

KZ41RYS00272106

27.07.2022 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, САЛИМОВ МАХАМБЕТ МАНБЕТОВИЧ, 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 доломитизированных известняков (строительный камень) на месторождении «Южно-Акшатское» 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 расположено в черте областного центра, города Актобе, Актюбинской области Республики Казахстан, в 30км к востоку от него (Рис. 1.1). Координаты условного центра участка - 50°15'30" с.ш., 57°36'30" в.д. (площадь листа М-40-68-А международной разграфки). Сообщение месторождения с г. Актобе осуществляется через пос. Акжар, связанный с городом автомобильными шоссе, на большей части которых асфальтированное покрытие. От пос. Акжар до проявления 5 км. Согласно техническому заданию, оценка качества и количества строительного камня (известняк) месторождения Южно-Акшатское, пригодного в качестве щебня для строительных работ и устройства автодорожных покрытий, проведены с применением

комплекса геологоразведочных работ, включающего: топографо-геодезические работы, бурение разведочных скважин, опробование и обработка проб, гидрогеологические и химико-аналитические исследования, камеральные работы. 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 Месторождение располагается в контуре лицензионной площади месторождения. 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. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по известнякам: в 2022-2031 годы – 600,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2031г. до окончания срока лицензии на добычу. 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. По способу производства работ на вскрыше предусматривается транспортная система с перемещением внутренних вскрышных пород во внешние отвалы и для строительства проектируемых дорог. На добыче природного щебня (ПЩ) применяется транспортная система с послышной 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 - породный вал – 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. Внешний отвал будет состоять из внутренней вскрыши. 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 по периметру северо-восточной части за контуром балансовых запасов. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по известнякам: в 2022-2031 годы – 600,0 тыс. м³.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный график горных работ учитывает перемещение экскаваторов и буровых станков по горизонтам с учетом обеспечения необходимого фронта работ и продолжительности работы на каждом горизонте. В основу составления календарного плана и графика горных работ заложены: а) режим работы карьера: б) годовая производительность по горной массе: в) производительность горнотранспортного оборудования: г) горно – геологические условия залегания полезного ископаемого. Годовой объем добычи составит (тыс.м³): 2022-2031 гг – 600,0. Общий объем планируемой добычи запасов на срок лицензии составляет 6000,0 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 Южно-Акшатское расположено в черте областного центра, г. Актобе, в 30км к востоку от него. Географические координаты угловых точек: 1. 50 15' 39,33" 57 36' 27,53" 2. 50 15' 33,24" 57 36' 47,09" 3. 50 15' 08,21" 57 36' 44,56" 4. 50 15' 08,01" 57 36' 40,43" 5. 50 15' 14,59" 57 36' 36,80" 6. 50 15' 27,55" 57 36' 21,82" Площадь карьера - 0,289 км². ;

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. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться из поселка Батамша. Техническая вода завозится поливовой машиной ЗИЛ. 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 толщина 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. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Месторождение Акшатское расположено за пределами установленных водоохранных 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 поливовой машиной ЗИЛ. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, 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. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход хоз-питьевой воды составит 164,25 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 1018, 5 м³. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться из поселка Батамша. Техническая вода завозится поливовой 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) Проектируемый карьер охватывает часть контура балансовых запасов месторождения, находящихся в контуре на добычу. Географические координаты угловых точек: 1. 50 15' 39,33" 57 36' 27,53" 2.50 15' 33,24" 57 36' 47,09" 3. 50 15' 08,21" 57 36' 44,56" 4. 50 15' 08,01" 57 36' 40,43" 5.50 15' 14,59" 57 36' 36,80" 6. 50 15' 27,55" 57 36' 21,82" Площадь карьера - 0,289 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 вырубki 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. Электроснабжение карьера осуществляется от внутренних ВЛ-10 кВ и внутрикарьерных ЛЭП-0.4 кВ. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 358,9 т/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: (0301) азота диоксид (2кл) - 4,04497тонн/год, (0304) азота оксид (3кл) - 1,97888 тонн/год, (0328) углерод (3кл) - 1,93053 тонн/год, (0330) серы диоксид (3кл) - 2,491 тонн/год, (0337) углерод оксид - 12,455 тонн/год, (0703) бенз/а/пирен (1кл) - 0,000037603 тонн/год (2732) керосин - 3,7365 тонн/год, (2909) пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния (3кл) - 20,01080 тонн/год. Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 20,1т/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 37,63010 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 3,1436 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 22,2тыс 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 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) В орографическом отношении участок работ расположен в пределах Подуральского плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья. Линейный характер складчатости, различная степень размыва, 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 1,1км при ширине – до 430м, абсолютные отметки колеблются от 318,0 до 337,0м. 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. 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 275мм. Среднегодовая температура воздуха составляет +4,2°C. Зима малоснежная, продолжительная, морозы держатся с середины ноября до апреля. 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 исследований (для работ, подлежащих утверждению) 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):

Салимов М.Н.

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

