

KZ06RYS00317841

28.11.2022 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 "Alatau-A minerals", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Амангельды Иманова, дом № 14А, 201140035773, ТЛЕУКАБЫЛОВ ЕРЛАН РАХИМЖАНОВИЧ, 87754104994, alatau_a_minerals@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) План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Арна (участки 1, 2) 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 Проявление песчано-гравийной смеси и песка Арна в административном отношении расположено в черте г. Актобе Актюбинской области Республики Казахстан, в 3,3 км к юго-востоку от жилого массива Орлеу, на площади листа М-40-XVI. Площадь лицензии на разведку (№1767-EL от 4 июля 2022 года, М-40-55-(10г-5г-8,13) два блока) – 1,33 км2, глубина разведки – до 10,0 м от поверхности земли. Транспортные условия района благоприятные. В 2022 году ТОО «Alatau-A minerals» были проведены поисково-оценочные работы на месторождении Арна (участки 1, 2), и по их результатам составлен «Отчет о результатах разведки песчано-гравийной смеси и песка для производства газобетона и строительных работ на проявлении Арна (участки 1, 2) в черте г. Актобе Актюбинской области

Республики Казахстан, выполненной в 2022 году» согласно техническому заданию Заказчика и решению Компетентного органа. 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 Принята система разработки месторождения открытым способом, с двоянным уступом до 9 м (5м не обводненная часть), согласно техническому заданию заказчика. Обводнённая часть разрабатывается земснарядом. Месторождение песков и ПГС Арна (участки 1, 2) будет разрабатывается с 2023 года, производительностью считается 300,0 тыс.м3, 100 тыс.м3 – 1 участок, 200 тыс.м3 – 2 участок. Добычные работы предусматриваются произвести в 2023-2032 гг. с апреля по декабрь месяцы. Режим работы карьера - круглогодичный, в наиболее благоприятное время года, при семидневной рабочей неделе, в одну смену, продолжительностью смены 11 часов.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие (недропользователь) в своем составе будет иметь следующие объекты: - карьер; - отвал вскрыши; - отвал ПРС; - бытовая площадка; - автодороги – внутри- и междуплощадочные; Вскрышные работы заключаются в выемке вскрышных пород, представленных потенциально-плодородным слоем (ППС), мощностью до 0,5 м и супесчано-глинистыми породами, мощностью до 2,6 м, с последующей зачисткой кровли полезной толщи, толщиной слоя зачистки 0,1м. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал вскрыши (1 год), прс, и во внутренний отвал вскрышных пород. Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ по необходимому полезному ископаемому экскаваторно-автомобильным комплексом. Добыча обводнённого полезного ископаемого предусмотрена земснарядом. Технологической схемой предусматривается, намыв поочередно двух карт строительного песчано-гравийной смеси и песка. Намыв карты производится с остановкой на время выполнения вспомогательных работ по наращиванию дамб обвалования и водосборного колодца. Годовая производительность карьера по добыче песчано-гравийной смеси и песка согласно заданию на проектирование принята 300,0 тыс.м3 в год, 100 тыс.м3 – 1 участок, 200 тыс.м3 – 2 участок. Геологические запасы песчано-гравийной смеси и песка состоящие на балансе на 01.11.2022 г составляют всего 9931,538 тыс.м3..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию 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. Годовая производительность карьера по добыче песчано-гравийной смеси и песка согласно заданию на проектирование принята 300,0 тыс.м3 в год, 100 тыс.м3 – 1 участок, 200 тыс.м3 – 2 участок (на 2023-2032гг). Календарный план составлен на период 2023-2040гг..

