

KZ38RYS00195724

15.12.2021 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 "ТАУКЕН ТАС", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Космонавтов, дом № 1/2, 161040022371, МУХАНОВ НУРЖАН ЖАКСЫМОВИЧ, 7182738781, kim\_ov@ksp-steel.kz

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) ТОО «Центргеолсьемка» осуществляет разработку проекта «План проведения разведочных работ бериллий-молибденово-вольфрамовых руд на месторождении Акшатау» Проведение разведочных работ бериллий-молибденово-вольфрамовых руд на месторождении Акшатау рассчитано на 2 года (2022-2023гг.). Классификация согласно Приложения 1 раздел 2: 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) Ранее по данному объекту в 2020г. был разработан проект Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) «Плана проведения разведочных работ бериллий-молибденово-вольфрамовых руд на месторождении Акшатау в 2019-2025 гг.» и получено положительное Заключение и Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ66VCZ00637172 от 27.07.2020г. на срок с 01.08.2020г. по 31.05.2021г. Ввиду того, что по данному разрешению не были проведены работы в течении срока действия, разрабатывается новый проект ОВОС для получения актуального разрешения на выполнение работ. ;

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 по данному объекту не было выдано заключений о результатах скрининга. Ранее по данному объекту в 2020г. был разработан проект Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) «Плана проведения разведочных работ бериллий-молибденово-вольфрамовых руд на месторождении Акшатау в 2019-2025 гг.» и получено положительное Заключение и Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ66VCZ00637172 от 27.07.2020г. на срок с 01.08.2020г. по 31.05.2021г. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Акшатау административно расположено

в Карагандинской области Шетского района. Географические координаты центра месторождения 48°00' северной широты, 74°00' восточной долготы и расположено на стыке следующих четырех планшетов международной разграфки масштаба 1:100 000: L-43-4, L-43-5, M-43-136 и M-43-137. Ближайшими железнодорожными станциями являются Агадырь (105 км), Балхаш (150 км) и Моинты (150 км), которые соединены с поселком Акштатау грейдером и шоссейными дорогами. ТОО «Таукен Тас» имеет следующие документы на участок разведки: - Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 38-EL от 8 февраля 2019г.; - Постановление Акимата Шетского района Карагандинской области «О выдаче разрешения ТОО «Таукен Тас» для проведения изыскательских работ» № 18/01 от 03.04.2019г. - Постановление Акимата Шетского района Карагандинской области «Об установлении публичного сервитута» № 71/01 от 25.11.2020г. - Договор сервитута между ТОО «Центргеолсьёмка» и ГУ «Отдел земельных отношений Шетского района» № 1 от 07.12.2020г.; В рамках данных документов предусматривается ведение работ на данном участке, в связи с этим ведение работ на иных территориях не представляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Выполнение основных геологических задач будет обеспечено: - проходкой поверхностных горных выработок – канав, для изучения месторождения с поверхности, прослеживания рудных тел по простиранию, изучения их взаимоотношения с вмещающими породами; - бурением наклонных скважин для уточнения параметров и морфологии рудных тел с целью пересчета запасов; - бурением гидрогеологических скважин, проведением в них откачек с отбором проб воды для изучения гидрогеологических условий месторождения, с целью уточнения фильтрационных параметров водоносной зоны, определения водопритоков в карьер. Геологическим заданием на составление проекта заверочных работ на месторождении Акштатау предусматривается проведение комплекса работ, обеспечивающего заверку запасов редкометалльных руд по категории С1 и С2, доизучение их технологических свойств, гидрогеологических, инженерно-геологических особенностей месторождения и оценку влияния проводимых работ на окружающую среду. Предусматриваются следующие виды работ: - проектирование и подготовительные работы; - ТЭО оценочных кондиций по материалам прошлых лет; - поисковые маршруты; - колонковое бурение наклонных скважин; - керновое опробование; - проходка поверхностных горных выработок (канав); - документация канав и бороздовое опробование; - обработка проб; - бурение гидрогеологических скважин и их опробование; - экологические исследования; - топографо-геодезические работы; - лабораторные исследования; - изучение технологических свойств руд; - камеральные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектирование и подготовительные работы заключаются в сборе, обобщении и анализе фондовых материалов на контрактную территорию (по 24 блокам; М-43-136-(10е-5г-20, 25); М-43-137-(10г-5в-16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); М-43-137-(10г-5г-16, 21); L-43-5-(10а-5а-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10); L-43-5-(10а-5б-1, 6) в пределах акштатауского рудного поля: - сбор фондовых материалов путем просмотра, выписки текста и таблиц, выборки чертежей для копирования и компьютерной обработки; - систематизация сведений, извлеченных из источников информации, по изученности, геологическому строению района и месторождения, характеристике рудных тел; степени разведанности месторождения; инженерной геологии и гидрогеологии; - составление проектных разрезов по восьми перспективным жилам месторождения. Поисковые маршруты, предусмотренные настоящим проектом в объеме 50 пог.км, будут проводиться для геологического картирования и корректировки геологической карты рудного поля и участков месторождения в масштабе 1:2000, прослеживания зон метасоматического изменения пород, оконтуривания с поверхности рудных тел. Поисковые маршруты будут проводиться в пределах обнаженной части, составляющей более 70% площади месторождения. Проходка канав проектируется в объеме 1151,4 м<sup>3</sup> и будет осуществляться мех. способом - экскаватором с емкостью ковша 0,15м<sup>3</sup> на базе колесного трактора «Беларусь». Средняя глубина канав составит 1,2 м (0,5-1,5,0м), ширина канав по почве-0,6 м, по верху-1,2м, средняя-0,8м. Тогда общая длина составит: 1151,4×1,0×1,2=1199,0 п.м. Расположение проектируемых канав обозначено на геологических картах участков месторождения. Ориентация канав соответствует ориентировке разведочных профилей. Проектом предусматривается документация и опробование канав. После документации и опробования все канавы подлежат засыпке и рекультивации. Буровые разведочные скважины являются основным техническим средством разведки для изучения редкометалльного оруденения на глубине, позволяющим оценить качественные и.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала работ – 2022 год. Срок завершения работ – 2025 год. Срок начала полевых работ – июнь 2022 года. Срок завершения полевых работ

