

KZ46RYS01894632

01.09.2026 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 "АССАНА-ДорСтрой", 030012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Өтеген Тұрмағамбетов, дом № 105, 130440015157, САЛИМОВ МАХАМБЕТ МАНБЕТОВИЧ, 87711675702, assana-ds@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) Намечаемая деятельность предусматривает реализацию рабочего проекта «Устройство асфальтобетонного завода (АБЗ) модели АМР-1500 производительностью 120 тонн/час и дробильно-сортировочной установки в Айтекебийском районе Актюбинской области». Проектом предусматривается эксплуатация асфальтобетонного завода производительностью 120 т/час, с выпуском до 253 440 тонн асфальтобетонной смеси в год, а также дробильно-сортировочной установки производительностью 100 т/час, предназначенной для переработки строительного камня с получением щебня различных фракций. Годовой объем перерабатываемого строительного камня составляет до 547 500 т/год. Технологический процесс ДСУ включает прием и разгрузку исходного строительного камня, первичное дробление в щековой дробилке, вторичное дробление в роторной дробилке, грохочение, транспортировку ленточными конвейерами, сортировку и складирование готового щебня по фракциям. Деятельность АБЗ включает прием и подготовку минеральных материалов, дозирование щебня, отсева, минерального порошка, битума и добавок, сушку и нагрев минеральной части, смешение компонентов и получение готовой асфальтобетонной смеси. Намечаемая деятельность относится к 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год; Раздел 2. Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. .

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) Впервые подается;

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) Ранее заключение не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность будет осуществляться в Айтекебийском районе Актюбинской области, на земельном участке, выделенном под размещение асфальтобетонного завода (АБЗ) модели АМР-1500 и дробильно-сортировочной установки (ДСУ). Площадка расположена за пределами плотной жилой застройки, в степной местности, с транспортной доступностью от существующей автомобильной дороги. Размещение технологических установок и вспомогательных объектов предусмотрено с учетом технологических связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований. Выбор места размещения объекта обусловлен наличием земельного участка, предусмотренного для реализации проектных решений, возможностью размещения на нем основного и вспомогательного технологического оборудования АБЗ и ДСУ, складских площадок и внутривозрадных проездов, а также транспортной доступностью, необходимой для доставки исходных материалов и вывоза готовой продукции. Технологическая схема ДСУ предусматривает поступление строительного камня автотранспортом с последующей разгрузкой в приемный бункер, дроблением, грохочением, разделением на фракции и складированием готового щебня, поэтому размещение объекта связано с необходимостью обеспечения удобного подъезда грузового автотранспорта и организации производственной площадки соответствующего назначения. Альтернативные варианты размещения объекта в рамках настоящего проекта не рассматриваются, поскольку проектные решения разработаны применительно к выделенному земельному участку и размещаемому на нем комплексу АБЗ и ДСУ. Перенос объекта на другой участок потребовал бы изменения генерального плана, транспортной схемы, технологической компоновки и соответствующей корректировки проектной документации. Ближайший населенный пункт п.Северное находится в 8 км к юго-западу от объекта.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает устройство и последующую эксплуатацию единого производственного комплекса, включающего асфальтобетонный завод (АБЗ) модели АМР-1500 и дробильно-сортировочную установку (ДСУ). Комплекс предназначен для производства асфальтобетонной смеси и переработки строительного камня с получением товарного щебня различных фракций. Асфальтобетонный завод АМР-1500. Проектная производительность АБЗ составляет 120 тонн асфальтобетонной смеси в час, расчетный годовой объем производства — 253 440 т/год. Режим эксплуатации принят сезонным: 12 часов в сутки, 22 дня в месяц, 8 месяцев в году, или 2 112 часов в год. Основным технологическим продуктом АБЗ является готовая асфальтобетонная смесь, предназначенная для выполнения дорожных и иных строительных работ. Согласно исходным данным заказчика, для получения 1 тонны асфальтобетонной смеси используются: щебень фракции 20–40 мм — 191 кг, щебень фракции 5–20 мм — 242 кг, отсев фракции 0–5 мм — 530 кг, битум — 37 кг, битумная присадка БМ-1 — 6,3 кг, минеральный порошок — 100 кг. В состав технологического оборудования АБЗ входят узлы приема, дозирования, транспортирования, сушки и нагрева минеральных материалов, подачи битума и минерального порошка, смешения компонентов и выдачи готовой асфальтобетонной смеси. Для перемещения материалов предусмотрены, в частности, собирающий конвейер длиной 23,1 м и шириной 0,6 м, а также наклонный ленточный конвейер длиной 9,6 м и шириной 0,6 м. Площадь статического хранения инертных материалов составляет 5 000 м². Основной организованный источник выбросов технологического оборудования АБЗ имеет высоту 14,8 м и диаметр устья 1,2 м. Для очистки пылегазового потока предусматривается газоочистное оборудование с коэффициентом очистки 99 %. Для технологического процесса используется природный газ: на приготовление асфальтобетона — 1 680 м³/час, на подогрев масла — две установки по 280 м³/час каждая. Предусмотрен один насос перекачки битума с продолжительностью работы 257 ч/год и два насоса перекачки масла с продолжительностью работы по 56 ч/год каждый. Фронтальный погрузчик, используемый при обращении с инертными материалами, эксплуатируется до 2 112 ч/год. Дробильно-сортировочная установка. ДСУ представляет собой технологическую линию для механической переработки строительного камня. Проектная производительность технологической линии составляет 100 т/час, расчетный максимальный объем поступающего на переработку строительного камня — 547 500 т/год, продолжительность работы оборудования — 5 475 ч/год. В качестве исходного материала используется предварительно разрыхленная горная масса крупностью от 0 до 800 мм. Основными единицами технологического оборудования ДСУ являются приемный бункер с вибропитателем, колосниковое устройство, щековая дробилка ТТС-МС-250, роторная дробилка ВРК-125, грохот ТТС 0202020-7, система ленточных конвейеров и площадки складирования готовой продукции. После предварительного отделения фракции 0–20 мм основной поток материала подвергается последовательному дроблению и грохочению. Основные производственные показатели отдельных участков ДСУ следующие: • прием строительного

