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

KZ89RYS00155424 08.09.2021 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 "KAZ Minerals Bozshakol" (КАЗ Минералз Бозшаколь), 141218, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Торт Кудукский с.о., с.Торт Кудук, -, здание № 13, 090540005490, ЛЕУ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 8 702 33 91 693, daulet.alimbayev@kazminerals. com

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) План горных работ на добычу осадочных пород (суглинков, супесей, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем) месторождения «Участок №5», расположенного на землях города Экибастуз Павлодарской области разработан по заданию TOO «KAZ Minerals Bozshakol» (KA3 Минералз Бозшаколь)». Протоколом № 1847 заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ШК МКЗ) от 23.06.2021 г. утверждены запасы осадочных пород (суглинков, супесей, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем) месторождения «Участок №5» по категории С1 в количестве 3990,9 тыс.м3. План горных работ разработан ТОО "АЛАИТ" в соответствии с «Инструкцией по составлению плана горных работ» (Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года №351), Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и в соответствии с «Правилами предоставления права недропользования на проведение разведки или добычи общераспространенных полезных ископаемых, используемых для целей строительства (реконструкции) и ремонта автомобильных дорог общего пользования, железных дорог, находящихся в государственной собственности, а также для реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений (Приказ и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 7 апреля 2020 года № 188). Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5)..
- 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) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной

безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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) 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 Месторождение «Участок №5» расположено на землях города Экибастуз Павлодарской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт пос. Торткудук, расположен в 16,4 км на юг от участка Месторождение «Участок №5» расположено на землях города Экибастуз Павлодарской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт пос. Торткудук, расположен в 16,4 км на юг от участка. Река Оленты протекает в 18 км к западу от месторождения Бозшаколь. Река Шидерты, являющаяся наиболее крупным водотоком, пересекает район в 20 км к востоку от месторождения. В 2021 году был разработан и согласован план разведки на участке глинистых пород «Участок №5» расположенном на землях города Экибастуз Павлодарской области (заключение государственной экологической экспертизы №КZ69VCZ00790281 от 22.02.2021 г.). Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, протоколом №1847 заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЦК МКЗ) от 23.06.2021 г. утверждены запасы осадочных пород (суглинков, супесей, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем) месторождения «Участок №5» по категории С1 в количестве 3990,9 тыс.м3..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия (малая мощность полезного ископаемого, покрытого незначительным слоем почвы) предопределили открытый способ разработки месторождения «Участок №5». Площадь месторождения – 195,1 га. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Разработка месторождения осадочных пород суглинков, супесей, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем) месторождения «Участок №5» предусматривает отработку всех утвержденных запасов. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности вскрышных пород и полезного слоя, а также гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем плане принят контур подсчета запасов. Чтобы избежать потерь при добыче применяем технологию внешнего отвалообразования. Покрывающие породы по месторождению представлены только растительным слоем, который необходимо сохранить для последующей рекультивации после отработки Почвенно-растительный слой будет складироваться в специальный склад с целью последующего его использования при рекультивации. «Участок №5» оконтурен в виде неправильного многоугольника. Производительность по добыче принимается согласно техническому заданию. Срок эксплуатации месторождения составит 4 года с 2022г. до 2025 года включительно. .
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технические границы карьера определены с учетом рельефа местности, угла откоса уступов, предельного угла борта карьера, границ разработки месторождения. Основные параметры элементов карьерной отработки установлены исходя из физико-механических свойств пород, применяемой техники и технологии в соответствии с Нормами технологического проектирования (НТП), Правилами технической эксплуатации (ПТЭ) и Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы. Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку всех утвержденных запасов. Чтобы избежать потерь при добыче применяем технологию внешнего отвалообразования. Покрывающие породы по месторождению представлены только почвенно-растительным слоем, который необходимо сохранить для последующей

рекультивации после отработки месторождения. На территории горного отвода расположена промплощадка карьера. В состав производства по отработке месторождения входят следующие объекты: - карьер; - склад ПРС; - внутриплощадные дороги. На промплощадке расположены: - мобильный пункт охраны; - био туалет; - пожарный щит; - противопожарный резервуар; - контейнер для мусора. .

