Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ55RYS01439540 05.11.2025 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 "Dala Metall", 070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица М.Горького, здание № 48, 240840014552, БАЙШАЛОВ БОЛАТ КУРМАНТАЕВИЧ, +7(705)602-23-93, DalaMetall@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) В качестве намечаемой деятельности предусматривается уточнение степени золотоносности «железных шляп» Старковского месторождения и оценка потенциала известного полиметаллического оруденения путем проведения геологоразведочных работ золото-металлических руд на лицензионной территории площадью 32,84 кв. км, включающей Старковское месторождение и Восточно-Старковское рудопроявление. Согласно п.п. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК объект, на котором намечается деятельность по разведке золотополиметаллических руд относится к видам деятельности, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Согласно п.п. 7.12 п. 7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК деятельность объектов по разведке твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II 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) План разведки золото-полиметаллических руд месторождения Старковское является первоначальным. Необходимость проведения работ обусловлена результатами геологоразведочных исследований 1999–2003 гг., в ходе которых был установлен факт золотоносности «железных шляп», подтверждённый выявлением значительных концентраций золота (Au) и серебра (Ag). Однако степень изученности рудных тел оказалась недостаточной, что ограничивает возможность достоверной оценки масштабов и конфигурации оруденения при текущей степени изученности. С учётом этих обстоятельств проектируемые работы направлены на проведение заверочного бурения с целью проверки достоверности данных прошлых лет, выявления и оконтуривания зон золотоносности в пределах «железных шляп», а также на оценку потенциала полиметаллического оруденения. Работы будут выполняться на основе анализа и

переоценки ранее проведённых геологоразведочных исследований (1970–2022 гг.), применения современных методов поисков, лабораторно-аналитических исследований и контроля качества. План разведки предусматривает проведение колонкового бурения, опробование, обработку проб и химико-аналитические исследования, а также выполнение комплекса топографо-геодезических и технологических работ, необходимых для построения цифровой модели месторождения и определения оптимальных способов переработки золотосодержащих руд. Результатами проведенных работ по проекту будет являться: - подтверждение или уточнение данных о золотоносности «железных шляп» и известного полиметаллического оруденения; - составление отчета с оценкой минеральных ресурсов, прогнозного потенциала «железных шляп» и полиметаллического оруденения; - обоснование перспектив дальнейших геологоразведочных работ и рекомендаций по коммерческому освоению.;

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) Первоначальное.

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь участка работ относится к административной территории города Риддера (бывший Лениногорск), Восточно-Казахстанской области. Участок работ расположен в 35 км к северо-востоку от г. Риддера. Ближайший населенный пункт (поселок Поперечное) находится в 6 км от района работ..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью и задачами намечаемой деятельности является уточнение степени золотоносности «железных шляп» Старковского месторождения и оценка потенциала известного полиметаллического оруденения. Основные задачи: анализ и оценка качества ранее проведённых геологоразведочных работ (1970–2022 гг.), включая проверку достоверности данных по содержанию Au и Ag; первый этап: проведение заверочного бурения для подтверждения или уточнения данных 2000–2003 гг.; второй этап: выявление и оконтуривание зон золотоносности в пределах «железных шляп»; третий этап: оценка перспектив полиметаллического оруденения с определением степени золоторудной минерализации; оценка минеральных ресурсов и потенциала золота, серебра и полиметаллических руд..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Глубины поисковых и заверочных скважин первой очереди составляют от 40 до 150 м. Средняя глубина бурения скважин составит до 81.5 м. Глубины разведочных скважин второй очереди предусматривается бурить в интервале 40-150 м. Глубокие поисково-заверочные скважина третьей очереди предусматривается бурить в интервалах 200-600м. Средняя глубина скважин составит 421,5 м. Бурение планируется проводить передвижными буровыми установками, оснащенными станками типа Epiroc (Atlas Сорсо) С6 и буровым снарядом «Boart Longyear». Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна . Выход керна планируется: по железной шляпе 85-90 %, по коренным породам – 95%. Забурка и бурение до глубины 20 м предусматривается диаметром 122.6 мм (РО). Добурка скважин до проектной глубины и выполнение геологической задачи предусматривается снарядом НО с алмазными коронками диаметром 95,7 мм. В качестве промывочной жидкости для удержания стенок скважин от возможных обвалов и эффективного выноса шлама, а также для обеспечения высокого выхода керна будут использоваться глинистые растворы. При бурении в зонах повышенной трещиноватости и дробления пород возможно частичное или полное поглощение промывочной жидкости, влекущее за собой геологические осложнения работ. Для предупреждения последних предусматривается проведение тампонажных работ с применением специальных тампонажных смесей. Буровой шлам остается в зумпфе. В пробу идет только керн из скважин, предварительно распиленный вдоль оси. По завершению работ на всех скважинах снаряды НО, РО и обсадные трубы будут извлечены, в скважинах проведен ликвидационный тампонаж путем закачивания густого глинистого раствора, а нарушенные участки земли на буровых площадках рекультивированы. В рамках реализации Плана разведки планируется зачистить и переопробовать 9 канав в пределах I и II рудоносных зон. Общий объем зачистки ориентировочно составит 176 м3. После зачистки канав и выполнения опробования, планируется их рекультивация. Объем рекультивации будет эквивалентно равен объему зачистки. На участке работ организуется полевой лагерь, предназначенный для проживания и отдыха рабочих, укрытия от непогоды, оборудованный средствами оказания первой медицинской помощи и противопожарным инвентарем..
  - 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Запланированный комплекс геологоразведочных работ планируется реализовать в период с 2026 по 2031 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 Местоположение участка для проведения операций по разведке административно относится к г. Риддер Восточно-Казахстанская области. Проведения геологоразведочных работ на территории Старковского месторождения и Восточно-Старковского рудопроявления предусмотрено в пределах лицензионного участка площадью 32,84 км².;
- 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 водой для обеспечения буровых работ предусмотрено из ближайшего населенного пункта (п. Поперечное) в количестве 499,2 м3 воды на весь период работ. Для питьевых нужд привозная вода бутилированная в объеме 15 л на человека.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая и непитьевая;

