

KZ46RYS01033078

06.03.2025 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 "ARBA EAST", 070018, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Металлургов, дом № 23, Квартира 9, 171240009363, КУШЕРОВ БАГЛАН САРТАЕВИЧ, +77718311777, stmservicekz@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) Намечаемая деятельность – горные работы на месторождении песчано-гравийной смеси Уйденинское, расположенном в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области. Максимальная годовая производительность карьера по добыче ПГС 100 тыс.м³ (200 тыс.тонн). Площадь карьера – 10,93 га. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Намечаемая деятельность соответствует пп. 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 №400-VI - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых, а также пп. 2.5 раздела 2 приложения 1 к ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта является обязательным..

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась. ;

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Уйденинское расположено в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области, в 4,7 км к северо-западу от г. Зайсан. Ближайшая селитебная зона (с. Кенсай) расположена на расстоянии около 2,3 км к югу от границ месторождения. Река Уйдене протекает вдоль западных границ месторождения. Минимальное расстояние от границ месторождения до р. Уйдене составляет 71 м. Границы водоохранных зон и полос на данном участке местности компетентными органами не устанавливались. Все работы будут проводиться на расстоянии более 50 метров от водных объектов, т.е. вне минимальных рекомендованных размеров водоохранных полос водных объектов. Координаты участка работ по добыче ПГС (система координат WGS 84, северная широта/восточная долгота): 1. 47°30'49.6"C/84°47'18.4"В; 2. 47°30'49.6"C/84°47'43.9"В; 3. 47°30'43.0"C/84°47'50.5"В. 4. 47°30'43.0"C/84°47'18.4"В. Запасы песчано-гравийной смеси месторождения Уйденинское утверждены ТКЗ при ВК геологическом управлении (Протокол №37 заседания территориальной комиссии по запасам при Восточно-Казахстанском геологическом управлении по рассмотрению и утверждению запасов гравийно-песчаного месторождения Уйденинское в 1969 г. протокол №37 от 25.12.1969 г.) в объеме 5878,0 тыс. м³ по категориям А+В+С1. По состоянию на 01.01.2025 года запасы месторождения по категориям С1- 3407,5 тыс. м³. Данное обстоятельство, а также условия залегания ПГС, благоприятные условия логистики, послужили причинами выбора данного места для осуществления намечаемой деятельности. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка месторождения предусматривается открытым способом. Глубина карьера – 10 м, площадь – 10,93 га. Добываемое полезное ископаемое – песчано-гравийная смесь, которая в среднем содержит 24,6% песка и 75,4% гравия. Обеспеченность запасами по степени их подготовленности к добыче: - вскрытые– 50 тыс. м³; - подготовленные– 15 тыс. м³; - готовые к выемке– 5 тыс. м³. Годовая производительность карьера по добыче планируется от 2 до 100 тыс. м³, и будет ежегодно уточняться Планом развития горных работ. Объем вскрыши при максимальном объеме добычи составит 2500 м³/год, при минимальном 500 м³/год. Эксплуатационные запасы с учетом потерь составляют 1021.5 тыс. м³. Добываемая на карьере горная масса (ПГС) будет транспортироваться автомобильным транспортом до места применения с плечом транспортировки до 8-10 км. Для перевозки песчано-гравийной смеси до строящихся дорог будут применяться автосамосвалы. Режим работы карьера – сезонный (5-6 месяцев в год в теплый период). Работы будут осуществляться в одну смену от 8 до 12 часов в сутки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для проведения добычных работ на месторождении необходимо выполнить следующие горно-подготовительные работы (ГПР): - снятие почвенного слоя (ППС) с части площади карьера; - строительство капитальных въездных траншей и наклонных съездов на рабочие горизонты карьера; - разноска бортов карьера; - проходка водоотводной канавы на предохранительной берме; - строительство временных автодорог. К ГПР также относятся работы по проведению разрезных траншей вскрытия ПГС. ГПР планируется провести в первый год освоения месторождения. Добычные работы на месторождении Уйденинское будут выполняться открытым способом – карьером, до глубины 10 м. В качестве средств производства работ будут применяться экскаваторы и погрузчики. Для перевозки гравийно-песчаной смеси до места приняты автосамосвалы. Вскрышные породы перемещаются в бурты для дальнейшей укладки в отвал. Основные параметры карьера приняты: угол откоса рабочего уступа 45°, нерабочего 40°, результирующий угол наклона борта карьера 25-30°. Предохранительные бермы шириной 8 метров устраиваются в конечном контуре карьера для соблюдения заданного угла наклона борта (25-30°)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Точная дата начала освоения месторождения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – июнь-август 2025 года. На текущий день, планом горных работ отработка месторождения планируется на 10 лет. Вероятно продление. .

