

KZ85RYS00163256

28.09.2021 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 "Balqash Resources", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Жилой массив Тельман улица Мұғалжар, дом № 23, Квартира 2, 181240012523, АРГИМБАЕВ АКЖАМИ АЛИШЕРОВИЧ, 8(716-2) 52-52-60, balqash21@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) Горные работы по добыче полиметаллических руд (цинк, свинец, серебро) месторождения Кокзабой – подземным способом. Согласно Экологического кодекса Республики Казахстан 7.12 Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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) В 2001 году на месторождении КокзабойПолиметаллический были завершены работы по доразведке участка, по состоянию на 01.07.2001 были утверждены запасы ГКЗ по полиметаллическим рудам (цинк, свинец, серебро), с технико-экономическим обоснованием кондиций. Рудные тела представлены разобщенными линзообразными залежами полиметаллических руд, разделенными между собой безрудными промежутками, всего 9 рудных тел.;

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) На данный объект заключения о результатах скрининга отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административная принадлежность и географические координаты месторождения: Республика Казахстан, Карагандинская область, Актогайский район. Территория месторождения ограничена координатами: - 46039' 00"С.Ш. и 73°58'00" В.Д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы и добычные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение Кокзабой Полиметаллический расположено в Северо-Западном Прибалхашье,

95 км к западу от г. Балхаша и в 8 км северо-востоку от месторождения Коскудук Полиметаллический, в административном плане находится в Актогайском районе Карагандинской области, с центром в поселке Актогай. Ближайший населенный пункт – поселок Гульшат, расстояние до месторождения Кокзайбой - 28 км. Современная гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует, иногда весной, после таяния снегов, наблюдаются временные водотоки. Колодцы с пресной водой отсутствуют, почти все они к настоящему времени высохли или засолены и для использования в качестве технической и питьевой воды не пригодны. Район орографически выражен слабо, представляя собой слабохолмистую равнину типа Центрально-Казахстанского мелкосопочника с абсолютными отметками от 350 до 450 м. Относительные превышения составляют 10-30 м, характеризуя слабо расчлененный рельеф. Район сейсмически устойчив. Основой промышленности его являются горнодобывающая и металлургическая отрасли. В городе Балхаше имеется действующий Горно-металлургический комбинат корпорации «Казахмыс», аффинажный завод и в 2002 году завершено строительства и запуск цинкового завода. Месторождение Кокзайбой Полиметаллический находится 30 км к востоку от ж/д станции Весна и 70 км к северо-востоку от узловой станции Сарышаган железной дороги Алматы-Караганда. Ближайший участок автомобильной дороги Алматы-Екатеринбург проходит в 20 км к юго-востоку от месторождения, а ближайшая ЛЭП-110 кв в 18 км также к Ю.В. Обеспечение технической водой будущего рудника Кокзайбой возможно за счет озера Балхаш, береговая линия которого проходит в 30 км южнее месторождения. Кроме полиметаллических месторождений Коскудук и Кокзайбой, на площади известны железо-медно-молибденовые месторождения скарнового и медно-молибден-порфирового типов Каратасской группы, запасы по которым утверждены ГКЗ СССР в 1981 (протокол №8868 от 04.11.1981 г.).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала и окончания эксплуатации месторождения: 2022-2033 г.г.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь составляет – 956,087 км² (95608,7 га).;

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 Месторождение Кокзайбой Полиметаллический расположено в Северо-Западном Прибалхашье, 95 км к западу от г. Балхаша и в 8 км северо-востоку от месторождения Коскудук Полиметаллический, в административном плане находится в Актогайском районе Карагандинской области, с центром в поселке Актогай. Ближайший населенный пункт – поселок Гульшат, расстояние до месторождения Кокзайбой - 28 км. Ближайший водный объект озеро Балхаш, расстояние до месторождения Кокзайбой – 22 км. Месторождения подземных вод питьевого качества в пределах запрашиваемых Вами координат, на территории месторождения Кокзайбой, в Актогайском районе, Карагандинской области, состоящих на государственном балансе отсутствуют. Согласно письма от ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ» №25-14-03/554 от 20.20.2021 г. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение предприятия осуществляется следующим способом: - для хозяйственно-питьевых нужд – вода привозная из п. Гульшат доставляется водовозом в питьевую емкость объемом 50 м³, расположенную на возвышенном месте у столовой, вахтового поселка. - вода для технических нужд привозная из водоканала озера Балхаш. Канализация выгребные ямы с устройством септиков. Расходы воды на хозяйственно - питьевые нужды приняты - в соответствии со СП РК 4.01.-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» (с изменениями от 25.12.2017 г.), таблица 7-10 л/с. - 25л/сутки на одного работающего.;

объемов потребления воды Норма расхода воды питьевой и на хоз.бытовые нужды составит 2,5 м³/сутки (0,025 м³/сутки на 1 человека) или 161,25 м³ в месяц, 1935 м³/год (из расчета обеспечения 215 человек); операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик) с

последующим вывозом по договору. Дезинфекция септика будет периодически производиться хлорной известью, вывозка стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. □ на нужды наружного пожаротушения - в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009, таблица 7-10 л/с. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Механизм действия подобной гелеобразной жидкости из бетонита достаточно прост. Она окутывает полость скважины тончайшим слоем. Этот процесс называется глинизацией и он позволяет исключать возможность пыления, а так же позволяет ускорить буровой процесс.

