

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

KZ87RYS00418233

24.07.2023 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 "Кумтас KZ", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Братьев Жубановых, дом № 292, Квартира 54, 200340002256, ТУРБАЙ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, 87754104994, Vitek.andykulov@gmail.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 строительного камня (известняк) на месторождении «Южно-Акшатское» (участок 1) в черте г.Актобе Актюбинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности .

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 Месторождение строительного камня (известняк) Южно-Акшатское (участок 1) расположено в черте областного центра, города Актобе, Актюбинской области Республики Казахстан, в 30км к востоку от него Месторождение располагается в контуре лицензионной площади месторождения. Географические координаты: 1 50°15'08,04" 57°36'40,99" 2 50°15'02,02" 57°36'46,30" 3 50°15'01,96" 57°36'52,93" 4 50°15'00,29" 57°36'57,93" 5 50°14'50,11" 57°37'02,59" 6 50°14'36,22" 57°37'11,69" 7 50°14'34,59" 57°37'08,08" 8 50°14'47,67" 57°36'57,37" 9 50°15'00,06" 57°36'42,42" 10 50°15'02,01" 57°36'43,72" 11 50°15'02,01" 57°36'45,72" 12 50°15'08,01" 57°36'40,43"

Площадь проекции Геологического отвода на горизонтальную плоскость - 0,144 км² Расстояние до

ближайшего населённого пункта - с. Актасты 5,2 км. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (известняка). 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. Подлежащий разработке строительный камень имеет площадной характер распространения, образуя в современном рельефе положительную форму, характеризуется относительно малым объемом вскрышных пород. Все это предопределяет возможность ведения добычных работ открытым способом. Разработка полезного ископаемого проводится с применением буровзрывных работ, а пород вскрыши - обычной землеройной техникой. Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания Недропользователя. Согласно Техзаданию в течение срока действия лицензии производительность карьера по полезному ископаемому будет составлять 700,0 тыс. м³. Режим работы карьера на вскрыше и рекультивации сезонный, на добыче круглогодичный, с семидневной рабочей неделей, продолжительность смены 8 часов по вскрыше (1 смена) и 11 по добыче (2 смены)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектируемый карьер в своем составе будет иметь следующие объекты: - карьер, занимающий центральную часть площади проектируемого предприятия; - отвалы внутренних вскрышных пород; - подъездную дорогу, связывающую карьер с ДСУ; - внутрипромысловые дороги по обслуживанию карьера и отвалов, прокладываемых вдоль бортов карьера и отвалов; - внутреннюю ВЛ-10 кВ и карьерные ЛЭП -0,4 кВ. На добыче природного щебня (ПЩ) применяется транспортная система с послойной его выемкой. По способу развития рабочей зоны при добыче скального камня система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями (горизонтами) с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и с поперечными заходками выемочного оборудования. При разработке внутренней вскрыши действует схема: бульдозер - экскаватор (погрузчик) - автосамосвал - отвалы. Часть пород вскрыши используется для устройства земляных полотен и оснований, проектируемых для данного производства дорог. При добыче природного щебня применяется схема: забой - экскаватор - автосамосвал - объекты строительства. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал - ДСУ. Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в южной части за контуром балансовых запасов. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 360,0 тыс.м³. Отвал планируется отсыпать в один ярус высотой 10,0 м. Площадь отвала составит 41400 м², объем - 360,0 тыс.м³ с учетом коэффициента разрыхления (414,0 тыс.м³). Угол откоса отвального яруса составит 35°. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. При формировании отвала принят периферийный бульдозерный способ отвалообразования, при котором порода разгружается прямо под откос или непосредственной близости от него, а затем бульдозером перемещают к бровке отвала (верхней) и т.д. Ежегодно площадь отвала будет увеличиваться на 4140 м² (0,4га), объем на 36000м³. Согласно Техзаданию в течение срока действия лицензии производительность карьера по полезному ископаемому будет составлять 700,0 тыс. м³.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В основу составления календарного плана и графика горных работ заложены: а) режим работы карьера: б) годовая производительность по горной массы: в) производительность горнотранспортного оборудования: г) горно - геологические условия залегания полезного ископаемого. Годовой объем добычи составит (тыс.м³): 2023-2032 гг - 700,0. Общий объем планируемой добычи запасов на срок лицензии составляет 7000,0 тыс. м³.

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 строительного камня (известняк) Южно-Акшатское (участок 1) расположено в черте областного центра, города Актобе, Актюбинской области Республики Казахстан, в 30км к востоку от него. Месторождение располагается в контуре лицензионной площади месторождения. Географические

координаты: 1 50°15'08,04" 57°36'40,99" 2 50°15'02,02" 57°36'46,30" 3 50°15'01,96" 57°36'52,93" 4 50°15'00,29" 57°36'57,93" 5 50°14'50,11" 57°37'02,59" 6 50°14'36,22" 57°37'11,69" 7 50°14'34,59" 57°37'08,08" 8 50°14'47,67" 57°36'57,37" 9 50°15'00,06" 57°36'42,42" 10 50°15'02,01" 57°36'43,72" 11 50°15'02,01" 57°36'45,72" 12 50°15'08,01" 57°36'40,43" Площадь проекции Геологического отвода на горизонтальную плоскость - 0,144 км²;

