

KZ61RYS00424909

09.08.2023 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 "Зерде-Керамика Актобе", 030018, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Жилой массив Көктем, здание № 210Б, 160640000489, БИТЕМИРОВ КАНАТ МУХТАРОВИЧ, 87132990604, Karpenko@zerde.com.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) План горных работ на добычу глинистого сырья месторождения Алимбетовское в Каргалинском районе Актюбинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Подлежит проведению процедуры обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

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) Отсутствует. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.;

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) Отсутствует. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождения Алимбетовское расположено Каргалинском районе Актюбинской области в 1,5 км от села Алимбетовка. Проектируемый карьер охватывает всю часть контура балансовых запасов месторождения, находящихся в контуре на добычу. Заказчиком проекта является ТОО «Зерде-Керамика Актобе», обладающим приоритетом на переход в стадию добычи на основании уведомления от ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области», и результатов проведенных геологоразведочных работ. В 1987 году был произведен подсчет запасов глинистого сырья месторождения Алимбетовское расположенного в Каргалинском районе Актюбинской области. В связи с развитием промышленно-

строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (глинистого сырья). Объем добычи ежегодно составит 200,0 тыс. м<sup>3</sup> с 2023 по 2032 гг. Выбор места обусловлен расположением месторождения полезного ископаемого, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Небольшая глубина залегания, мощность продуктивных толщ и пород вскрыши определяют добычу глинистого сырья открытым способом. Вскрышными породами являются почвенно-растительный слой мощностью 0,2м и суглинок современного возраста мощностью от 0,2 до 2,5м при средней по участку 0,6м Гидрогеологические условия полезной толщи простые – она не обводнена. Предполагаемый способ разработки месторождения исключает возможность просадки горных пород. Продуктивные отложения месторождения представлены глинами. Благоприятные горно-геологические условия месторождения: малая глубина залегания полезной толщи, низкая ее крепость, определили разработку объекта открытым валовым способом без предварительного рыхления, циклическим забойно-транспортным оборудованием (погрузчик/экскаватор-самосвал). Планируется открытая система отработки продуктивных отложений месторождения одним карьером. Исходя из мощности полезной толщи, разработка месторождения будет вестись 1-м уступом. Разработка глинистого сырья возможна погрузчиком (экскаватором). Вскрытие карьера объекта предполагается внешними въездными траншеями шириной по дну 18,5 м и уклоном - 5°, с углами откосов бортов траншей – 45°. Оработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2032 г. Режим работы карьера на добыче сезонный, с пятидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит добычных работах 245. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: -карьер; -отвалы вскрыши и прс; - бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; -коммуникации: -внутри – и междуплощадочные: -автодороги; -внешние: карьер-автотрасса. Технологическая схема горных работ включает: - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; Выбор технологической схемы горных работ основан на следующих факторах: - горно-геологические условия залегания; - физико-механических свойствах разрабатываемых пород. Добыча глинистого сырья месторождения Алимбетовское производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча глинистого сырья производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом). Для добычи глинистого сырья настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор Камацу PC-400/LC; - автосамосвал HOWO; - бульдозер Камацу А-155. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал вскрышных пород. Данный отвал расположен в восточной части за контуром балансовых запасов. Общий объём вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет – 222,0 тыс. м<sup>3</sup>. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 5 м. Параллельно с формированием отвала вскрышных пород будет вестись обработка отвала ПРС. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера глинистого сырья: в 2023-2032 годы – 200,0 тыс. м<sup>3</sup>..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план разработки запасов месторождения отражает принципиальный порядок отработки месторождения и уточняется в годовых локальных проектах, подлежащих ежегодному утверждению. Годовая производительность карьера по добыче согласно заданию, на проектирование принята 200,0 тыс. м<sup>3</sup> в год Календарный план составлен на период 2023-2032гг..

