сероводород (код 0333), класс опасности 2, выброс — 0,00058 т/год. Оксид углерода (код 0337), класс опасности 4, выброс — 353,02752 т/год. Фтористые газообразные соединения (код 0342), класс опасности 2, выброс — 0,00009 т/год. Фториды (код 0344), класс опасности 2, выброс — 0,00013 т/год. Углеводороды предельные C12–C19 (код 2754), класс опасности 4, выброс — 0,20764 т/год. Пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния от 20% до 70% (код 2908), класс опасности 3, выброс — 202,81735 т/год. Пыль абразивная (код 2930), выброс — 0,00492 т/год (класс опасности не указан). Общий объем выбросов по месторождению составляет 749,90746 тонн в год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В оцениваемый период с 2028 по 2037гг. нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов месторождения «Бурабай Жалгызгааш» будут 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 Разработанная в составе Плана горных работ технология производства работ по добыче полиметаллических руд на месторождении «Бурабай Жалгызгааш» исключает любые сбросы сточных, шахтных или каких-либо других вод на рельеф местности в оцениваемый период с 2028 по 2037гг. Откачиваемые на поверхность шахтные воды будут отводиться в пруд-накопитель, основным предназначением которого является аккумуляция и осветление шахтных вод. Строительство пруда-накопителя должно быть завершено до момента ввода в эксплуатацию рудника. По мере отстаивания воды в пруде-накопителе, происходит осаждение механических примесей и взвешенных частиц. Часть очищенных шахтных вод из пруда будет использоваться на производственные и противопожарные нужды.

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 На территории месторождения «Бурабай Жалгызгааш» будут образовываться 8 видов отходов, из них: 2 вида – опасные и 6 – неопасные. Опасные отходы: ветошь промасленная (150202*) – 1,530 т/год использование обтирочной ветоши при ремонтах, передаются по договору; медицинские отходы (180106*) – 0,0098 т/год оказание медицинской помощи работникам месторождения, передаются по договору; К неопасным отходам относятся: светильники шахтные головные отработанные (160604) – 0,0410 т/год, использование шахтных индивидуальных светильников передаются по договору; самоспасатели шахтные отработанные (191204) – 0,0910 т/год, истечение срока годности и потери функциональных свойств, передаются по договору; мешкотара полипропиленовая из-под взрывчатых веществ (150110*) – 8,845 т/год, использование взрывчатых веществ, повторное использование до 10% от общего объема образования, остальное передается на спец.предприятие; твердые бытовые отходы (200399) – 7,3500 т/год, образуются при жизнедеятельности персонала, предусматривается сортировка по морфологическому составу; ежедневно вывозятся на захоронение на полигон ТБО; пищевые отходы (200399) – 2,1462 т/год, при приготовлении и потреблении пищи ежедневно передаются специализированному предприятию на договорной основе; огарки сварочных электродов (120113) - 0,0014 т/год, образуются в результате сварки металлов, передаются по договору. Складирование отходов на месте образования осуществляется на срок не более шести месяцев. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

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 потребуется Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории – РГУ «

Департамент экологии по Кызылординской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК. .

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) Почвы – Микрорельеф юго-западного подножья хребта Каратау – его земная поверхность, соответствует сложно-системным слоям почвы. Почвы района – малокарбонатные сероземы и бурые пустынно-степные. Район месторождения «Бурабай-Жалгызгаш» относится к ландшафтной зоне северных пустынь. В этой зоне преобладают следующие типы почв: светлые сероземы, образующиеся в условиях низкогорья на крутых и пологих склонах хребта Каратау, обыкновенные малокарбонатные сероземы и серо-бурые почвы предгорной равнины. Для эффективной охраны почв от возможного загрязнения и нарушения должен выполняться комплекс мероприятий, направленных на предупреждение, снижение или исключение различных видов воздействия на подстилающую поверхность, а также решения, обеспечивающие инженерно-экологическую безопасность в районе работ. Наиболее важными требованиями являются минимизация природопользования и снижение объемов отходов. Поэтому: в период строительства под объекты рудника должны быть отведены минимально возможные площади земель; использовано ограниченное количество воды и других природных ресурсов; уменьшен объем отходов в окружающую среду; в период строительства рудника необходимо осуществлять предварительное снятие плодородного слоя (ПСП) со всех нарушаемых площадей и складирование его во временные отвалы (бурты). Весь объем снятого в период строительства рудника ПСП, должен быть использован при проведении работ по благоустройству территории рудника. – Растительность – Основные растительные сообщества района расположения месторождения «Бурабай Жалгызгаш» представлены следующими видами растительности: полынно-тасбиюргуновая ассоциация, злако-разнотравная растительность, тамарикс (гребенщик, тамариск) карабалак, тростник, солянки, кереген, анабазис и жирные солянки. Ни один из этих видов растительности не является уязвимым, редким или на грани исчезновения, согласно Красной книге видов, находящихся под угрозой исчезновения. – Водные ресурсы – В районе расположения месторождения «Бурабай Жалгызгаш» реки, ручьи маловодны. Наиболее крупными из них являются реки Жидели, в 19 км на СЗ от месторождения, Кельте, в 12 км на СЗ от месторождения и Акуюк, в 1,1км от промплощадки рудника Бурабай-Жалгызгаш. – Согласно письму АО «Национальная геологическая служба» № № 20-01/1628 от 14.05.2025г. (см. приложение 5), в пределах координат участка лицензии № 315 от 11.05.2018г., который расположен в Жанакорганском районе Кызылординской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года, отсутствуют. – Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены на метеостанции Аккум (Жанакорганский район, Кызылординская область). Климатическая информация района работ, включая лицензионный участок по метеорологической станции Аккум, приведена в приложении 4. – На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений, исторические памятники и археологические памятники культуры. На проектируемом участке не выявлены краснокнижные животные и растения. Пути миграции сайгаков через территорию месторождения не проходят. В связи с вышеизложенным, необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