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 поселка Батамша. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ. Вскрытая мощность полезной толщи достигает 40м. Вскрытая мощность полезной толщи достигает 40м. Абсолютные отметки нижней границы подсчета запасов – 282,21-300,6м, что выше области разгрузки подземных вод этих образований (русло р. Жаксы-Каргала с урезом воды на отметке +230,7-237,3м). При бурении разведочных скважин подземные воды не встречены. Полезная толща месторождения до разведанных глубин не обводнена. Незначительное годовое количество атмосферных осадков и большая величина испарения не способствуют накоплению запасов подземных вод. Речная сеть района работ представлена правым притоком реки Илек – р.Жаман-Каргала, протекающей в 5,5км к северу от месторождения, ее притоком – р. Актасты и многочисленными оврагами и балками (саями), являющимися сборниками талых и дождевых вод. Вода р. Жаман-Каргала имеет постоянный водоток только в период весеннего снеготаяния, в летнее время – пересыхает, отмечаются неглубокие плесы в местах выхода родников. Месторождение Акшатское расположено за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться из поселка Батамша. 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 197,1 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 35405 м³. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться из поселка Батамша. 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) Месторождение располагается в контуре лицензионной площади месторождения. Географические координаты: 1 50°15'08,04" 57°36'40,99" 2 50°15'02,02" 57°36'46,30" 3 50°15'01,96" 57°36'52,93" 4 50°15'00,29" 57°36'57,93" 5 50°14'50,11" 57°37'02,59" 6 50°14'36,22" 57°37'11,69" 7 50°14'34,59" 57°37'08,08" 8 50°14'47,67" 57°36'57,37" 9 50°15'00,06" 57°36'42,42" 10 50°15'02,01" 57°36'43,72" 11 50°15'02,01" 57°36'45,72" 12 50°15'08,01" 57°36'40,43" Площадь проекции Геологического отвода на горизонтальную плоскость - 0,144 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 Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрены. Проектом предусмотрено проведение работ на территории существующего месторождения Акшатское. Зелёные 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 Теплоснабжение период проведения работ не предусматривается. Инженерные сети на проектируемом карьере представлены внутренними ВЛ-10 кВ и внутрикарьерными ЛЭП-0.4 кВ, обеспечивающими электроэнергией объекты карьера. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 3490,2 т/год, бензина – 5,3т/год;

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) - 1,5768 (0301) азота диоксид (2кл) - 31,35521тонн/год, (0304) азота оксид (3кл) - 6,87291 тонн/год, (0328) углерод (3кл) - 54,10084тонн/год, (0330) серы диоксид (3кл) - 69,81411тонн/год, (0337) углерод оксид - 356,7046тонн/год, (0703) бенз/а/пирен (1кл) - 0,00112 тонн/год, (2704) бензин (4кл) - 0,5256тонн/год, (2732) керосин - 104,7054 тонн/год, (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3кл) - 37,72863тонн/год. (2909) пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния (3кл) - 7,72221тонн/год. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 55,6т/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 - 1,35 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 5,931 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 30,24 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. Вскрышные породы. Вскрышные породы будут размещаться во внешний отвал. Годовая производительность карьера по вскрыше 36,0 тыс м³. 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 Актыбинской 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 орографическом отношении участок работ расположен в пределах Подуральяского плато северо-восточной части Актыбинского Приуралья. Линейный характер складчатости, различная степень размытия, отсутствие покрова рыхлых отложений обусловили формирование сложного бугристо-холмистого, мелкосопочного и грядового рельефа. Месторождение Южно-Акшатское выражено в рельефе грядой, вытянутой в субмеридиональном направлении, на расстояние 1,1 км при ширине – до 430 м, абсолютные отметки колеблются от 318,0 до 337,0 м. Речная сеть района работ представлена правым притоком реки Илек – р. Жаман-Каргала, протекающей в 5,5 км к северу от месторождения, ее притоком – р. Актасты и многочисленными оврагами и балками (саями), являющимися сборниками талых и дождевых вод. Вода р. Жаман-Каргала имеет постоянный водоток только в период весеннего снеготаяния, в летнее время – пересыхает, отмечаются неглубокие плесы в местах выхода родников. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Климат района резко континентальный с резкими колебаниями температуры, сухости воздуха и незначительным количеством атмосферных осадков. Среднегодовое количество осадков составляет 275 мм. Среднегодовая температура воздуха составляет +4,2°C. Зима малоснежная, продолжительная, морозы держатся с середины ноября до апреля. Среднегодовая температура воздуха самого холодного месяца – января -14,9°C, минимальная – до минус 48,0°C. Глубина снежного покрова составляет в среднем 0,32 м. Почва промерзает на 1,5-2,0 м. Влажность воздуха 1,2-1,5 млб. Ветры северо-восточного направления. Лето жаркое, сухое. Среднегодовая температура воздуха самого жаркого месяца – июля +22,5°C, максимальная – до +43,0°C. Среднегодовой дефицит влажности – 6,2 мб. Среднегодовая относительная влажность - 67%. На основной территории района месторождения господствуют сухие степи, за исключением небольших участков по долинам рек с древесной растительностью. Район месторождения не сейсмичен. 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 буровзрывных 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 мест проведения работ не предусмотрено..

- 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):
Турбай А.В.

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



