

KZ30RYS00383272

03.05.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

УМЕРЗАКОВ АЛМАЗ ОРЫНГАЛИЕВИЧ, 030700, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, УЛИЦА Есет Батыр, дом № 92, 730529301938, 77778006073, almazumerzakov@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 песка на месторождении «Чапайское» в Мугалжарском районе 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 «Чапайское» в административном отношении расположено в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Географические координаты (Пулково 42): 1 49°29'12,48" 57°26'04,52" 2 49°29'15,44" 57°26'08,32" 3 49°29'12,20" 57°26'17,63" 4 49°29'02,35" 57°26'29,67" 5 49°28'59,39" 57°26'24,32" 6 49°29'01,82" 57°26'15,60" 7 49°29'03,79" 57°26'05,38" Ближайшим населенным пунктом является г. Кандыагаш, расстояние от месторождения «Чапайское» – 0,76 км. Заказчиком проекта является ИП «Умерзаков А.О.», обладающим приоритетом на переход в стадию добычи, на основании уведомления ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области». В 2022 году были проведены геологоразведочные работы на месторождении «Чапайское», и по их результатам составлен «Отчет о результатах геологоразведочных

работ на песок для строительных работ на проявлении «Чапайское» с подсчетом запасов, в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан, выполненных в 2022 году по Лицензии №1479-EL от 2 ноября 2021 года» согласно техническому заданию Заказчика и решения Компетентного органа. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (строительный песок). Объем добычи ежегодно составит 100,0 тыс. м3 с 2023 по 2032 гг. Выбор места обусловлен расположением месторождения полезного ископаемого, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение строительного песка «Чапайское» будет разрабатываться с 2023 года, производительностью карьера считается 100,0 тыс.м3. Отработка карьера открытым способом с высотой добычного уступа 6,0 м. Почвенно-растительный слой представлен супесью желто-бурого цвета с корнями растений, мощность от 0,2 до 0,4 м (0,3м), распространен не повсеместно. Мощность полезной толщи на площади переоценки колеблется от 0,3 до 6,0 м. ПРС (вскрышные породы) после предварительного буртования бульдозером на валы, грузятся экскаватором и транспортируется автосамосвалами в отвал Разработка залежи строительного песка месторождения, исходя из мощности вскрыши (в среднем – 0,3м) будет вестись 1-м карьером, 1-м уступом по полезной толще. На основании климатических данных и в соответствии с Заданием на проектирование продолжительность сезона принята 365 дней, количество рабочих дней в сезоне – 270, при семидневной рабочей неделе, в одну смену, продолжительность смены 11 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие (недропользователь) в своем составе будет иметь следующие объекты: - собственно карьер; - отвал вскрыши; - бытовая площадка; - автодороги – внутри- и междуплощадочные; Система разработки принята нисходящая уступная, горизонтальными слоями с транспортированием прс автотранспортом во внешний отвал. Разработку месторождения предусматривается вести по транспортной технологической схеме с цикличным забойно-транспортным оборудованием, с использованием на погрузке полезного ископаемого экскаватора Камацу PC-400/LC типа «обратная лопата» с емкостью ковша 2,1 м3, на вскрышных работах — с применением бульдозера Камацу А-155 и погрузчик SDLG LG956L. По трудности экскавации полезное ископаемое отнесено к I категории в соответствии с классификацией горных работ по ЕНВ-89 на открытые горные работы без ведения взрывных работ. Группа пород по СНиП-82 – первая. Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций: 1. выемка полезного ископаемого экскаватором Камацу PC-400/LC типа «обратная лопата» с емкостью ковша 2,1 м3; 2. погрузка полезного ископаемого в автотранспорт типа «HOWO» грузоподъемностью 25,0 тонн, который располагается на уровне стояния экскаватора; 3. транспортировка полезного ископаемого автотранспортом до потребителя и временные склады полезного ископаемого. Продвигание фронта добычных работ - поперечное. Перемещение добычного забоя – продольными, экскаваторными заходками. Выемка полезного ископаемого производится в торцевом забое. Месторождение строительного песка « Чапайское» будет разрабатываться с 2023 года, производительностью карьера считается 100,0 тыс.м3. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Определение производительности карьера по добыче строительного песка распределении объемов горной массы по горизонтам и годам учитывались при составлении календарного плана по отработке запасов за лицензионный срок. Календарный график отработки запасов составлен до 2032 г. включительно по отработке запасов строительного песка и вскрыши, прс. Годовая производительность карьера по добыче строительного песка согласно заданию, на проектирование принята 100,0 тыс. м3 в год. Календарный план составлен на период 2023-2032гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Месторождение «Чапайское» в административном отношении расположено в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Географические координаты (Пулково 42): 1 49°29'12,48" 57°26'04,52" 2 49°29'15,44" 57°26'08,32" 3 49°29'12,20" 57°26'17,63" 4 49°29'02,35" 57°26'29,67" 5 49°28' 59,39" 57°26'24,32" 6 49°29'01,82" 57°26'15,60" 7 49°29'03,79" 57°26'05,38" Площадь контура на добычу

