

KZ61RYS00392414

25.05.2023 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 "Varsa Mining (Варса Майнинг)", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 210, 150440014450, ОСПАНОВ РУСТЕМ ВАЛЕРЬЕВИЧ, +7 777 4149010, n.zhuanyshev@rcg-ia.com

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) План разведки разработан с целью проведения геологоразведочных работ для продолжения изучения медно-цинкового месторождения с целью подтверждения имеющихся запасов и наращивания дополнительных запасов на контрактной площади ТОО «Varsa Mining». Основанием для проектирования разведки является Типовой контракт регистрационный №32-ТК от 24.03.2017г. на разведку твердых полезных ископаемых, за исключением угля и урана на блоке; М-45-125-В-(1,2,3,16,17,18). Намечаемая деятельность на основании пп. 2.3, п. 2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 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 и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект намечаемой деятельности - проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Геологический отвод выдан ТОО «Varsa Mining» для осуществления операций по недропользованию по блокам М-45-125-В-(1,2,3,16,17,18) на основании протокола от 17.02.2017г. В административном отношении территория проведения разведки относится к

Курчумскому району, Восточно-Казахстанской области. Районным центром является населенный пункт п. Курчум. Участок находится в 4км на северо-запад от пограничной заставы Ак-Жайляу. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав проектируемых работ включены следующие основные виды работ: горные работы, бурение разведочных, оценочных и поисковых скважин, бурение гидрогеологических скважин и гидрогеологические исследования, соответствующие опробовательские, лабораторные и технологические исследования и другие сопутствующие работы. Так же будет проведён контроль качества по международным стандартам JORC. Канавы будут пройдены в тех профилях, где предыдущими работами не были вскрыты рудные сечения. Горные работы будут вестись канавами и траншеями на Юго-Восточном и Центральном участках. На Юго-Восточном участке для оценки медно-цинковых и цинково-медных руд в профилях будет пройдено 14 канав мехспособом, объемом 405 м<sup>3</sup>. Объем ручной зачистки составит -41м<sup>3</sup>. На Центральном участке для оценки рудной зоны и геохимических ореолов будет пройдено 14 канав мехспособом, объемом 405 м<sup>3</sup>. Объем ручной зачистки составит -41м<sup>3</sup>. На Юго-Восточном участке будут пройдены траншеи для изучения сплошности оруденения, уточнения морфологии рудных тел и отбора двух крупнокусковых технологических проб, весом по 400 кг. каждая. Траншея будет пройдена от профиля III-30 до профиля I+120 м. Объем мехпроходки траншеи составит 2000 м<sup>3</sup>. Бурение технологических скважин будет проведено с целью отбора kernового материала около 200 кг для исследования окисленных цинковых руд (макс. глубина скважин 40м). общий объем работ составит 2465 п.м. Для определения водопритока в проектные карьеры, НТС и штольни, а также качества воды будут пробурены 2 (две) гидрогеологические скважины, общим объемом 310 п.м. Все лабораторные исследования предусматривается провести в аккредитованных лабораториях. Вся текущая камеральная обработка материалов будет осуществляться непосредственно в полевых условиях на участке работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В результате выполнения работ по Плану разведки будут увеличены запасы категории С1+С2 на Юго-Восточном участке, ресурсы категории Р1 Северного участка переведены в категорию С1, оценены геофизические и геохимические аномалии на Юго-Восточном и Центральном участках, продолжены работы по минералогическому и технологическому исследованиям окисленных, смешанных и сульфидных медно-цинковых и цинково-медных руд. Участок проектируемых работ находится в пределах Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Площадь участка работ 13,7 км<sup>2</sup>. В состав проектируемых работ включены следующие основные виды работ: горные работы, бурение разведочных, оценочных и поисковых скважин, бурение гидрогеологических скважин и гидрогеологические исследования, соответствующие опробовательские, лабораторные и технологические исследования и другие сопутствующие работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ по геологическому изучению планируется в 2024 году, завершение в 2026 г. В этот период планируется горные работы, бурение разведочных, оценочных и поисковых скважин, бурение гидрогеологических скважин и гидрогеологические исследования, соответствующие опробовательские, лабораторные и технологические исследования и другие сопутствующие работы..