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 Предусматриваемое настоящим Планом горных работ строительство рудника на месторождении «Бурабай Жалгызгаш» производственной мощностью 1,0 млн. т руды в год, безусловно окажет положительное воздействие на социально-экономическую среду района. Благодаря производственной деятельности предприятия, будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления. Новые хозяйственные связи

региона в системе национального и мирового хозяйств, которые возникают в результате производственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения. К негативным воздействиям на окружающую среду можно отнести: •

• влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; • влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности при постройке наземных зданий и сооружений, организации складского хозяйства. Однако, производственная деятельность рудника не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: • согласно разработанному Планом горных работ технологическому решению о строительстве пруда-накопителя, угроза загрязнения подземных и поверхностных вод района в процессе проведения горных работ сведена к минимуму; • для всех отходов на предприятии предусмотрена система сбора, складирования и временного хранения (не более 6 месяцев) в специализированных контейнерах. Со специализированными организациями будут заключены договора, обеспечивающие своевременный вывоз всех отходов, образующихся на территории предприятия. К положительным факторам воздействия на окружающую среду можно отнести также то, что на месторождении «Бурабай Жалгызгааш» не предусматривается природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, а также теплового, бактериального, радиационного или какого-либо иного загрязнения окружающей среды. Определение значимости воздействия производственной деятельности рудника «Бурабай Жалгызгааш» в оцениваемый период с 2028 по 2037гг. на окружающую среду района выполнено на основании «Методических указаний по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных МООС в 2010 году. Оценка воздействия выполнена отдельно по всем компонентам природной среды (атмосферный воздух; водные ресурсы; земельные ресурсы; недра; растительность; животный мир). Как показал расчет категории значимости воздействия на окружающую среду, при разработке месторождения «Бурабай Жалгызгааш» в оцениваемый период с 2028 по 2037гг., категория воздействия месторождения на атмосферный воздух составила 7 баллов, на водные ресурсы – 5 баллов, на земельные ресурсы – 9 баллов, на недра – 8 баллов и на растительный покров и животный мир – 7 баллов. То есть, суммарный балл значимости воздействия месторождения «Бурабай Жалгызгааш» по всем средам составляет от 5 до 9 баллов. Следовательно, на основании произведенной оценки, можно сделать заключение о том, что в процессе эксплуатации месторождения «Бурабай Жалгызгааш» в оцениваемый период с 2028 по 2037гг., на окружающую среду района размещения рудника будет оказываться воздействие допустимой значимости. Расчет категории значимости воздействия на окружающую среду месторождения «Бурабай Жалгызгааш» приведен в приложении 6 к настоящему Заявлению..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В силу своего месторасположения месторождение «Бурабай Жалгызгааш» не будет оказывать трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. С целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, Планом горных работ предусматривается орошение в теплый период года поверхности перегрузочного склада руды и внутримплощадочных автомобильных дорог. Для исключения воздействия на поверхностные и подземные воды района, в период с 2026 по 2027гг. , включительно, предусматривается строительство пруда-накопителя. С целью снижения до минимума воздействия на почвы района, для всех отходов (за исключением вмещающих пород) на предприятии предусматривается система сбора, складирования и временного хранения (не более 6 месяцев) в специализированных контейнерах. Со специализированными организациями должны быть заключены договора, обеспечивающие своевременный вывоз всех отходов, образующихся на территории предприятия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Горнотехнические условия месторождения «Бурабай Жалгызгааш» исключают возможность альтернативного варианта достижения целей намечаемой деятельности – добычи полиметаллической руды открытым способом. В условиях подземной отработки месторождения, исходя из

его горнотехнических условий и классификации систем подземной разработки рудных месторождений, Планом горных работ рассмотрены 4 варианта системы разработки: с отбойкой руды из подэтажных штреков ; этажно-камерная; магазинирование со скважинной отбойкой; комбинированная с магазинированием и обрушением. Значительная протяжённость рудных тел при небольшой мощности и их разделённость прослоями пустой породы от 20 до 90 м не позволяют эффективно вести очистные работы с применением самоходного оборудования. Кроме того, для обеспечения проветривания очистных работ за счёт общешахтной депрессии, при организации горизонта выпуска под самоходное оборудование, потребуются значительные объёмы проходки полевых транспортных и доставочных выработок, что отрицательно скажется на себестоимости руды. Высокая стоимость, увеличение сечения выработок, необходимость большего (по сравнению со скреперной доставкой) расхода воздуха на вентиляцию, высокие эксплуатационные затраты на содержание оборудования, высокая трудоёмкость ремонтных работ делают нецелесообразным использование самоходного оборудования при разработке месторождения. Таким образом, учитывая сравнительно невысокое содержание металлов в добываемых рудах, для рудных тел мощностью свыше 7-ми метров, по критерию наименьших потерь, основной системой разработки, ~~рекомендуется использовать скреперную доставку руды при комбинированной камерной системе разработки с частичным магазинированием руды и подэтажным принудительным обрушением со скреперной доставкой~~

- 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):

Оразбеков Е

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



