

KZ15RYS01759681

03.06.2026 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 "KazPetFood", A15P5C6, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Сатпаева, дом № 37, Квартира 70, 240240013661, НУРУМОВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ, 87017667597, nurumov.dmitry@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) ТОО «KazPetFood» планирует строительство предприятия по производству кормов для домашних животных из сельскохозяйственного сырья, расположенное в Алматинской области, г. Алатау. Данный вид деятельности не подлежит прохождению процедуры скрининга и не относится ни к одному из пунктов согласно приложения 1 раздел 1 и раздел 2; Статья 65 пункт 3. Оценка воздействия на окружающую среду не является обязательной для видов и объектов деятельности, не указанных в пункте 1 настоящей статьи, и может проводиться в добровольном порядке по усмотрению инициаторов такой деятельности или операторов объектов. По категории объект относится к 2 категории приложение 2 раздел 2 пункт 4 пп.4.1.1 производство мяса и мясопродуктов с производственной мощностью не более 75 тонн готовой продукции в сутки..

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) Ранее процедура оценки воздействия 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) Ранее была проведена процедура скрининга и получено положительное заключение №KZ25VWF00558040 от 28.04.2026г. Повторная подача заявления об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности осуществляется, в связи с корректировкой источников воздействия на атмосферный воздух (котельная, РМЦ, прачечная) и увеличением выбросов с 5.43117481 г/с; 39.9924148 т/год до 5.09893349928 г/с; 45.4264930977 т/год. Произведена корректировка расчетов водопотребления и водоотведения на основании включения в расчет источника водопотребления «градирня» и смены параметров потребления воды на нужды заполнения системы и подпитки котельной. Водопотребление увеличилось с 22.0801 тыс.м³/год до 65.6169 тыс.м³/год, сброс увеличился с 12.7651 тыс.м³/год до 35.0580 тыс.м³/год. Добавлены отходы металлической

