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

KZ90RYS00247362 **19.05.2022 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 "J&S ALTYN TAS", 081124, Республика Казахстан, Жамбылская область, Шуский район, Шуская г.а., г.Шу, улица С Сейфуллин, дом № 4А, Квартира 3, 200840025622, ЕРТАЕВ ЖОМАРТ АКЕБАЕВИЧ, 87262432021, Osa2228@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) Проект оценки воздействия на окружающую среду для «План разведки участка Рауан в Мойынкумском районе Жамбылской области» Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (п. 2.3 Раздела 1 приложения 1 к 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) Ранее 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки в административном отношении расположен на территории Мойынкумского района Жамбылской области, в 306 км на северо-восток от областного города Тараз, в 184 км на северо-запад от районного центра Мойынкум и в 40 км на северо-восток от п. Акбакай. Общая площадь участка составляет 2,5 км2. В орографическом отношении участок работ представлен слабо всхолмленной равниной, местами переходящей в мелкосопочник. Постоянно действующая гидрографическая сеть в районе от¬сутствует. Местность в целом безводная. Питьевая вода в основном доставляется в населенные пункты в цистернах по ж/д. Экономически район освоен слабо. Трудовые ресурсы ограничены. Большая часть трудового населения занята на горнорудном предприятии (Акбакайский ГОК) и работает на ж/дорожных станциях МПС. В сельскохозяйственном секторе основным занятием местного населения является отгонное животноводство..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предусматривается следующий состав полевых работ: топогеодезические работы, поисковые маршруты, геофизические исследования, комплекс геохимических исследований, горные и буровые работы, геофизические исследования в скважинах, опробование, геологическое обслуживание скважин и горных выработок, гидрогеологические и инженерно-геологические работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью поисковых работ разведки полиметаллических руд и попутных компонентов на площади Настоящий План разведки предусматривает производство геологоразведочных работ на лицензионной территории (1 блок) с целью выявления перспективных участков (коммерческих объектов) полиметаллов, золота и других полезных компонентов и их оценки по категориям С1, С2, Р1, Р2. Составными элементами работ являются прогноз полезных ископаемых, в нашем случае полиметаллов, меди и сопутствующих попутных полезных компонентов, методика их выявления и оценка с целью решения вопроса о целесообразности постановки дальнейших разведочных и в перспективе опытно-промышленной отработки и добычных работ. Комплекс работ необходимых для определения перспектив территории на обнаружение коммерческого объекта включает: подготовительные работы, тематические работы, полевые геологоразведочные работы, геофизические работы, лабораторные исследования, технологические исследования, топографические работы и камеральные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ - II квартал 2022 года; Окончание работ - II квартал 2026 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 Изъятие земельных ресурсов для намечаемой деятельности не требуется. Раздел плана – оценочные работы Отрасль – твердые полезные ископаемые Полезное ископаемое – полиметаллы, золото Наименование объекта – участок Рауан Местонахождение объекта – Жамбылская обл., Мойынкумский район Целевое назначение работ Оценка участка Рауан на наличие полиметаллических руд и золота. Составление проектно-сметной документации на детальные поиски полиметаллических руд и золота на участке Рауан. Основанием для выдачи геологического задания послужили: - Лицензия № 1260 – EL от 26 февраля 2021 г - Рабочая программа на оценку участка Рауан .Общая площадь участка составляет 2,5 км2.Предпологаемые сроки 2022-2026 год;

