

KZ95RYS00202361

12.01.2022 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 "ГК "Aksu Resources", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байконур", улица Кенесары, дом № 50, 160740005027, МАНСУРОВ МУХТАР ТАИРОВИЧ, 87162525260, razzak1@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) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК разведка полезных ископаемых относится разделу 2 п.2 п.п. 2.3 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) изменения в виды деятельности не производилось т.к геологоразведочные работы на участке проводятся в первые;

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) ранее на данный объект заключение о результатах скрининга отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест На участке М-44-62-(10е-5в-12) в районе города Семей Восточно-Казахстанской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горно-проходческие, буровые работы, вспомогательные работы. С целью решения поставленных геологических задач на исследуемой площади проектируется провести комплексные буровые работы, включающие в себя картировочное бурение по сети 200x50 метров на поисковой площади в объеме 2000 пог. м. с гидровыносом керна буровым станком КГК-100 на базе автомашины Зил-130, с целью поисков рудных тел, выявления первичных ореолов рассеяния и сопутствующих металлов. На площади проектируется пробурить 80 картировочных скважин. Средняя глубина скважин 25 м; в т. ч. по категориям: III-1,5м, IV- 3,5м, V-14,3м, VI - 5,7м.Общий объем за 3 года. Проходка канав 504 м³., Проходка траншей 300 м³., Картировочное бурение

2000 п.м., Поисковое бурение 1550 п.м., Гидрогеологическое бурение 200 п.м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В экономическом отношении район хорошо освоен. Здесь развиты горнорудная промышленность и сельское хозяйство. На землях сельхозназначения распространено животноводство. Вблизи контрактной территории разрабатываются Суздальское месторождение, в недалеком прошлом отработаны окисленные руды золоторудного месторождения Жаннан. Район имеет довольно густую сеть грунтовых и проселочных дорог. Вблизи участка проходит ЛЭП напряжением 10 киловатт. В районе имеются местные строи-тельные материалы: песок, глина, бутовый камень. Обеспечение рабочей силой возможно частично за счет местного населения, частично за счет населения рабочих поселков. Геологоразведочные работы будут проводиться в течение пяти лет..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период поисковых работ составляет 6 лет с момента получения лицензии. Ориентировочно проведение работ 2021 -2025г.г..

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 составляет 2,22 км². Площадь участка свободна от сельхозугодий. Период поисковых работ составляет 6 лет с момента получения лицензии. Ориентировочно проведение работ 2021 -2025г.г.;

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 Для питья на территории производственной базы будут установлены диспенсеры, для кото-рых будет завозиться вода «Tassay» в стандартных бутылках. На буровые участки для хозяйствен-но-бытовых целей будет завозиться вода с села Знаменское. Ближайший водный объект – река Шаган на расстоянии более 12,5 км в юго-восточном направлении. Согласно постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 12 апреля 2021 года № 106 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос озера Балыктыколь, озера без названия и реки Шаган в створе испрашиваемого земельного участка в Жиеналинском сельском округе города Семей Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», для реки Шаган установлена водоохранная полоса 35 метров, ширина водоохранной зоны – 500 м. На основании вышеизложенного, участок разведки не входит в водоохранную полосу и зону реки Шаган и его притоков. ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ», рассмотрев Ваше обращение сообщает следующее, место-рождения подземных вод питьевого качества на территории блока М-44-62-(10е-5в-12) в Восточ-но-Казахстанской области (Лицензия № 467-EL от 24.12.2020 г.), состоящих на государственном балансе отсутствует. (Приложение 15 - Письмо ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ» за №26-14-03/350 от 06.04.2021 г.г.);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для питья на территории производственной базы будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться вода «Tassay» в стандартных бутылках. На буровые участки для хозяйствен-но-бытовых целей будет завозиться вода с села Знаменское. Вода доставляется в закрытых емко-стях, изготовленных из материалов, разрешенных Минздравом РК. Вода питьевого источника будет подвергаться периодическому химико-бактериологическому исследованию для определения пригодности. Вода доставляется в спецмашине. На рабочих местах питьевая вода будет храниться в специальных термосах емкостью 30л. Емкость для хранения воды (V=5 м³) обрабатывается и хлорируется один раз в год.;

объемов потребления воды Норма расхода воды питьевой и на хоз.бытовые нужды составит 1,2 м³/сутки (0,05 м³/сутки на 1 человека) или 36 м³ в месяц (из расчета обеспечения 24 человека).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Полевые работы по проекту предусматривается проводить в течении 3 полевых сезонов по четыре месяца, всего 12 месяцев, как правило, в теплое время года вахтовым методом, в одну сме-ны. Все полевые работы будут проводить специализированные подрядные организации. Общая численность задействованных работников на полевых работах составит 46 человека, при вахтовом методе максимальная численность работающих 24