стружки от металлообрабатывающих станков предназначенных для мелко-срочного ремонта оборудования на период эксплуатации, в объеме 0.00015 т/год. Отход просыпь мясокостной муки ранее был указан как опасный отход обозначенный знаком (*) (02 02 99*) согласно классификатору отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, отход с кодом (02 02 99) не является опасным. В связи с изменением параметров ливневых стоков, произведен пересчет отходов от очистки сточных вод с 11.3340304т/год до 12.09936т/год..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности: Республика Казахстан, Алматинская область, город Алатау, микрорайон Арна, промышленная зона Арна, участок №50, РКА, 2201300055780794, Кадастровый номер: 03:341:234:1002 Основанием для выбора земельного участка является его расположение в промышленной зоне «Арна», обеспеченной необходимой инженерной и транспортной инфраструктурой, включая подключение к сетям энергоснабжения, водоснабжения и иным коммунальным ресурсам. Территориальное размещение объекта характеризуется удаленностью от жилой застройки – расстояние до ближайших жилых домов села Арна составляет более 3 км, что исключает негативное воздействие на жилой фонд. Расстояние до ближайшего водного объекта р. Каскелен в юго-восточном направлении 3,9 км, озеро Капчагай в северо-восточном направлении на расстоянии 6,79 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается строительство и последующая эксплуатация предприятия по производству кормов для домашних животных из сельскохозяйственного сырья. Основным видом деятельности предприятия является переработка растительного и животного сырья с целью выпуска готовых кормов для домашних животных. Проектная мощность предприятия составляет до 13 700 тонн влажных кормов в год и до 13 300 тонн сухих кормов в год, что обеспечивает совокупный годовой объем производства до 27 000 тонн готовой продукции, 73,97 т/сутки. Производственная мощность 73,97 т/сутки от общего объема готовой продукции. Производство планируется организовать в непрерывном режиме – 365 дней в году при продолжительности работы 23 часа в сутки, в две смены по 11 часов. Общая максимальная прогнозная численность персонала предприятия составит 353 человека. Центральным объектом комплекса является производственный корпус по выпуску сухих и влажных кормов для домашних животных, оснащенный технологическими линиями переработки растительного и животного сырья. Кроме того, проектом предусмотрены складские помещения для хранения сырья и готовой продукции, организованные с учетом требований к санитарному зонированию, логистике и условиям хранения. Инженерная инфраструктура комплекса включает котельную (участок парогенерации), компрессорную станцию, холодильное оборудование, очистные сооружения хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, а также трансформаторную подстанцию для обеспечения надежного электроснабжения объекта. Проектом предусматривается размещение элеваторной зоны с объемом хранения около 4500 тонн зерна (силосы 3x1500 тонн), автомобильного приема, башни очистки, а также главного здания для переработки сырья в корма производительностью до 3,3 тонн в час. В качестве основного растительного сырья в производстве предусматривается использование пшеницы, кукурузы, риса. Поставка зернового сырья осуществляется автомобильным транспортом. После поступления на территорию предприятия сырье проходит приемочный контроль, очистку на зерноочистительном оборудовании и направляется на временное хранение в силосы элеваторной зоны с обеспечением нормативных условий хранения. В качестве дополнительных компонентов в корма добавляется сырье животного происхождения. Такое сырье поступает на предприятие, предварительно переработанное и допущенное к применению государственной ветеринарной службой. К данной категории относятся охлажденное или замороженное мясо, включая мясо механической обвалки (ММО), мясная обрезь, части туш и тушек птицы, а также субпродукты и иные компоненты. Дополнительно применяются продукты переработки животного сырья, в том числе мясо-костная мука, плазма крови, топленые животные жиры. В производстве будет использовать сырье животного происхождения, предварительно подвергнутое обработке и переработке, прошедшее ветеринарно-санитарную экспертизу, признанное безопасным и допущенное государственной ветеринарной службой. Сырье животного происхождения: 1. Мясо свежее охлажденное или замороженное (мясо механической обвалки (ММО), мясная обрезь всех видов животных, части туш и тушек птицы (филе, шеи, крылья, окорочок и т.п.); 2. Субпродукты (сердце, печень, желудки, головы, ноги, легкие/трахея, кишечник, кости); 3. Технические фабрикаты (мясо-костная мука, плазма, гемоглобин, молозиво), 4. Топленые жиры (жир от рендеринга, внутренний жир/сало топленое различных видов животных).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Завальная яма. Габаритные размеры завальной ямы (длина, ширина, глубина). Зерновые культуры (пшеница, рис, ячмень) поступающие на переработку, проходят контроль качества в лаборатории расположенной КПП №1. Далее после взвешивания на автомобильных весах автотранспорт направляется на площадку автоприема зерна. Грузоподъемность автомобильных весов – 80 тонн. Площадка автоприема зерна закрытого типа, с завальной ямой V=100 тонн. Автоприем зерна с завальной ямой представляет собой металлический каркас, обшитый сэндвич-панелями с теплоизоляционным слоем, обеспечивающими защиту от атмосферных воздействий и предотвращающими попадание пыли и влаги в окружающую среду. В основании каркаса сооружения автоприема зерна предусмотрен подземный монолитный кессон-приямок прямоугольной формы 5,1м x 15,12 м. Глубина -3,415 м. Завальная яма оборудована металлическим приёмным бункером вместимостью 100 тонн (5100x15120x2500(h)мм), выполненным из стального листа толщиной 4 мм, с усиленными ребрами жёсткости. Конструкция рассчитана на эксплуатационные нагрузки, возникающие при выгрузке зерна и работе разгрузочных механизмов. Наличие герметичного покрытия и гидроизоляции; Поверхность площадки и стенки завальной ямы имеют бетонное покрытие с гидроизоляционным слоем, исключаяющим фильтрацию влаги, загрязнённой органическими веществами, в грунт. Стыки и технологические швы герметизируются эластичными мастиками. Покрытие имеет уклон в сторону водоприёмных лотков для отвода воды. Способ предотвращения просыпей и загрязнения почвы; Для организации системы предотвращения просыпей и загрязнения почвы — устанавливаются бордюры, и проведение регулярной уборки зернопыли и остатков продукции. Очистка проводится ежедневно после завершения приёма зерна и по мере необходимости. Выполняется механическая уборка пыли и остатков продукции с помощью промышленных пылесосов и щёток. Мероприятия по отводу поверхностных и производственных стоков; Способ водоотвода поверхностных вод по всей территории площадки принят закрытый. Сбор и отвод воды, стекающей во время дождя, таяния снега от проектируемых зданий и сооружений отводится по отстойкам, далее по спланированной поверхности территории в пониженные места в железобетонные лотки, проложенные вдоль дорог и далее по закрытой канализационной системе в локально-очистные сооружения и пруды испарители. Водоотвод поверхностных вод разработан в комплексе с вертикальной планировкой с учетом санитарных условий и требований благоустройства территории площадок Порядок очистки и санитарной обработки. Очистка проводится ежедневно после завершения приёма зерна и по мере необходимости. Выполняется механическая уборка пыли и остатков продукции с помощью промышленных пылесосов и щёток. Для создания надежных санитарно-гигиенических условий проектом предусматриваются аспирационные системы из мест пылеобразования. Вся система аспирации поставляется комплектно в составе технологического оборудования в блочно- комплектной поставки компаниями «Andritz» (Дания), «Wagner» (Германия). Сырьё подвозится автомобилями – самосвалами с боковой или задней разгрузкой. Автотранспорт саморазгружается на в приёмный бункер V=100 м³. Далее сырьё цепными транспортерами производительностью 100 т/ч, подается на башню очистки. В башне очистки сырьё проходит через систему предварительной очистки для удаления крупных посторонних предметов (камни, щепки, комки земли) и легких примесей (солома, полова). Это необходимо для предотвращения повреждения последующего оборудования и повышения качества хранения. После очистки сырьё транспортируется к силосам хранения. Площадка силосов для хранения зерна состоит из 3x1500 тонн с общим объём хранения V=4500 тонн. Конструкция силосов выполнены из оцинкованной стали с плоским днищем. Силосы поставляются в полной заводской готовности в комплекте с внутренними и наружными площадками обслуживания, с датчиками верхнего, нижнего уровня системой активной вентиляции и термометрией. В силосах контролируются температура и влажность зерна дл.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Начало строительно-монтажных работ по проекту запланировано на второй квартал 2026 года, ориентировочно на июнь 2026 года. Завершение строительных работ предусмотрено в четвертом квартале 2027 года, ориентировочно в ноябре 2027 года. Ввод объекта в эксплуатацию планируется в четвертом квартале 2027 года, ориентировочно в декабре 2027 года, после завершения комплекса пусконаладочных работ, проведения испытаний технологического и инженерного оборудования, а также получения всех необходимых разрешительных документов в порядке, установленном действующим законодательством. Общая продолжительность строительного периода составит ориентировочно 18 месяцев..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммунализацию 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

