

KZ77RYS00235471

13.04.2022 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 "Z tech", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Маресьева, дом № 38, 060440007656, КУСАИНОВ РУСЛАН КАДЫРКУЛОВИЧ, 87024371160, nazgul_rahimova@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) Деятельностью ТОО «Z Tech» является добыча строительного песка месторождения Актерек, расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области. Рассматриваемый проект: План горных работ на добычу строительного песка месторождения Актерек, расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области. Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.2, п.2.5.: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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) Вид проекта: План горных работ на добычу строительного песка месторождения Актерек, расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области. Производительность карьера по добыче строительного песка, до полной отработки балансовых запасов месторождения принимается согласно условиям Технического задания в ежегодных объемах добычи от 2,0 тыс. м³ до 60,0 тыс. м³ ;

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) Существенных изменений в видах деятельности или деятельности объектов не произошло, ранее оценка воздействия заключения не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Актерек в административном отношении находится на землях Мугалжарского района Актюбинской области, в 5,0 км к северу от районного центра г.Кандыгааш. Предприятие предусматривает ведение работ на данном участке на основании (лицензии) и уведомления от ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Ранее данный пункт был заполнен. Дополнено. Месторождение Актерек в административном отношении находится на землях Мугалжарского района Актыбинской области, в 5,0 км к северу от районного центра г. Кандыагаш, на площади листа М-40-91-Б. Площадь месторождения 51 293,8м². Режим работы карьера принимается сезонный в одну смену, при пятидневной рабочей неделе, с 8-ми часовым рабочим днем. Производительность карьера по добыче строительного песка, до полной отработки балансовых запасов месторождения принимается согласно условиям Технического задания в ежегодных объемах добычи от 2,0 тыс.м³ до 60,0тыс.м³. Полезное ископаемое – песок желтовато-серый, желтовато-коричневый, разнотекстурный, кварцевый, представлен одной пластообразной залежью. Размеры разведанной части залежи в контуре месторождения составляют 230,0 х 230,0м. Модуль крупности песка, в среднем, составляет 2,39 полный остаток на сите №063 составляет 45,57%, содержание пылевидных и глинистых частиц 2,8% и по этим показателям, согласно ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ», пески месторождения Актерек относятся ко II классу, группе среднего. В соответствии с «Инструкцией по применению классификации запасов к месторождениям песка и гравия» месторождение Актерек отнесено ко 2-й группе 2-ой подгруппе. По содержанию вредных компонентов и примесей пески месторождения соответствуют требованиям ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ». По приведенным данным гранулометрического анализа пески месторождения Актерек можно отнести к классу II. В целом, по данным лабораторных исследований, можно сделать вывод, что песок соответствует требованиям ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ» Проектируемое предприятие в своём составе будет иметь следующие объекты: - Карьер, занимающий площадь контура подсчета запасов; - Отвалы вскрышных пород - Постоянную подъездную дорогу; - Внутрикарьерные дороги; Для ведения вскрышных и добычных работ проектом предусматривается применение на карьере .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Ранее данный пункт был заполнен. Дополнено. Технологическая схема горных работ состоит из следующих этапов: - разработка и перемещение почвенно-растительного слоя (ПРС) бульдозером Т-130 в бурты, погрузка погрузчиком ZL-50G в автосамосвалы, с дальнейшей транспортировкой в отвал, на расстояние до 0,5км. - разработка и перемещение вскрышных пород (супесь) бульдозером Т-130 в бурты, погрузка погрузчиком ZL-50G в автосамосвалы, с дальнейшей транспортировкой в отвал, на расстояние до 0,5км. Вскрышные работы на карьере заключаются в раздельной выемке ПРС и пород вскрыши, представленной почвенно-растительным слоем и супесью. Средняя мощность ПРС – 0,3 м, вскрышных пород – 0,5 м. Транспортировка вскрышной горной массы и ПРС осуществляется автосамосвалами во внешние отвалы вскрышных пород и ПРС соответственно. В эксплуатационный объем вскрышных пород включены собственно вскрышные породы в пределах проектного контура карьера и вскрыша от зачистки кровли полезной толщи. По трудности разработки бульдозером вскрышные породы относятся ко II категории по ЕНВ-89, группа пород по СНиП – вторая. Технологическая схема вскрышных работ предусматривает производство следующих операций: - укладка ПРС бульдозером Т-130 в валы и конуса; - погрузка ПРС погрузчиком типа ZL-50G в автосамосвалы и транспортировка его во внешний отвал; - укладка вскрышных пород (супесь) бульдозером Т-130 в валы и конуса; - погрузка вскрышных пород (супесь) погрузчиком типа ZL-50G в автосамосвалы и транспортировка его во внешний отвал; - зачистка кровли полезной толщи бульдозером Т-130. Транспортировка вскрышных пород и полезного ископаемого производится автотранспортом. Вскрышные породы доставляются во внешние отвалы, расположенные в западной части месторождения на расстоянии 0,5км. Количество бульдозеров требуемое для выполнения поставленной задачи -1 -полезное ископаемое обрабатывается экскаватором Liebherr R924 типа «обратная лопата» с погрузкой в автосамосвалы потребителя сырья. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок эксплуатации карьера – 10лет Начало реализации 2022г- конец 2031г.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Площадь месторождения 51 293,8м² Назначение - Добыча строительного песка Срок использование -10лет;