камня в бункер — до 547 500 т/год, или 100 т/час; • подача на щековую дробилку — до 492 750 т/год, или 90 т/час; • байпасная фракция 0–20 мм — 54 750 т/год; • материал после дробления, транспортируемый между щековой и роторной дробилками, — до 492 750 т/год; • продолжительность работы основного дробильно-сортировочного оборудования — 5 475 ч/год. Для транспортирования материала предусмотрена система ленточных конвейеров. Конвейер байпасной фракции 0–20 мм имеет ширину 0,6 м и длину 10 м; конвейер от щековой до роторной дробилки — ширину 0,9 м и длину 15 м; конвейер от роторной дробилки до грохота — ширину 1,0 м и длину 15 м. После грохочения материал распределяется на отдельные конвейеры готовой продукции: фракция 0–5 мм — конвейер шириной 0,65 м и длиной 20 м; 5–20 мм — 19 м; 20–40 мм — 23 м; 40–70 мм — 7 м. Товарной продукцией ДСУ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На участке предусматривается совместная эксплуатация АБЗ и ДСУ. На АБЗ производится асфальтобетонная смесь с использованием щебня различных фракций, отсева, минерального порошка, битума и битумной присадки БМ-1. Для технологических операций предусматривается использование природного газа: на приготовление асфальтобетона — 1 680 м³/час, на подогрев масла — двумя установками по 280 м³/час. Перекачка битума осуществляется насосом, время работы которого составляет 257 часов/год; для перекачки масла предусмотрены два насоса по 56 часов/год каждый. Пылегазовые выбросы основного технологического оборудования АБЗ подвергаются очистке с эффективностью 99 %. На ДСУ предварительно разрыхленный строительный камень фракции до 800 мм доставляется автотранспортом и разгружается в приемный бункер. Далее материал вибропитателем подается на колосник. Фракция 0–20 мм отводится отдельным конвейером как байпас, а оставшийся материал поступает на первичное дробление в щековую дробилку ТТС-МС-250. После первичного дробления материал ленточным конвейером направляется в роторную дробилку ВРК-125, затем — на грохот ТТС 0202020-7, где осуществляется разделение материала по фракциям. Готовый щебень конвейерами направляется на складирование отдельными штабелями. Для снижения пылеобразования на щековой и роторной дробилках, а также на грохоте предусматривается орошение водой с эффективностью пылеподавления 80 %. Готовая продукция отгружается автотранспортом. На площадке также предусматриваются наземная горизонтальная емкость дизельного топлива объемом 50 м³, насос перекачки топлива, электросварочный и газосварочный посты. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Реализация намечаемой деятельности предусматривается в 2026 году. Продолжительность строительно-монтажных работ составляет 3 месяца. После завершения строительства предусматривается эксплуатация АБЗ и ДСУ. В экологических расчетах эксплуатационный период принят 2026–2035 годы..