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 Рельеф района в различных его частях различный. В западной части района рельеф мелкосопочный, характеризующийся сглаженными формами с небольшими относительными превышениями. Абсолютные отметки этой части района достигают 100м, но обычно составляют 500-600 м. К востоку абсолютные отметки повышаются и в восточной части района они достигают 2100 м. и более (участок Азу-Тау, расположенный в 8 км от п. Успенка к северо-западу на хр. Азу-Тау). Это типичный горный рельеф с глубокими речными долинами и большими относительными превышениями (до 400 м.). Район месторождения Александровское, расположенного в 4 км к северо-западу от пограничной заставы Ак-Жайляу, характеризуется более низким рельефом- максимальные отметки не превышают 1400 м –и меньшими относительными превышениями -не более 150 м. Участок проектируемых работ находится в пределах Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Площадь участка работ 13,7 км<sup>2</sup>. Начало

работ по геологическому изучению планируется в 2024 году, завершение в 2026 г.;

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. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из скважины погранзаставы Ак-Жайляу, находящейся в 4 км от полевого лагеря и на участке работ она будет храниться в специальной емкости объемом 5м<sup>3</sup>. Вода для технического водоснабжения будет осуществляться также из скважины технической воды заставы Ак-Жайляу. Гидрографическая сеть района представлена реками Кызыл-Ащи, Алкабек, Кальджир, Сакрама, Белезек и др. с их многочисленными притоками. Во время интенсивного снеготаяния реки сильно разливаются, исключение составляет река Кальджир, вытекающая из оз. Маркаколь и имеющая, следовательно, более постоянный сток воды. Вода рек района чистая, прозрачная с малым содержанием солей, пригодная для бытовых и технических нужд.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды. Стоки от бани и умывальников в столовой по специальным трубопроводам сбрасываются в водонепроницаемы септик и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаиваться в передвижных металлических отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении.;

объемов потребления воды В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 991,28 м<sup>3</sup>/год и технические нужды – 80 м<sup>3</sup> на весь период отработки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1. 48°30'00" 86°00'00" 2. 48°30'00" 86°03'00" 3. 48°28'00" 86°03'00" 4. 48°28'00" 86°00'00". Площадь территории участка – 13,7 км<sup>2</sup>. Право недропользования - разведка твердых полезных ископаемых. Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК принято решение: начать переговоры по внесению изменений и дополнений в контракт №32-ТК от 24.03.2017г. на разведку ТПИ за исключением угля и урана на блоке М-45-125-В (1, 2, 3, 16, 17, 18), в части продления срока действия контракта на 2 года для оценки, в том числе завершения подсчета и утверждения запасов промышленной категории.;

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 Для проведения геологоразведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Для проведения геологоразведочных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее оборудование: ДЭС мощностью 30 кВт/час, расход топлива составит 6,9 тн в год, данный генератор будет снабжать электроэнергией временный полевой лагерь. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 ориентировочно составит: 12,7 тн за весь период отработки. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды предельные C<sub>12-19</sub> (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C<sub>1-5</sub>, смесь углеводородов предельных C<sub>6-10</sub>, пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 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 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 работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 1,726 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные), промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02\* (зеркальные) и древесная зола – 0,732 тн/год (образуются при отоплении бани), код 10 01 01 (неопасные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по Восточно-Казахстанской области Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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) На территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности, отсутствуют стационарные посты наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые наблюдения не проводятся. Инициатор не проводил фоновые исследования окружающей среды. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади планируемых работ не имеется. Район работ характеризуется редкой заселенностью и слабым развитием сельского хозяйства и промышленности, развито скотоводство для личных нужд населения. Рельеф района в различных его частях различный. В западной части района рельеф мелкосопочный, характеризующийся сглаженными формами с небольшими относительными превышениями. Абсолютные отметки этой части района достигают 100м, но обычно составляют 500-600 м. К востоку абсолютные отметки повышаются и в восточной части района они достигают 2100 м. и более (участок Азу-Тау, расположенный в 8 км от п. Успенка к северо-западу на хр. Азу-Тау). Это типичный горный рельеф с глубокими речными долинами и большими относительными превышениями (до 400 м.). Район месторождения Александровское, расположенного в 4 км к северо-западу от пограничной заставы Ак-Жайляу, характеризуется более низким рельефом- максимальные отметки не превышают 1400 м –и меньшими относительными превышениями -не более 150 м. Однако при столь расчлененном рельефе обнаженность обычно не бывает достаточно хорошей -склоны гор задернованы, покрыты лесом- береза, осина, выше по рельефу-лиственница и пихта. Гидрографическая сеть района представлена реками Кызыл-Ащи, Алкабек, Кальджир, Сакрама, Белезек и др. с их многочисленными притоками. Сброс сточных вод в окружающую природную среду не предусматривается. Отходы будут складироваться в специальных контейнерах в отведенных для этого местах. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. В связи с вышеперечисленным, 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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), 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, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об

определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия..

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, 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 Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) План разведки предусматривает выбор методики продолжения разведочных работ и объемы работ на контрактной территории, финансовые расчеты разведочных работ. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Светлана Мустафаева

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