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. Ранее данный пункт был заполнен. Дополнено. Источник водоснабжения: Питьевая вода-бутилированная, привозная с ближайшего населенного пункта. На технические нужды используется вода с ближайшего предприятия согласно по договору. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ. Источник водоснабжения: Питьевая вода-бутилированная, привозная с ближайшего населенного пункта. На технические нужды используется вода с ближайшего предприятия согласно по договору. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ. Хранение хоз. воды будет осуществляться в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Техническая вода будет завозиться поливочной машиной КамАЗ-53253. На административно-бытовой площадке для пожаротушения и выполнения противопожарных мероприятий проектируется установка водонапорного бака емкостью 50,0 м³, который наполняется привозной водой. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной будут вывозиться на очистные сооружения согласно договору. Количество сточных вод составит 16,5 м³/год. Для нормального функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи и на душевые. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. В 1,5 км от объекта протекает р. Илек, водоохранная зона реки Илек составляет 500 м, водоохранная полоса реки Илек составляет 50 м, согласно постановления акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127. Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков, следовательно объект находится вне водоохранных зон и полос р. Илек.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Гидрографическая сеть представлена р.Илек, которая протекает в 1,5км к западу от месторождения. Илек – степная река, весной полноводная, летом мелеет и местами распадается на ряд небольших плесов, соединенных между собой узкими протоками. Питание реки происходит за счет грунтовых вод и атмосферных осадков. Ширина водоохранной зоны реки Илек составляет 500 м., а ширина водоохранной полосы 50 м, следовательно, планируемые работы будут вестись вне водоохранных зон и полос реки Илек. Возможность изъятия нормативно-обоснованного количества воды из поверхностного источника в естественном режиме, без дополнительного регулирования стока не рассматривается. В процессе проведения работ на рассматриваемом участке отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Согласно интерактивной карте комитета геологии и недропользования, разведанные месторождения подземных вод на данном участке отсутствуют.;

объемов потребления воды Фактическое время работы участка 256 дней, ежегодные затраты воды в год составят: - питьевой – 13.2 м³, - хоз.бытовой-66м³, - Технической – 646.8792 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления отвалов, подъездной дороги, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования, пожарной нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – добычу строительного песка месторождения Актерек, расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области. Для нормального развития карьера на глубину и по площади вскрышные работы должны быть выполнены в течение 10 лет (2022-2031г.г.). Срок эксплуатации карьера - 10лет Координаты угловых точек будущего карьера : 49.31.17.3534с.ш., 57.25.16.7322в.д. 49.31.25.1198 с.ш., 57.25.16.5229в.д. 49.31.23. 6336 с.ш., 57.25.31.1804в.д. 49.31.15.6572 с.ш., 57.25.27.3285в.д.;