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 Водоснабжение вахтового поселка для хозяйственно-бытовых нужд составляет на 2022 год – 2,1768 тыс. м3/год, на 2023-2026 года – 2,3757 тыс. м3/год. Техническая вода используется для приготовления промывочной жидкости при бурении в среднем 0,0325 м 3 на 1 п.м. бурения (ВПСН № 11, 2002г, т.96) и на пылеподавление. Таким образом, потребление на технические нужды составляет на 2023-2024 года – 0,0058 тыс. м3/год, на 2025 год – 0,0077 тыс. м3/год и на 2026 год – 0,0039 тыс. м3/год. Вода для технических целей должна удовлетворять санитарным правилам, утвержденным постановлением Правительства РК от 18 января 2012 года № 104 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Питьевая вода будет доставляться к местам работы в бутилированном виде. На период разведки сброс сточных вод составляет на 2022 год – 2,1768 тыс. м3/год, на 2023-2025 года – 2,3806 тыс. м3/год, на 2025 год – 2,3822 тыс. м3/год, на 2026 год – 2,379 тыс. м3/год Техническая вода от буровой установки будет стекаться в отстойники (8 м3 на 1 скважину) и использоваться повторно.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Не предполагается;;

объемов потребления воды Не предполагается;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предполагается;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью предусматривается геологическое изучение недр. Добыча полезных ископаемых не предусматривается. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. ;

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 Пользование растительных ресурсов не намечается. Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает что намечаемая деятельность не входит в территорию заповедника Жусандала, а находится за пределами государственного лесного фонда, номер письма № 01.01.18/33-8-68 от 23.03.2022год. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. ;

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 Пользование объектами животного мира не намечается. Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Дикие животные, занесенные Красную Книгу РК, отсутствуют;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Данные работы будут проводится в теплое время. При плане разведки золота будет задействовано 7 источников из них 1 организованный источник (Бензиновый генератор HUTER DY3000L) и 6 неорганизованные источники (Экскаватор, бульдозер, склад грунта, автосамосвал, буровой агрегат и сварочные работы) загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 13 наименований загрязняющих веществ (Железо (II, III) оксиды, марганец (IV) оксид, свинец и его неорганические соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, углеводороды предельные С12-19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния) на 2022 год - 0,732 тонн на 2023-2024 года - 1,671 тонн на 2025 год - 1,676 тонн на 2026 год - 1,666 тонн. Иные ресурсы необходимых для осуществления намечаемой деятельности электрической и тепловой отсутствует все энергии электрической и тепловой будет осуществляться от солнечных батареи электрические оборудование выбросы отсутствует.;

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 вода и глина потребляются в небольших количествах из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве..

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) Воздействие геологоразведочных работ на атмосферный воздух зависит от этапа проведения работ, места проведения работ и их механизации. Проходка канав и шурфов будет осуществляться вручную и не будет являться источником интенсивного пыления (выбросов). Непосредственно на участке разведки будут проводиться, связанные с выбросами горные работы, бурение скважин, геофизические работы и

гидрогеологические исследования на участке. В атмосферу через трубу выбрасываются выхлопные газы двигателя электростанции. Выхлопные газы двигателей буровых станков будут выбрасываться через выхлопные трубы. Бульдозер будет являться неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя при подготовке площадок для буровых станков. При заправке техники дизельным топливом загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу неорганизованно. При плане разведки золота будет задействовано 7 источников из них 1 организованный источник (Бензиновый генератор HUTER DY3000L) и 6 неорганизованные источники (Экскаватор, бульдозер, склад грунта, автосамосвал, буровой агрегат и сварочные работы) загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 13 наименований загрязняющих веществ (Железо (II, III) оксиды, марганец (IV) оксид, свинец и его неорганические соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, углеводороды предельные С12-19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния) на 2022 год - 0,732 тонн на 2023-2024 года - 1,671 тонн на 2025 год - 1,676 тонн на 2026 год - 1,666 тонн. ЗВ: Железо (II, III) оксиды Класс опасности 3,Выброс вещества (В/в) 2022 год 0,00297 г/с 0,000107 т/год, 2023-2024 года идентичны 0,00297г/с, 0,000107 т/год, 2025год 0,00297г/с, 0,000107 т/год, 2026год 0,00297г/с, 0,000107 т/год Марганец и его соединения Класс опасности 2,В/в 0,0002556 г/с, 0,0000092 т/год, 2023-2024 года идентичны 0,0002556 г/с, 0 ,0000092 т/год, 2025год 0,0002556.