Проектируемый объект расположен на территории Республики Казахстан, в Алматинской области, город Алатау, микрорайон Арна, промышленная зона Арна, участок № 50. Регистрационный код адреса (РКА): 2201300055780794. Кадастровый номер земельного участка: 03:341:234:1002. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); Целевое назначение: для обслуживания объекта – производственная база; Вид права: частная собственность; Общая площадь земельного участка: 200 172,00 м² (20,0172 га). Участок расположен в пределах промышленной зоны Арна, предназначенной для размещения объектов производственного и складского назначения. Территория характеризуется сформированной транспортной доступностью и обеспечена возможностью подключения к инженерной инфраструктуре. Границы земельного участка определяются следующими координатами поворотных точек (географическая система координат): 1) 43.773050° северной широты, 77.046710° восточной долготы; 2) 43.772797° северной широты, 77.050190° восточной долготы; 3) 43.766808° северной широты, 77.049571° восточной долготы; 4) 43.765690° северной широты, 77.046163° восточной долготы. В непосредственной близости к проектируемому объекту располагаются иные объекты производственного назначения. Жилая застройка отсутствует в пределах санитарно-защитной зоны, определяемой расчетным путем в рамках настоящего проекта. Рельеф участка относительно ровный, антропогенно преобразованный. Особо охраняемые природные территории, водоохранные зоны и иные территории с особым режимом использования земель в границах участка отсутствуют (подлежит подтверждению по материалам инженерных изысканий). Размещение предприятия соответствует целевому назначению земельного участка и документам территориального планирования. Земельный участок с кадастровым номером 03:341:234:1002 планируется использовать на всех стадиях жизненного цикла объекта, включая строительство, эксплуатацию и возможный вывод объекта из эксплуатации. Период строительных работ предусматривается во втором квартале 2026 год – в четвертом квартале 2027 года. Срок эксплуатации предприятия по производству кормов для домашних животных принимается длительным и составляет не менее 25–50 лет при условии проведения плановых ремонтов, модернизации оборудования и соблюдения требований промышленной, санитарной и экологической безопасности. Конкретный срок эксплуатации не ограничивается проектной документацией и определяется фактической производственной необходимостью и техническим состоянием объекта. Таким образом, предполагаемый срок использования земельного участка носит долгосрочный характер и соответствует градостроительным и земельно-правовым условиям его предоставления.;

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

Водоснабжение производственных и технических нужд планируется из собственной водозаборной скважины. Питьевая вода привозная бутилированная. Ближайшим поверхностным водным источником является р.Каскелен в юго-восточном направлении на расстоянии 3 км. В северо-восточном направлении на расстоянии 7 км оз.Капчагай. Проектом предусмотрено использование воды для технологических и хозяйственно-питьевых нужд во время строительства и эксплуатации объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - вид водопользования – общее, для хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения - используется вода питьевого качества. - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, технологическое водоснабжение – на производственные нужды производства пара.;

объемов потребления воды

Примерная суточная численность инженерно-технического, обслуживающего персонала для завода составляет: При строительстве общее количество работников – 100 человек; Годовой расход воды при строительстве объекта составит 1.5475 тыс.м³/год, из них на: - производственные нужды – 1.0548 тыс.м³/год ; - хозяйственно-питьевые нужды – 0.4928 тыс.м³/год; При эксплуатации 353 человек из них 289 рабочих и 64 ИТР. Рабочая смена на предприятии принята - двухсменная. Годовой расход воды при эксплуатации объекта составит 65.6169 тыс.м³/год, из них на: - оборотная вода для выработки пара, подпитка системы – 21.96 тыс м³/год; - производственные нужды – 44.6112 тыс.м³/год ; - хозяйственно-питьевые нужды – 12.2034 тыс.м³/год; - полив и орошение – 8.8023 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, технологическое водоснабжение – на производственные нужды производства пара;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр отсутствуют.;

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 Растительные ресурсы не используются.;

