

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ91RYS01480214

27.11.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "IL-TOV" (ИЛ-ТОВ)", 010078, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСШЫ Г.А., Г.КОСШЫ, улица Абая Кунанбаева, строение № 36, 191040028613, ГОФМАН ИЛЬЯ БОРИСОВИЧ, +77021889815, shemi.300@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) Товарищество с ограниченной ответственностью «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) осуществляет деятельность по производству мясных полуфабрикатов . Основное направление деятельности — приём, обработка, разделка и упаковка мясного сырья птицы с последующим хранением готовой продукции в холодильных камерах. Производственные процессы включают операции по термической обработке, расфасовке, маркировке и транспортировке готовой продукции. Деятельность предприятия осуществляется на освоенной промышленной территории в пределах города Косшы Акмолинской области, с использованием современного технологического оборудования и блочно-модульных инженерных систем, не оказывающих значительного воздействия на окружающую среду. В соответствии с разделом 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, данный объект не относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является обязательным. Также, в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, объект подпадает под виды деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным - п.п. 10.29 «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, амиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола , толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений». В соответствии с разделом 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, данный объект относится ко 2 категории опасности – 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) ранее не выдавалось. Производственная деятельность ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) реализуется в первоначально

утверждённой конфигурации и существенных изменений в виды деятельности не вносились. Местоположение, назначение и технологические характеристики объекта остаются неизменными.; 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие располагается по адресу: Акмолинская область, город Косшы, улица Абая Кунанбаева, строение 36. Территория предприятия для ведения производственной деятельности является собственной, с оформленным правом землепользования. Географические координаты земельного участка: 1. 50°58'12.37" С; 71°21'23.32" В 2. 50°58'11.86" С; 71°21'27.15" В 3. 50°58'6.64" С; 71°21'25.16" В 4. 50°58'7.37" С; 71°21'21.53" В. Земельный участок расположен в пределах промышленной зоны города Косшы, в районе с развитой инженерной и транспортной инфраструктурой. Территория объекта не относится к землям государственного лесного фонда, особо охраняемым природным территориям, водоохранным зонам и зонам санитарной охраны источников питьевого водоснабжения. Рельеф местности спокойный, площадка ранее использовалась под хозяйственные нужды. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 96 метров от границ земельного участка в юго-западном направлении, что соответствует установленным санитарным нормам. Выбор местоположения объекта обусловлен следующими факторами: наличие инженерных коммуникаций и транспортного доступа; отсутствие на участке природных или культурных объектов, подлежащих охране; расположение в пределах разрешённой функциональной зоны согласно генеральному плану города Косшы; экологическая и санитарная допустимость размещения производства данного профиля. Другого выбора места расположения объекта не предусматривается, поскольку выбранная площадка полностью отвечает требованиям законодательства Республики Казахстан по размещению производственных объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Состав основных зданий и сооружений: Контрольно-пропускной пункт; Завод по производству мясных полуфабрикатов; Блочно-модульная котельная; Комплектная трансформаторная подстанция; Насосная станция пожаротушения; Пожарный резервуар; Сосуды для хранения сжиженного газа. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания производственного объекта. Основным видом деятельности ТОО «IL -TOV» (ИЛ-ТОВ) является переработка и консервирование мяса птицы с выпуском готовых мясных полуфабрикатов. Режим работы предприятия: 24 часа в сутки, 350 дней в году. Производительность: 4 900 тонн готовой продукции в год. Ассортимент продукции: куриные наггетсы; стрипсы из куриного филе; крылья гриль. Группа технологического процесса: 1В (пищевые заготовочные производства). Технологический процесс. Производственный цикл организован в соответствии с санитарными и ветеринарными требованиями. Сырьё (мясо птицы) поступает на предприятие в готовом виде для переработки, без необходимости первичной обработки. Для цельномышечных продуктов (стрипсы из куриного филе, крылья гриль): инъектирование рассолом → массажирование → тендерайзер → формование и панировка → жарка и паровая доготовка в спиральной печи → охлаждение в морозильной установке → упаковка в пакеты по 1 кг и 1,5 кг, коробки по 9 кг и 12 кг. Для рубленых продуктов (наггетсы): измельчение на волчке → приготовление фарша на мешалке → формование и панировка → жарка и паровая доготовка в спиральной печи → охлаждение → упаковка (аналогично). Технологическое оборудование объединено в автоматизированную линию ALCO (Германия), оснащённую системами фильтрации воздуха, пожаротушения, очистки и автоматического контроля температуры и влажности. Инженерные системы. Парогенератор — 300 кг пара в час (для технологических печей). Котельная — два котла Unical ELLPREX 510 (работают на сжиженном газе), общая мощность 1020 кВт; обеспечивают отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение. Электроснабжение — от городских электрических сетей. Также предусмотрено резервное питание от аварийной ДГУ ADD825SWD мощностью 750 кВА (600 кВт). Водоснабжение и канализация — централизованные, по договорам с ГКП «Косшы Су». Вывоз твёрдых бытовых отходов — по договору с ТОО «Олжа Капитал Групп». Отходы мясного происхождения — передаются на утилизацию в ОФ «Балто». Планировка объекта. Все производственные, подсобные и бытовые помещения объединены в одном здании с раздельными входами для персонала, загрузки сырья и экспедиции готовой продукции. Архитектурно-планировочные решения обеспечивают разделение чистых и грязных зон, соблюдение санитарных норм,

