

KZ36RYS00276949

11.08.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Bharal Resources" (Бхарал Ресорсез), 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом № 101, 201140033402, МАЛЬСАГОВА ЛЮДМИЛА РУСЛАНОВНА, 87054246344, sarybastau2022@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) Общее описание видов намечаемой деятельности: Настоящий план разведки на участке Восточный Джезказган по Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1650-EL. Участок расположен в Карагандинской области. Геологическое изучение участка Восточный Джезказган, выявление проявления руд Au, Cu и Ag, выявление участков и оконтуривание в их пределах рудопоявлений, перспективных на открытие коммерчески интересных месторождений меди, определение целесообразности дальнейшего изучения территории. После завершения работ утвердить запасы по вновь выявленным и изученным объектам. Провести комплексное геологическое изучение участка Восточный Джезказган с использованием горных и буровых работ, специализированных геологических исследований, а также сопутствующих видов опробования. Изучить общие параметры вновь выявленных рудопоявлений (как по простиранию, так и на глубину), закономерности распределения промышленного оруденения по простиранию и падению, морфологию отдельных рудных тел, вещественный состав, а также, по возможности, технологические свойства руд. Работы необходимо провести с детальностью, позволяющей подготовить и провести на выявленных рудопоявлениях и месторождениях полезных ископаемых оценку ресурсов категории С2 и С1. Обосновать целесообразность и очередность дальнейших работ. Классификация согласно приложению 1, раздел 2, пп 7.12. Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов 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) Проект подается впервые. Оценка воздействия на окружающую среду 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) Проект подается впервые. 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 Участок расположен в на границе Улытауского района и города Жезказган Карагандинской области Республики Казахстан. Участок находится в 7 км к северу от города Жезказган. Районный центр Улытауского района – село Улытау. Наиболее крупные населённые пункты г.Жезказган и Сатпаев. Гидрографическая сеть района представлена сравнительно небольшими реками. Геолого-разведочные, буровые работы будут проводится на расстоянии более 1 км от поверхности водных объектов. Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь распространения рудовмещающих пород около 120 кв. км, глубина оруденения до 2000 м. В пределах рудного поля размерами 9 x 6 км локализована серия крупных, удлиненных, частично перекрывающихся рудных тел, разрабатываемых на нескольких уровнях. Сульфиды встречаются в восстановленных рудах вблизи границ окисления-восстановления и обычно имеют зональность рудных минералов, связанную с границей окисления. Предполагаемый срок выполнения работ: 4.5.2 Начало работ – IV квартал 2022 года. Окончание работ с предоставлением окончательного отчета – IV квартал 2027 года..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При реализации проекта предусматривается применение следующее основное техники и оборудования: автомобиль УАЗ-3909, буровой агрегат ППБУ-800/55 со станком СКБ-5113 (ДЭУ-100 кВт), буровой агрегат УРБ-2А-2Д (Зил-131), компрессор ПР-10, автомобиль (водовозка) КРАЗ-6322 (7м3), автомобиль-заправщик КАМАЗ 53212 (8,8 м3), автомобиль ГАЗ-3309 (4 т), автобус ПАЗ-3206, автомобиль КАМАЗ-5315 (11 т), бульдозер Т-170, дизельный генератор SDMO X 180/4DE мощностью 5 кВт. Технология геологоразведочных работ: При бурении скважин намечается использовать самоходные буровые установки УРБ-2А-2Д на базовой машине ЗИЛ-131 (расход бензина при бурении - 4,9 кг/час) с компрессором ПР-10 (расход дизтоплима при бурении 11,2 кг/час). Бурение будет осуществляться вертикально сплошным забоем. Забурка будет производиться диаметром 130мм для установки кондуктора, а далее диаметр бурения будет 110 мм. Максимальная глубина бурения – 300 м. В качестве бурового наконечника будут применяться шарошечные долота или пневмоударники П-125 и П-105 с крестовыми коронками К-130 и К-105, армированные твердыми сплавами. Выход шламового материала ожидается в пределах 90-100%. Для уменьшения веса проб намечается использовать превентор (делитель) с четырехкратным делением материала пробы. Всего проектом предусматривается пробурить 20 скважин средней глубиной 300 м - всего 6000 пог. м., и 20 скважин глубиной 600 м. общим объемом 12 000 пог. м. Всего – 18 000 пог. м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования с 2022 года до конца 2027г. и составит 5 лет. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена..

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 Общая площадь разведочных работ будет составлять - 23 кв. км. Проектная глубина составляет 40 м. Предполагаемые сроки разведки - 5 лет (с 2022г до конца 2027гг.). Целевое назначение – разведка твердых полезных ископаемых на участке Восточный Жезказган в Карагандинской области.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. На хозяйственно-питьевые нужды объем потребления воды составит 5 тыс. м3/год. Ближайший водный объект отсутствует. В пределах границ предоставленных координат поверхностные водные объекты не имеются. Работы будут вестись вне зоны водоохранной полосы. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участке добычи сведена к минимуму,

учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. ; объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. На хозяйственно-питьевые нужды объем потребления воды составит 5 тыс. м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование с водных ресурсов не предусмотрено.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Описание участка недр: Общая площадь разведочных работ будет составлять – 23 кв. км. Вид недропользования – геологоразведочные работы. Право недропользования - лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выданная ТОО «Bharal Resources», Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Предполагаемый срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования (до конца 2027г.) и составит 5 лет. Координаты участка работ: 1) 47°54'00"C 67°36'00"B 2) 47°54'00"C 67°40'00"B 3) 47°55'00"C 67°40'00"B 4) 47°55'00"C 67°41'00"B 5) 47°54'00"C 67°41'00"B 6) 47°54'00"C 67°42'00"B 7) 47°53'00"C 67°42'00"B 8) 47°53'00"C 67°39'00"B 9) 47°52'00"C 67°39'00"B 10) 47°52'00"C 67°36'00"B;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Растительный мир характерен для пустынных регионов. Флора представлена в основном полынью, ковылём и репейниками, в черте города растут карагачи, тополя, клёны. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир характерен для пустынных регионов. Фауна региона представлена волками, лисами-корсаками, зайцами, сурками, сусликами и тушканчиками, большим разнообразием пресмыкающихся, изредка встречается сайгак, кабан. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Геолого-разведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка техники будет производиться топливозаправщиком на стоянке, расположенной в непосредственной близости к вахтовому городку. - отопление предусмотрено электрическое.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения 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) Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. В связи с кратковременностью проведения работ и минимальным количеством выбросов, поисковые работы полезного ископаемого по санитарной классификации не классифицируется, размер СЗЗ не устанавливается. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности –), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении геологоразведочных работ: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 12 тонн в год. - углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 1,5 тонн в год. - сероводород (2 класс опасности) – 1,5 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2022-2023гг. составят – по 15 тонн в год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

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 При проведении добычных работ сбросы 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 Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2022-2023гг: по 4 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на разведку (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Карагандинской 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) 1) Климат. Климат района резко континентальный. Средне-годовая сумма осадков составляет 120-140мм. Зима сопровождается значительным понижением температуры со значительным снежным покровом и частыми бурями. Лето жаркое и засушливое. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. 2) Посты Казгидромет в районе расположения месторождения отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет проводить мониторинг

воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля..

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. На территории геолого-разведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения разведки месторождения. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении геолого-разведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

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 геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу ~~Прибору мест (орудения, инструменты)~~ **Прибору мест (орудения, инструменты)** (указанные сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мальсагова Л.Р.

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