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 Намечаемая деятельность осуществляется на земельном участке в Айтекебийском районе Актыубинской области. Согласно технико-экономическим показателям генерального плана, общая площадь земельного участка по земельному акту составляет 1,0 га. На территории предусматриваются производственные и вспомогательные площадки, в том числе проектируемый участок — 1 000 м², площадка под модульные вагончики — 1 650 м², открытый склад инертных материалов — 5 425 м², КПП — 30 м², автовесы — 80,8 м², площадка резервуаров пожарного запаса воды — 360 м², автопарковка — 250 м². Земельный участок проектной документацией предусмотрен для размещения и эксплуатации асфальтобетонного завода и дробильно-сортировочной установки с соответствующей производственной и вспомогательной инфраструктурой. Использование участка предусматривается в течение периода строительства и последующей эксплуатации объекта;

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 Источниками водоснабжения при реализации намечаемой деятельности предусматриваются поверхностные воды и привозная питьевая вода. Для технических нужд предусматривается использование поверхностных вод озера Айке на основании

разрешения на специальное водопользование № KZ11VTE00379070, серия ПЕС/ТОРГАЙ, выданного ТОО «АССАНА-ДорСтрой» 22.06.2026 сроком действия до 31.10.2027 года. Вид разрешенного специального водопользования — забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств. Согласно приложению к разрешению, озеро Айке является бессточным солоноводным озером, расположенным на границе Оренбургской области Российской Федерации и Актыубинской области Республики Казахстан; разрешенный объем забора составляет 2 030 м³ за сезон. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд персонала предусматривается использование привозной бутилированной воды на договорной основе. Централизованный источник хозяйственно-питьевого водоснабжения непосредственно на производственной площадке проектом не предусматривается. Ближайший водный источник озеро Айке находится на расстоянии 13 км к юго западу от объекта. Установление водоохраных полос в связи с этим не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Использование поверхностных вод озера Айке относится к специальному водопользованию. В соответствии с разрешением № KZ11VTE00379070 вид специального водопользования определен как забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств. Вода озера Айке предназначена для производственных (технических) целей и не используется для питьевого водоснабжения. В разрешении вид использования обозначен кодом «ПР — производственные». Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд персонала используется вода питьевого качества — привозная бутилированная вода. Таким образом, водопотребление объекта предусматривает два вида воды: непитьевую техническую воду из поверхностного водного объекта в рамках специального водопользования и привозную воду питьевого качества для хозяйственно-питьевых нужд персонала.;

объемов потребления воды KZ11VTE00379070 расчетный объем забора поверхностной воды из озера Айке составляет 2 030 м³ за сезон. Забор воды предусмотрен в период с апреля по октябрь включительно: апрель — 290 м³, май — 290 м³, июнь — 290 м³, июль — 290 м³, август — 290 м³, сентябрь — 290 м³, октябрь — 290 м³. В январе, феврале, марте, ноябре и декабре забор поверхностной воды разрешением не предусматривается. На хозяйственно-бытовые нужды в период строительства предусмотрено 247,5 м³ воды за период. На период эксплуатации расчетное хозяйственно-бытовое водопотребление составляет 264 м³/год. Питьевая вода предусматривается привозной бутилированной. техническая поверхностная вода — до 2 030 м³ за сезон в пределах разрешения на специальное водопользование; хозяйственно-бытовая вода — 247,5 м³ за период строительства и 264 м³/год при эксплуатации; питьевое водоснабжение — привозная бутилированная вода.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства вода предусматривается прежде всего для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд персонала, занятого на строительно-монтажных работах. В период эксплуатации вода используется по следующим направлениям: •

питьевые и хозяйственно-бытовые нужды обслуживающего персонала — привозная бутилированная вода питьевого качества; •техническое пылеподавление на дробильно-сортировочной установке путем орошения водой щековой дробилки ТТС-МС-250, роторной дробилки ВРК-125 и грохота ТТС 0202020-7; эффективность предусмотренного пылеподавления составляет 80 %; • формирование противопожарного запаса воды — на территории производственной площадки проектом предусмотрены два резервуара пожарного запаса воды емкостью по 30 м³ каждый. Производственные сточные воды от технологического процесса АБЗ и ДСУ со сбросом в окружающую среду проектом не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в септике и вывозятся по мере накопления. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не предусматривает пользование недрами непосредственно в границах проектируемого объекта. Добыча общераспространенных полезных ископаемых, проведение буровзрывных работ, геологическое изучение недр либо иные операции по недропользованию в рамках настоящего проекта не осуществляются. Дробильно-сортировочная установка предназначена для переработки строительного камня, при этом предварительно разрыхленная горная масса доставляется на ДСУ автомобильным транспортом с внешнего источника. В связи с этим отдельный участок недр, право недропользования, вид такого права и срок его действия для рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. Географические координаты земельного участка размещения АБЗ и ДСУ, , составляют: 51°06'39.15" N, 61°43'04.39" E; 51°06'28.32" N, 61°43'04.99" E; 51°06'28.37" N, 61°43'08.60" E; 51°06'27.89" N, 61°43'08.63" E; 51°06'27.62" N, 61°42'49.57" E; 51°06'38.93" N, 61°42'48.94" E;