безопасность и энергоэффективность. Компания ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) функционирует с 2019 года и обладает производственными, инженерными и организационными возможностями для стабильной и экологически безопасной работы. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для обеспечения объекта теплоснабжением и горячим водоснабжением предусмотрена блочно-модульная котельная размерами $9,0 \text{ м} \times 4,8 \text{ м}$. В котельной установлены два водогрейных котла марки Unical ELLPREX 510, мощностью 510 кВт каждый, работающие на сжиженном газе. Котлы функционируют в автоматическом режиме с системой регулирования подачи топлива и контроля температуры. Общая мощность котельной составляет $Q = 1020 \text{ кВт}$. Продолжительность отопительного периода — 209 суток. В отопительный сезон используются оба котла, в летний период для нужд горячего водоснабжения задействуется только один. Основным топливом является сжиженный газ, максимальный расход — 184 м^3 в год. Газоснабжение блочно-модульной котельной осуществляется от сосудов под сжиженный газ, установленных на территории предприятия. Сосуды рассчитаны на обеспечение бесперебойной работы котельной в течение до 600 часов. Понижение и регулирование давления, а также распределение газа осуществляется через газораспределительное оборудование, размещенное в соответствии с требованиями нормативных документов по безопасности систем газоснабжения. Отвод дымовых газов осуществляется через вертикальную дымовую трубу диаметром 250 мм и высотой 9 м. Технологический процесс производства. Готовое мясное сырьё из птицы (филе грудки, мясо берцовой части без кожи, крылья) поступает на предприятие в готовом для переработки виде с действующих птицефабрик. Используется как сырьё с частичной предварительной подготовкой, так и неподготовленное сырьё, подлежащее обработке на технологической линии. Этапы технологического процесса: 1. Инъектирование рассолом с использованием автоматизированного инъектора. 2. Массажирование и тендеризация — насыщение сырья рассолом, размягчение тканей. 3. Формование и панировка — нанесение сухих и жидких смесей для получения равномерной структуры изделия. 4. Жарка и паровая подготовка — осуществляется в спиральной печи непрерывного действия. 5. Охлаждение и заморозка — в спиральной морозильной установке с контролем температуры и влажности. 6. Упаковка готовой продукции — осуществляется в вакуумную упаковку типа “PILLOW” (пакеты по 1 кг и 1,5 кг; гофрокороба по 9 кг и 12 кг). Технологическое оборудование. В производственном процессе используется автоматизированная технологическая линия немецкой компании ALCO, объединяющая все стадии обработки — от подготовки сырья до упаковки готового продукта. Всё оборудование интегрировано в единый программно-управляемый комплекс с автоматическим контролем температуры, влажности, скорости конвейеров и пожарной безопасности. Линия ALCO включает: оборудование для формовки, панировки и обсыпки мукой, солью, специями; фритюрницу непрерывного действия с системой очистки масла; спиральную печь для паровой подготовки; морозильную установку на спиральном конвейере; упаковочные автоматы с вакуумным и плёночным запаиванием. Система оборудована стационарными вытяжными патрубками по краям фритюрницы, центробежным насосом и распылительными форсунками для промывки внутреннего объёма, а также интегрированной системой пожаротушения. Вытяжная система выведена на крышу здания. Резервное электроснабжение. Для обеспечения бесперебойной работы предприятия и защиты технологического оборудования на случай аварийных отключений электроэнергии предусмотрена аварийная дизельная генераторная установка (ДГУ) модели ADD825SWD мощностью 750 кВА / 600 кВт, снабжённая блоком автоматического ввода резерва (АВР). ДГУ размещена в мобильном звукоизолированном кожухе, оснащённом системами освещения, отопления, вентиляции, заземления и пожарной сигнализации. Установка активируется автоматически при аварийном отключении внешнего электроснабжения. Для отвода отработанных газов от ДГУ предусмотрена дымовая труба, выведенная в юго-западной части территории предприятия. Таким образом, проектом предусмотрены современные и энергоэффективные технические решения, обеспечивающие экологическую безопасность, автоматизацию производственного цикла и минимизацию негативного воздействия на о.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Объект введён в эксплуатацию в 2019 году и на момент подготовки заявления осуществляет действующую производственную деятельность по переработке мяса птицы и выпуску мясных полуфабрикатов. Реализация намечаемой деятельности носит долгосрочный характер и не ограничена сроком завершения, так как предприятие функционирует на постоянной основе в соответствии с утвержденной проектной и разрешительной документацией..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и