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 Водоснабжение вахтового поселка для хозяйственно-бытовых нужд составляет на 2022 год – 2,1768 тыс. м3/год, на 2023-2026 года – 2,3757 тыс. м3 /год. На период разведки сброс сточных вод в составляет на 2022 год – 2,1768 тыс. м3/год, на 2023-2025 года – 2,3806 тыс. м3/год, на 2025 год – 2,3822 тыс. м3/год, на 2026 год – 2,379 тыс. м3/год. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет. По мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Техническая вода используется для приготовления промывочной жидкости при бурении в среднем 0,0325 м3 на 1 п.м. бурения (ВПСН № 11, 2002г, т.96) и на пылеподавление. Таким образом, потребление на технические нужды составляет на 2023-2024 года – 0,0058 тыс. м3/год, на 2025 год – 0,0077 тыс. м3/год и на 2026 год – 0,0039 тыс. м3/год. Техническая вода от буровой установки будет стекаться в отстойники (8 м3 на 1 скважину) и использоваться повторно. .

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 Образуемые на территории буровой установки коммунальные отходы (ТБО) складируются в специальный контейнер и регулярно вывозятся на ближайший полигон ТБО. На участках полевых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в базовый лагерь, а затем на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 1,8864 т/год. Отходы производства представлены Огарки сварочных электродов в количестве 0,0006 т/год. Отходы производства представлены Отработанный буровой шлам 160,237 т/год. 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 отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, Экологическое заключение – Департамент экологии 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) Проект поисковых работ составлен в соответствии с Инструкцией по составлению проектно-сметной документации на проведение геологического изучения недр. При плане разведки золота источники загрязнения атмосферного воздуха несет временный характер. Источниками загрязнения является : земляные работы, сварочные работы, склады и выбросы от автотранспорта. В соответствии п.6 ст.28 Экологическим кодексом РК нормативы эмиссии от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не учитываются. В связи с тем, что источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер, учитывая немногочисленность техники, можно утверждать, что сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет. Поэтому специальных мероприятий по охране воздушного бассейна не требуется. В орографическом отношении участок работ представлен слабо всхолмленной равниной, местами переходящей в мелкосопочник. Постоянно действующая гидрографическая сеть в районе от¬сутствует. Местность в целом безводная. Питьевая вода в основном доставляется в населенные пункты в цистернах по ж/д. При производстве плана разведки участка Рауан в Мойынкумском районе Жамбылской области все работы будут производиться в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (27 декабря 2017 года № 125-VI) и Экологическим Кодексом Республики Казахстан (от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК). Проект поисковых работ составлен в соответствии с Инструкцией по составлению проектно-сметной документации на проведение геологического изучения недр. Инструкция по технологическому опробованию и геолого-технологическому картированию месторождений твёрдых полезных ископаемых. Кокшетау, 2004г. Климат района засушливый , пустынно-континентальный. Амплитуда колебания температур достигает 80°С, от +40° в июле до – 35° в феврале. Годовая норма осадков 130-190мм, основное количество которых выпадает в весенний период. Наиболее сухой период приходятся обычно на июль – первую половину сентября. Зимний пе.

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 Общая площадь участка составляет 2,5 км2. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при разведке. Воздействие разведочных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км2), продолжительное (5 года), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие разведочных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное(площадь воздействия не более 1 км2), продолжительное (5 года), незначительное. Категория значимости –воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействиенамечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Плодородный слой почвы при разведочныхработах при его наличии сохраняется. Воздействие разведочных работ на почвы характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км2), продолжительное (5 года), незначительное. Категория значимости –воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожениетравянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность непрогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.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 поливомоечным автомобилем; - очистка и повторное использование буровых растворов и откачиваемых

вод; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала строительства; - рекультивация всех горных выработок; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных 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) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют так как территория проведения поисковых работ привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Оразумбеков С.А.

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