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 Согласно выкопировке из электронной земельно-кадастровой карты учетного квартала 05-069-015,

землепользователи и выделенные земельные участки на рассматриваемой территории отсутствуют. План горных работ на месторождении Уйденинское предполагает отработку месторождения в течение 10 лет. Далее, возможно продление. Участок планируется использовать в целях добычи ПГС. Площадь карьера 10.93 га. Общая площадь участка работ (карьер, отвалы и т.д.) составит около 17 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В период горно-подготовительных работ и отработки месторождения предполагается использовать привозную воду, как для хозяйственно-бытовых нужд, так и для технических целей. Питьевая вода – привозная бутилированная. Река Уйдене протекает вдоль западных границ месторождения. Минимальное расстояние от границ месторождения до р.Уйдене составляет 71 м. Границы водоохраных зон и полос на данном участке местности компетентными органами не устанавливались. Все работы будут проводиться на расстоянии более 50 метров от водных объектов, т.е. вне минимальных рекомендованных размеров водоохраных полос водных объектов. На соответствующем этапе разработки, ПГР будет согласован с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды В период проведения горно-подготовительных работ и отработки месторождения вода будет потребляться в следующих объемах: - хозяйственно бытовые нужды – 90 м³/год; - производственные нужды – 250 м³/год. Итого – 340 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов планируется в бытовых (для питья и на другие бытовые нужды), а также производственных целях (для проведения работ по пылеподавлению). На бытовые цели потребуется вода питьевого качества, на производственные – технического качества.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В целом месторождение Уйденинское расположено в границах следующих координат (система координат WGS 84, северная широта/восточная долгота): 1. 47°30'52"C/84°47'14"В; 2. 47°30'52"C/84°48'3.7"В; 3. 47°30'11"C/84°48'3.7"В. 4. 47°30'11"C/84°47'14"В. Вид недропользования – добыча общераспространенных полезных ископаемых. Планом горных работ планируется проводить отработку месторождения в течение 10 лет с возможным продлением. Лицензия на недропользование на стадии оформления.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. Зеленые насаждения на рассматриваемом участке отсутствуют. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа, компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. ;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Потребление электроэнергии на карьере не планируется, линии электропередач на месторождении отсутствуют, работы будут проводиться в светлое время суток. Для бытовых нужд (эл.снабжение передвижного вагон-дома) предусматривается дизель-генератор. Теплоснабжение бытовых помещений не требуется, т.к. карьер будет обрабатываться в теплое время года. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина, различных масел. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют. Намечаемая деятельность по добыче ПГС не приведет к рискам истощения используемых природных ресурсов. Это обеспечивается следующими мерами. Рациональное планирование разработки месторождений: объемы добычи определены на основании геологических исследований, что позволяет вести эксплуатацию месторождения с учетом доступных запасов, и исключает возможность их преждевременного истощения. Постоянный мониторинг состояния запасов: регулярный контроль состояния месторождения и запасами ресурсов. Соблюдение экологических норм и требований: деятельность будет вестись в строгом соответствии с нормативными актами, регулирующими добычу природных ресурсов. Это исключает чрезмерное использование и негативное воздействие на окружающую среду. Таким образом, благодаря предусмотренным мерам риски истощения ресурсов отсутствуют, деятельность будет осуществляться с учетом долгосрочной сохранности природных запасов..

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). Предполагаемый объем выбросов составит – 40.35345 т/год. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), керосин (н/к), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о), бензин (4 к/о), формальдегид (2 к/о), алканы C12-19 (4 к/о), акролеин (2 к/о). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. .

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. В процессе функционирования объекта намечаемой деятельности будут образовываться 3 вида отходов, из них 2 неопасных и 1 опасный: - Смешанные коммунальные отходы – 2 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала. Код: 20 03 01 (неопасные); - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,5 тонн/год, код: 15 02 02* (опасные). Образуются в процессе проведения работ (ткань, используемая как обтирочный материал); - Вскрышные породы – 4500 т/год. Образуются в процессе проведения горных работ. Код: 01 01 02 (неопасные). Размещение и хранение вскрышных пород предусматривается в отвале, сроком более 12 месяцев. Впоследствии будут использованы при рекультивации. Временное хранение отходов

предусмотрено на срок не более 6 месяцев (для смешанных коммунальных - не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях, на специально оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан; - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»..

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за январь 2025 года), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории Зайсанского района не осуществляются. На расстоянии около 4,7 км от участка намечаемой деятельности расположен г. Зайсан, в котором проводится мониторинг за состоянием радиационной обстановки. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,31 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории области осуществлялся на 7-ми метеорологических станциях (Аягоз, Баршатас, Бакты, Зайсан, Кокпекты, Семей, Усть-Каменогорск) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,7-3,3 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,2 Бк/м². Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 3 типа воздействий, как невозможные – 24 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности; - Образование опасных отходов; - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте,

принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Китайской Народной Республикой составляет более 50 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением. Помимо этого, предусмотрены следующие мероприятия: - Исключение любого сброса загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность; - Принятие запретительных мер по мелким свалкам отходов, металлолома и др.; - Исключение мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ; - В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, заправка, техническое обслуживание техники должны производиться на организованных АЗС и станциях ТО за пределами рассматриваемого участка; - Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, недопускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов техники; - Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу специализированными организациями на договорной основе. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения. Будут созданы дополнительные рабочие места. Район будет обеспечен материалом для строительства и ремонта дорог и других объектов. Размещение предприятия предусмотрено с учетом оптимальной логистики, разведанности и доступности месторождения. По части полезных ископаемых (ПГС), данный участок является перспективным. В связи с чем, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Баглан Кушеров

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