максимальных количественных характеристиках, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка составляет 1,1790 га. Кадастровый номер: 01332002578. Форма землепользования — постоянное землепользование. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта — завода по производству мясных полуфабрикатов. Земельный участок расположен по адресу: Акмолинская область, город Косшы, улица Абая Кунанбаева, строение 36. Участок находится в границах промышленной зоны города Косшы, имеет твёрдое покрытие, инженерные коммуникации и ограждение по периметру. Почвенно-растительный покров нарушен в связи с ранее проведённым строительством. Территория не относится к землям государственного лесного фонда, особо охраняемым природным территориям и водоохранным зонам. Использование земельного участка осуществляется на постоянной основе, без ограничения срока эксплуатации, в соответствии с утверждённым целевым назначением и градостроительной документацией.;

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные водные объекты при эксплуатации завода по производству мясных полуфабрикатов не предусматриваются. Предприятие ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) подключено к централизованной системе водоснабжения и канализации ГКП «Косшы Су», что исключает прямое воздействие на поверхностные или подземные воды. Водопотребление и водоотведение. Согласно СНиП РК СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений», нормативный расход воды на хозяйствственно-питьевые нужды составляет 25 литров в сутки на одного работающего. На предприятии численность персонала — 148 человек, следовательно, суточное потребление воды на хозяйствственно-бытовые нужды составляет: $0,025 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 148 \text{ человек} = 3,7 \text{ м}^3/\text{сутки}$. Объём хозяйствственно-бытовых сточных вод принимается равным объёму водопотребления и также составляет $3,7 \text{ м}^3/\text{сутки}$. Общее водопотребление составляет $19,836 \text{ м}^3/\text{сутки}$, что при среднем годовом режиме работы 350 дней составляет $6942,6 \text{ м}^3/\text{год}$. Данный объём включает хозяйствственно-бытовые, технологические и противопожарные нужды предприятия. Источник водоснабжения — централизованная система водоснабжения города Косшы (ГКП на ПХВ «Косшы Су»). Вода подаётся по существующим городским инженерным сетям и используется для санитарно-бытовых нужд, технологических операций (мойка оборудования, инъектирование рассолов) и противопожарных целей. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся в централизованную канализационную систему города Косшы. Система водоснабжения и водоотведения предприятия оборудована приборами учёта и контрольными колодцами, обеспечивающими учёт и контроль расхода. Локальная очистка сточных вод. Для предварительной очистки сточных вод на объекте установлены четыре железобетонных жироуловителя, предназначенных для механического улавливания жиров и взвешенных веществ, образующихся при производственных и санитарно-бытовых операциях. Образующийся осадок откачивается из жироловок подрядной организацией на основании договора в объеме 40 м³ в месяц (480 м³ в год). Жироуловители обеспечивают снижение концентрации загрязняющих веществ до нормативных значений приёма в коммунальные сети. После локальной очистки сточные воды направляются в систему городской канализации по заключённым договорам с ГКП «Косшы Су». Состав и характеристики сточных вод. К основным загрязняющим веществам, характерным для данного типа предприятий, относятся: жиры и масла животного и растительного происхождения (4 класс опасности); взвешенные вещества (4 класс опасности); азот аммонийный, фосфаты, БПК_□ — в незначительных концентрациях, не превышающих нормативы приёма сточных вод в централизованную систему водоотведения. Объёмы сточных вод незначительны, а постоянные сбросы в поверхностные или подземные водоёмы отсутствуют. В связи с этим разработка предложений по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуется. Водоохраные зоны и воздействие на водную среду. На расстоянии 1,17 км к западу от предприятия протекает река Саркырама, а примерно в 2,5 км расположен канал Нура–Есиль. Земельный участок предприятия не входит в границы водоохраных зон и прибрежных защитных полос, установленных для указанных водных объектов. На территории отсутствуют ручьи, дренажные каналы и иные поверхностные стоки, способные обеспечить гидравлическую связь с природными водоёмами. В соответствии с требованиями Водного кодекса Республики Казахстан, оснований для разработки проекта по установлению водоохраных зон и полос не

