

KZ63RYS00579879

27.03.2024 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 "Mineral Resurs Capital (Минерал ресурс капитал)", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, улица К.Либкнехта, дом № 40, 220140020111, БЕРГАЛИЕВАГУЛЬНАР ТОКАНОВНА, 87051478015, infominfo@gps-geolog.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность – разведочные работы с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи участка недр ТОО «Mineral Resurs Capital», расположенного в Маркакольском районе Восточно-Казахстанской области. Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки недр, называемый Жиланды, по имени старых поселений, расположен в юго-восточной части Рудного Алтая в Маркакольском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – с. Акбулак, расположен на расстоянии около 3 км от рассматриваемого участка. Через лицензионную территорию протекает река Бала-Калжыр, ручьи и ключи. Согласно проделанным ранее работам по геологическому изучению рассматриваемой территории, участок считается перспективным на золото. Данное обстоятельство послужило основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка заключена в 1(один) геологическом блоке: М-45-123-(10а-5в-21) (частично) и составляет 2,16 км<sup>2</sup>. Состав работ по разведке: - Топо-маркшейдерские работы; - Геологические маршруты на площади 4,32 км<sup>2</sup>. - Проходка канав – 3000 м<sup>3</sup> с последующей засыпкой; - Колонковое бурение скважин – 12000 п.м.; - Проходка разведочных траншей 700 п.м.; - Опробование; - Гидрогеологические работы; - Геолого-экологические работы; - Лабораторные исследования (будут проводиться в спец.лабораториях г. Усть-Каменогорска); - Камеральные работы - Опытно-промышленная добыча 162000 м<sup>3</sup> (54000 м<sup>3</sup>/год); - Проходка шурфов на россыпном участке – 16800 м<sup>3</sup>; - Проходка канав на россыпном участке – 105000 м<sup>3</sup>; - Ударно-канатное бурение – 3000 п.м. (по россыпным породам); - Устройство водозаборного прудка – 900 м<sup>3</sup>, прудка-отстойника – 2520 м<sup>3</sup>, водоотводной канавки – 20 м<sup>3</sup>, зумпфа – 75 м<sup>3</sup>; - Снятие ПРС – 145575 м<sup>3</sup>; - Вскрышные работы – 105000 м<sup>3</sup>; - Транспортные работы; - Организация рудного склада, отвалов ПРС, пустой породы, гали, вскрыши; - Промывка золотосодержащих песков (руды) - 162000 м<sup>3</sup> (54000 м<sup>3</sup>/год); Водозаборный прудок, прудок-отстойник будут оборудованы противодиффузионным экраном из геомембраны LDPE. После завершения работ все искусственно выполненные углубления засыпаются вынутым грунтом, а сверху покрываются заранее снятым почвенно-растительным слоем..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для россыпных месторождений для запасов по категории С-1 рекомендуется разведочная сеть 200м и более по простиранию и 10-20 м расстояние между выработками. План разведочных работ направлен на поиски, разведку и оценку выявленных участков россыпной золотоносности на участке Джеланды по категориям С-1 и С-2 и перехода в дальнейшем к опытному-промышленной отработке россыпного месторождения. Для оценки перспектив золотоносности рыхлых и коренных отложений и участков предлагается проведение разведочных работ на участке общей площадью 2,16 км<sup>2</sup>. Разведочные работы будут включать: - проведение геолого-геоморфологических разведочных маршрутов; - проходку разведочных канав; - отбор бороздовых, шлиховых, валовых, технических и лабораторно-технологических проб. В соответствии со статьей 194 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», в случае минерализации, планируется проведение опытному-промышленной добычи полезного ископаемого, в соответствии с законодательством РК. Технологический процесс опытному-промышленной добычи россыпного золотоносного песка на данном участке состоит из нескольких этапов: 1. Разработка (вскрыша и извлечение из открытых карьеров золотосодержащих грунтов и горных пород); 2. Промывка извлеченных и перемещенных к промывочному устройству (промприбору) грунтов и горных пород водой; 3. Рекультивация отработанных участков. Промывка будет осуществляться с применением промывочного прибора, с оборотной системой водоснабжения. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2562-EL выдана ТОО «Mineral Resurs Capital» 09 марта 2024 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи. Полевые работы будут проводиться в течение 3х полевых сезонов в теплый период года. Ориентировочный срок начала разведочных работ – 2024 год, окончания разведочных работ – 2027 год. .