объемов потребления воды Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 180 м3. Для технологических нужд = 499,2 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-бытовых нужд персонала. Для буровых работ.;

- 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 Использование растительного мира не предусматривается. Вырубка зеленых насаждении не предусматривается. Редких, исчезающих, занесенных в Красную книгу, растений и животных в районе проведения работ нет. Земельный участок расположен в районе г. Риддер, вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. Видовой состав диких животных представлен (за пределами города): заяц, лисица, соболь, барсук, тетерев, куропатка, рябчик, филин, медведь, лось, марал, косуля. Фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания отсутствует. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

- иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. ;
- операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. ;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение предусмотрено с помощью бензогенератор тока.;
  - 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов – 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) В процессе проведения работ выявлено 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться 10 ингредиентов (диоксид азота (2 кл), оксид азота (3 кл), углерод 3 кл), диоксид серы (3 кл), сероводород (2 кл), оксид углерода (4 кл), проп-2-ен-1-аль (2 кл), формальдегид (2 кл), углеводороды предельные С12-С19 (4 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 кл), в количестве 6,9906 т/год (твердые 2,6411 т/год, газообразные и жидкие 4,3495 т/год)..
- 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 Сбросы сточных вод в процессе производства работ не предусмотрены. На площадке производства работ не предусматривается канализационных сооружений. На площадке будет оборудован биотуалет. В бытовом помещении для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом 1 м3. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией..
- 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 Твердые бытовые отходы Код отхода – 20 03 01, вид отхода – не опасный. Количество образования бытовых отходов определяется в соответствие с п. 2.44 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях (0,075 т/год) на человека, списочной численности персонала (12 человек). По мере образования твердые бытовые отходы в количестве 1,75 т/год будут складироваться в герметичные контейнеры, по мере заполнения которых будут передаваться для проведения процедур по утилизации и захоронению специализированной организации. Ветошь промасленная образуется в процессе обслуживания и наладочных работах оборудования, спецтехники и автотранспорта, обтирки рук в количестве 0.4826 т/год временно хранится в закрытом металлическом контейнере, и передается по договору специализированной организации. Объем образования ветоши -0.4826 т/год. Код отхода  $-15\,02\,02*$ , вид отхода – опасный. Лом черных металлов образуется при выполнении буровых работ. Код отхода – 16 01 17, вид отхода – неопасный. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией. Объем образования металлолома -0.05 т/год...
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент Экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК», РГУ «Департамент санитарноэпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК»,РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР», РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области», Аппарат Акима г. Риддер.
- 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) По данным сети наблюдений г. Риддер, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением НП=21% (высокий уровень) по диоксиду азота в районе поста №6 (ул. В. Клинка, 7) и СИ=3,1 (повышенный уровень). Максимально-разовые концентрации составили: диоксид азота – 3,0 ПДКм.р., диоксид серы – 1,9 ПДКм.р., оксид углерода – 3,1 ПДКм.р., сероводород – 2,1 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам составили: диоксид азота – 1,7 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. В окрестностях Риддера протекают несколько горных рек: Тихая, Филипповка, Громотуха, Быструха, Журавлиха, Шаравка. Несмотря на близость металлургических заводов и их сильный загрязняющий потенциал, вода из этих рек получает неизменно высокие оценки своих питьевых и вкусовых качеств. Гидрографическая сеть района развита достаточно широко и представлена рекой Белая Уба, рекой Кучиха, а также рядом мелких ручьев. Река Кучиха протекает в северной части лицензионной территории и на юге впадает в реку Белая Уба основную водную артерию района. От участка работ (ближайшей проектной скважины) на юго-восток до р. Кучиха порядка 450м. Река Белая Уба пересекает лицензионную территорию в субширотном и юговосточном направлениях. От участка работ до р. Белая Уба на юг порядка 830м. Тип подземных вод – верховодка. Водоносный горизонт приурочен к суглинкам ИГЭ-3 и трещиноватым скальным грунтам ИГЭ-4 . Основное питание подземные воды получают за счет инфильтрации атмосферных осадков и подпитывания трещинными водами. По химическому составу подземные воды относятся к сульфатнохлоридно-натрий- калиевому типу с нейтральной реакцией среды. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории города Риддер Восточно-Казахстанской области проводятся на 3 водных объектах (реки Брекса, Тихая, Ульба). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 48 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК5, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Восточно-Казахстанской области являются аммоний-ион, нитриты, фосфаты марганец, кадмий, магний, взвешенные вещества. Превышения нормативов качества ПО данным показателям в основном обусловлены технологическими производственными выбросами, а также влиянием почвенного состава, характерного для данной местности . По химическому составу подземные воды преимущественно гидкарбонатно-кальциевые. В пределах влияния промышленных объектов из-за практически повсеместного наличия слоя насыпных грунтов с поверхности земли (щебеночное покрытие грунтовых технологических дорог, планировка строительных площадок, породные отвалы) тип вод становится существенно сульфатным с переменным преобладанием катионов кальция, магния, натрия. Естественный режим подземных вод горизонта в данном районе нарушен в результате длительного техногенного воздействия объектов горно-обогатительного производства – рудничный водоотлив привел к развитию депрессионной поверхности уровней на шахтном поле Риддер-Сокольного месторождения. Снижение уровня в средне- четвертичном водоносном горизонте распространилось вверх по долинам рек Филипповки и Быструхи. Трансформация природного химического состава подземных вод вызвана влиянием рас положенных выше по потоку породных отвалов. В результате произошла смена анионного состава с гидрокарбонатного на сульфатно-гидрокарбонатный до существенно сульфатного с превышением фоновых концентраций ионов металлов в десятки и сотни раз. В целях водоснабжения средне-четвертичный водоносный горизонт в пределах промышленной зоны эксплуатируется. Почвенный покров.