– IV квартал 2023 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  
Месторождение Акштатау административно расположено в Карагандинской области Шетского района. Географические координаты центра месторождения 48°00' северной широты, 74°00' восточной долготы и расположено на стыке следующих четырех планшетов международной разграфки масштаба 1:100 000: L-43-4, L-43-5, M-43-136 и M-43-137. Ближайшими железнодорожными станциями являются Агадырь (105 км), Балхаш (150 км) и Моинты (150 км), которые соединены с поселком Акштатау грейдером и шоссейными дорогами. Целью проектируемых работ является заверка запасов, подготавливаемых к промышленному освоению перспективных жил месторождения, технико-экономическое обоснование промышленных кондиций, подсчет запасов месторождения и оценка их в современных экономических условиях. Срок начала работ – 2022 год. Срок завершения работ – 2025 год. Срок начала полевых работ – июнь 2022 года. Срок завершения полевых работ – IV квартал 2023 года.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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  
Хозяйственно-питьевое водоснабжение: привозная бутилированная питьевая вода. Хозяйственно-бытовое водоотведение: сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 2,5 куб. м, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организации (с которой будет заключен договор) в установленные места. Производственное водоснабжение: на производственные нужды (в процессе бурения) будет использоваться вода технического качества. Для хранения технической воды и глинистого раствора предусмотрены зумпфы. При помощи насосов из зумпфа вода подается в скважину, затем возвращается назад в зумпф. По завершении работ жидкая часть раствора откачивается в металлические емкости для подвоза к другим скважинам. Производственное водоотведение: не требуется, сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)  
Гидрографическая сеть района представлена пересыхающими реками Жамши, Карабидаик и их притоками. В районе месторождения постоянных водотоков нет. Гидрогеологические условия самого месторождения Акштатау определяются физическими свойствами горных пород и руд, которые не пористы, но трещиноваты, что обуславливает трещинно-жильный характер вод месторождения. К верхней трещиноватой зоне приурочен водоносный горизонт, распространяющийся до глубины в среднем 50-70 м. Область питания подземных вод ограничена небольшой площадью рудного поля в центральной и западной частях месторождения и короткими склонами возвышенностей, окружающих юго-восточный массив адамеллитов. Небольшая водообильность и малый запас подземных вод месторождения Акштатау определяются малой площадью питания, относительной слабой трещиноватостью пород, малым количеством атмосферных осадков, дефицитом влаги в атмосфере и т.п. причинами. Естественным источником питания подземных вод являются атмосферные осадки. Проектом предусматривается бурение трех гидрогеологических скважин глубиной по 150м. Точки заложения скважин предусматриваются на участках наиболее интенсивного тектонического дробления пород, выявленных по данным разведочного бурения. Глубина бурения скважин зависит от глубины проявления нижних зон интенсивного водопритока. По данным ранее проведенных работ, нижние уровни трещиноватых водоносных пород и руд на месторождении составляют около 150м. Скважины должны буриться за контуром добычных работ и в дальнейшем использоваться как наблюдательные для ведения мониторинга подземных вод. Конструкция скважины глубиной 150м: начальный диаметр бурения 269мм в интервале 0,0-4,0м с обсадкой глухой трубой 219мм. В интервале 4,0-40,0м диаметр бурения 190мм с обсадкой обсадной колонной диаметром 159мм в интервале 0,0-40,0м. В интервале 40,0-150,0м диаметр бурения 146мм с обсадкой фильтровой колонной 127 мм в потай в интервале 38,0-150,0м. Геолого-технические наряды прилагаются. Необходимо провести пробные откач;

