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

KZ02RYS00155147 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 "ПМК ҚҰРЛЫС", 071501, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, Акжарский с.о., с.Акжар, улица Бокей, дом № 3, 040140008085, КАЛЕЛОВ КАНАТ ЧАКЕНОВИЧ, +77234421971, PMKKURLUS@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 пункту 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..
- 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;
- 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Елентайское расположено в югозападной части Зайсанской впадины. Административно оно находится на территории Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение бентонитовых глин Елентайское открытым способом без применения буровзрывных работ, прямой экскавацией. Производительность карьеров Елентайского месторождения по добыче глинистого сырья планируется от 1 до 20 тыс. тонн в год. Площадь Горного отвода — 3,14 км2 (314 га), однако планом горных работ предусматривается отработка месторождения тремя карьерами площадью 17200 кв.м., 14700 кв.м. и 17300 кв.м. Общая площадь территории, на которой будет осуществляться открытая добыча твердых полезных ископаемых, составит 4,92 га..

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При отработке месторождения бентонитовых глин Елентайское будут проводиться следующие операции: Снятие ППС и ПРС с участков работ и их хранение; Вскрышные работы, формирование и хранение отвала вскрыши; Транспортные работы; Горно-подготовительные работы; Добычные работы; Работы топливозаправщика; Работа дизель-генератора; Работа автотранспортной техники..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации месторождения планируется в 35 лет. Начало отработки месторождения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно 2022 год. В рамках настоящего плана горных работ намечаемая деятельность запланирована на 10 лет..
- 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 бентонитовых глин Елентайское оконтурено угловыми точками с 1 по 4. Площадь Горного отвода: 3,14 км2 (314 га).Потребности земельного отвода под промплощадку 820 м2.;
- 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 Вода на хозяйственно-питьевые нужды привозная (по договору). Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, орошения горной массы производится за счет привозной воды и частично из пруда отстойника. Водоохранные зоны и полосы в районе проведения работ компетентными органами не устанавливались. Необходимость в их установлении не выявлена.;
- видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вся вода (техническая и питьевая) привозная на договорной основе со сторонними организациями. Общее, специальное, обособленное водопользование не предусмотрено.; объемов потребления воды Хозяйственно-бытовые нужды: 42 м3/год. Технические нужды: 1100 м3/год.;
- операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды, а также технические цели: для полива технологических дорог, орошения горной массы.;
- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение бентонитовых глин Елентайское оконтурено угловыми точками с 1 по 4. Географические координаты (Северная широта, Восточная долгота)  $147^{\circ}$  34'50''  $83^{\circ}$  58' 15'' 2  $47^{\circ}$  34' 50''  $84^{\circ}$  00' 00'' 3  $47^{\circ}$  34' 00''  $84^{\circ}$  00' 00'' 4  $47^{\circ}$  34' 00''  $83^{\circ}$  58' 30''. Площадь Горного отвода: 3.14 км2. ;
- 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 Необходимость в растительных ресурсах отсутствует. Зеленые насаждения на участке проведения планируемых работ отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусмотрен;
- 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 предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами

животного мира 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 Основными потребителями электроэнергии на карьере являются служебные помещения (вагончики), где необходимо освещение и тепло в холодные дни. Все потребители электроэнергии на напряжении 0,4 кВ относятся к потребителям III категории по надежности электроснабжения. Внешнее освещение карьера и отвалов не предусматривается, так как работы будут производиться только в одну дневную смену и в светлое время суток. Все электро-потребители при необходимости получат питание от дизель-генератора Ргатас Е 6500 мощностью 5,3 кВт. Распределительные сети 0,4 кВ к силовым токоприемникам выполняются гибким кабелем, прокладываемым в земле (в траншеях), в помещениях открыто по стенам. Распределение электроэнергии на напряжении 0.4 кВ осуществляется по площадке и в помещениях от распределительных шкафов КТПН, от силовых пунктов типа ПР11. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Согласно расчету, выполненному в составе Плана горных работ, производительности карьера 20 тыс.т бентонитовой глины в год, потребность в дизельном топливе составит 18.9 т/год, в бензине – 3.6 т/год. Дизельное топливо и бензин будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС.:
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют (см. раздел 12 приложения)..
- 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 7.8284042 т, в том числе твердые 4.145854 т, жидкие и газообразные 3.6825502 т. Из них эмиссии от стационарных источников ожидаются в количестве: 3.9339542 т, в том числе твердые 3.930304 т, жидкие и газообразные 0.0036502 т. Эмиссии от передвижных источников составят: 3.89445 т, в том числе твердые 0.21555 т, жидкие и газообразные 3.6789 т. Полный перечень загрязняющих веществ и показатели выбросов (г/с, т/год) приведены в таблице Б.10 (см. приложение).
- 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 не предусматриваются..
- 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 Вскрышные породы относятся к отходам горнодобывающей промышленности (п.1, ст. 357 Экологического кодекса РК). При максимальной нагрузке оборудования (добыча бентонитовых глин объемом 20 тыс.тонн/год), ежегодно будет образовываться 11670 м3 (21006 т) вскрышных пород. Для хранения вскрышных пород предусматриваются отвалы. Запрещается складирование отходов горнодобывающей промышленности вне специально установленных мест. Запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения. Помимо вышеперечисленных отходов, в период отработки месторождения будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО). Ежегодный объем образования составит 0,35 тонн. Отходы

классифицируются как неопасные, код отходов: 20 03 01...

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан..
- 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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской области за 1 полугодие 2021 года) наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова, почв в Тарбагайском районе ВКО не проводятся. Письмо РГП «Казгидромет» от 06.08.2021 года представлено в приложении В. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск Шар, Шемонаиха). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,32 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0.14 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах...
- 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 Информация предоставлена в разделе 12 (см. приложение)..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая Монголия, расположена на расстоянии более 1500 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Информация предоставлена в разделе 15 (см. приложение)..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности добыча бентонитовых глин от 1 тыс.тонн до 20 тыс. тонн в год. В административном плане месторождение Елентайское находится на территории Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Вблизи от Елентайского месторождения расположено Динозавровое месторождение бентонитовых глин, однако оно ранее уже эксплуатировалось, в связи с чем, данный альтернативный вариант не подходит. Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение бентонитовых глин Елентайское открытым способом, прямой экскавацией. В качестве альтернативы месторождение возможно было отрабатывать буровзрывным

способом, однако экономическая целесообразность в данном методе отсутствует, к тому же он является менее экологичным по сравнению с выбранным. Таким образом, Планом горных работ принят оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации **Принументине (полументаце от данна)**:

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): К. Ч. Калелов

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