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. Намечаемая деятельность не связана с заготовкой, изъятием либо использованием растительных ресурсов в качестве сырья или продукции. Сбор дикорастущих растений, древесины, лекарственного сырья и иных растительных ресурсов проектом не предусматривается, в связи с чем объемы их использования, источники приобретения и сроки использования отсутствуют. Территория расположения объекта относится к зоне сухих степей. Естественный растительный покров представлен преимущественно полынно-ковыльно-типчаковыми и полынно-злаковыми ассоциациями, характерными для степной зоны. В составе травостоя преобладает типчак, присутствуют полыни и другие ксерофитные степные виды. Согласно проектным материалам, зеленые насаждения, попадающие непосредственно в зону строительства, отсутствуют, поэтому вырубка или перенос деревьев и кустарников не предусматриваются. Соответственно, компенсационная посадка взамен вырубаемых зеленых насаждений не требуется. Проектом предусматривается благоустройство территории с посадкой многолетних трав. Плодородный почвенно-растительный слой до начала строительных работ снимается, временно складировается и впоследствии используется при благоустройстве и восстановлении нарушенных участков.;

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

объемов пользования животным миром. Намечаемая деятельность не связана с использованием объектов животного мира, их изъятием из природной среды, охотой, рыболовством, разведением, сбором частей животных, дериватов либо продуктов их жизнедеятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование объектами животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств или продуктов жизнедеятельности животных для строительства и эксплуатации АБЗ и ДСУ не требуется и не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов или продуктов жизнедеятельности животных ни на одной из стадий намечаемой деятельности не предусматривается. Объекты животного мира не используются при строительстве, эксплуатации АБЗ, эксплуатации ДСУ, транспортировке сырья и готовой продукции, складировании материалов, ремонте и обслуживании оборудования либо при последующей утилизации объекта.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Основными ресурсами, необходимыми для осуществления намечаемой деятельности, являются строительный камень, инертные материалы, битум, минеральный порошок, битумная присадка, природный газ, дизельное топливо, сварочные материалы, электрическая энергия и вода. Для эксплуатации АБЗ модели АМР-1500 предусматривается использование следующих основных сырьевых компонентов на производство 1 тонны асфальтобетонной смеси: • щебень фракции 20–40 мм — 191 кг/т смеси; • щебень фракции 5–20 мм — 242 кг/т смеси; • отсев фракции 0–5 мм — 530 кг/т смеси; • битум — 37 кг/т смеси; • битумная присадка БМ-1 — 6,3 кг/т смеси; • минеральный порошок — 100 кг/т смеси. При максимальном расчетном выпуске АБЗ 253 440 т асфальтобетонной смеси в год указанные удельные расходы расчетно соответствуют следующим максимальным количествам: щебень 20–40 мм — 48 407,04 т/год, щебень 5–20 мм — 61 332,48 т/год, отсев 0–5 мм — 134 323,20 т/год, битум — 9 377,28 т/год, присадка БМ-1 — 1 596,672 т/год, минеральный порошок — 25 344,0 т/год. Эти годовые значения являются расчетными, полученными из удельных расходов, представленных заказчиком, и максимальной годовой производительности АБЗ. Для технологического нагрева предусматривается использование природного газа. Максимальный расход газа составляет: • приготовление асфальтобетонной смеси — 1 680 м³/час; • подогрев масла — 2 установки по 280 м³/час каждая. Продолжительность работы АБЗ составляет 2 112 ч/год. Отдельный годовой расход газа на подогрев масла в исходных данных не установлен, поэтому в заявлении целесообразно сохранить именно предоставленные заказчиком часовые расходы. Для ремонтно-сварочных работ на АБЗ расход сварочных электродов составляет 300 кг/год. Для эксплуатации ДСУ основным сырьем является строительный камень крупностью 0–800 мм. Производительность установки составляет 100 т/час, максимальный объем поступающего на переработку материала — 547 500 т/год, режим работы — 5 475 ч/

