

KZZ6RYS00435142

04.09.2023 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, zhumadil_a@mk-ceramics.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 суглинков, глин и песков в качестве кирпичного сырья участка Южный месторождения Берлинское в Карабалыкском районе Костанайской области Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 1, п 2.2: вид деятельности карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га 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) Отсутствуют. Ранее процедура оценки 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) 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 Южный участок кирпичного сырья Берлинского месторождения расположен в Карабалыкском районе Костанайской области, в 2,0 км юго-западнее пос. Жамбыл и в 2,5 км на юго-восток от Бускульского рудника по добыче огнеупорных глин. Координаты горного отвода: 1 53°54'01,44" 61°06'27,33" 2 53°54'04,30" 61°06'24,55"
3 53°54'27,63" 61°06'05,34" 4 53°54'32,10" 61°06'37,52" 5 53°54'29,13" 61°06'43,03" 6 53°54'25,72"
61°06'41,49" 7 53°54'22,75" 61°06'43,39" 8 53°54'20,44" 61°06'50,50" 9 53°54'17,22" 61°06'50,48"
10 53°54'13,42" 61°06'45,80" 11 53°54'06,55" 61°06'44,56" 12 53°54'02,85" 61°06'38,41"
Площадь контура на добычу 0,47 км2 (46,9 га) 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 суглинков, глин и песков открытым способом. 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). Удаление поверхностных вскрышных пород (ППС) производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал (рекультивируемая площадь). Бульдозер сгребаёт вскрышу в штабеля высотой 1,5-2,5 м, из которых вскрыша погрузчиком грузится в автосамосвалы и вывозит во внешний отвал. Добыча суглинков, глин и песков участка Южный месторождения Берлинское производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча суглинков, глин и песков производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом). Площадь контура на добычу 0,47 км² (46,9 га) Нижняя граница ограничивается глубиной подсчета балансовых запасов суглинков, глин и песков, максимальная глубина отработки - до глубины 6 метров от дневной поверхности. Задачей на проектирование определена годовая производительность карьера суглинков, глин и песков: в 2023-2032 годы – 200,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2032г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на добыче сезонный, с пятидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит добычных работах 245. Более подробная информация представлена в приложенном ППР..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Всего балансовые запасы по месторождению суглинков, глин и песков составляют 670,5 тыс. м³. На добычных и рекультивационных работах будут использоваться: 1. Экскаватор Камацу РС-400/LC; 2. Бульдозер Камацу А-155; 3. Автосамосвалы HOWO; 4. Автополивочная машина ЗИЛ-4314. Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: -карьер; -склад прс; -бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; -коммуникации: -внутри – и междуплощадочные: -автодороги; -внешние: карьер-автотрасса. 1. Размеры карьера (максимальные): длина 870м ширина 485м 2. Площадь карьера 0,47км² 3. Глубина карьера 6м 4. Геологические запасы (балансовые) 670,5тыс.м³ Более подробная информация представлена в приложенном ППР..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный график горных работ составлен в соответствии с принятой системой разработки и отражает принципиальный порядок отработки месторождения с использованием принятого горнотранспортного оборудования. Календарный план горных работ составлен исходя из заявленных объемов полезного ископаемого на 2023 - 2032 годы..

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 Южный участок кирпичного сырья Берлинского месторождения расположен в Карабалыкском районе Костанайской области, в 2,0 км юго-западнее пос. Жамбыл и в 2,5 км на юго-восток от Бускульского рудника по добыче огнеупорных глин. Координаты горного отвода: 1 53°54'01,44" 61°06'27,33" 2 53°54'04,30" 61°06'24,55" 3 53°54'27,63" 61°06'05,34" 4 53°54'32,10" 61°06'37,52" 5 53°54'29,13" 61°06'43,03" 6 53°54'25,72" 61°06'41,49" 7 53°54'22,75" 61°06'43,39" 8 53°54'20,44" 61°06'50,50" 9 53°54'17,22" 61°06'50,48" 10 53°54'13,42" 61°06'45,80" 11 53°54'06,55" 61°06'44,56" 12 53°54'02,85" 61°06'38,41" Площадь контура на добычу 0,47 км² (46,9 га);

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. При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться из ближайшего населенного пункта. Техническая вода завозится поливомоечной

