

KZ40RYS01115345

25.04.2025 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 "Бие-Бессоба", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Жарокова, дом № 314А, 160440012613, АХМЕДОВА КСЕНИЯ ОЛЕГОВНА, +7-771-765 62 99, eva.lukyanova.57@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) Подготовка «Плана разведки на черные, цветные, редкие и редкоземельные металлы, флюориты и попутные компоненты в пределах Бие-Бессобинской площади в Жамбылской области РК». Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» (п. 2.3 раздела 2 приложения 1 к Кодексу), Относится ко 2 категории, согласно раздела 2 «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории» приложения 2 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» (п. 7.12. раздела 2 приложения 2 к Экол. Кодексу)..

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район работ расположен на территории Мойынкумского района Жамбылской области, в пределах листа L-43-XIX и XX на территории военно-испытательного ракетного полигона «Сарышаган». Ближайшими населёнными пунктами являются ж/д. станции

Кашкатениз, Жастар, Коктас, п.Мынарал, Сарышаган и г. Приозёрск. Расстояний до ближайших населенных пунктов: ж.д. ст. Кашкатениз в 5 км северо-восточнее от территории геологического отвода, ж.д. ст. Жастар в 16 км юго-восточнее, ж.д. ст. Коктас в 33 км северо-восточнее, п.Мынарал в 36 км юго-восточнее, Сарышаган в 45 км северо-восточнее, г. Приозёрск в 44 км северо-восточнее от территории геологического отвода. Вблизи территории геологического отвода в 3-х км на восток проходит автомагистраль Астана-Алматы и железная дорога Алматы-Петропавловск. Границы ближайшей особо охраняемой природной территории: Андасайского государственного природного заказника расположены в 12 - 14 км юго-западнее от территории геологического отвода (ситуационная карта-схема в приложении к заявке). Рельеф проектируемой площади бугристый и представлен мелкосопочником. Большинство сопок имеют высоту 10-20 м и с крутизной склонов 8-10°, округлой формы. Переход от ложбин к сопкам плавный. Относительные отметки колеблются от 443 м до 523 м, максимальные относительные превышения составляют 60-80 м. Самая высокая точка расположена на юго-западе проектируемой площади и имеет отметку 523 м, а самая низкая на севере. В целом по участку наблюдается понижение рельефа с юга на север. Координаты участка прилагаются. Вид недропользования - разведка полезных ископаемых. Период разведки – 2025-2030 гг. Выбор места работ обусловлен возможным залеганием полезных ископаемых. Разведочные работы будут проводиться за пределами детских и санаторно-профилактических, медицинских учреждений, зон отдыха, заповедников, водоохранных зон и полос рек, а также, памятников архитектуры и других охраняемых действующим законодательством РК, объектов. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В 2025 году планируются проведение камеральных работ с изучением космоснимков участков, подготовительные работы с изучением исторических материалов. Полевые разведочные работы будут вестись в теплое время года (весенне-осенний период) в течении пяти лет с 2026- по 2030 гг.: горнопроходческие работы, в виде проходки канав, осуществляются с целью подтверждения минерализации и оконтуривания рудных тел с поверхности; бурение разведочных колонковых скважин подтвердит или опровергнет наличие минерализации на глубине, установит глубину залегания рудных тел и остальные геометрические параметры, поможет установить структурные особенности месторождения и рудопроявлений; бурение гидрогеологических и инженерно-геологических колонковых скважин обеспечит понимание соответствующих модифицирующих факторов; отбор проб позволит изучить качественные и количественные характеристики полезных ископаемых, химический состав воды, физико-механические параметры массива, проницаемость и трещиноватость вмещающих пород и руды. Общее количество персонала около -30 человек. Для жилья предусматривается организация полевого лагеря со специализированными вагончиками-домами на автомобильных шасси. В 2025 году планируются проведение камеральных и подготовительных работ. Объемы запланированных геологоразведочных работ (ГРП) на 2026 год (1 год ГРП): бурение колонковых скважин объемом около – 6500 п.м. (глубина скважин до 120 п.м). Проходка канав мех. способом объемом около – 4500 куб.метров. На 2027 год (2 год ГРП): бурение колонковых скважин объемом около – 4500 п.м. Проходка канав объемом около – 6000 куб.метров. На 2028 год (3 год ГРП): бурение колонковых скважин объемом около – 6500 п.м. Проходка канав объемом около – 6000 куб.метров. На 2029 год (4 год ГРП): бурение колонковых скважин объемом около – 4500 п.м. Проходка канав объемом около – 9000 куб.метров. На 2030 год (5 год ГРП): бурение колонковых скважин объемом около – 2000 п.м. Проходка канав объемом около – 6000 куб.метров. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение скважин включает следующие технологические стадии: подготовка участка скважины, проходка скважины, рекультивация участка скважины, передача участка скважины. Проходка скважины включает бурение, подъем кернового материала и передачу его геологам. Поднятый керн извлекается из бурового инструмента в специальный желоб, из которого выкладывается в специальные керновые ящики и передается геологам, документирующим этот керн. Диаметры колонковых скважин - 96 мм. Колонковое бурение скважин выполняются установками типа Atlas Copco CS14, а также будут использованы водовозы на базе типа Краз-255Б; экскаваторы; бульдозер; передвижные электростанции типа ДЭС-100П, автотранспорт грузовой. При проходке канав, слой ПСП снимается и складывается, далее выполняются проходка канав экскаватором и горная масса складывается в отдельный бургт. После проходки, геологи описывают канавы, отбирают бороздовые пробы для лабораторных исследований. Всего за 5 лет разведочных работ планируются отобрать до 10500 бороздовых проб. Обычно объем 1 бороздовой пробы составляет 0,005 метров кубических. Всего за 5 лет будет отобрано около - 0,005 м3 *10500 проб =52,5 м3 проб. Буровые работы общим объемом 24000 п.м за 5 лет., Объем выбуренной горной массы от бурения