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 В административном отношении месторождения Алимбетовское расположено Каргалинском района Актюбинской области в 1,5 км от села Алимбетовка. Географические координаты угловых точек (Пулково 42): 1 50°58'02,98" 58°25'32,66" 2 50°58'01,70" 58°26'03,68" 3 50°57'55,20" 58°26'03,17" 4 50°57'42,02" 58°26'01,38" 5 50°57'43,43" 58°25'30,57" 6 50°57'59,76" 58°25'32,05" Площадь контура на добычу

0,37 км<sup>2</sup> (37,0 га);

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. При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с с. Алимбетовка. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ. Водоотводные мероприятия при разработке месторождения глинистого сырья Алимбетовское не предусматриваются, так как в условиях резко континентального климата испаряемость превышает количество выпадающих осадков в 5-10 раз, что приводит к естественному осушению карьера. Ближайшая река – Ебийті находится на расстоянии 5,9 км в западном направлении. Проектируемый карьер находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с с. Алимбетовка. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водопроводным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов"; объемов потребления воды. При производстве работ требуется вода на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Ежегодный расход хоз-питьевой воды составит 109,5 м<sup>3</sup>. Ежегодный расход технической воды – 2400 м<sup>3</sup>. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с с. Алимбетовка. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок; Хозяйственно-питьевое водоснабжение – хозяйственные и питьевые нужды работников.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый карьер охватывает часть контура балансовых запасов месторождения, находящихся в контуре на добычу. Географические координаты угловых точек (Пулково 42):  
1 50°58'02,98" 58°25'32,66" 2 50°58'01,70" 58°26'03,68" 3 50°57'55,20" 58°26'03,17" 4 50°57'42,02" 58°26'01,38" 5 50°57'43,43" 58°25'30,57" 6 50°57'59,76" 58°25'32,05" Площадь контура на добычу 0,37 км<sup>2</sup> (37,0 га);

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. Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрены. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов 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 Для подогрева воды для душевых и теплоснабжения в холодное время используются ТЭНы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников (по состоянию на 2032 год): (0301) азота диоксид (2кл) - 0,79687тонн/год, (0304) азота оксид (3кл) - 0,79687тонн/год, (0328) углерод (3кл) - 1,24896тонн/год, (0330) серы диоксид (3кл) - 1,61676тонн/год, (0337) углерод оксид - 10,17450тонн/год, (0703) бенз/а/пирен (1кл) - 0,00003тонн/год (2732) керосин - 2,40624 тонн/год, (2908) пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70- 20% (3кл) - 32,76393 тонн/год, бензин (4кл) - 0,35280 тонн/год, свинец (1кл) - 1,05840тонн/год. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 49,6т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 загрязняющих веществ при производстве работ 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 Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,5034 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 15 02 02. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 0,1950 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 0,7205 т/год. код отхода – 13 02 06. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал вскрыши. Годовая производительность месторождения по вскрыше 22,2тыс м<sup>3</sup>. Код отхода – 010102..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие. Госорган, в компетенцию которого входит выдача разрешения - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской 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) Климат района резко-континентальный. Район относится к зоне засушливых степей.

Характеризуется жарким летом и малоснежной холодной зимой с резкими суточными и годовыми колебаниями температур. Средняя температура января - -15.20С, июля - +23.90С. Снеговой покров ложится в ноябре и сохраняется до середины, а иногда и до конца марта. Длительность зимнего периода 156 дней, летнего – 209. Среднегодовое количество осадков 264 мм. Основное количество осадков выпадает в осенне-зимний период. Характерно обилие ветров, среди которых преобладают северо-западные и юго-восточные. Ближайшая река – Ебийті находится на расстоянии 5,9 км в западном направлении. Проектируемый карьер находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (глинистого сырья). Объем добычи ежегодно составит 200,0 тыс. м3 с 2023 по 2032 гг. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух при проведении выемочно-погрузочных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные варианты не рассматриваются. Альтернативных исследований (для работ не предусматриваются) 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):  
Битемиров К.М.

---

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