машиной ЗИЛ. На расстояние более 3-х километров в юго-западном направлении от проектируемого карьера расположено озеро Камышное. Месторождение Берлинское расположено за пределами установленных водоохранных зон и полос водных объектов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться из ближайшего населённого пункта. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, 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 60,0 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 1960 м³. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться из ближайшего населённого пункта. 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 – питьевые нужды работников.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы карьера соответствуют границам горного отвода, оконтуренного угловыми точками. Географические координаты угловых точек: 153°54'01,44" 61°06'27,33" 2 53°54'04,30" 61°06'24,55" 3 53°54'27,63" 61°06'05,34" 4 53°54'32,10" 61°06'37,52" 5 53°54'29,13" 61°06'43,03" 6 53°54'25,72" 61°06'41,49" 7 53°54'22,75" 61°06'43,39" 8 53°54'20,44" 61°06'50,50" 9 53°54'17,22" 61°06'50,48" 10 53°54'13,42" 61°06'45,80" 11 53°54'06,55" 61°06'44,56" 12 53°54'02,85" 61°06'38,41" Календарный план разработан на 2023-2032гг.;

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 Снос зелёных насаждений не предусматривается.;

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 Электроснабжение карьера осуществляется от понизительной подстанции ГПП-35/6 по воздушной линии ВЛ 6 кВ с проводами марки А-3(1х35)+А-(1х35) по стационарным железобетонным опорам до точки №7 Горного отвода. Для электроснабжения внутри карьера и для освещения карьера будут использованы линии выполненные проводом А-3(1х35)+А-(1х35) на деревянных передвижных опорах.;

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: (0184) свинец и его соединения (1кл) - 1,05840 т/год, (0301) азота диоксид (2кл) - 0,78612тонн/год, (0304) азота оксид (3кл) - 0,12775тонн/год, (0328) углерод (3кл) - 1,22813тонн/год, (0330) серы диоксид (3кл) - 1,58988тонн/год, (0337) углерод оксид - 10,04010тонн/год, (0703) бенз/а/пирен (1кл) - 0,00003тонн/год, формальдегид (2кл) 0,00074 т/год; (2704) бензин (4кл) - 0,35280тонн/год, (2732) керосин - 2,36592 тонн/год, углеводороды C12-C19 (4кл) - 0,01845т/год; (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3кл) - 27,35419тонн/год. Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ составит 43,86411т/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 Водоотводные мероприятия при разработке месторождения суглинков, глин и песков Берлинское не предусматриваются, так как в условиях резко континентального климата испаряемость превышает количество выпадающих осадков в 5-10 раз, что приводит к естественному осушению карьера. 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 – 13 08 99. 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 0,2т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 1,0 т/год. код отхода – 13 02 08. 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..

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 Костанайской 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) В административном отношении Южный участок кирпичного сырья Берлинского месторождения расположен в Карабалыкском районе Костанайской области, в 2,0 км юго-западнее пос. Жамбыл и в 2,5 км на юго-восток от Бускульского рудника по добыче огнеупорных глин. Климат района резко-континентальный с коротким жарким летом и продолжительной суровой зимой. Характерными особенностями являются резкие суточные и сезонные колебания температуры, небольшое количество осадков, сухость воздуха и наличие ветров преимущественно северо-западного и юго-западного направлений. Средняя скорость ветра 4-5 м/сек, максимально зарегистрированная – 40 м/сек. Средняя многолетняя амплитуда температур воздуха составляет 60-70°. Среднемесячные температуры в зимний

период от -9,6°C до -22,4°C (минимум -35-40°C), а в летнее время от +16,5°C до +28,5°C (максимум +40°C). Годовое количество осадков – 276 мм, среднемесячное – 26 мм. Высота снежного покрова составляет 30-40 см, глубина промерзания грунтов – 0,7-2,0м. Водоотводные мероприятия при разработке месторождения суглинков, глин и песков Берлинское не предусматриваются, так как в условиях резко континентального климата испаряемость превышает количество выпадающих осадков в 5-10 раз, что приводит к естественному осушению карьера. На расстояние более 3-х километров в юго-западном направлении от проектируемого карьера расположено озеро Камышное. Месторождение Берлинское расположено за пределами установленных водоохранных зон и полос водных объектов. 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 в период проведения 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 предусмотрено) 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)