колонковых скважин в 2026-2030 гг. составит: $V_{пл.} = 1 \times 3,14 \times 0,0482 \times 24000 \text{ м} = 173,63 \text{ м}^3$, (R – радиус скважины – 0,048 м), Всего объем извлечения горной массы от разведочных работ за 5 лет (2026-2030 гг.) составит: $52,5 + 173,63 = 226,13 \text{ м}^3$.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало разведочных работ: 4 квартал 2025 г. Окончание разведочных и проведение рекультивационных работ: 4 квартал 2030 года. Планом разведочных работ предусматривается только период разведочных работ. Работы временные..

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 Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка. Площадь участка разведки в пределах Мойынкумского района Жамбылской области составляет 348,683 км². Согласно ст. 185 Кодекса «О недрах и недропользовании» по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых ее обладатель имеет исключительное право пользоваться участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых. Вопрос пользования земельным участком будет решаться после получения разрешения на выбросы в 2026-2030гг. Согласно п. 3 ст. 68 Кодекса для целей подачи заявления о намечаемой деятельности у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 Вода для производственных нужд на период разведочных будет использоваться привозная с ближайшего поселка, жд станция Кашкентениз на расстоянии около 5 км восточное участка работ. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Объект расположен вне водоохранных зон и полос. Участок разведочных работ размещается за пределами водоохранных зон и полос, необходимость в их установлении отсутствует. Ближайшая водная артерия – оз. Балхаш, которое расположено в 5 км восточнее от границы геологического отвода. Озеро Кашкентениз в 15 км севернее от границы геологического отвода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитивое. На участке будут установлены биотуалеты с рукомойником с регулярным вывозом сточных вод на ближайшие к участку очистные сооружения.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды около – 3,2 м³/сут, и 675 м³/год. Годовая потребность технической воды на период разведочных работ около- 2300 м³/год. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод от участка разведочных работ 3,2 м³/сут. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, для приготовления бурового раствора, пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования - разведка полезных ископаемых. В 2025 году планируются проведение камеральных и подготовительных работ. Период проведения полевых работ – 2026-2030 гг. Географические координаты угловых точек участка на котором планируется проведение разведочных работ приведены в приложении к заявлению о намечаемой деятельности (копия в приложении). Изъятие полезных ископаемых для промышленных нужд не предусматривается. Проходка скважины включает бурение, подъем кернового материала и передачу его геологам, а также проходка канав и отбор проб кернового материала для лаборатории. ;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не намечается.