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации месторождения составит 4 года с 2022г. до 2025 года включительно..
- 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 месторождения 195,1 га. Срок эксплуатации месторождения составит 4 года с 2022г. до 2025 года включительно.;
- 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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Согласно предоставленным данным РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию и использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам МСХ РК» №ЮЛЛ-00012 от 21.01. 2021 г, и РГУ МД «Центрказнедра» №26-11-2-50 от 15.01.2021 г. в пределах границ поверхностные и подземные водные объекты не имеются. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки 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 – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 162,5м3/год, технической – 927,5 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды для персонала. Техническая вода предназначена для пылеподавления при экскавации горной массы, бульдозерных работах. Пылеподавление на добычных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой с помощью поливомоечной машины. Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой . Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливомоечной машиной. :
- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид разрешение на добычу, срок разрешения на добычу до 2025 года включительно. Координаты месторождения: 1)  $51^{\circ}52'50''$ ,  $74^{\circ}16'08''$ , 2)  $51^{\circ}52'50''$ ,  $74^{\circ}17'07''$ , 3)  $51^{\circ}52'41,98''$ ,  $74^{\circ}17'36,9''$ , 4)  $51^{\circ}52'21,78''$ ,  $74^{\circ}16'34,91''$  5)  $51^{\circ}51'30,07''$ ,  $74^{\circ}16'36,0''$ , 6)  $51^{\circ}51'16''$ ,  $74^{\circ}16'10''$ ;
- 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 существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;
- 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.; 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.;

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.;

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.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме 1060 м3 в год; использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме 162,5м3/год, технической 927,5 м3/год. Электроснабжение прожекторов производится путем подключения к ЛЭП 6 квт/0,4 квт.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Добычные работы будут производиться на основании протокола №1847 заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЦК МКЗ) от 23.06.2021 г. утвержденных запасов осадочных пород (суглинков, супесей, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем) месторождения «Участок №5» по категории С1 в количестве 3990,9 тыс.мЗ. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы грунта...
- 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), проп-2-ен -1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемый объем выбросов до 30 тонн в год .
- 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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ 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 Наименования отходов твердые бытовые отходы Вид твердый Предполагаемые объемы: 3,75 тонн/год. 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..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на добычу ОПИ (ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области; Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК и его территориальные подразделения). Разрешение на эмиссии в окружающую среду..

- 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) Район работ находится в благоприятных экономических условиях. В его пределах расположен крупный административный и промышленный центр – г. Павлодар с алюминиевым, тракторным и нефтеперегонным заводами, химическим комбинатом. В г. Аксу расположены крупный ферросплавный завод и мощная электростанция. В радиусе от 90 до 100 км находятся крупнейшие на севере страны Экибастузский и Майкюбенский угольные бассейны, на базе которых функционируют крупные тепловые электростанции. В районе расположены действующие золотодобывающие предприятия Алпыс и Майкаин с двумя обогатительными фабриками. Почвы. Земли района представлены каштановыми почвами, пригодными для пастбищ и сенокосных угодий. Рельеф района. Территория района расположена на северном склоне Центрально-Казахстанского мелкосопочника, в области перехода его в Западно-Сибирскую низменность. Согласно ответа ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция города Экибастуза» сибироязвенных захоронений и скотомогильников на территории месторождения и в радиусе 1 км не имеется. В связи с вышеизложенным, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Месторождение не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда , растения и животные, занесенные в Красную книгу РК на данном участке отсутствуют, справка выданная РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №2-8/45 от 18.01.2021года прилагается..
- 14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий 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 территории добычных работ 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 добычных работ сведена к минимуму. учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах горного отвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются...
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных 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 Добычные 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 поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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; - 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 и мест расположения объекта) План горных работ на добычу осадочных пород (суглинков, супесей, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем) месторождения «Участок №5», расположенного на землях города Экибастуз Павлодарской области разработан по заданию ТОО «КАZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)». Альтернативные Приложения (документы, полтверждающие сведения указанные в заявлении): варианты добычи общераспространенных полезных ископаемых отсутствуют.
- 1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Леу С.В.

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