имеется, так как объект расположен вне пределов водоохранной территории. Объект не относится к категории загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) в соответствии с утвержденными правилами ведения регистра. Таким образом, при эксплуатации завода ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) негативное воздействие на водную среду не ожидается. Сточные воды, прошедшие локальную очистку, отводятся в централизованную систему водоотведения, а их качество контролируется в рамках действующих договорных;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение объекта — централизованное, осуществляется от городских инженерных сетей ГКП на ПХВ «Косшы Су». Вид водопользования: общее водопользование, без забора воды из поверхностных или подземных источников. Качество воды: питьевая, соответствует требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль качества» и СанПиН РК №ДСМ-187/2021 «Гигиенические нормативы к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения». Вода используется для санитарно-бытовых, технологических и противопожарных нужд. Производственные операции не требуют применения технической воды, качество которой отличается от питьевого стандарта.; объемов потребления воды Водоснабжение предприятия осуществляется из централизованной системы водоснабжения города Косшы по договору с ГКП на ПХВ «Косшы Су». Забор воды из поверхностных или подземных источников, а также использование водных объектов для специальных целей (орошение, охлаждение, технические нужды) не предусмотрено. Расход воды на хозяйственно-бытовые и технологические нужды обеспечивается в пределах общего водопользования, с использованием питьевой воды, подаваемой централизованными инженерными сетями. Таким образом, предприятие не осуществляет водопотребление непосредственно из водных ресурсов, и негативное воздействие на поверхностные и подземные воды не формируется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не планируется. Предприятие ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) не осуществляет водопользование из поверхностных или подземных источников. Вода для хозяйственно-бытовых и технологических нужд поступает из централизованной системы водоснабжения города Косшы по договору с ГКП на ПХВ «Косшы Су». Операции, требующие непосредственного использования природных водных ресурсов (забор, закачка, охлаждение, сброс, техническое водопользование), не предусмотрены технологическим процессом. Все водные операции осуществляются в замкнутом внутреннем контуре системы водоснабжения предприятия. Таким образом, реализация намечаемой деятельности не предполагает использование водных ресурсов в понимании Водного кодекса Республики Казахстан и не формирует воздействий на поверхностные и подземные воды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности участки недр не используются. ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) не предусматривает добычу, разработку, разведку, использование или переработку полезных ископаемых, подземных вод, минеральных ресурсов, а также размещение подземных сооружений, связанных с недропользованием. Предприятие располагается на поверхностном земельном участке площадью 1,1790 га (Акмолинская область, г. Косшы, ул. Абая Кунанбаева, 36) и использует его исключительно для осуществления производственной деятельности по переработке мяса птицы. Право недропользования отсутствует, так как технологический процесс не требует изъятия минеральных ресурсов или подземных вод. Таким образом, предприятие не является недропользователем в понимании законодательства Республики Казахстан, и получение права недропользования не требуется.;

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 Редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории предприятия и в пределах санитарно-защитной зоны не наблюдаются. Естественные пищевые, лекарственные и кормовые растения на участке отсутствуют. Территория завода не относится к землям государственного лесного фонда и не входит в состав особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Ранее участок использовался в хозяйственных целях, почвенно-растительный покров нарушен и представлен в основном газонными и сорными травами. Крупномерные деревья и кустарники в границах промышленной площадки отсутствуют. Снос или перенос зелёных насаждений при осуществлении намечаемой деятельности не требуется. Вдоль границ санитарно-защитной зоны осуществлено озеленение

территории: посадка газонных трав на площади около 0,15 га; высадка деревьев и кустарников (тополь пирамидальный, берёза, рябина, шиповник, спирея) — ориентировано до 60 саженцев; создание плотной зелёной полосы с пылеулавливающими свойствами и декоративными элементами. Посадочный материал приобретён у специализированных питомников Акмолинской области. Посадка и уход за зелёными насаждениями планируются в весенне-осенний периоды с последующим ежегодным уходом и пополнением насаждений при необходимости.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира при реализации проектных решений не предусматривается. Деятельность предприятия носит технологический и санитарно-пищевой характер, без охоты, рыболовства, вылова или сбора биоресурсов. Непосредственно в пределах территории завода и санитарно-защитной зоны дикие животные отсутствуют в связи с техногенным освоением площадки, наличием плотной городской и промышленной застройки, а также близостью жилого массива города Косшы. Территория предприятия не относится к миграционным путям и местам обитания диких животных. На прилегающих урбанизированных участках возможно присутствие отдельных синантропных видов (вороньи, голуби, воробы, мелкие грызуны), не имеющих природоохранного значения и не занесённых в Красную книгу Республики Казахстан. Деятельность ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) не предусматривает использование частей, дериватов или продуктов жизнедеятельности животных в технологическом процессе и не оказывает прямого или опосредованного воздействия на объекты животного мира. По степени значимости влияние на животный мир отсутствует или минимально, носит локальный и обратимый характер. Реализация проекта не требует мероприятий по переселению, сохранению или компенсации животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В процессе осуществления намечаемой деятельности пользование объектами животного мира не предусматривается. Территория предприятия расположена в пределах промышленной зоны города Косшы, полностью освоенной и лишённой естественных биотопов, пригодных для обитания диких животных. На участке отсутствуют места гнездования, миграции и кормления представителей фауны. Производственная деятельность предприятия не связана с добычей, отловом, содержанием или использованием животных, их частей, дериватов или продуктов жизнедеятельности. В технологическом процессе используется исключительно промышленное мясное сырьё, поступающее от сертифицированных поставщиков (птицефабрик), что не относится к объектам животного мира в природной среде. Таким образом, объёмы пользования животным миром равны нулю, и предприятие не оказывает прямого или опосредованного воздействия на дике популяции животных в районе расположения объекта.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира на территории предприятия не осуществляется. Место реализации намечаемой деятельности — производственная зона города Косшы, где отсутствуют естественные местообитания диких животных. Территория предприятия полностью антропогенно преобразована и используется исключительно для размещения производственных зданий, сооружений и инженерных сетей. Деятельность ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) не связана с охотой, рыболовством, отловом или содержанием животных, а также с заготовкой или переработкой биоресурсов, относящихся к объектам животного мира. Используемое в технологическом процессе мясное сырьё (куриное филе, мясо берцовой части, крылья) поступает от специализированных птицефабрик и поставщиков, осуществляющих промышленное разведение сельскохозяйственных птиц. Такое сырьё не относится к объектам животного мира в природной среде в понимании Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Иных источников приобретения животных, их частей, дериватов или продуктов жизнедеятельности не предусмотрено. Таким образом, намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, а все используемые материалы имеют промышленное происхождение и документально подтверждённое происхождение от легальных поставщиков.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира в рамках намечаемой деятельности не планируется. Производственная деятельность ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) направлена на переработку мясного сырья промышленного происхождения, поступающего от сертифицированных птицефабрик, осуществляющих разведение сельскохозяйственной птицы в условиях агропромышленного комплекса. В технологическом процессе не предусматриваются операции, связанные с: добычей, отловом или содержанием диких животных; использованием частей, дериватов или продуктов жизнедеятельности животных, полученных из природных популяций;