год. Строительный камень доставляется на площадку ДСУ автомобильным транспортом. После дробления и грохочения из него производится щебень фракций 0–5, 0–20, 5–20, 20–40 и 40–70 мм. Для работы вспомогательного оборудования ДСУ предусматривается использование дизельного топлива до 1 000 т/год. Для его хранения предусмотрена одна наземная горизонтальная цистерна объемом 50 м³. Для электросварочного поста ДСУ предусматривается использование электродов: • МР-3 — 500 кг/год; • МР-4 — 500 кг/год. Для газосварочного поста расход материала составляет 500 кг/год. Электрическая энергия необходима для работы приводов дробилок, грохота, конвейеров, насосного и вспомогательного оборудования, освещения и бытовых потребителей. Подводящие и внутриплощадочные наружные сети электроснабжения и газоснабжения разрабатываются отдельным этапом; конкретный источник электроснабжения и расчетное годовое электропотребление в представленных материалах не приведены. Отдельное приобретение тепловой энергии в исходных материалах не предусмотрено; технологический нагрев АБЗ осуществляется с использованием природного газа. Конкретные поставщики щебня, отсева, битума, минерального порошка, БМ-1, природного газа и других приобретаемых ресурсов в представленных материалах заказчика не указаны, поэтому наименования организаций-поставщиков в заявление без дополнительных исходных данных не включаются. Ресурсы будут использоваться в течение периода эксплуатации объекта: для АБЗ — при сезонной работе 8 месяцев в году, 2 112 ч/год, для основного оборудования ДСУ — 5 475 ч/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Намечаемая деятельность не предусматривает непосредственной добычи полезных ископаемых в пределах земельного участка АБЗ и ДСУ, заготовки растительных ресурсов или изъятия объектов животного мира. Строительный камень поступает на ДСУ извне и доставляется автомобильным транспортом для последующей механической переработки. При эксплуатации используются преимущественно приобретаемые материальные и топливно-энергетические ресурсы: строительный камень, щебень, отсев, минеральный порошок, битум, природный газ и дизельное топливо. Часть из них относится к невозобновляемым минеральным и углеводородным ресурсам. Вместе с тем непосредственное освоение месторождений или изъятие этих ресурсов из недр в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности не осуществляется. Использование растительных и животных ресурсов не предусматривается. Потребление воды осуществляется только для хозяйственно-бытовых, технических и противопожарных целей в объемах, обусловленных технологической необходимостью. С учетом характера проектируемой деятельности прямой риск истощения природных ресурсов непосредственно на территории реализации проекта не прогнозируется. При эксплуатации предусматривается рациональное использование сырья, топлива и воды, соблюдение установленных технологических расходов, предотвращение утечек и потерь ресурсов, а также применение оборотных и ресурсосберегающих подходов в пределах предусмотренных проектных решений..

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух предусматриваются на период строительства и эксплуатации объекта. На период строительно-монтажных работ расчетный суммарный выброс загрязняющих веществ составляет 0,393001881 т/год. В атмосферный воздух будут поступать: железо (II, III) оксиды, в пересчете на железо, 3 класса опасности — 0,01026 т/год; марганец и его соединения, в пересчете на марганца (IV) оксид, 2 класса опасности — 0,00044 т/год; азота (IV) диоксид, 2 класса опасности — 0,01303 т/год; азот (II) оксид, 3 класса опасности — 0,001118 т/год; углерод (сажа, углерод черный), 3 класса опасности — 0,0006 т/год; сера диоксид, 3 класса опасности — 0,0009 т/год; углерод оксид, 4 класса опасности — 0,0109527 т/год; фтористые газообразные соединения, в пересчете на фтор, 2 класса опасности — 0,00012 т/год; диметилбензол, 3 класса опасности — 0,135 т/год; метилбензол, 3 класса опасности — 0,062 т/год; бенз/а/пирен, 1 класса опасности — 0,000000011 т/год; хлорэтилен, 1 класса опасности — 0,00000117 т/год; бутилацетат, 4 класса опасности — 0,012 т/год; формальдегид, 2 класса опасности — 0,00012 т/год; пропан-2-он (ацетон), 4 класса опасности — 0,026 т/год; уайт-спирит — 0,045 т/год; алканы C12-19, в пересчете на C, 4 класса опасности — 0,016 т/год; взвешенные частицы, 3 класса опасности — 0,00518 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20 %, 3 класса опасности — 0,0514 т/год; пыль абразивная — 0,00288 т/год. На период эксплуатации перечень и объемы выбросов принимаются по уточненному расчету, представленному в файле «Перечень загрязняющих

