

KZ71RYS00319969

01.12.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ГРК "Огнёвский ГОК", 070016, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Асубулакский с.о., с.Асубулак, улица Дорожная, здание № 16, 150340010651, НУРГАЛИЕВ СЕРИК САНСЫЗБАЙУЛЫ, 87479763236. 87774914002, v-rudy@bk.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно п.п. 2.6 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.п. 3.1 п.1 раздела 1 приложения 2 ЭК РК: «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится к объектам I категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее для намечаемой деятельности оценка воздействия не проводилась.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее для намечаемой деятельности оценка воздействия не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Бакенное месторождение располагается на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области, площадь составляет 3,4 км². Рассматриваемое месторождение расположено в 1 км к западу от п. Огневка, в 60 км по железной дороге к югу от областного центра – города Усть-Каменогорска, с которым связан также автодорогой (102 км). Географические координаты 49°41 северной широты 82°00 восточной долготы. Обоснование выбора места: Рудником Огневка предусматривается доработка запасов Бакенного редкометального месторождения с запасами, утвержденными протоколом № 9697, 1985г. числящиеся на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2021г. Рудник Огневка находится на северо-восточном фланге месторождения и располагает жилым поселком, обогатительной фабрикой и другими производственными объектами. В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается максимально возможная за период действия лицензии отработка балансовых запасов Бакенного месторождения подземным способом. Отработка будет вестись в течение всех 25-и лет эксплуатации месторождения. Принятая к проектированию производительность предприятия по балансовой руде – 350 тыс. тонн в год. За 25-и летний период действия лицензии ожидается погашение балансовых запасов в количестве порядка 7812,0 тыс. тонн руды. Очередность отработки месторождения состоит из трех этапов: - на первом этапе будет осуществлено вскрытие запасов месторождения; - на втором этапе будут проведены горно-подготовительные работы по подготовке вскрытой части к добыче; - на третьем этапе отработка рудных горизонтов. Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 2,286 кв. км. За нижнюю границу горного отвода принята отметка 300 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Исходя из горно-геологических условий, вскрытие Бакенного месторождения осуществлено штольной Капитальной на горизонте 500 м и штольной Вспомогательной на горизонте 440 м. Добытая руда на промежуточных горизонтах перепускается по рудоспускам на откаточные горизонты горизонтов 500 м и 440 м и по капитальным штольням (Капитальная, Вспомогательная) транспортируется на дневную поверхность. Данным проектом принимается камерно-столбовая система разработки с применением высокопроизводительного самоходного оборудования. Очистная выемка начинается с образования отрезной щели, отбойкой руды в кровле и по бокам разрезного штрека. Отбойку руды ведут шпурами глубиной 3,0–4,0 м, бурение шпуров производится самоходными буровыми установками типа «Boomer 282» и др. Производительность отбойки составляет 400 и более т/смену. Погрузка руды в автосамосвал осуществляется фронтальным погрузчиком типа Sandvik LH307 емкостью ковша до 3,0 м³, руда автосамосвалами типа Sandvik TH315 грузоподъемностью 15 т транспортируется по откаточным горизонтам 500 м и 440 м, и через штольни «Капитальная» и «Вспомогательная» выдается на-гора до бункера обогатительной фабрики..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Горные работы по проекту предусматривается провести в течение 2023-2032 гг. Режим работы карьера круглогодичный – 365 дней в год, в две смены (смена - 10 часов). Выход на проектную мощность предусмотрен с 2025 г. Завершение горных работ предусмотрено к концу 2046 г. Период, рассматриваемый проектной документацией – 2023-2032 годы..