применением биологических ресурсов, относящихся к объектам охраны животного мира. Таким образом, предприятие не является пользователем объектов животного мира в понимании законодательства Республики Казахстан, и осуществляемые операции не затрагивают природные экосистемы и фауну региона.

; 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период эксплуатации объекта предполагается использование следующих ресурсов: Электроэнергия — предприятие обеспечивается от городских сетей электроснабжения. Годовое потребление электроэнергии составляет 8 206 800 кВт в год, что обеспечивает работу производственного, холодильного и вентиляционного оборудования. Электроснабжение осуществляется по действующим договорам с энергоснабжающей организацией. Также предусмотрена аварийная дизельная электростанция модели ADD825SWD мощностью 750 кВА / 600 кВт. Тепловая энергия — для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения используется блочно-модульная котельная, оборудованная двумя котлами Unical ELLPREX 510 мощностью 510 кВт каждый. Общая мощность котельной — 1020 кВт. Теплоснабжение осуществляется за счёт сжиженного газа, максимальный годовой расход которого составляет 184 м³. Продолжительность отопительного периода — 209 суток. Водоснабжение и водоотведение — централизованные, по договорам с ГКП «Косшы Су». Вода используется для санитарно-бытовых нужд, технологических операций и мойки оборудования. Сырьё и материалы — мясное сырьё (филе, мясо берцовой части, крылья) поступает от действующих птицефабрик в готовом для переработки виде. Сырьё используется по договорам поставки и проходит частичную подготовку перед отправкой на технологическую линию. Вспомогательные материалы (рассолы, специи, упаковка, тара, моющие и дезинфицирующие средства) приобретаются у сертифицированных поставщиков на основании договоров. Все операции учёта и хранения сырья ведутся в соответствии с санитарными и ветеринарными нормами. Топливо и вспомогательные ресурсы — сжиженный газ для котельной поставляется специализированными организациями, имеющими лицензию на обращение с опасными грузами. Все используемые материалы, сырьё, топливо и энергоресурсы приобретаются у сторонних организаций на основании договоров с оформлением первичных учётных документов, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются. Территория предприятия расположена в пределах городской промышленной зоны города Косшы и является освоенной техногенной площадкой, не обладающей уникальными или особо ценными природными компонентами. В процессе эксплуатации завода по производству мясных полуфабрикатов не используются невозобновляемые природные ресурсы, требующие добычи или специального изъятия из природной среды. Производственная деятельность не предусматривает использование минерального сырья, водозабор из природных водоёмов, а также заготовку биологических ресурсов. Потребление энергетических и водных ресурсов осуществляется из централизованных коммунальных сетей по договорам с поставщиками, в объёмах, не оказывающих значимого влияния на региональные балансы. Используемое топливо (сжиженный газ) относится к возобновляемым энергоресурсам в рамках национальной топливно-энергетической системы и применяется в незначительных количествах — до 184 м³ в год. Таким образом, при реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов отсутствуют, воздействие на природные резервы — локальное, кратковременное и несущественное..

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) На территории предприятия ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) предусмотрено три организованных и один неорганизованный источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: дымовая труба блочно-модульной газовой котельной (источник №0001), устье вытяжной вентиляции производственного корпуса (источник №0002), аварийная дизельная генераторная установка (источник №0003), сальниковое уплотнение штуцера (6001). В соответствии с пунктом 6.6 РНД 211.2.02.04-2004 «Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок», аварийные дизельные электростанции, используемые исключительно при отключении основного электроснабжения, не