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 предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Список используемых добавок в корма и годовая потребность при максимальной мощности производства. Аминокислоты: D, L-Methionine – 12 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности (малоопасное вещество). Глицин E640 – 36 200 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности (малоопасное вещество) Антиоксиданты: Термох dry Kemín, комплексная добавка с антиоксидантами E320 и E321 (ВНА + ВНТ) – 6 800 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 3 класс опасности (умеренно опасное вещество). Функциональные добавки: Пивные дрожжи – 53 300 кг/год – стружка – мешок 25 кг – 4 класс опасности Сорбат калия (E202) – 11 000 кг/год – порошок/гранулы – мешок 25 кг – 4 класс опасности ФОС (фруктоолигосахариды) – 550 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Экстракт цикория (инулин мин. 87%) – 8 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Сушеный корень цикория – 2 880 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Глюкозамин гидрохлорид – 1 500 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Целлюлоза – 37 600 кг/год – волокна – мешок 20 кг – 4 класс опасности Хондроитин сульфат – 820 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности ВЮ-MOS Маннан-олигосахарид – 7 000 кг/год – порошок – мешок 20 кг – 4 класс опасности Льняное семя – 17 500 кг/год – цельное семя – бигбэг 1 тонна – 4 класс опасности Мука из бархатцев – 650 кг – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Экстракт юкки Шидигера – 250 кг/год – порошок – барабан 25 кг – 4 класс опасности Семена и шелуха псиллиума – 13 500 кг/год – семена – бигбэг 1 тонна – 4 класс опасности Измельчённая гуаровая камедь (E412) – 33 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Ксантановая камедь (E415) – 5 100 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Сироп из жженого сахара (E150a–E150c) – 12 000 кг/год – сироп – пластиковые бочки 250 кг – 4 класс опасности Каррагинан каппа (E407) – 7 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Ксилоза – 6 600 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Минералы: Дикальцийфосфат (DCP) (E341ii) – 150 кг – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Карбонат кальция (E170, мел, CaCO₃) – 52 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Хлорид натрия (поваренная соль) – 95 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Триполифосфат натрия (ТПФН) (E451i) – 27 400 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 3 класс опасности Витамины: L-Carnitine – 1 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Токоферолацетат E307 – 1 200 кг/год – порошок – мешок 20 кг – 4 класс опасности Хранение осуществляется на территории производственного комплекса в 2 складах хранения. Для линии влажных кормов склад 715 кв.м и для линии сухих кормов склад 564 кв.м. В связи с ограниченными сроками годности на складах хранится 1-3 месячный запас добавок. Меры безопасного обращения с добавками: 1) хранение допускается только в промышленной таре изготовителя на паллетах и стеллажах, температура хранения +10+25С; 2) изоляция и ограниченный допуск персонала на склад; 3) оборудование доклевелеров на пандусах складов; 4) оборудование специальных отбойников для защиты от касаний и повреждений; 5) передача в производство в таре изготовителя в объеме не более 1-2 суточной потребности 6) вскрытие емкостей с добавками и фасовка под партию корма в месте дозирования в смеситель и приготовления соусов. Данные места оборудованы тех средствами для сбора просыпей, смывания водой, дренажами, совками, веником, контейнерами; 7)

снижение рисков падения емкостей, минимальное плечо подвоза добавок к месту использования, склады находятся в смежных помещениях; 8) полное использование добавок без отходов и потерь через строгие учет в ERP, нормирование использования, применение рецептов, визуальный контроль дозирования; 9) использование добавок в низких концентрациях, например синтетический антиоксидант Termax dry Kemin, содержащий ВНА - бутилированный гидроксанизол, Е320 и ВНТ Бутилированный гидрокситолуол, Е321, добавляются 125-150 г/тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Использование природных ресурсов в производственном процессе не предусматривается технологическим процессом..