человека. Перед началом полевых работ в первую очередь будет организована производственная база в селе Бозтумсык. При организации базы будут арендованы административные, производственные, бытовые, жилые и складские помещения в минимально необходимых объемах, которые будут определяться производственной необходимостью, требованиями охраны труда и техники безопасности, про-мышленной санитарии и гигиены, численностью персонала, объемами работ и сезонной работой. Работники будут обеспечены водой, удовлетворяющей «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоемостикам, хозяйственно - питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», приказ Министра здравоохранения РК от 28 июля 2010 года № 554. Расход воды на одного работающего не менее 50л/сутки.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензии №230-EL от 26.07.2019 г. разведки твердых полезных ископаемых. № угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота гр. мин. сек. гр. мин. сек. 1 50 03 00 78 51 00 2 50 02 00 78 51 00 3 50 02 00 78 52 00 4 50 03 00 78 52 00;

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 Участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Жарминское». На территории охотничьего хозяйства обитают такие дикие животные как: козуля, заяц, лисица, корсак, степной хорек, барсук, серая куропатка, перепел, горлица. По данному участку проходят пути миграции сайгака и козуля. Также на данной территории обитают Журавль-красавка занесенный в Красную Книгу РК, согласно полученной справки № исх: 03-14/427 от 24.03.2021 от РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». Согласно письма от ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» на территории участка отсутствует сибиреязвенных захоронений.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Исполнения объектов животного мира не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Исполнения объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проектом предусмотрено ударно-канатное бурение, буровой установкой типа БУ-20-2М на базе ДЭС. (источник №6013). Время работы установки составляет 8 часов в сутки, 560 часа в год. При бурении в атмосферный воздух выделяется следующее загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20%. Время работы ДЭС установки составляет 8 часов в сутки, 560 часа в год. Работа буровой установки осуществляется от дизельной электростанции (1 ед.). Общий годовой расход топлива составляет 9,044 тонн. Выхлопная труба (источник 0001) высотой 1,5 метров, диаметром 0,05 метр. В атмосферу выбрасываются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С 12-19. Буровая установка типа КГК-100 производительностью 2,5 п.м/час, на базе автомобиля ЗИЛ-131. Общий объем бурения составляет 666 п.м. Проектом предусмотрено бурение картировочных скважин, буровой установкой КГК-100 на базе автомобиля ЗИЛ-131 в количестве 1 ед. (источник №6014). Время работы установки со-ставляет 8 часов в сутки, 266,4 часа в год. Буровая установка типа ЛФ-90 производительностью 2,5 п.м/час, на базе автомобиля КАМАЗ. Общий объем бурения составляет 516 п.м (7 скважин). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

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) Период поисковых работ составляет 6 лет с момента получения лицензии. Ориентировочно проведение работ 2021 -2025г.г. Проектируемая промплощадка расположена в одном расчетном прямоугольнике. Расчет произведен на 2021-2023 года (горно-проходческие, буровые работы, вспомогательные работы). На территории участка на 2021-2023 года имеется 18 неорганизованных и 1 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2021 год составляет 1,61332636 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2022 год составляет 1,61886636 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023 год составляет 1,61886636 т/год, без учета автотранспорта. В выбросах в атмосферу содержится 12 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, керо-син, бензин, алканы C12-19 /в пересчете на C/, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Нормированию подлежат 6 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, серо-водород, углерод оксид, алканы C12-19 /в пересчете на C/, пыль неорганическая, содержащая дву-окись кремния в %: 70-20. Эффектом суммации обладают 3 группы веществ: □ 30 (0330+0333) сера диоксид + сероводород; □ 31 (0301+0330) азота (IV) диоксид + сера диоксид □ 39 (0333+1325) сероводород + формальдегид..