учитываются при нормировании выбросов. В связи с этим выбросы от ДГУ в расчётных показателях не принимаются. Производственная деятельность предприятия относится к IV классу санитарной вредности — пищевые заготовочные производства. Источники выбросов функционируют в стационарном режиме, выбросы контролируются и не превышают установленные нормативы. В состав загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух при эксплуатации предприятия, входят: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), углерод (сажа, 3 класс опасности), гидроксибензол (фенол, 2 класс опасности), пропионовый альдегид (3 класс опасности), гексановая кислота (3 класс опасности), пропан (4 класс опасности). Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ составляет 2,23 тонны в год. Наибольший вклад в общий объём выбросов вносит котельная, работающая на сжиженном газе, и производственный корпус, оборудованный вытяжной вентиляцией. По результатам расчётов, максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны и в жилой застройке не превышают 0,1 предельно допустимой концентрации (ПДК). Это свидетельствует о низком уровне воздействия на атмосферный воздух и соблюдении санитарно-гигиенических нормативов. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ), утверждённый уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Таким образом, при эксплуатации предприятия выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут находиться в пределах установленных нормативов и не приведут к ухудшению качества атмосферного воздуха на прилегающих территориях..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные водные объекты при эксплуатации завода по производству мясных полуфабрикатов не предусматриваются. Предприятие ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) подключено к централизованной системе водоснабжения и канализации ГКП «Косши Су», что полностью исключает прямое воздействие на поверхностные или подземные воды. Проектом предусмотрено водопотребление в объёме 19,836 м³/сутки, что при среднем годовом режиме эксплуатации 350 дней в году составляет 6 942,6 м³/год. Вода используется для хозяйствственно-бытовых и технологических нужд предприятия (мойка оборудования, санитарная обработка, инъектирование рассолов и т.п.). В процессе технологической деятельности образуются хозяйственно-бытовые и условно-чистые производственные сточные воды, по составу соответствующие санитарным нормам и нормативам предельно допустимых сбросов (ПДС) для централизованных систем водоотведения. Для предварительной очистки сточных вод на объекте установлены четыре железобетонных жироуловителя, предназначенных для механического улавливания жиров и взвешенных веществ, образующихся при производственных и санитарно-бытовых операциях. Образующийся осадок откачивается из жироловок подрядной организацией на основании договора в объеме 40 м³ в месяц (480 м³ в год). После прохождения локальной очистки сточные воды поступают в городскую канализационную сеть по заключённому договору с ГКП «Косши Су». Объёмы сбросов незначительны, сбросов в природные водоёмы нет, а водоотведение осуществляется исключительно в коммунальные сети. В связи с этим разработка предложений по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуется. Объект не относится к категории загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) в соответствии с утверждёнными правилами ведения регистра. Таким образом, при эксплуатации завода ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) негативное воздействие на водную среду не ожидается, а качество сточных вод контролируется в рамках действующих договорных условий с эксплуатирующей организацией..

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 ведения производственной деятельности предприятия ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ), связанной с выпуском мясных полуфабрикатов, образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 11,1 тонн в год (неопасные); отходы средств индивидуальной защиты (перчатки, маски, спецодежда) – 0,7 тонн в год (неопасные); смет с территории и производственных помещений – 1,0 тонна в год (неопасные); отходы гофрокартона и упаковочных материалов – 22 тонны в год (неопасные); отходы тары из-под фритюрного масла – 3 тонны в год (неопасные); отработанное фритюрное масло и жироодержащие остатки – 15 тонн в

год (неопасные); обрезки жил, хрящей и мясных остатков – 20 тонн в год (неопасные, биологически утилизируемые). Образование отходов происходит в результате технологических операций по переработке мясного сырья, упаковке, санитарной обработке помещений и оборудования, а также в ходе хозяйствственно-бытовой деятельности персонала. Все образующиеся отходы временно хранятся в герметичных контейнерах, оборудованных твёрдым покрытием и навесом, исключающим попадание осадков и вынос мусора за пределы территории. Отходы вывозятся сторонними специализированными организациями на основании договоров с лицензированными подрядчиками — ТОО «Олжа Капитал Групп» (по ТБО) и ОФ «Балто» (утилизация отходов мясного происхождения). Учёт образования и передачи отходов ведётся согласно требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан и отражается в ежегодной отчётности по форме № 2-ТП (отходы). Все отходы предприятия отнесены к неопасным (V класс опасности). Сведения о возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ), подтверждают, что превышение пороговых значений не предусматривается. Общие объёмы и классы отходов не достигают установленных порогов для включения в РВПЗ. Таким образом, обращение с отходами на предприятии организовано в соответствии с действующими нормативными требованиями, а воздействие на окружающую среду по данному направлению оценивается как незначительное и контролируемое..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: разрешение на воздействие..

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) Климат рассматриваемого района — резко континентальный, с выраженным суточными и годовыми амплитудами температуры воздуха, жарким сухим летом и холодной продолжительной зимой. Средняя температура наиболее холодного месяца (январь) составляет -18°C , наиболее тёплого (июль) — $+24^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество осадков — около 320 мм, преобладающие ветра — северо-восточные и юго-западные, средняя скорость ветра — 3–4 м/с. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Рельеф спокойный, слабоволнистый. Земельный участок не расположен на землях государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и не входит в водоохраные зоны. Редких и исчезающих видов флоры и фауны, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан, на территории и в зоне влияния предприятия не выявлено. Памятники историко-культурного наследия на участке отсутствуют. По данным РГП «Казгидромет» от 11.09.2025 г., наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в г. Косшы не проводятся, в связи с чем сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют. Оценка загрязнения атмосферы по расчётным данным программного комплекса «ЭРА v 3.0» показала, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ (диоксид азота, диоксид серы, углекислый газ, сажа, аммиак, гидроксибензол, пропионовый альдегид, гексановая кислота) не превышают 0,1 ПДК на границах санитарно-защитной зоны и жилой застройки. Общий объём выбросов по предприятию составляет 2,22 т/год, что соответствует требованиям Санитарных правил № КР ДСМ-2 от 11.01.2022 г. и гигиеническим нормативам ГН 2.1.6.1338-03. Таким образом, качество атмосферного воздуха оценивается как удовлетворительное и безопасное для населения. На расстоянии 1,17 км к западу от предприятия протекает река Саркырама, на 2,5 км — канал Нура-Есиль. Участок не входит в границы водоохраных зон и полос. Постоянных водотоков в непосредственной близости к предприятию нет. Подземные воды приурочены к верхнему безнапорному горизонту на глубине 10–15 м; сведения о превышениях санитарно-гигиенических нормативов отсутствуют. Водоснабжение и водоотведение осуществляются по договорам с ГКП «Косшы Су». Загрязнение поверхностных и подземных вод не выявлено. По данным территориальных наблюдений Акмолинской области средний уровень гамма-фона находится в пределах 0,10–0,14 мкЗв/ч, что значительно ниже предельно допустимого уровня (5 мкЗв/ч). Повышенной радиоактивности на территории предприятия и прилегающих земель не зафиксировано. Почвенно-растительный покров на участке соответствует естественному для степной зоны — каштановые и серозёмные почвы. Техногенного загрязнения тяжёлыми металлами, нефтепродуктами или