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) При строительстве ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 38 источников (в том числе неорганизованных – 38, организованных - 0). Выбросы в атмосферный воздух составят 5,111892123 г/с; 18,6398495 т/год загрязняющих веществ 30-ти наименований. Выбрасываемые вещества: Железо (II, III) оксиды, Класс 3; 0.005634769 г/с 0.02921064 т/г, Кальций оксид (Негашеная известь), Класс - нет; 0.02103789 г/с 0.000151473 т/г, Марганец и его соединения, Класс 2; 0.00060785 г/с 0.003151094 т/год, Оксид хрома, Класс 3; 0.000869225 г/с 0.004506064 т/г, Азота (IV) диоксид, Класс 2; 0.077653966 г/с 0.49959908 т/г, Азот (II) оксид, Класс 3; 0.012249566 г/с 0.080227875 т/г, Углерод, Класс 3; 0.134982639 г/с 0.953375 т/г, Сера диоксид, Класс 3; 0.183819444 г/с 1.23294 т/г, Углерод оксид, Класс 4; 0.892176649 г/с 6.156946875 т/г, Фтористые газообразные соед., Класс 2; 0,00000060785 г/с 0,00000315109 т/г, Фториды неорг., Класс 2; 0.000911775 г/с 0.004726641 т/г, Ксилол, Класс 3; 0.074241375 г/с 0.67144355 т/г, Тoluол, Класс 3; 0.027877528 г/с 0.129846221 т/г, Бенз(а)пирен, Класс 1; 0.00000278 г/с 0.00001968 т/г, Спирт н-бутиловый, Класс 3; 0.006039597 г/с 0.000240195 т/г, Спирт этиловый, Класс 4; 0.01174068 г/с 0.000268119 т/г, Фенол, Класс 3; 0.002775 г/с 0.000018981 т/г, Этиленгликоль, Класс 3; 0.000305556г/сек 0.00000532 т/г, Этилкарбитол, Класс 3; 0.000305556 г/с 0.00000532 т/г, Этилцеллозольв, Класс 3; 0.009648083 г/с 0.000222703 т/г, Бутилацетат, Класс 3; 0.011724903 г/с 0.025028217 т/г, Ацетон, Класс 4; 0.034682958 г/с 0.086200161 т/г, Керосин, Класс 4; 0.025 г/с 0.024889766 т/г, Сольвент, Класс 4; 0.001305556 г/с 0.007661 т/г, Уайт-спирит, Класс 4; 0.019146667 г/с 0.232829888 т/г, Углеводороды предельные С12-С19, Класс 4; 1.549531744 г/с 1.854398756 т/г, Взвешенные вещества, Класс 3; 0.008256667 г/с 0.0342114 т/г, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Класс 3; 1.758963096 г/с 5.986679127 т/г, Пыль абразивная, Класс 4; 0.0024 г/с 0.0041472 т/г, Пыль древесная, Класс 4; 0.238 г/с 0.616896 т/г. При эксплуатации ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят: 37 источников (в том числе неорганизованных – 10; организованных 27). Выбросы в атмосферный воздух составят 5.09893349928г/с; 45.4264930977т/год загрязняющих веществ 33-х наименований. Выбрасываемые вещества: Кальций гипохлорид, 3 класс опасности; 0.000047325 г/с 0.0001865552 т/г, Динатрий карбонат (сода кальцинированная), 3 класс; 0.0001703619 г/с, 0.0015730555 т/г, Азот (IV) оксид (Азота диоксид), 2 класс; 1.3459438111 г/с 6.5916616639 т/г, Азотная кислота 2 класс; 0.0005 г/с 0.004752 т/г, Аммиак, 4 класс ; 0.007492 г/с 0.133447968 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид), 3 класс; 0.3172758693 г/с 1.0714371387 т/г, Гидрохлорид (Соляная кислота) 2 класс; 0.000132 г/с 0.001254528 т/г, Серная кислота 2 класс; 0.000267 г/с 0.002537568 т/г, Сажа (углерод), 3 класс; 0.0733333333 г/с 0.000208656 т/г, Диоксид серы 3 класс; 0.1766111111 г/с 0.01336964 т/г, Сероводород 2 класс; 0.0016 г/с 0.0294336 т/г, Углерод оксид, 4 класс; 1.9181523419 г/с 30.2641621428 т/г, Бензол, 2 класс; 0.000246 г/с 0.002337984 т/г, Метилбензол, 3 класс; 0.0000811 г/с 0.0007707744 т/г, Бенз(а)пирен, 1 класс; 0.00000176 г/с 0.0000000057 т/г, Пентан-1-ол (спирт амиловый), 3 класс; 0.0008 г/с 0.0147168 т/г, Этанол (Этиловый спирт), 4 класс; 0.00167 г/с 0.01587168 т/г, Фенол, 2 класс; 0.0008 г/с 0.0147168 т/г, Пропаналь, 3 класс; 0.0046 г/с 0.0846216 т/г, Формальдегид, 2 класс; 0.0176 г/с 0.000052164 т/г, Пропан-2-он (Ацетон), 4 класс; 0.004637 г/с 0.079638048 т/г, Валериановая кислота, 3 класс; 0.006 г/с 0.110376 т/г, Диметиламин, 2 класс; 0.0012 г/с 0.0220752 т/г, Диметилсульфид, 4 класс ; 0.0014 г/с 0.0257544 т/г, Метилмеркаптан, 4 класс; 0.00008 г/с 0.00147168 т/г, Этилмеркаптан, 3 класс; 0.0006 г/с 0.0110376 т/г, Синтетические моющие средства нет класса, 0.00037604 г/с, 0.0035738842 т/г, Углеводороды предельные С12-С19, 4 класс; 0.4253333333 г/с 0.001251936 т/г, Продолжение в доп материалах..

