

KZ48RYS00162855

27.09.2021 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 "Спектр-КР", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Промышленная зона 7, здание № 169, 171240013887, НУРГАЛИЕВ РУСЛАН БАЛАГАЗОВИЧ, 87471383871, alkor56@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) геологоразведочные работы с целью проведения поисков золотосодержащих руд 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) изменения в виды деятельности не производилось т.к геологоразведочные работы на участке проводятся в первые;

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 на данный объект заключение о результатах скрининга отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Блока М-42-12-(10д-5б-14,15), М-42-12-(10е-5а-11) находятся в Шортандинском районе Акмолинской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Буровые работы (разведочные скважины) в объеме 1500 п.м (24 скважины), бурение гидрогеологических скважин в объеме 200 п.м (2 скважины), горные работы (проходка и засыпка канав) в объеме 900 п.м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим планом предусматриваются геологоразведочные работы в пределах площади блоков с целью проведения поисков золотосодержащих руд твердых полезных ископаемых, на блоках М-42-12-(10д-5б-14,15), М-42-12-(10е-5а-11) Планируются следующие виды геологоразведочных работ: топографо-геодезические, буро-вые работы (колонковое бурение), проходка горных выработок, лабораторные исследования, про-ведение камеральных работ по составлению отчета с подсчетом предварительных запасов. Полевые работы и топографо-геодезические работы, геологическое

сопровождение работ и отбор проб для исследований, камеральная обработка полевых материалов, результатов исследований и отчет, с подсчетом прогнозных запасов будут выполнены подрядными организациями..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2021 - 2026 гг. горные и буровые работы с апреля -октябрь месяц 2021-2025 гг..

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 блоков составляет 6,46км2 (646 га).Разведочные работы проводятся в целях определения общих ресурсов выявленного объекта, оценки их промышленного значения и технико-экономического обоснования целесообразности вовлечения в разработку.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Снабжение технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Богембай.Разведочные скважины расположены на расстоянии 1,65 км от реки Ащылыайрык. Работы не будут вестись в водоохранной зоне и полосе реки Ащылыайрык. Водоохранная зона и полоса на участок реки Ащылыайрык, расположенный на участке флангов Жолымбетского рудного поля в Шортандинском районе Акмолинской области. Водоохранная зона - 500 м, водоохранная полоса- 35 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Снабжение технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Богембай;

объемов потребления воды Норма расхода воды питьевой и на хоз.бытовые нужды составит 0,35 м3/сутки (0,025 м3/сутки на 1 человека) или 10,5 м3 в месяц (из расчета обеспечения 14 человек), 73,5 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Регламент работ предполагает использование привозной воды (технической) для охлаждения коронок буровой установки, и транспорта бурового шлама из скважин. Вода подается к месту контакта буровой коронки с горной породой. Для подвоза воды будет использоваться водовоз на базе автомашины ЗИЛ-131 с цистерной объемом 6 м3. Водозабор для технических нужд предусматривается из производственно-технических подземных вод. Для охлаждения буровых снарядов и снижения пылеподавления используется вода, расход составляет 400 л (0.4 м3) на одну скважину (количество пробуренных скважин за весь период 26), 10400 л (10,4 м3) на все скважины.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) лицензия №673-EL от «30» июня 2020 года. Географические координаты блоков М-42-12-(10д-56-14,15), М-42-12-(10е-5а-11) Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 51 48 00 71 48 00 2 51 48 00 71 51 00 3 51 47 00 71 51 00 4 51 47 00 71 48 00;

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 на данном участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений планом не предусмотрено. Древесных растений занесенных в Красную книгу Республики Казахстан в пределах заявленных координат, не имеется, согласно полученной справки № исх: 3Т-Н-00136 от 08.07.2021 от Комитет лесного хозяйства и животного мира РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

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

объемов пользования животным миром Животные занесенные в Красную книгу отсутствуют. Согласно

полученной справки № исх: 3Т-Н-00136 от 08.07.2021 от Комитет лесного хозяйства и животного мира РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». Пользования животным миром не предусмотрено. Пользование животным миром не предусмотрено.; 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 лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора HUTER DY3000L (мощность 30кВт). Расход топлива 395 г/кВт*ч.;

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 выбросах в атмосферу содержится 12 загрязняющих веществ 2, 3, 4 класс опасности: азота (IV) диоксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), сера диоксид (ангидрид сернистый), серни-стый газ, сера (IV) оксид), сероводород, углерод оксид (окись углерода, угарный газ), проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), формальдегид, бензин, керосин, алканы C12-19 /в пересчете на C/, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2021 год составляет 0,3209364 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2022 год составляет 0,3209364 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023 год составляет 1,111235829 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024 год составляет 1,111235829 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет 0,646248767 т/год, без учета автотранспорта..