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 Участок разведки расположен в Маркакольском районе ВКО. Площадь участка разведки составляет 2,16 км<sup>2</sup>. Участок будет использоваться в целях разведки твердых полезных ископаемых, согласно лицензии, выданной 09.03.2024 года, срок действия которой 6 лет.;

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 Технологическое водоснабжение будет обеспечиваться водозабором из реки Бала-Калжыр. Питьевая вода – привозная из ближайших сетей по договору с эксплуатирующей организацией, либо бутилированная из торговой сети. Водоохраные зоны и полосы водных объектов в границах участка разведки компетентными органами не устанавливались. В пределах минимальных размеров водоохраных полос (35 м от водного объекта) никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохраных зон и полос на этапе разведки участка отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, специальное. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. Планируется оформление разрешения на специальное водопользование.;

объемов потребления воды Потребление воды технического качества (свежей) – 8500 м<sup>3</sup>/год, питьевого качества -100 м<sup>3</sup>/год. Предусматривается система оборотного водоснабжения промывочного прибора.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др. бытовых целях) и технические (приготовление промывочной жидкости, пылеподавление, функционирование промывочного прибора и пр.) нужды. Отведение хоз-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (септик), либо биотуалет. Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Сбросы исключены.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка разведки составляет 2,16 км<sup>2</sup>. Географические координаты геологического отвода (северная широта/восточная долгота): 1: 48°31'00"/85°00'00" 2: 48°31'00"/85°01'00" 3: 48°30'00"/85°01'00" 4: 48°30'00"/85°00'00" Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана 09.03.2024 года, срок действия 6 лет.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, вынужденный снос или перенос зеленых насаждений не планируются. В случае появления необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора. Работы будут проводиться в теплое время года, теплоснабжение участка осуществления намечаемой деятельности не требуется. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок

работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС. Расход ГСМ: д/т 376 т, масло 69 т, бензин 15 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность (разведочные работы) не предполагает использование природных ресурсов в промышленных масштабах и носит временный характер. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 159,2 т/год (расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования). Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-C5 (н/к), смесь углеводородов предельных C6-C10 (н/к), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), керосин (4 класс опасности), углеводороды предельные C 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), масло минеральное нефтяное (н/к)..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе проведения разведочных работы будут образовываться: - смешанные коммунальные отходы – 1 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. - гали – 60500 т/год. Образуются в процессе промывки песков. Хранение предусматривается в отвале сроком до 6 месяцев. Будут использованы при рекультивации (код 01 01 01 - неопасные). - абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) – 0,05 т/год. Образуются в процессе проведения работ (ткань, используемая как обтирочный материал). Код: 15 02 02\* (опасные). Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях/контейнерах. Вывоз специализированными по договору. - металлолом – 2 т/год. Образуется в процессе разведочных работ при ремонте и замене узлов и агрегатов. Код: 20 01 40 (неопасные). Хранение данного вида отходов предусмотрено в контейнерах и на специально оборудованных площадках сроком не более 6 месяцев. По мере накопления данные отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. - эфели – 15120 т/год. Образуется в процессе промывки руды на приборе. Код: 01 03 06 (неопасные). Эфели представляют собой шламы промывки, которые впоследствии будут использоваться при рекультивации выработок. Хранятся в илосборнике. Срок хранения – не более 6 месяцев. - буровой шлам – 65 т/год (образуется в процессе проведения буровых работ). Код: 010599 (неопасные). Используется для тампонажа скважин. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан. - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и 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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова, почв в Маркакольском районе ВКО не проводятся. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,26 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,14 мкЗв /ч и находился в допустимых пределах. Необходимость проведения 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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 3 типа воздействий, как не возможные – 24 типов воздействий, согласно критериям п.25 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; - создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; - Деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей 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 В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением, гидрозабойка скважин и т.д. Предусматривается система оборотного водоснабжения на промывочном приборе. Водозаборный прудок, прудок-отстойник будут оборудованы противофильтрационным экраном из геомембраны LDPE. Будут осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, тех. обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в водные объекты. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок отходов. 6. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются хим. реагенты. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться посредством автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) По результатам детальной разведки участка недр в данных геологических блоках: 1. Будут определены объемы и категории запасов коренных и россыпных твердых полезных ископаемых. 2. Будет произведен подсчет запасов. 3. Будет установлена целесообразность промышленной отработки участка недр. 4. Будут выполнены и предоставлены отчеты в МИИР РК, Комитет геологии и ТКЗ МД «Востказнедра». Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**БЕРГАЛИЕВА ГУЛЬНАР ТОКАНОВНА**

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