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 Проявление песчано-гравийной смеси и песка Арна в административном отношении расположено в черте г . Актобе Актыбинской области Республики Казахстан, в 3,3 км к юго-востоку от жилого массива Орлеу, на площади листа М-40-XVI. Географические координаты угловых точек: Участок 1. 150°23'52,89" 57°07'03,74" 2 50°23'51,89" 57°07'33,65" 3 50°23'41,23" 57°07'42,92" 4 50°23'38,44" 57°07'39,33" 5 50°23'45,09" 57°07'03,65" Площадь контура на добычу 0,23 км2 (22,5 га). Участок 2 1 50°23'34,15" 57°07'41,13" 2 50°23'30,63" 57°08'02,89" 3 50°22'29,45" 57°08'03,24" 4 50°22'22,24" 57°07'44,84" 5 50°22'25,73" 57°07'33,33" 6 50°22'31,91" 57°07'23,66" 7 50°22'38,75" 57°07'20,76" 8 50°22'46,91" 57°07'45,78" 9 50°22'52,19" 57°07'55,51" 10 50°23'13,49" 57°07'38,25" 11 50°23'17,28" 57°07'21,33" Площадь контура на добычу 1,1 км2 (110,0 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 города Актобе. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ. 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. Речная сеть района представлена р. Илек, протекающей непосредственно к западу от проявления и имеющей хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Питание р. Илек, имеющей постоянный водоток, осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов служит сборником талых и дождевых вод. Река Илек находится на расстоянии 0,1 км от проектируемого карьера. Согласно Приложению 1 к постановлению акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 Ширина водоохранных зон реки Илек и ее притоков Жарык, Коктобе, Тамды, Табантал, Есет, Жаксы-Каргала, Танирберген, Жамансу, Аксу от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья и плюс расстояние 500 метров. Ширина водоохранных полос реки Илек и ее притоков: Жарык, Коктобе, Тамды, Табантал, Есет, Жаксы-Каргала, Танирберген, Жамансу, Аксу, руслового Актюбинского водохранилища - 50 метров. До начала добычных работ 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 города Актобе. 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. Сезон работы карьера 365 дней (кол-во рабочих дней – 240), ежегодный расход хоз-питьевой воды составит 96,0 м3. Ежегодный расход технической воды в летний период – 4500 м3. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с города Актобе. 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) Проектируемый карьер охватывает часть контура балансовых запасов месторождения, находящихся в контуре на добычу. Географические координаты угловых точек: Участок 1. 1 50°23'52,89" 57°07'03,74" 2 50°23'51,89" 57°07'33,65" 3 50°23'41,23" 57°07'42,92" 4 50°23'38,44" 57°07'39,33" 5 50°23'45,09" 57°07'03,65" Площадь контура на добычу 0,23 км2 (22,5 га). Участок 2 1 50°23'34,15" 57°07'41,13" 2 50°23'30,63" 57°08'02,89" 3 50°22'29,45" 57°08'03,24" 4 50°22'22,24" 57°07'44,84" 5 50°22'25,73" 57°07'33,33" 6 50°22'31,91" 57°07'23,66" 7 50°22'38,75" 57°07'20,76" 8 50°22'46,91" 57°07'45,78" 9 50°22'52,19" 57°07'55,51" 10 50°23'13,49" 57°07'38,25" 11 50°23'17,28" 57°07'21,33" Площадь контура на добычу 1,1 км2 (110,0 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, для работы земснаряда ЗСЭ 80040,00 предусматривается использовать воздушную линию электропередач (ЛЭП) подпитка которой будет производиться от основной линии электропередач Индустриальной зоны Актобе.;

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) - 8,32947тонн/год, (0304) азота оксид (3кл) - 1,35354 тонн/год, (0328) углерод (3кл) - 15,92868 тонн/год, (0330) серы диоксид (3кл) - 20,55741тонн/год, (0337) углерод оксид - 104,80106 тонн/год, (0703) бенз/а/пирен (1кл) - 0,00033 тонн/год (2732) керосин - 30,82587 тонн/год, (2908) пыль неорганическая SiO 70- 20% (3кл) - 109,79072 тонн/год, бензин (4кл) - 0,34136тонн/год, свинец (1кл) - 1,02408тонн/год. Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 117,4т/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 - 0,79 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 1,27 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 8,915 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. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал вскрыши (1 год), прс, и во внутренний отвал вскрышных пород. Годовая производительность месторождения по вскрыше 44,0тыс 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». Согласование проведения работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах – РГУ «

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 Арна расположено в пределах Приуральского плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья, на правобережье р. Илек, имеющего всхолмленный характер – гряды и холмы-увалы. Речная сеть района представлена р. Илек, протекающей непосредственно к западу от проявления и имеющей хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Питание р. Илек, имеющей постоянный водоток, осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов служит сборником талых и дождевых вод. Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха изменяется от +1°C до +4,5°C. Глубина промерзания грунта составляет 180 см. Средняя глубина снежного покрова 32 см. Среднегодовое количество осадков составляет 275 мм. Максимум осадков приходится на осенне-зимние месяцы, минимум – летом. Ветры чаще юго-восточных румбов Район месторождения асейсмичен. На водоразделах обычно преобладают светло-каштановые почвы с приуроченным к ним злаково-полынным комплексом растительности. На надпойменных террасах развиты супесчаные отложения, в верхней части с остатками корневой системы, редко – луговое разнотравье. В составе Западно-Казахстанского экономического района областной центр – г. Актобе - является одним из крупных городов с многочисленными предприятиями строительной индустрии. Электроэнергией город Актобе и близлежащие населенные пункты обеспечиваются по линии ЛЭП в 110 киловольт и ответвлениям. Транспортные условия района благоприятные. 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 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):

Тлеукабылов Е.Р.

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