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 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 Учитывая количество персонала привлекаемого к выполнению намеченных работ годовой объем образования ТБО составит 0,6125 т/год. Промасленная ветошь. Объем образования промасленной ветоши составит 0,00635 т/год. 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) Лицензионная территория расположена в Шортандинском районе Акмолинской области, на площади листа М-42-12-б. Расположен в центре Акмолинской области, к северу от столицы страны города республиканского значения г.Нур-Султан. Климат района работ резко континентальный. Через район протекают реки Дамса, Колутон. Степная зона. Климат резко континентальный. Средняя температура января составляет -15, а июля - +21. В геоморфологическом отношении участок полигона расположен в восточной части Тенгизской впадины в области древних озёр и относительно опущенных цокольных равнин. Поверхность района характеризуется холмистым, реже холмисто-грядовым рельефом с равнинными участками и является водоразделом бассейнов рек Колутон - с севера, Ишим - с юга, Селеты - с востока, представляя собой вытянутый в субширотном направлении платообразный водораздел с очень пологими, слабо изрезанными склонами, наклоненными к долинам рек. Речная сеть района развита слабо и представлена бассейном реки Ишим в южной части и истоками реки Селеты в восточной части, а также многочисленными логами, представляющими собой в верховьях широкие с пологими склонами долины, задернованные, а иногда и распаханые. Почвы района преимущественно тёмно-каштановые суглинистые и супесчаные. Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Значительное место занимают также овощеводство и мясомолочное животноводство. Промышленность региона представлена сельскохозяйственным машиностроением и производством строительных материалов и конструкций, а также предприятиями пищевой и лёгкой промышленности..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении проектируемых работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого - среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности. Комплексная оценка воздействия всех операций, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период геологоразведочных работ. На животный мир будет воздействие, в основном, такое, как фактор беспокойства. Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду Компоненты природной среды Источники и виды воздействия Пространственный масштаб Временной масштаб Интенсивность воздействия Комплексная оценка Категория значимости Атмосферный воздух Выброс 17 наименований ЗВ 2 ограниченное воздействие 2 воздействие средней продолжительности 2 слабое 8 Воздействие низ-кой значимости Почвы и недра Наземные горные работы, буровые работы, организация отстойников 1 локальное воздействие 1 кратковременное воздействие 1 незначительное 1 Воздействие низкой значимости Поверхностные и подземные воды Организация отстойников 1 локальное воздействие 1 кратковременное воздействие 1 незначительное 1 Воздействие низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Участок разведки расположен Республики Казахстан, Акмолинской области, Шортандинском районе. Трансграничное воздействие на окружающую среду в Республике Казахстан регулируется следующими законодательными и нормативными актами: - Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо (Финляндия), 25 февраля 1991 г.); - Экологический кодекс Республики Казахстан от 01.07.2021 г.; - Закон Республики Казахстан от 21 октября 2000 года N 86-III ЗРК «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте»; - Инструкция по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утв. приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28.06.2007 года № 204-п; - Методические рекомендации по проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объектов с трансграничным воздействием, Приложение 25 к приказу Министра охраны окружающей среды от 29 ноября 2010 г. № 298. В разработанном разделе « Предварительная оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду» (ПредОВОС) к ТЭО кондиций трансграничное воздействие определено как незначительное. Кроме того, согласно Добавлению I Конвенции об оценке

воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо (Финляндия), 25 февраля 1991 г.), которую РК ратифицировало - Закон Республики Казахстан от 21 октября 2000 года № 86-ІІ «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте»: «2. Каждая Сторона принимает необходимые законодательные, административные или другие меры для осуществления пол..

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 геологоразведочных 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) На территории листа М-42-VI находятся промышленные месторождения каменного угля, магнетитовых руд, бокситов и золота, а также рудопрооявления меди, полиметаллов, редких земель, никеля и кобальта. Согласно геологического задания, целью проектируемых работ является проведение геологоразведочных работ на обнаружение зон благородных и/или цветных металлов с выявлением и оконтуриванием перспективных участков, с оценкой ресурсов по промышленным категориям, предварительной геолого-экономической оценкой и обоснованием дальнейших геологоразведочных работ. Проведение геологоразведочных работ в пределах лицензионной площади, с целью поиска рудных тел и зон и оценки перспектив площади на золото, серебро, медь, молибден и другие полезные ископаемые. Работы планируются в следующей последовательности в первый год планируется выполнение горнопроходческих работ, также в течении первого и второго года будут выполняться геофизические и геохимические работы по всей площади, буровые работы планируются с третьего по четвертый год, параллельно планируется проведение топографо-геодезические работы, необходимого перечня лабораторных исследований и геологического сопровождения. На пятый и шестой год планируются работы по ликвидации последствий геологоразведочных работ и камеральные работы. По результатам проведенных геологоразведочных работ и рассчитанной экономической целесообразности разработки месторождения (допускается дальнейшая разработка месторождения, в перспективе).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Нургалиев Р.Б.

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