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка находится в Карагандинской области, Актогайском районе, месторождения Кокзайбой. Координаты угловых точек месторождения Кокзайбой: Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 46о 38' 55,2" 73о 56' 00,5" 2 46о 39' 18,0" 73о 57' 28,8" 3 46о 38' 35,7" 73о 56' 11,2" 4 46о 38' 58,4" 73о 57' 40,2";

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 Указанные географические координаты расположены в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особоохраняемых территорий. №А-121-ЮЛ от 12.05.2021 г РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» рассмотрев представленные координаты, сообщает следующее, данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, прострел желтоватый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, тюльпан Шренка, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, прострел раскрытый, тюльпан двуцветковый, ковыль перистый.;

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

объемов пользования животным миром Указанные географические координаты относятся к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную Книгу РК как: степной орел, балобан, стрепет, пустынная дрофа (№А-121-ЮЛ от 12.05.2021 г, письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»);;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использования объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение месторождения осуществляется по двумвздушным одноцепным линиям электропередачи ВЛ 35 кВ до КТП 35/6 мощностью 1600 КВА. КТП 6/0,4кВ запитываются низковольтные потребители промплощадки и вахтовый поселок. Теплоснабжение осуществляется от котельной. (отдельный проект) Воздухоснабжение. Для снабжения горных работ сжатым воздухом проектом предусматривается передвижная компрессорная станция МКС 24,5/10-1, производительностью 24,5м³/мин. Потребляемая мощность 170 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается..

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 данном проекте производится расчет и устанавливаются нормативы на период 2021-2030

год. В результате проведенных расчетов было выявлено, что загрязняющие атмосферный воздух вещества, образующиеся в процессе производства отводятся через 15 неорганизованных и 6 организованных источников выброса. Всего в выбросах от промплощадки содержатся 13 загрязняющих веществ: -Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) -Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - Сероводород (Дигидросульфид) (518) - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) - Формальдегид (Метаналь) (609) - Керосин (654*) - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) Из них нормативы установлены для 12 загрязняющих веществ: - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) -Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - Сероводород (Дигидросульфид) (518) - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) - Формальдегид (Метаналь) (609) - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2021 года составят 0,11 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2022 года составят 271,81063.

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 в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросов загрязняющих веществ не предусматривается.

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 -твердо-бытовые отходы; - пищевые отходы; -промасленная ветошь; -отработанные люминесцентные лампы; -сварочные электроды; - вскрышная порода. В ближайшие 10 лет функционирования объекта, предусмотрена промплощадка контейнерного типа и каких-либо строительных (капитальных) работ не предусматривается. В связи с вышесказанным отходы строительства не образуются. Период временного хранения отхода: не более 6 мес. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Комплексное экологическое разрешения на эмиссии для объектов I категории - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов 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) Климат района – резко континентальный. Летом температура воздуха достигает 30-38°С, зимой опускается до минус 30-35°С. Суточные колебания температур достигают 20°С. Атмосферные осадки выпадают в количестве 100-200 мм в год, преимущественно осеннее-зимнее время. Лето сухое и жаркое. Район характеризуется постоянными сильными ветрами юго-северо-западного и северо-восточного направлений. Иногда сила ветра зимой и весной достигает 10-20 м/сек. Среднегодовая скорость ветра – 3,0 м/с. Среднегодовая температура воздуха по данным многолетних наблюдений +2,2°С, со средней температурой самого холодного месяца января -22,5°С, средней температурой самого жаркого месяца июля +27,3°С. .

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 Возможных форм негативного воздействия на окружающую среду робототехники при горных и буровых работах отсутствует..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объектов для исключения каких-либо факторов загрязнения поверхностных и подземных вод, основными мероприятиями, предусмотренными проектом, являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива);.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Геологоразведочные работы на месторождении проводились в три этапа. В первый этап геологического изучения была составлена схематическая геологическая карта месторождения масштаба 1:2000, поверхность вскрыта канавами через 50-100 м, пробурено 49 буровых скважин общим объемом 11044,8 погонных метров. На рудном теле №1 была начата проходка разведочной шахты сечением 9 м², которая при проектной глубине 60 м, была остановлена на глубине 56 м. Буровыми скважинами рудные тела были разведаны по сети 100х100 м и 200х100 м, на отдельных участках – 50х100 м. Были отобраны и исследованы две технологические пробы. На баланс были приняты следующие запасы категории С2: руда – 5375,0 тыс. т.; свинец – 129,6 тыс. т.; цинк – 415,5 тыс. т.; серебро – 483,7 т., при средних содержаниях соответственно – 3,3%; 7,7% и 90 г/т. Таким образом, в этот период была завершена поисково-оценочная стадия изучения месторождения. При этом рентабельность производственных фондов, в различных вариантах, составляла от 32,6 до 42,6% при окупаемости капвложений. В течение второго этапа продолжалась предварительная разведка месторождения. В результате ее проведения, отдельные участки рудных тел 1 и 3 были разведаны буровыми скважинами по сети 50х40 и 25х40 м, что позволило выделить и подсчитать часть запасов по кат. С1. Большая же часть рудных тел разведана по сети 100х40-50 м и 200х80 м. Были приняты к сведению, как геологические по незавершенным работам, следующие запасы категории С2: руда – 3642 тыс. т.; свинец – 799 тыс. т.; цинк – 300,0 тыс. т.; серебро – 312,0 т, при средних содержаниях: 2,19%; 8,24%; 85,6 г/т, соответственно. В третий этап ТОО ГРК «Нурдаулет» были пройдены разведочные траншеи по рудным телам 1, 3, 6, получены результаты технологических исследований по 2 лабораторным пробам обогащательной фабрики Текелийского ГОКа, выполнен повариантный подсчет запасов при бортовых содержаниях условного цинка 3,0%; 2,0% 1%, составлено ТЭО кондиций и предложены балансовые запасы в кат. С1+С2 (приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Аргимбаев А.А.

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