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 сбросов 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 Учитывая количество персонала привлекаемого к выполнению намеченных работ годовой объем образования- Твердые бытовые отходы (ТБО), пищевые отходы; -промасленная ветошь, люминесцентные лампы. ТБО составит 0,6 т/год. Объем образования промасленной ветоши составит 0.0127 т/год. Объем образования пищевые отходы составит 0,7296 т/год. Объем образования -люминесцентные лампы составит 0,000534 т/год. Период временного хранения отхода: не более 6 мес..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Комплексное экологическое разрешения на эмиссии для объектов I категории - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

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) Климат района резко континентальный с колебаниями температуры от + 350С в июле до – 500С в январе. Среднегодовое количество осадков – 450-500 мм. В зимний период участок работ характеризуется обильными снегопадами с мощностью снегового покрова до 2,5 м. Число дней с осадками 150, из них в зимний период (ноябрь-февраль) – около 90. Снег выпадает в середине октября и тает в апреле. В феврале часты снежные метели. Лето сухое и жаркое. Преобладающее направление ветров – северо-восточное и северо-западное, скорость ветра 2,7- 7,0 м/сек. Климат Восточно-Казахстанской области резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Перепад высот на местности в радиусе 2 км не превышает 50 м на 1 км. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности равен 1. Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы равен 200. Район размещения характеризуется резко континентальным климатом с сухим жарким летом и продолжительной малоснежной зимой..

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 с учетом обязательного применения современных технологий при проведении проектируемых работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого - среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности. Комплексная оценка воздействия всех операций, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период геологоразведочных работ. На животный мир будет воздействие, в основном, такое, как фактор беспокойства В процессе разведочных работ возможны следующие воздействия на почву: - изменения состояние верхнего плодородно-растительного слоя; - механическое уплотнение почв в связи с движением карьерной техники; - загрязнение почвы отходами производства и потребления; - загрязнение почвы стоками бытовых помещений. Объем нарушенных земель, по видам работ, составит: 1. Проходка канав - $210 \times 1,2 \times 2,0 = 504$ м³. 2. Проходка траншеи $30 \times 5,0 \times 2,0 = 300$ м³. 3. Бурение скважин (буровые площадки) - $23 \text{ скв.} \times 8 \text{ м}^2 = 184$ м³. Всего объем нарушенных земель составит 988 м³. в том числе объем нарушенных земель, по видам работ, составит: ПСП: - канавы – 25,2 м³; - буровые площадки – 9,2 м³; - траншея $30 \times 5 \times 0,1 = 15,0$ м³. Всего - 48,2 м³ Грунт: - канавы – 478,8 м³; - буровые площадки -174,8 м³; - траншея - 285,0 м³. Всего - 938,6 м³.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду в Республике Казахстан регулируется следующими законодательными и нормативными актами: - Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо (Финляндия), 25 февраля 1991 г.); - Экологический кодекс Республики Казахстан от 01.07.2021 г.; - Закон Республики Казахстан от 21 октября 2000 года N 86-ІІ ЗРК «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте»; - Инструкция по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утв. приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28.06.2007 года № 204-п; - Методические рекомендации по проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объектов с трансграничным воздействием, Приложение 25 к приказу Министра охраны окружающей среды от 29 ноября 2010 г. № 298. В разработанном разделе « Предварительная оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду» (ПредОВОС) к ТЭО кондиций трансграничное воздействие определено как незначительное. Кроме того, согласно Добавлению I Конвенции об оценке Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо (Финляндия), 25 февраля 1991 г.), которую РК ратифицировало - Закон Республики Казахстан от 21 октября 2000 года № 86-ІІ «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте»: «2. Каждая Сторона принимает необходимые законодательные, административные или другие меры для осуществления пол..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются

следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объектов для исключения каких-либо факторов загрязнения поверхностных и подземных вод, основными мероприятиями, предусмотренными проектом, являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика геологоразведочных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива).

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Согласно геологического задания, целью проектируемых работ является проведение геологоразведочных работ на обнаружение зон благородных и/или цветных металлов с выявлением и оконтуриванием перспективных участков, с оценкой ресурсов по промышленным категориям, предварительной геолого-экономической оценкой и обоснованием дальнейших геологоразведочных работ. Проведение геологоразведочных работ в пределах лицензионной площади, с целью поиска рудных тел и зон и оценки перспектив площади на золото, серебро, медь, молибден и другие полезные ископаемые. Работы планируются в следующей последовательности в первый год планируется выполнение горнопроходческих работ, также в течении первого и второго года будут выполняться геофизические и геохимические работы по всей площади, буровые работы планируются с третьего по четвертый год, параллельно планируется проведение топографо-геодезических работ, необходимого перечня лабораторных исследований и геологического сопровождения. На пятый и шестой год планируются работы по ликвидации последствий геологоразведочных работ и камеральные работы. По результатам проведенных геологоразведочных работ и рассчитанной экономической целесообразности разработки месторождения предлагается открытая разработка месторождения, посредством карьера. (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): разработка месторождения, посредством карьера..)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мансуров М.Т.

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



