

KZ95RYS00657582

05.06.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "COPPERMAX.KZ (КОППЕРМАКС.КЗ)", 050060, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Жарокова, здание № 272б, 171040003595, СЕРИКБАЕВА ГАУХАР САРСУБАЕВНА, 87774212014, aiopkl@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) Геологоразведочные работы на участке недр согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2134-EL от 04.09.2023г. расположенном в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан Пункт 2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: 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) Существенных изменений в виде деятельности не определено, ранее не было получено заключение экологической оценки.;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. 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 ТОО «COPPERMAX.KZ (КОППЕРМАКС.КЗ)» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2134-EL от 04.09.2023г. является недропользователем. Геологоразведочные работы (-далее ГРП) будут проводиться в пределах 28-и геологических блоков М-44-82-(10д-5г-20,25), М-44-82-(10е-5в-16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), М-44-82-(10е-5г-16, 17, 21, 22, 23), М-44-94-(10б-5б-5), М-44-94-(10в-5а-1, 2, 3, 4, 5), М-44-94-(10в-5б-1, 2, 3, 4, 5). В административном отношении лицензионная площадь находится в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: поселок Огневка – 2,0 км и поселок Бестерек – 9,4 км. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не

предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка недр составляет 6225 га. В соответствии с геологическим заданием, выданным ТОО «COPPERMAX. KZ (КОППЕРМАКС.КЗ)» основными задачами разведочных работ являются: - изучение рельефа местности; - изучение геологического строения участка; - оценка редкометальных пегматитов на проявлениях Макпал и Жеты-Сары; - поиски других типов редкометального оруденения. Срок осуществления составляет 5 лет: с 2024 по 2025 года. На первом этапе, после выноса на местности контура участка и профилей литогеохимической съемки, будут проведены поисковые маршруты с целью рекогносцировки, ревизии, картирования выходов пород на дневную поверхность и выбора мест заложения канав и поисковых скважин. На втором этапе, после получения результатов литогеохимической съемки, планируется проходка канав и бурение колонковых скважин для оценки выявленных ореолов. По результатам бурения скважин и проходки канав на первом этапе будет принято решение о переходе на поисково-разведочную стадию или продолжения дальнейших поисковых работ. Планом разведки предусматриваются ориентировочные объемы данных работ, которые подлежат уточнению и корректировке по результатам первого этапа. В случае перехода на поисково-разведочную стадию работ, будет проведено сгущение сети канав и скважин, выполнено технологическое картирование. Глубина скважин будет увеличена до 500м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается проходка канав в два этапа для изучения и опробования выявленных ранее рудных тел, а также для обнаружения новых рудных зон. Проектируемые канавы предусматривается проходить механическим способом экскаватором ЭО-2621 на базе трактора «Беларус». При механической проходки канав экскаватором принимаются следующие параметры: Первый этап Средняя глубина канав – 1,5 м; ширина полотна – 1,0 м. Общий объем проходки канав составит: $1327\text{м} \times 1,5\text{м} \times 1,0\text{м} = 1990\text{ м}^3$, из них 265 м³ составит объем снимаемого ПРС. При выемке породы верхнюю часть разреза 0,2 м, часто представленную плодородно-растительным слоем, разгружают по левому борту выработки, основная часть породы с 0,2 м до проектной глубины 1,5 м размещается на правом борту выработки. Второй этап Средняя глубина канав – 1,5 м; ширина полотна – 1,0 м. Общий объем проходки канав составит: $1340\text{м} \times 1,5\text{м} \times 1,0\text{м} = 2010\text{ м}^3$, из них 267 м³ составит объем снимаемого ПРС. При выемке породы верхнюю часть разреза 0,2 м, часто представленную плодородно-растительным слоем, разгружают по левому борту выработки, основная часть породы с 0,2 м до проектной глубины 1,5 м размещается на правом борту выработки. Ликвидация выработок будет производиться в соответствии с Постановлением Правительства РК от 23.01.2008г №53 об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования. Сразу после опробования все канавы засыпаются. В первую очередь для засыпки используется порода, размещенная на правом борту канав, затем производится покрытие засыпаемой выработки плодородно-растительным слоем с левого борта канавы. Общий объем рекультивации канав составит 4000 м³. На первом этапе на участке №1 для оценки редкометальной пегматитовой жилы Микролитовая и оценки площадей с провисом кровли интрузивного массива, предусматривается бурение 14 вертикальных скважин колонкового бурения (буровой снаряд «Boart Longyear», диаметр бурения HQ), глубиной до 50-300м. Объем бурения составит 2350 п.м. При вскрытии водоносного горизонта, после завершения буровых работ необходимо проводить наблюдение за уровнем воды в каждой скважине (замеры УГВ). Также будет отобрана пробы воды в тех скважинах, где будет вскрыт водоносный горизонт. На втором этапе предусматривается бурение вертикальных и наклонных (под углом 60°) скважин колонкового бурения с ориентировочным объемом 2650п.м., который подлежат уточнению и корректировке по результатам первого этапа. В случае перехода на поисково-разведочную стадию работ, он будет увеличен, также будет увеличена и глубина скважин до 500м. Также, для максимального экологического расчета выброса вредных примесей в атмосферу, планом разведки предусматривается резервный объем бурения в объеме 3000 п.м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок осуществления деятельности составляет 5 лет: с 2024 по 2028 года..

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 Площадь участка недр составляет – 6225 га. Земельный участок частично свободен от землепользователей.