Вырубка зеленых насаждений планом разведки не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуется дизельное топливо, доставляемое с ближайших АЗС. Электрическая энергия при необходимости будет вырабатываться с помощью дизельных и бензиновых генераторов. Тепловая энергия не требуется. Для жилья персонала работ предусматривается организация полевого лагеря со специализированными вагончиками-домами на автомобильных шасси.;

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 не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться двигатели внутреннего сгорания буровой и грузовой техники, пересыпка пылящих материалов, заправка техники. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): азота диоксид – 3,968; азот оксид – 0,6448; углерод – 0,248, сера диоксид – 0,63; сероводород – 0,000071; углерод оксид – 3,27; проп-2-ен-1-аль – 0,0000071; формальдегид – 0,063; алканы C12-19 – 1,54; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 4,436. Всего выбросов – 14,8 т/год в 2026 году, и около 12,5418 т/год в 2027-2030 гг. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Расчеты выбросов прилагаем. .

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 Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте проведения разведочных работ будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. .

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 Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности буровой бригады на буровой площадке в общем количестве около 3,91 т/год будут собираться в полиэтиленовые пакеты и будут передаваться в сторонние организации по договору. Отбираемый для исследований керн из скважин и канав, утилизируется по месту проведения исследований

в лаборатории за пределами участков проведения геологоразведочных работ. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе подрядной организации, в связи с чем на участке разведочных работ отходы при обслуживании техники не образуются. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется. (Расчёты образования отходов ТБО прилагаем)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности ГУ «Департамент экологии по Жамбылской области», Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Жамбылской 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) Рельеф проектируемой площади бугристый и представлен мелкосопочником. Большинство сопков имеют высоту 10-20 м и с крутизной склонов 8-10°, округлой формы. Переход от ложбин к сопкам плавный. Относительные отметки колеблются от 443 м до 523 м, максимальные относительные превышения составляют 60-80 м. Воздух в районе работ чистый. Гидрографическая сеть представлена реками оз. Балхаш и Кашкентениз, расположенными на расстоянии соответственно более 5 км и более 15 км от границы геологического отвода. Климат района резко континентальный, с холодной малоснежной зимой и сухим жарким летом. Неустойчивая зима быстро сменяется весной и жарким летом. Наблюдаются резкие суточные и годовые амплитуды температурных колебаний воздуха. В почвенном покрове района работ значительную роль начинают играть солонцы, а в растительности - полыни и типчаки. Животный мир участка весьма ограничен. Он представлен мелкими грызунами и пернатыми. Представители орнитофауны района являются мелкие птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона, синица. Млекопитающие из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка. В участок намечаемой деятельности ареалы обитания животных занесенных в Красную книгу РК не входят. Воздействие минимальное. Памятники, состоящие на учёте в органах охраны памятников, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана, на территории планируемых работ отсутствуют. Район участков работ не затрагивает заповедники, особо охраняемые природные территории..

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. Воздействие предусматривается в виде эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу и локального нарушения верхнего слоя почвы на буровых участках, проходки канав и временных автодорогах. По всем выбрасываемым в атмосферу в период разведки веществам, группам суммаций, концентрации в атмосферном воздухе за пределами буровых площадок не превысят ПДК. Область воздействия ограничится буровыми площадками и участками проходки канав. Продолжительность воздействия – весенне-летний-осенний месяцы 2026 -2030 гг. Воздействие на окружающую среду в период разведки в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом предусмотренных мер по снижению такого воздействия: не приведет к нарушению экологических нормативов качества атмосферного воздуха; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

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 и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем; снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала буровых работ; рекультивация всех горных выработок; обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к разработке месторождения, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): обусловлена требованиями нормативных документов..

- 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):

Ахмедова К.О.

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