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 Во время строительства сброс сточных вод планируется осуществлять в биотуалет с последующим вывозом сточных вод на ближайшие очистные сооружения по договору со сторонней организацией. Годовой объем сброса сточных вод во время строительства составит всего 0,4928 тыс.м³/год, из них : - хозяйственно-бытовые – 0,4928 тыс.м³/год; Во время эксплуатации канализация объекта предусматривается отдельной, хозяйственно-бытовой (К1) и производственной (К3). Стоки от зданий и сооружений направляются в герметичные накопители (выгребная-яма) 2х 200 м³. Суточный сброс в сети хозяйственно-бытовой канализации составляет 36.98 м³/сут, в сети производственной канализации 36.52 м³/сут. Полный объем выгребной ямы рассчитан из расчета 3 дневного запаса. По мере заполнения, а также по графику стоки из выгребов вывозятся ассенизаторскими машинами на место приема сточных вод согласно ТУ. Выгребная-яма представляет из себя стеклопластиковую герметичную емкость, установленную в земле на бетонное основание. Размеры в плане для одного накопителя Dn=3.2м, L=11.4м. Бетонное основание имеет борта 150 мм по периметру, что является препятствием для протечек в грунт. На сети производственной канализации для предотвращения заиливания внутреннего сечения труб жиром, от столовой и от гаража пожарного поста предусмотрена установка колодцев «жиро-масло уловителей». По мере заполнения уловителей, требуется откачка и утилизация уловленных жировых эмульсий. Данные колодцы, после опорожнения промываются горячей водой. Сточные воды планируется по мере накопления откачивать ассенизационной машиной и вывозить на ближайшие очистные сооружения по договору со сторонней организацией ИП «Теплоухов М.В.» б/н от 26.02.2026г. (п.1.2 с вывозом на очистные сооружения г.Конаев). Нормированию не подлежит. Годовой объем сброса сточных вод при эксплуатации составит всего 35.0580 тыс.м³/год, из них : - хозяйственно-бытовые – 12.2034 тыс.м³/год; - производственные – 12.0516 тыс.м³/год. - ливневых сточных вод в пруды испарители - 10.803 тыс.м³/год. Система дождевой канализации. Ливневая канализация, состоит из дождеприемных, смотровых колодцев, а также из разводящих сетей. Дождеприёмные колодцы установлены в пониженных точках профиля площадки строительства, вода из которых отводится на локальные очистные сооружения (ЛОС). После очистки, ливневые стоки отводятся в пруд-испаритель. Габаритные размеры пруда составляют 135х 19 х 3 м по верху. Полный объем накопителя составляет V=4912.091 м³. Среднегодовой объем поверхностных сточных вод поступающих в накопитель -10803 м³. Производительность ЛОС составляет q= 100 л/с., проточного типа. На случай превышения расчетной интенсивности дождя предусмотрена байпасная линия отвода дождевых стоков. Линия байпаса начинается в распределительном колодце на 200-500 мм выше уровня подключения ЛОС. Стоки, проходящие через байпасную линию, могут считаться условно-чистыми ввиду того, что не менее 70% годового стока проходит через ЛОС. Очистные сооружения состоят из установки OLPS-400 -100 -Комплексная система очистки Rainpark по СТО-99077373-1.013-2023, предназначена для очистки ливневых, талых и производственных сточных вод, отводимых с территорий промышленных предприятий и селитебных (населенных) территорий. Наименования загрязняющих веществ, их классы Взвешенные вещества 0.032409 т/год; 3-му классу опасности; Нефтепродукты 0.000519 т/год; 3 классу опасности; БПК 5 0.021606 т/год; 4 классу опасности; Наличие герметичного покрытия и гидроизоляции; Пруд- испаритель очищенных ливневых стоков герметизируется водонепроницаемой мембраной проложенной по дну гидротехнического сооружения. Листы мембраны наклеиваются на хлест, с перекрытием швов не менее 20см. Ширина перекрытия по верху пруда составляет 3 м по всему периметру сооружения, что исключает фильтрацию влаги, загрязнённой органическими веществами, в грунт. Стыки и технологические швы подводных трубопроводов герметизируются эластичными мастиками. Продолжение в доп материалах..

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 При проведении строительных работ будут накапливаться следующие отходы в объеме 21.3977 тонн в год бытовых и производственных отходов. 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) 7.500 т/год. Образуются в непромышленной сфере деятельности персонала. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 2. Огарки сварочных электродов (12 01 13) 0.0473 т/год представляют собой остатки электродов образующийся после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой

поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. 3. Отходы краски (08 01 11) 0.2160 т/год представляют собой остатки банок из под ЛКМ образующийся после использования их при покрасочных работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. 4. Металлическая стружка (12 01 01) 0.0015 т/год представляют собой остатки металлической стружки образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передается на вторичную переработку. 5. Древесная стружка (03 01 05) 0.2930 т/год представляют собой остатки древесной стружки образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. 6. Металлолом (19 12 02) 1 т/г представляют собой металлический лом образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности. Передается на вторичную переработку. 7. Строительный мусор (17 01 07) 10.00 т/год представляют собой строительные отходы образующиеся при работах в процессе строительства. Накапливаются в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон строительных отходов. 8. Пищевые отходы (20 01 08) 2.190 т/год образуются в непроизводственной сфере от столовой. накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям. 9. Промасленная ветошь (15 02 02*) 0.150 т/год представляет собой промасленную ветошь, ткани образующиеся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. При эксплуатации объекта будут накапливаться ожидаемые виды отходов в объеме 258.2791 тонн в год бытовых и производственных отходов. 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) 26.4750 т/год Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 2. Смет с территории (20 03 03) - 5.5479 т/год. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 3. Пищевые отходы (20 01 08) 7.95 т/год Образуются в непроизводственной сфере от столовой. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности . Передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям . 4. Отходы зернопереработки (02 03 01) 56.0 т/год Образуются в производственной сфере от переработки и очистки зерновых культур. Накапливаются в специальных накопителях. Передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям. 5. Отработанное масло (13 02 06*) 1.235 т/год Отходы образуются в производственной сфере при работе ГПУ в качестве смазывающего материала. По мере накопления передается на утилизацию или переработку специализированным организациям по договору. 6. Просыпь мясокостной муки (02 02 99) 1.235 т/год Отходы образуются в производственной сфере при растаривании сырья. Продолжение в доп материалах..