веществ АБЗ ДСУ». Суммарный выброс загрязняющих веществ при эксплуатации составляет 708,3633746618 т/год. Предусматриваются выбросы 11 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, в пересчете на железо, 3 класса опасности — 0,009835 т/год; марганец и его соединения, в пересчете на марганца (IV) оксид, 2 класса опасности — 0,001415 т/год; азота (IV) диоксид, 2 класса опасности — 10,866 т/год; азот (II) оксид, 3 класса опасности — 1,765725 т/год; сера диоксид, 3 класса опасности — 0,4180205568 т/год; сероводород, 2 класса опасности — 0,0000988 т/год; углерод оксид, 4 класса опасности — 42,8617728 т/год; фтористые газообразные соединения, в пересчете на фтор, 2 класса опасности — 0,0004 т/год; масло минеральное нефтяное — 0,00336764 т/год; алканы C12-19, в пересчете на C, 4 класса опасности — 11,03582 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20 %, 3 класса опасности — 641,400919865 т/год. Основной вклад в валовый выброс при эксплуатации приходится на неорганическую пыль, образующуюся при дроблении, грохочении, пересыпке, транспортировке и складировании строительного камня и готового щебня..

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 При строительстве и эксплуатации асфальтобетонного завода и дробильно-сортировочной установки сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности и в недра не предусматривается..

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 реализации намечаемой деятельности образование отходов предусматривается как на период строительства, так и на период эксплуатации объекта. На период строительства предполагается образование опасных и неопасных отходов. К опасным отходам относятся жестяные банки из-под лакокрасочных материалов, код 08 01 11*, в количестве 0,033 т/год, образующиеся при выполнении окрасочных и антикоррозионных работ, а также промасленная ветошь, код 15 02 02*, в количестве 0,1524 т/год, образующаяся при техническом обслуживании строительной техники и оборудования, использовании масел и нефтепродуктов. Общий объем опасных отходов на период строительства составляет 0,1854 т/год. К неопасным отходам относятся твердые бытовые отходы, код 20 01 99, в количестве 0,339075 т/год, образующиеся в результате жизнедеятельности строительного персонала; огарки сварочных электродов, код 12 01 13, в количестве 0,00225 т/год, образующиеся при проведении сварочных работ; строительный мусор, код 17 01 07, в количестве 3,4125 т/год, образующийся при выполнении строительно-монтажных работ; металлолом, код 02 01 40, в количестве 1,1376 т/год, образующийся при монтажных, демонтажных и металлообрабатывающих работах. Общий объем неопасных отходов на период строительства составляет 4,891425 т/год, суммарный объем образования отходов на период строительства — 5,076825 т/год. На период эксплуатации объекта предусматривается образование опасных и неопасных отходов. К опасным отходам относится промасленная ветошь, код 15 02 02*, образующаяся при техническом обслуживании асфальтобетонного завода, дробильно-сортировочного оборудования, насосов, приводов, подшипниковых узлов и другого технологического оборудования вследствие использования масел и нефтепродуктов. Расчетный максимальный объем образования промасленной ветоши принимается 0,51 т/год. К неопасным отходам при эксплуатации относятся твердые бытовые отходы, код 20 01 99, в количестве 0,36168 т/год, образующиеся в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала; огарки сварочных электродов, код 12 01 13, в количестве 0,0045 т/год, образующиеся при выполнении ремонтных и сварочных работ; отработанные рукавные фильтры системы газоочистки АБЗ, код 15 02 03, образующиеся при плановой замене фильтрующих элементов рукавного фильтра. Полная замена комплекта фильтрующих рукавов предусматривается два раза в год, расчетный максимальный объем образования данного отхода с учетом массы фильтрующего материала и остаточного содержания уловленной минеральной пыли принимается 0,63 т/год. Отработанные рукавные фильтры классифицируются как неопасные при условии их загрязнения преимущественно минеральной пылью и отсутствия загрязнения опасными веществами. Таким образом, при эксплуатации объекта расчетный объем образования опасных отходов составляет 0,51 т/год, неопасных отходов — 0,99618 т/год, суммарный объем образования отходов — 1,50618 т/год. Все отходы предусматривается собирать отдельно по видам, не допуская их смешивания. Временное накопление осуществляется в специально предназначенных закрытых емкостях, контейнерах либо на оборудованных площадках с учетом физико-химических свойств и класса отходов. По мере накопления отходы передаются специализированным