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. Месторождение Бакенное расположено в экономически развитом горнорудном районе, в пределах горного отвода рудника Огневка Белогорского ГОКа. Площадь месторождения составляет 3,4 м². Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 49°40'30,26"с.ш. 83°00'0,00"в.д.; 2. 49°40'30,30"с.ш. 82°59'6,32"в.д.; 3. 49°41'33,83"с.ш. 82°59'6,28"в.д.; 4. 49°41'33,83"с.ш. 82°59'22,05"в.д.; 5. 49°41'27,20"с.ш. 82°59'22,04"в.д.; 6. 49°41'27,48"с.ш. 83°00'19,44"в.д.; 7. 49°41'0,00"с.ш. 83°00'19,46"в.д.; 8. 49°41'00,0"с.ш. 83°00'0,00"в.д.. Горные работы будут проходить в период 2023-2046гг. Период, рассматриваемый проектом – 2023-2032 годы.;

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. Водоснабжение питьевой воды осуществляется путем завоза бутилированной воды из ближайших поселков. В качестве технической воды (для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы) используются шахтные воды после предварительной очистки, а недостающая часть воды – будет использоваться привозная вода. Гидросеть района развита слабо. Основной акваторией является река Иртыш (находится на расстоянии около 800 м от участка) с ее левым притоком реки Огневка. Непосредственно на месторождении, в северо-западной его части, протекают ручьи Маралушка, Каменушка и Бакенный, которые в летнее время практически пересыхают. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитьевая).; объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 109,5 м3/год. Технической воды (для орошения при земляных работах) необходимо порядка 2869,0 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) По территориально-административному делению площадь месторождения относится к Уланскому району Восточно-Казахстанской области и составляет 3,4 км². Бакенное месторождение расположено в 1 км к западу от п. Огневка, в 60 км по железной дороге к югу от областного центра – города Усть-Каменогорска, с которым связан также автодорогой (102 км). Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 49°40'30,26"с.ш. 83°00'0,00"в.д.; 2. 49°40'30,30"с.ш. 82°59'6,32"в.д.; 3. 49°41'33,83"с.ш. 82°59'6,28"в.д.; 4. 49°41'33,83"с.ш. 82°59'22,05"в.д.; 5. 49°41'27,20"с.ш. 82°59'22,04"в.д.; 6. 49°41'27,48"с.ш. 83°00'19,44"в.д.; 7. 49°41'0,00"с.ш. 83°00'19,46"в.д.; 8. 49°41'00,0"с.ш. 83°00'0,00"в.д. Горные работы будут проходить в период 2023-2046гг.;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром 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 При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем используемого топлива составляет порядка 2500 куб. м. При проведении добычных работ строительные материалы не используются. Электроснабжение осуществляется от Бухтарминской ГЭС на р. Иртыш.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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) На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 10-и

наименований 1-4 класса опасности. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 5,274946 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 2,572329 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 0,4180035 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 3,499252 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,266872 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,0003503 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,00000057 т/год, углерод (класс опасности 3) – около 0,02675 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 0,048485 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 0,005768 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 12,112756 тонн/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: пор. зн. РВПЗ – 100000000 кг/год; сера диоксид: пор.зн. РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: пор.зн. РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Водоприток незначительный. Поступающая вода собирается в водосборники с зумпфами для осветления и аккумулирования, далее используется на технические 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 Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: Вмещающие породы (при горнопроходческих работах) – порядка 24500 т/год, Отработанные шахтные самоспасатели (по истечении срока годности и потери функциональных свойств шахтных самоспасателей) – около 0,0138 т/год; Отработанные шахтные головные светильники (вследствие истощения ресурса времени работы шахтных светильников) – 0,0099 т/год; Ветошь промасленная (в процессе использования обтирочной ветоши) – порядка 0,09144 т/год; Мешкотара из-под взрывчатых веществ (после использования взрывчатых веществ) – 1,9072 т/год; Использованная спецодежда и обувь (после истечения нормативного срока ношения, изнашивания и порчи спецодежды) – около 0,04706 т/год; ТБО (в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады) – 0,9 т/год. Ремонт механизмов и автотранспорта, работающего на карьере, будет осуществляться на промышленной базе. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование с РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; Заключение государственной экологической экспертизы, разрешение (РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области»); Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено

или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв - несущественны. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - не существенны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Разработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

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. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (ликвидация последствий работ); • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств,

оборудованных для данной цели; • вскрышные породы планируется использовать при рекультивации нарушенных земель участка; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены..

- 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):
Нургалиев С.С.

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