0,14 км² (14 га);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения с промышленной базы разработчика. Характер рельефа и климатические условия исключают возможность больших скоплений дождевых и талых вод на месте проектируемого карьера. Мероприятия по предотвращению поступления в карьер талых и ливневых вод не предусматривается. Гидрографическая сеть района месторождения представлена р. Илек. Проектируемый объект расположен в водоохранной зоне р. Илек. До начала осуществления деятельности необходимо получить согласование бассейновой инспекции.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения с промышленной базы разработчика. 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. Ежегодный расход хоз-питьевой воды составит 98,55 м³. Ежегодный расход технической воды – 5808 м³. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения с промышленной базы разработчика.;

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) Контур на добычу ИП «Умерзаков А.О.», представлен на топографическом плане - многоугольником вытянутой формы, ограниченным угловыми точками №№1-7. Географические координаты (Пулково 42): 1 49°29'12,48" 57°26'04,52" 2 49°29'15,44" 57°26'08,32" 3 49°29'12,20" 57°26'17,63" 4 49°29'02,35" 57°26'29,67" 5 49°28'59,39" 57°26'24,32" 6 49°29'01,82" 57°26'15,60" 7 49°29'03,79" 57°26'05,38" Площадь контура на добычу 0,14 км² (14 га);

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрены. 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. Для освещения охранных

вагончиков предусматривается использовать дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е российского производства. Номинальная активная мощность генератора 5/10 кВт, что вполне достаточно для освещения вагончика и промплощадки.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников (по состоянию на 2032 год): (0301) азота диоксид (2кл) - 3,93305тонн/год, (0304) азота оксид (3кл) - 0,63912тонн/год, (0328) углерод (3кл) - 7,33106 тонн/год, (0330) серы диоксид (3кл) - 9,46450тонн/год, (0337) углерод оксид (4кл) - 49,34584тонн/год, (0703) бенз/а/пирен (1кл) - 0,00015007тонн/год (2732) керосин - 14,17805 тонн/год, (2908) пыль неорганическая SiO 70- 20% (3кл) - 14,14749тонн/год, бензин (4кл) - 0,34136тонн/год, свинец (1кл) - 1,02408тонн/год, углеводороды предельные C12-C19 (4кл) - 0,01875тонн/год, формальдегид (2кл) – 0,00075т/год. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников составит 100,5т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,4993 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 15 02 02. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 0,635 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 4,0105 т/год. код отхода – 13 02 06. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев..

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», Согласование проведения работ в водоохранной зоне – «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция».

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 проявление «Чапайское» расположено в пределах Актюбинского Приуралья, на правобережье реки Илек. Исследованная территория представляет собой полого-увалистую, равнинную степь, участками расчлененную оврагами и саями. В целом для района наблюдается понижение рельефа в сторону р. Илек. Гидрографическая сеть района месторождения представлена р. Илек, протекающей в 0,5-0,7 км к запад-юго-западу от проявления, и ее правым притоком – руч. Жарык, а также рядом балок и оврагов, служащих путями стока дождевых и талых снеговых вод. Основное свое питание р. Илек и ее притоки получают за счет разгрузки подземных вод альбского и четвертичного аллювиального водоносных горизонтов, а также паводковых вод. Климат района резко континентальный, для которого характерным являются резкие колебания температуры, смена направлений ветров и погоды в течение суток. Среднегодовая температура воздуха изменяется от +2,2°С до +4,8°С. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января – составляет -14,9°С, снижаясь до -38-40°С; самого жаркого – июля +22,5°С (самая высокая температура +40-41°С). Среднегодовое количество осадков, выпадающих, в основном, в теплый период года, составляет 270 мм. Ветры чаще юго-восточных и восточных румбов. Согласно СНиП РК 2.03-03-2006 район относится к пластово-аккумулятивной равнине с сейсмичностью менее 6 баллов. Растительность района однообразна – сухие степи, покрытые невысокой травой (ковыль и полынь). Поймы рек и овраги богаты разнотравьем и являются сенокосными угодьями. Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов. Областной центр – г. Актобе, расположенный в 89 км к север-северо-западу от проявления, является одним из крупных городов Западного Казахстана. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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

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

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

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

УМЕРЗАКОВ АЛМАЗ ОРЫНГАЛИЕВИЧ

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