другими токсикантами не выявлено. Территория благоустроена, имеет асфальтовое покрытие и элементы озеленения. Необходимость проведения дополнительных полевых и лабораторных исследований отсутствует, поскольку: предприятие действует с 2019 года, результаты расчётов показывают соответствие ПДК; отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и иные потенциально опасные источники воздействия; территория не имеет признаков деградации природных компонентов. Таким образом, текущее состояние окружающей среды на территории завода ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) соответствует действующим экологическим и гигиеническим нормативам Республики Казахстан, а уровень антропогенной нагрузки оценивается как низкий и контролируемый..

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 Атмосферный воздух. Анализ расчётов рассеивания загрязняющих веществ, показал, что приземные концентрации по всем ингредиентам (диоксид азота, диоксид серы, угарный газ, аммиак, сажа, гидроксибензол, пропионовый альдегид, гексановая кислота, пропан) не превышают 0,1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройки. На предприятии предусмотрены газопотребляющие котлы, работающие на сжиженном газе, и локальные вытяжные системы с контролируемыми параметрами выбросов. Аварийная дизельная установка функционирует только при отключении основного питания и не оказывает регулярного воздействия на атмосферу. Воздействие на атмосферный воздух низкой значимости, кратковременное и полностью обратимое, ограничивается территорией промышленного участка. Водные ресурсы. Предприятие не осуществляет сбросов в поверхностные водоёмы. Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды направляются в централизованную систему канализации ГКП «Косшы Су ». Река Саркырама (1,17 км) и канал Нура-Есиль (2,5 км) расположены за пределами водоохранных зон предприятия. Загрязнение поверхностных и подземных вод отсутствует. При нормальной эксплуатации оборудование исключает утечки и проливы. Воздействие на водные ресурсы низкой значимости и обратимое. Земельные ресурсы. Производственная деятельность осуществляется в пределах существующей площадки с твёрдым покрытием. Капитальный ремонт техники, слив ГСМ и иных загрязняющих операций не предусмотрен. Все отходы размещаются в контейнерах и вывозятся специализированными организациями по договорам. Негативное воздействие на земельный покров не прогнозируется; возможные незначительные воздействия в период хозяйственного обслуживания имеют локальный и обратимый характер. По категории значимости — низкая. Отходы производства и потребления. Образующиеся отходы (упаковочные материалы, пищевые остатки, ТБО) временно хранятся в герметичных контейнерах и регулярно передаются на утилизацию в лицензированные компании («Олжа Капитал Групп», ОФ «Балто»). Вторичное использование части отходов (жиро содержащие остатки, картон) снижает общий экологический след. Воздействие от обращения с отходами оценивается как незначительное и контролируемое. Почвенно-растительный покров и животный мир. Земельный участок относится к зоне промышленной застройки, естественный растительный покров частично сохранён по периметру территории. Ценные, редкие или исчезающие виды флоры и фауны отсутствуют. Имеется озеленение санитарно-защитной зоны, что оказывает положительное воздействие на микроклимат и пылеулавливание. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как допустимое, несущественное и обратимое. Социальная и санитарная среда. Предприятие обеспечивает занятость населения, развитие инфраструктуры и налоговые поступления в местный бюджет, что рассматривается как положительное воздействие. Шумовое воздействие на границе СЗЗ не превышает санитарных нормативов, источники изолированы, режим работы стабильный. Воздействие на здоровье населения низкой значимости. Общие выводы. Возможные формы негативного воздействия носят локальный, кратковременный и обратимый характер, не превышают допустимых нормативов и не оказывают существенного влияния на состояние окружающей среды. Реализация намечаемой деятельности сопровождается также положительными эффектами — благоустройством территории, созданием рабочих мест и развитием местной производственной базы..