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, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской 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) Климатическая характеристика района В соответствии со СП РК 2.04-01-2017 (Строительная климатология) район изысканий расположен в III климатическом районе, подрайон В. Абсолютная минимальная температура воздуха -37,7 С°. Температура воздуха наиболее холодных суток - 23,4 С°. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки - 20,1 С°. Температура воздуха теплого периода 28,2 С°. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца (июля) 30,0 С°. Абсолютная максимальная температура воздуха 43,4 С°. Продолжительность периода со среднесуточной температурой не выше 0 С° составляет 105суток. Средняя температура воздуха этого периода - 2,9 С°. Продолжительность периода со среднесуточной температурой не выше 8 С° составляет 164суток. Средняя температура воздуха

этого периода - 0,4 С°. Дата начала отопительного периода 22 октября, дата окончания отопительного периода 3 апреля. Среднее число дней с оттепелью за декабрь-февраль – 9 дней. Средняя месячная относительная влажность воздуха за отопительный период – 75 %. Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 часов: - наиболее холодного месяца (января) – 65 %; - наиболее теплого месяца – 36 %; Количество осадков: - за ноябрь – март 249 мм; - за апрель – октябрь 429 мм. Суточный максимум осадков за год: - средний из максимальных – 39 мм; - наибольший из максимальных – 78 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – Ю. Преобладающее направление ветра за июнь – август – Ю. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам в январе – 2,0 м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле – 1,0 м/с. Повторяемость штилей за год - 22%. Средняя скорость ветра за отопительный период – 0,8 м/с. Средняя из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму – 22,5 см. Максимальная из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму – 43,0 см. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова – 102 дня. Среднее число дней с пыльными бурями за год – 0,6 дней. Среднее число дней с туманами за год – 32 дня. Среднее число дней с метелями за год – 0 дней. Среднее число дней с грозами за год – 32 дня. Ветровой район - II. Базовая скорость ветра 25 м/с. Давление ветра 0,39 кПа. (НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017). По карте 4 «Районирование территории РК по снеговым нагрузкам на грунт (характеристическое значение, определяемое с годовой вероятностью превышения 0,02)» территория строительства относится к снеговому району II. Снеговая нагрузка на грунт составляет $sk = 1.2$ кПа (НТП РК 01-01-3.1(4.1)- 2017). По карте 5 «Районирование территории РК по чрезвычайным снеговым нагрузкам на грунт (в результате снегопада с исключительно низкой вероятностью)» территория строительства относится к снеговому району II. Чрезвычайная снеговая нагрузка на грунт составляет $sk = 2.4$ кПа (НТП РК 01- 01-3.1(4.1)-2017). По карте 6 «Районирование территории РК по снеговым нагрузкам на покрытие, вызванные чрезвычайными наносами (в результате напластования снега с исключительно низкой вероятностью)» территория строительства относится к снеговому району II. Снеговая нагрузка на покрытие составляет $sk = 1.2$ кПа (НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017). По карте 9 «Районирование территории РК (включая горные районы) по климатическим зонам, связывающим высотное положение местности и снеговую нагрузку» территория строительства относится к снеговому району II. Снеговая нагрузка составляет $sk = 1.2$ кПа (НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017). Дорожно-климатическая зона – V. Нормативная глубина промерзания суглинков 79 см, супесей 96 см, песков средней крупности и крупных 103 см. Геолого-литологические условия площадки. На проектируемом участке работ до глубины 25,0 м выделено 10 инженерно-геологических элементов: ИГЭ-1. Почвенно-растительный слой. ИГЭ-2. Суглинок просадочный. ИГЭ-3. Суглинок непросадочный. ИГЭ-4. Супесь просадочная. ИГЭ-5. Супесь непросадочная. ИГЭ-6. Суглинок непросадочный. ИГЭ-7. Суглинок непросадочный. ИГЭ-8. Суглинок непросадочный. ИГЭ-9. Песок водонасыщенный. ИГЭ-10. Песок водонасыщенный. Максимум.

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. Воздействие на состояние воздушного бассейна во время строительства и эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся в процессе осуществления намечаемой деятельности. Источниками воздействия на окружающую среду являются временные выбросы, нарушение почвенного слоя при проведении строительных работ и выбросы от технологического и вспомогательного оборудования от завода по производству сухих и влажных кормов для домашних животных (собак и кошек). Для уменьшения химического воздействия предприятием предусмотрена система очистки загрязненного воздуха на участках наибольшего загрязнения, предусмотрено укрытие с четырех сторон пылящего оборудования, пылеподавление при проведении строительных работ. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при проведении работ, является стандартным для проведения проектируемых работ, незначительно различается только характеристиками производительности, мощности и качества. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Основной негативный фактор воздействия на животный мир в районе расположения площадки – посредственный фактор беспокойства, не оказывающий на животных непосредственного физико-химического воздействия. Эти факторы оказывают незначительное