объемов потребления воды Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 53,5 м3 (2022г.), 53 м3 (2023г.);

технической – 71 м3 (2022г.), 4,5 м3 (2023г.);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Техническая вода используется для промывки бурового оборудования, за счет этого отсутствует пыление от буровых станков в период проведения работ. Для технических целей будет использоваться вода из местных водоемов и доставляться поливомоечной машиной (водовозкой);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - использование земельных участков для проведения геологоразведочных работ. Срок начала работ – 2022 год. Срок завершения работ – 2025 год. Срок начала полевых работ – июнь 2022 года. Срок завершения полевых работ – IV квартал 2023 года. Географические координаты участка: 74.06 с.ш., 48.02 в.д., 74.06 с.ш., 47.59 в.д., 74.04 с.ш., 47.58 в.д., 74.04 с.ш., 47.59 в.д., 74.02 с.ш., 47.59 в.д., 74.02 с.ш., 47.58 в.д., 74.00 с.ш., 47.58 в.д., 74.00 с.ш., 48.00 в.д., 73.59 с.ш., 48.00 в.д., 73.59 с.ш., 48.02 в.д., 74.06 с.ш., 47.58 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров на территории объекта тесно связан с рельефом и условиями увлажнения. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсопочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полынно-ковыльно-типчачковые ассоциации. Кроме нее доминантов в травостое, в небольшом количестве участвуют подморенник, тонконог, волоснец ситниковый. Развитие травостоя слабое, проективное покрытие поверхности колеблется от 20 до 40%. С повышением скелетности почвы также ухудшается развитие травостоя. На неполноразвитых и малоразвитых почвах растительный покров очень беден и представлен, в основном, типчаком, ковылем, полынью. Он покрывает не более 30-40% поверхности почвы. Следует отметить, что характерной особенностью растительного покрова района работ является его разнообразность и комплектность, что отражается на почвенном покрове. На площади работ редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир области отличается значительным богатством и разнообразием: 60 видов млекопитающих, не менее 200 видов птиц, 10 видов рептилий, 4 вида амфибий, около 20 видов рыб. Для лесостепи обычны заяц-беляк, обыкновенный еж, лесная мышовка, обыкновенный хомяк, красная полевка, волк, лисица, сурок, в степях- суслик, стрепет, черный жаворонок. В центральном степном участке обитают: заяц-русак, большой суслик, байбак, степная мышовка, обыкновенный хомяк, степная пеструшка, обыкновенная полевка, степной хорек, корсак. В восточном степном участке- краснощекий суслик, байбак, степная пеструшка, узкочерепная полевка, корсак. Также на территории области обитают: ушастый еж, суслик-песчаник, большой суслик, малый суслик, толстохвостый тушканчик, тарбаганчик, средний суслик, тушканчик-прыгун, серый хомячок, заяц-песчаник, большая песчанка, степной хорь. В озерах и реках области водятся сазан, окунь, щука, чебак, плотва, лещ и другие. Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет. На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отсутствует.;

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

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) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при разведочных работах являются: - земляные работы; - работа ДЭС; - временный склад ГСМ; - распиловка керна; - проходка канав; - гидрогеологические работы. Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от стационарной работы источников составит: На 2022 год – 8,8914597 т/год. На 2023 год – 2,509821924 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 1,2,3,4 классу опасности. Всего при ведении разведочных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 13 загрязняющих вещества. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 22 (организованные и неорганизованные)..

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..

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 ТБО – 0,75 тонн/год Промасленная ветошь – 0,2635 тонн/год Огарки сварочных электродов – 0,0003 тонн/год Твердые бытовые отходы- образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации автотранспорта и оборудования Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и Природных ресурсов Республики Казахстан» ТОО «Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ» РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР 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) Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды. В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба воздействия: Локальное воздействие-1балл. Ограниченное воздействие-2балл. Местное воздействие-3балл. Региональное воздействие-4балл. Шкала оценки временного воздействия: Кратковременное воздействие-1балл. Воздействие средней продолжительности-2балл. Продолжительное воздействие-3балл. Многолетнее (постоянное) воздействие-4балл. Шкала величины интенсивности воздействия: Незначительное воздействие-1балл. Слабое воздействие-2балл. Умеренное воздействие-3балл. Сильное воздействие-4балл Компоненты природной среды: Атм. Воздух-низкая Водный бассейн-низкая Почвы-низкая Раст.мир-низкая Животный мир-низкая Объект разведки бериллий-молибденово-вольфрамовых руд на месторождении

Акштатау, по всем критериям относится к объектам воздействия низкой значимости.

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 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-27- не оказывает влияние..

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 Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - использование технической воды при проведении буровых работ; - использование строительных тэнов для предотвращения пыления от временных складов ПСП и грунта; - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально- минимальной; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления отходов; - проведение рекультивации после проведения буровых работ. .

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 и не рассматриваются в данном проекте..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Муханов Нуржан Жаксымович

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