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 при реализации и эксплуатации объекта отсутствует. Производственная деятельность предприятия осуществляется в пределах административной территории города Косшы Акмолинской области и не предполагает воздействия за пределами Республики Казахстан. Объект не связан с выбросами, сбросами или перемещением загрязняющих веществ, которые могли бы повлиять на природные комплексы сопредельных государств. Технологический процесс предприятия носит локальный характер, источники выбросов имеют ограниченную мощность, а санитарно-защитная зона

составляет 100 м. Вредные вещества, поступающие в атмосферу, рассеиваются в пределах нормативных концентраций и не выходят за границы промышленной площадки. По характеру, масштабу и вероятности воздействия деятельность ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) не имеет трансграничных аспектов, не затрагивает международные водные бассейны, атмосферные потоки или миграционные пути животных, а также не формирует воздействий, способных оказать влияние на территории других государств. Следовательно, реализация намечаемой деятельности не приведет к возникновению трансграничных экологических эффектов, и проведение специальных оценок по данному направлению не требуется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью предупреждения и минимизации возможных негативных воздействий на окружающую среду при эксплуатации завода по производству мясных полуфабрикатов ТОО «IL-TOV» (ИЛ-ТОВ) предусмотрен комплекс технических, организационных и природоохранных мероприятий. 1. Атмосферный воздух: эксплуатация блочно-модульной котельной на сжиженном газе, являющемся экологически более чистым видом топлива; регулярное техническое обслуживание горелочных устройств и вытяжных систем с целью предотвращения неравномерного сгорания и залповых выбросов; контроль исправности вентиляционных и дымоудаляющих систем, своевременная очистка воздуховодов; поддержание герметичности оборудования и технологических линий; обеспечение функционирования аварийной дизельной установки только при отключении основного электропитания; организация постоянного производственного экологического контроля (ПЭК) за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и на границе санитарно-защитной зоны. 2. Водные ресурсы: исключение сбросов сточных вод в поверхностные водоёмы; использование централизованной системы канализации ГКП «Косшы Су»; регулярный контроль технического состояния внутренних сетей водоснабжения и канализации для предотвращения утечек; проведение периодических проверок качества сточных вод. 3. Земельные ресурсы и почвенно-растительный покров: содержание территории предприятия в чистоте, исключение несанкционированного складирования отходов; оборудование мест временного хранения отходов твёрдым покрытием, обеспечивающим исключение фильтрации загрязняющих веществ в почву; проведение благоустройства и озеленения санитарно-защитной зоны (газоны, деревья и кустарники пылеулавливающего типа); предотвращение механического разрушения почвенного слоя при обслуживании и эксплуатации оборудования. 4. Отходы производства и потребления: организация раздельного сбора отходов по видам и классам опасности; временное хранение отходов в герметичных контейнерах с крышками; передача отходов по заключённым договорам лицензованным организациям («Олжа Капитал Групп», ОФ «Балто»); ведение журнала движения отходов и ежегодная отчётность по форме № 2-ТП (отходы); обучение персонала правилам безопасного обращения с отходами. 5. Предупреждение аварийных ситуаций и техногенных рисков: обеспечение исправности всех инженерных коммуникаций, систем пожаротушения и аварийной сигнализации; проведение планово-предупредительных ремонтов технологического оборудования; разработка и внедрение инструкций по действиям персонала при аварийных ситуациях, включая остановку оборудования, локализацию проливов, уведомление ответственных лиц и служб; оснащение территории средствами первичного пожаротушения, сорбентами для ликвидации возможных проливов и утечек. 6. Организационные и обучающие мероприятия: проведение регулярного инструктажа и повышения квалификации персонала по вопросам экологической безопасности и рационального природопользования; соблюдение норм санитарного содержания производственных помещений и территории; контроль за состоянием зелёных насаждений и своевременное восстановление при повреждениях; обеспечение взаимодействия с уполномоченными органами (ДЭКО, СЭС, акимат) по вопросам производственного контроля и отчётности. 7. Восстановительные и компенсирующие меры: при необходимости — рекультивация участков, временно занятых под ремонтные работы; компенсационное озеленение в пределах санитарно-защитной зоны; регулярное обновление элементов благоустройства, направленных на улучшение микроклимата территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей и реализации намечаемой деятельности не предусмотрены. Выбор местоположения объекта и применяемых технологических решений выполнен с учётом градостроительных, санитарных, экологических и логистических требований. Территория предприятия расположена в пределах промышленной зоны города Косшы, имеет инженерную инфраструктуру, транспортную доступность и соответствующие коммуникации, что обеспечивает рациональное использование земельных и природных ресурсов. Используемые

технологические процессы и оборудование соответствуют современным требованиям по экологической безопасности, энергоэффективности и санитарным нормам. Применяемая технология переработки мясных полуфабрикатов является оптимальной и наименее ресурсоёмкой из доступных в отрасли. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматриваются, поскольку существующий участок был предоставлен на ~~территории, имеющие твердые грунты, подлежащие озеленению~~ и не попадает в зоны ограничения природоохранного или санитарного характера. Таким образом, альтернатив достижения целей и вариантов осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено, а выбранное техническое и территориальное решение признано наиболее обоснованным и экологически допустимым..

- 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):

Иваненко Анатолий

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