организациям для дальнейшего восстановления, переработки или удаления в соответствии с заключенными договорами. Захоронение, сжигание и постоянное размещение отходов на территории АБЗ и ДСУ не предусматриваются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории – Управление природных и регулирования по Актюбинской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Территория намечаемой деятельности расположена в Айтекебийском районе Актюбинской области, в природной зоне сухих степей. Климат района резко континентальный, характеризуется холодной зимой, жарким засушливым летом, дефицитом атмосферных осадков и активным ветровым режимом, способствующим рассеиванию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Район строительства относится к ШВ климатическому району. Непосредственного примыкания производственной площадки к поверхностным водным объектам не имеется. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты либо на рельеф местности проектом не предусматривается. Почвенный покров района представлен преимущественно степными малогумусными каштановыми и светло-каштановыми почвами тяжелосуглинистого и глинистого механического состава. Растительность характерна для сухостепной зоны и представлена преимущественно полынно-ковыльно-типчачковыми и полынно-злаковыми ассоциациями. В пределах участка выраженный почвенно-растительный слой, подлежащий сохранению и последующему восстановлению, имеет мощность до 0,15 м. Зеленые насаждения, требующие вырубки или переноса, на площадке проектируемых работ не установлены. Фоновое состояние атмосферного воздуха учитывалось при разработке раздела охраны окружающей среды и выполнении расчетов рассеивания загрязняющих веществ. Вместе с тем в расчетных материалах по отдельным загрязняющим веществам, в том числе по пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20 %, фоновая концентрация не задана. Материалы проекта содержат письмо РГП «Казгидромет», однако результаты самостоятельных натурных фоновых исследований непосредственно инициатором намечаемой деятельности не представлены. Сведения о наличии непосредственно на территории объекта исторических загрязнений, бывших военных полигонов, объектов накопленного экологического ущерба либо иных ранее не изученных источников значительного воздействия в представленных исходных материалах отсутствуют. С учетом имеющихся проектных, природно-климатических и расчетных материалов, удаленности поверхностного водного объекта и жилой застройки, а также характера намечаемой деятельности, на этапе проведения скрининга необходимость выполнения дополнительных специальных полевых исследований не выявлена. При необходимости дополнительные исследования могут быть определены по результатам рассмотрения заявления уполномоченным органом..

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 Основными возможными формами негативного воздействия намечаемой деятельности являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образование пыли при дроблении, грохочении, пересыпке, транспортировке и складировании строительного камня и щебня, выбросы от технологического оборудования АБЗ, шумовое воздействие работающих дробилок, грохота, конвейеров, погрузочной и автомобильной техники, образование отходов производства и потребления, локальное механическое нарушение почвенно-растительного покрова при строительстве, а также возможное воздействие при аварийных проливах горюче-смазочных материалов. Воздействие на атмосферный воздух в период строительства будет временным и ограниченным продолжительностью строительно-монтажных работ. На период эксплуатации воздействие будет носить периодический характер и будет связано с режимом работы АБЗ и ДСУ. Основной вклад в воздействие ДСУ связан с пылеобразованием при механической переработке минерального сырья. Для ограничения данного воздействия на щековой и

роторной дробилках и грохоте предусматривается орошение водой с эффективностью пылеподавления 80 %, а на основном технологическом оборудовании АБЗ предусматривается очистка пылегазового потока с эффективностью 99 %. Воздействие на почвенно-растительный покров в период строительства связано с земляными работами, перемещением техники и устройством производственных площадок. Воздействие оценено по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу — как кратковременное, по интенсивности — как слабое. Возможны временное снижение площади естественного растительного покрова, фактор беспокойства для животных и локальное сокращение мест их обитания. После завершения строительных работ нарушенные участки подлежат восстановлению. Воздействие на поверхностные и подземные воды при штатной эксплуатации оценивается как незначительное, поскольку непосредственный сброс сточных вод в окружающую среду отсутствует, а ближайший поверхностный водный объект находится на значительном удалении от площадки. Основной потенциальный риск для почв и вод связан с аварийными проливами нефтепродуктов и ненадлежащим обращением с отходами и ГСМ; при соблюдении предусмотренных мер такие воздействия имеют низкую вероятность и локальный характер. Воздействие производственного шума является локальным и возникает только в периоды работы оборудования и движения автотранспорта. После прекращения работы оборудования шумовое воздействие полностью прекращается и является обратимым. Положительное воздействие намечаемой деятельности связано с производством асфальтобетонной смеси и щебня различных фракций для дорожных и строительных работ, использованием производственной инфраструктуры и созданием условий для обеспечения строительной отрасли необходимыми материалами. В целом при соблюдении проектных технологических решений и природоохранных мероприятий ожидаемые воздействия ограничиваются территорией влияния объекта, контролируются техническими и организационными мероприятиями и предварительно оцениваются как допустимые..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие в результате строительства и эксплуатации асфальтобетонного завода и дробильно-сортировочной установки не предусматривается. Намечаемая деятельность осуществляется на территории Айтекебийского района Актюбинской области, а основные виды воздействия — выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, шум, образование отходов и локальное воздействие на почвенно-растительный покров — имеют локальный характер и ограничиваются территорией объекта и прилегающей зоной его влияния. Сброс загрязняющих веществ в трансграничные поверхностные водные объекты отсутствует, размещение отходов за пределами территории Республики Казахстан не предусматривается. Вероятность возникновения трансграничного воздействия при штатной эксплуатации объекта отсутствует. По продолжительности, частоте и обратимости трансграничные воздействия не характеризуются ввиду их отсутствия..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для предупреждения и снижения воздействия на атмосферный воздух предусматривается эксплуатация технологического оборудования в установленных проектом режимах, регулярный контроль его технического состояния, недопущение работы оборудования на форсированных режимах, контроль мест дробления, грохочения, пересыпки, погрузки и складирования пылящих материалов, применение системы орошения водой на щековой дробилке, роторной дробилке и грохоте с эффективностью пылеподавления 80 %, а также эксплуатация системы очистки выбросов АБЗ с эффективностью 99 %. Не допускается выполнение технологических и ремонтных операций, сопровождающихся неорганизованным повышенным выделением загрязняющих веществ, при возможности их предварительного предотвращения. Для охраны земельных ресурсов предусматривается ограничение движения автотранспорта установленными внутриплощадочными дорогами и проездами, недопущение движения техники за пределами отведенной территории, снятие плодородного слоя почвы перед проведением строительных работ, его временное складирование и последующее использование при восстановлении и благоустройстве территории. Нарушенные участки предусматривается восстанавливать с применением местных адаптированных видов травянистой растительности; необходимо предотвращать эрозионные процессы и загрязнение почв. Для охраны поверхностных и подземных вод предусматривается недопущение сброса хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод на рельеф и в водные объекты, сбор хозяйственно-бытовых стоков в герметичную емкость с последующим вывозом, контроль исправности емкостей и оборудования, содержащих нефтепродукты, и предотвращение проливов топлива, битума, масел и других жидких материалов. Образующиеся отходы должны собираться отдельно по видам в специально предназначенных