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 Растительный покров развит слабо. Лишь в весеннее время поверхность покрывается невысокими сухостойкими видами трав, которые уже в мае почти полностью выгорают. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные

в «Красную книгу», встречены не были. По характеру растительности территория входит в Евроазиатскую степную область, Казахстанскую провинцию, Западноказахстанская, полосу типчаково-ковыльных степей. Зональный тип растительности – степной подпровинция ранее не выделялась, а ее территория или была разделена между 2 подпровинциями: Заволжско-Уральской и Мугоджаро-Тургайской, или целиком входила в Заволжско-Западно-Казахстанскую под-провинцию. Западная граница подпровинции, проходящая по сниженной окраине Южного Урала и долине р. Урал, совпадает с важным климатическим рубежом между умеренно континентальной и континентальной меридиональными системами зон. На востоке в пределы подпровинции входит Тургайское плато. ;

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

объемов пользования животным миром Исследуемая территория расположена в центральной части Мугоджарских гор. В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей с темно-каштановыми щелочистыми и солонцеватыми почвами. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствует..

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) В период горнодобывающих работ источниками выделения загрязняющих веществ будут являться экскаватор, бульдозер, погрузчик, автосамосвалы. Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период горнодобывающих работ: в 2022 ожидается: 0.5179238 т; в 2023 ожидается: 0.5189726 т; в 2024 ожидается: 0.5237766 т; в 2025 ожидается: 0.525631 т; в 2026 ожидается: 0.53948 т; в 2027 ожидается: 0.54671 т; в 2028 ожидается: 0.5414 т; в 2029 ожидается: 0.530607 т; в 2030 ожидается: 0.527774 т; в 2031 ожидается: 0.5199064 т; На рассматриваемом объекте на период работ предусматривается максимально 7 источников выбросов (все неорганизованные), выбрасывающие в общей сложности 1 наименования загрязняющих веществ. - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -6, номер по CAS-отсутствует.); По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 3 классу опасности..

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 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 Виды отходов: Смешанные коммунальные отходы-0.375тн Промасленная ве-тошь-0.127тн. Вскрышные породы: 1668тн в 2026 году 3475тн в 2027 году 1807тн в 2028 году Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводительной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Вскрышные породы - образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02.Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых). Промасленная ветошь- образуется при

использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.Ткани).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - ГУ «Жайык -Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов». - Областной территориальной инспекции по лесному хозяйству и животному миру». Согласование с прочими местными органами области планируемого объекта..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Нет необходимости в проведении предварительных полевых исследований , все необходимые исследования будут проведены в рамках ежегодного производственного контроля. Климат района резко континентальный. Средняя годовая температура воздуха равна +3,6°. Средняя температура января равна -15,7°C, июля - +22,5° С. Лето, как правило, сухое и жаркое. Зима суровая с преобладанием северо-восточных ветров. Годовое количество осадков колеблется от 83 до 416 мм, составляя в среднем, по многолетним данным, 252 мм. Преобладающее направление ветра в декабре-феврале – юго-восточное, максимальная скорость – 5,3 м/сек, в июне-августе – западное и северо-западное, с максимальной скоростью до 3,2 м/сек. Климат участка расположения объекта резко-континентальный, что проявляется в общем удлинении зимнего периода, сокращении переходных периодов, увеличении морозоопасности в начале и конце лета, увеличении вероятности ясного неба. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колеб.

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 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2- не оказывает влияние. п.3- есть возможность негативного влияния в виде изменения рельефа местности при организации отвалов и ведении работ на карьере. п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- добыча будет производится на неосвоенной территории. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24-негативное влияние на территории с полезными ископаемыми, по причине добычи данных полезных ископаемых. п.25 - не оказывает влияние. п.26-27-нет. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для

снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; - проведение технической рекультивации поверхности отвала. Водяное орошение внутрикарьерных и между площадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться два раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из расхода на орошение дорог и рабочих площадок. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):
Кусаинов Р.К.

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