Целевое назначение в период работ не будут меняться. Срок осуществления деятельности составляет 5 лет: с 2024 по 2028 года.;

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 Ближайшим водным объектом является река Иртыш, расположенное северо-восточнее от участка на расстоянии свыше 9,4 км. Учитывая отдаленность участка недр от ближайшего водного объекта, установления водоохранных зон и полос не является обязательным. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных 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, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 115,0 м³/год. На участке предусмотрен резервуар для пожаротушения по 10 м³. Пылесоподвление на участке также будет производиться технической водой поливочной машиной, предполагаемым объемом – 2000 тыс.м³/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На данном этапе не предусматривается использования из поверхностных или подземных источников водного ресурса. Вода для питьевых нужд - бутилированная, покупная; вода для технических нужд - привозная, по согласованию с коммунальными службами региона на забор технической воды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок геологоразведочных работ планируется с 2024 по 2028 г. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 49°42'1.73" С.Ш., 82°48'58.41" В.Д.; 2. 49°39'1.65" С.Ш., 82°48'58.41" В.Д.; 3. 49°39'1.65" С.Ш., 82°59'58.43" В.Д.; 4. 49°40'1.65" С.Ш., 82°59'58.43" В.Д.; 5. 49°40'1.65" С.Ш., 82°57'58.43" В.Д.; 6. 49°41'1.73" С.Ш., 82°57'58.37" В.Д.; 7. 49°41'1.73" С.Ш., 82°56'58.37" В.Д.; 8. 49°42'1.74" С.Ш., 82°56'58.37" В.Д.;

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 осуществляются на открытой местности. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Работы планируется осуществлять за пределами участка государственного лесного фонда. ;

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. Работы планируется осуществлять за пределами участка государственного лесного фонда.;

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. Работы планируется осуществлять за пределами участка государственного лесного фонда.;

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. Работы планируется осуществлять за пределами участка государственного лесного фонда.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 115 м3/год. - использование технической воды в объеме – 1100 тыс м3;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Геологоразведочные работы осуществляется в соответствии планом разведки..

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) Ожидаемые загрязняющие вещества в период геологоразведочных работ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности); Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (2 класс опасности); Формальдегид (2 кл. о); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П) (10) (4 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: менее 300 т/год 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. Объект не подлежит к отрасли промышленности приложения 2 .Правил 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 Сбросы отсутствуют. 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. Объект не подлежит к отрасли промышленности приложения 2 .Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 - твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые виды и объемы отходов: 1) ТБО 3,75 т/год. место накопления – контейнер до 6 мес.; 3) промасленная ветошь – 2 т, место накопления – контейнер до 6 мес.; 4) люминесцентные лампы – 2 т, место накопления – контейнер до 6 мес.; Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной 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. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО, промасленная ветошь, люминесцентные лампы образуются в производственной сфере деятельности 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 воздействие для объектов II категории, выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской 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) В административном отношении лицензионная площадь находится в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: поселок Огневка – 2,0 км и поселок Бестерек – 9,4 км. Сообщение между населенными пунктами района осуществляется по гравийному и асфальтовому покрытию. Лицензионная площадь расположена в экономически развитом горнорудном районе. Рудник Огневка находится на восточном фланге лицензионной площади в пределах 1 км и располагает жилым поселком, обогатительной фабрикой и другими производственными объектами. Областной центр г. Усть-Каменогорск, где имеется предприятие по переработке танталитовых концентратов, расположен в 98 км. Железнодорожная станция и водная пристань на реке Иртыш, расположенные в пос. Огневка, где имеется разгрузочная площадка Белогорского ГОКа, также связывается с г. Усть-Каменогорск. Через эти станцию и пристань осуществляются поставки топлива, материалов и оборудования. Снабжение рудника Огневка электроэнергией осуществляется от Бухтарминской ГЭС на р. Иртыш, что в перспективе, позволит провести электроэнергию в пределы лицензионной площади. Район месторождения обжит. Население занято в основном в горнодобывающей промышленности. Потребность в рабочей силе частично удовлетворяется на месте, а также пос. Асубулак и г. Усть-Каменогорск. Лицензионная площадь расположена в пределах Калбинского хребта на стыке листов М-44-82-Г и М-44-94-Б. Площадь характеризуется резко расчлененным горным рельефом с абсолютными отметками от 350 м до 1100 м, и относительными превышениями 400-700 м. Южные склоны гор скалистые, крутые, имеют уклон до 60°, северные склоны сравнительно сглаженные и закрытые маломощными делювиальными отложениями. Гидросеть района развита слабо. Основной акваторией является река Иртыш с ее левым притоком реки Огневка. Непосредственно в пределах лицензионной площади, протекают безымянные ручьи, которые в летнее время пересыхают. Климат района резко континентальный с перепадами температуры от +39° летом до -42° зимой; среднегодовая температура равна +2,7°; абсолютная годовая амплитуда температур составляет 81°. Годовое количество осадков составляет 506 мм, распределение по месяцам сравнительно равномерное, в теплый период выпадает 62 % осадков, в холодный 38 %. Снежный покров устойчиво ложится в начале ноября и держится до начала апреля; высота его в среднем 0,4-0,5 м; почва промерзает до 0,6 м. Преобладающее направление ветров определяется положением долины реки Иртыш – это северо-западные и юго-восточные ветры, часто наблюдается штиль. Среднемесячные скорости ветров – в пределах 0,8 – 3,5 м / сек, среднегодовые 1,6 – 2,7 м / сек. Данные о климате района основаны на многолетних наблюдениях метеопостов г. Усть-Каменогорска, пос. Огневка. Сейсмичность района 6 баллов. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Согласно письму №ЗТ-2024-03537525 от 28 марта 2024 года выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», часть участка недр находится на территории лесного фонда Синегорского лесничества КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство» в кварталах 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91..

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 участке 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. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с

контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных 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 Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов 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; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - 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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Альтернативных решений отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

СЕРИКБАЕВА ГАУХАР САРСУБАЕВНА

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