емкостях и местах временного накопления с последующей передачей специализированным организациям. Не допускается смешивание отходов, их несанкционированное размещение, сжигание либо захоронение на территории объекта. Площадки накопления отходов должны содержаться в состоянии, исключающем загрязнение почвы и распространение отходов по территории. Для снижения шумового воздействия предусматриваются поддержание технологического оборудования и автотранспорта в технически исправном состоянии, своевременное техническое обслуживание и ремонт, исключение необоснованной работы двигателей и оборудования на холостом ходу и соблюдение установленного режима эксплуатации. Для предотвращения аварийных воздействий предусматриваются соблюдение требований пожарной и промышленной безопасности, контроль герметичности топливной емкости и насосного оборудования, наличие средств локализации возможных проливов нефтепродуктов, оперативный сбор загрязненного грунта и применение сорбирующих материалов в случае аварийного пролива. При соблюдении проектных решений и перечисленных мероприятий вероятность возникновения существенного неблагоприятного воздействия на окружающую среду снижается до минимально возможного уровня..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектные решения сформированы применительно к выбранному земельному участку в Айтекебийском районе Актюбинской области с учетом размещения производственной и вспомогательной зон, транспортных подъездов, складских площадок, технологической последовательности производственных процессов и санитарно-гигиенических и противопожарных требований. Компонировка оборудования предусматривает последовательное прохождение сырья от приемного бункера через дробильное и сортировочное оборудование до складов готовой продукции, что обеспечивает рациональную технологическую схему объекта. В качестве выбранного технологического варианта предусматривается применение АБЗ модели АМР-1500 производительностью 120 т/час и ДСУ производительностью 100 т/час с последовательным первичным дроблением в щековой дробилке ТТС-МС-250, вторичным дроблением в роторной дробилке ВРК-125, последующим грохочением и сортировкой щебня по фракциям. Для снижения пылевого воздействия предусмотрено водяное орошение дробильно-сортировочного оборудования, а для АБЗ — высокоэффективная очистка пылегазового потока. Технической альтернативой может являться применение иного оборудования аналогичной производительности, однако такое решение потребовало бы изменения технологической схемы, компоновки оборудования, расчетов производительности и экологических характеристик объекта и в рамках настоящего рабочего проекта не рассматривается. Альтернативный вариант отказа от реализации намечаемой деятельности исключает связанные с объектом выбросы, шум, образование отходов и локальное нарушение земель, но одновременно не обеспечивает достижение основной цели проекта, указанного в заявке, а именно производство и сбыта бетонной смеси и щебня различных фракций для строительных и дорожных работ. С учетом предусмотренных природоохранных решений выбранный вариант принят в проектной документации как основной..

- 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):
Балтурин А.Б

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