- 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 В настоящем заявлении рассмотрена намечаемая хозяйственная деятельность: разведка твердых полезных ископаемых, при этом было установлено, что воздействие на атмосферный воздух, водный бассейн, почвенный покров, растительный и животный мир допустимое. Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований при осуществлении геологоразведочных работ позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней. .
  - 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными источниками выброса вредных веществ в атмосферу при геологоразведочных работах является автотранспорт, самоходные буровые установки и др. техника. В связи с тем, что источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер, учитывая немногочисленность техники, можно утверждать, что сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет. Поэтому специальных мероприятий по охране воздушного бассейна не требуется. В целях уменьшения выбросов от работающей техники будут выполняться следующие мероприятия: - сокращение до минимума работы бензиновых и дизельных агрегатов на холостом ходу; - регулировка топливной аппаратуры дизельных двигателей; движение автотранспорта на оптимальной скорости. Для уменьшения выбросов в атмосферу будут производиться систематические профилактические осмотры и ремонты двигателей, проверка токсичности выхлопных газов. Загрязнение атмосферы пылеобразующими частицами при проходке горных выработок незначительно. При реализации намечаемой деятельности действий направленных на ухудшение водных ресурсов не предусмотрено. В связи с этим дополнительных мер по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия не предусматривается. Нарушение земель не будет иметь ландшафтного характера в связи с тем, что геологоразведочные работы осуществляются выработками малого сечения (скважины, канавы), расположенными на расстоянии 100-200 м друг от друга. С целью уменьшения площади нарушенных земель при проходке горных выработок на склонах не будут строиться подъездные пути. При проходке горных выработок плодородный слой будет складироваться отдельно от торфов и песков. Буровые работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв для сельскохозяйственного применения. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Направление рекультивации предполагается сельскохозяйственное. Восстановленные участки будут использованы в качестве пастбищ, т.е . в том качестве, в котором они использовались до нарушения. Технический этап рекультивации является частью единого технологического процесса, поэтому засыпка выработок и нанесение потенциальноплодородного слоя производится параллельно с другими работами..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на разведку золото-полиметаллических руд месторождения Старковское, то альтернативным решением может являться отказ от проведения данных работ. Проектируемые работы направлены на проведение заверочного бурения с целью проверки достоверности данных прошлых лет, выявления и оконтуривания зон золотоносности в пределах «железных шляп», а также на оценку потенциала полиметаллического оруденения Альтернативные приложения (документы полтверждающие сведенным указанные в заявлении):
- 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): Байшалов Б.К.

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