влияние на наземных животных в виду их малочисленности. Дополнительного влияния на животный мир не происходит. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного региона. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Объект по производству сухих кормов для домашних животных ТОО «KazPetFood» оказывает положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: - повышается занятость населения (обслуживающий персонал производственных объектов), снижается безработица; - возрастают бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Атмосферный воздух. При эксплуатации предприятия внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан: Снижение выбросов газов и пыли, выделяющихся при работе технологического оборудования, в воздухе рабочей зоны достигается: - применением пылегазоочистного оборудования; - оснащением оборудования аспирационными системами; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращением до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечением безаварийной работы масло-гидравлических систем; - профилактическим осмотром и своевременным ремонтом техники; - контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования; - обеспечением безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно-измерительными приборами и автоматикой; В качестве общей меры для контроля выбросов является проведение ежегодного контроля на организованных источниках и на границе санитарно-защитной зоны. Реализация выше перечисленных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при эксплуатации предприятия. Водные ресурсы: С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия: - отсутствие производственных сбросов сточных вод в водные объекты; - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; - оборотное водоснабжение при осуществлении производственного процесса; - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов компании. Почвы: Проектом разработан комплекс природоохранных мероприятий, который будет способствовать снижению негативного воздействия на почвенный покров и обеспечат сохранение ресурсного потенциала земель и экологической ситуации в целом. Снижение негативных последствий будет обеспечиваться реализацией комплекса технических, технологических и природоохранных мероприятий, включающих: - своевременное проведение технического обслуживания, проверки и ремонта оборудования, техники; - выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов; - утилизация образующихся отходов по договорам со специализированными организациями; - озеленение территории. Отходы производства и потребления. Временное хранение образующихся отходов будет организовано на специально организованных площадках в закрытых контейнерах в зависимости от агрегатного состояния и физико-химических свойств. Временное хранение всех образующихся видов отходов на участке проведения работ предусматривается не более 6 месяцев. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассмотрение альтернативных вариантов и нулевого варианта. В ходе подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду были рассмотрены возможные альтернативные способы достижения целей намечаемой деятельности. В частности, анализировалась возможность выбора иного местоположения объекта с учетом градостроительных ограничений, санитарно-защитных требований, обеспеченности инженерной инфраструктурой и транспортной доступности. Оценка показала, что размещение предприятия в пределах промышленной зоны является наиболее обоснованным решением с точки зрения минимизации воздействия на окружающую среду и соблюдения требований территориального планирования. Также рассматривалась возможность применения альтернативных технологических решений, включая использование иных схем переработки сырья и инженерных систем. При выборе проектных решений учитывались показатели энергоэффективности, ресурсосбережения, экологической безопасности и соответствия действующим нормативным требованиям. Дополнительно был проанализирован нулевой вариант, предусматривающий отказ от реализации проекта. Указанный сценарий не обеспечивает достижения целей по созданию производственных мощностей, развитию переработки сельскохозяйственного сырья и формированию рабочих мест, при этом не приводит к улучшению состояния окружающей среды по сравнению с размещением объекта в промышленной зоне с соблюдением предусмотренных природоохранных мероприятий. Альтернативные варианты размещения. Размещение предприятия предусмотрено на земельном участке, расположенном в промышленной зоне города Алатау, целевое назначение которого соответствует размещению производственной базы. Участок находится в частной собственности инициатора проекта, обеспечен транспортной доступностью и возможностью подключения к инженерной инфраструктуре. Рассмотрение альтернативных площадок размещения признано нецелесообразным, поскольку: • выбранный участок соответствует документам территориального планирования; • отсутствует необходимость изменения целевого назначения земель; • территория расположена вне жилой застройки и природоохранных зон; • размещение в иной локации не обеспечивает экологических преимуществ по сравнению с выбранным вариантом. Альтернативные технологические решения. Технологическая схема производства сухих и влажных кормов основана на применении широко используемых промышленных процессов переработки сельскохозяйственного и животного сырья, соответствующих действующим санитарным, ветеринарным и экологическим требованиям. Альтернативные технологические решения, позволяющие обеспечить достижение целей проекта при существенно меньшем воздействии на окружающую среду, отсутствуют. Применяемые технологии характеризуются замкнутыми производственными циклами, контролируемым водопотреблением, системой очистки выбросов и соблюдением нормативов обращения с отходами. Нулевой вариант. Нулевой вариант предполагает отказ от реализации проекта строительства и эксплуатации предприятия по производству кормов для домашних животных. В случае его реализации потенциальное локальное воздействие на окружающую среду, связанное со строительством и эксплуатацией объекта, было бы исключено. Вместе с тем отказ от проекта повлечет отказ от создания новых рабочих мест, снижение налоговых поступлений в бюджет, сохранение зависимости внутреннего рынка от импортной продукции, а также отсутствие социально-экономического развития территории промышленной зоны. Таким образом, нулевой вариант не обеспечивает достижение стратегических целей по развитию переработки сельскохозяйственного сырья и формированию устойчивой производственной инфраструктуры. С учетом того, что проектом предусмотрен комплекс природоохранных и организационно-технических мероприятий, направленных на соблюдение экологических нормативов и предотвращение значимого негативного воздействия на окружающую среду, нулевой вариант признан необоснованным. Выбранный вариант реализации намечаемой деятельности, предусматривающий размещение предприятия в промышленной.

- 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):

НУРУМОВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ

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



