

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «IL-TOV»

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ91RYS01480214 от 27.11.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «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.

Классификация согласно пп. 10.29 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее – Кодекс) - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению:

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.

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.

Для обеспечения объекта теплоснабжением и горячим водоснабжением предусмотрена блочно-модульная котельная размерами 9,0 м × 4,8 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 $Q = 1020$ 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 м³ 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. Отвод дымовых газов осуществляется через вертикальную дымовую трубу диаметром 250 мм и высотой 9 м.

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 доготовка — 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; фритюрнице непрерывного действия с системой очистки масла; спиральную печь для паровой доготовки; 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: 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.

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, БПК₅ — 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.

Водоохранные 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 водоохранных 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 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.

Редкие и исчезающие виды растений, занесённые 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) — ориентировочно 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.

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. В процессе осуществления намечаемой деятельности пользование объектами животного мира не предусматривается.

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. 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.

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 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 хозяйствственно-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 «Косшы Су».

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 жиро содержащие 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 хозяйственно-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.

Согласно Приложения 2 Кодекса и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

- в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19





020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева,158Г
тел.: +7 7162 761020

ТОО «IL-TOV»

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ91RYS01480214 от 27.11.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: 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.

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 хозяйственно-питьевые нужды составляет 25 литров в сутки на одного работающего. На предприятии численность персонала — 148 человек, следовательно, суточное потребление воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет: $0,025 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 148 \text{ человек} = 3,7 \text{ м}^3/\text{сутки}$. Объём хозяйственно-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 6 942,6 м³/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, БПК₅ — 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.

Водоохранные 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 водоохранных 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 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.

Редкие и исчезающие виды растений, занесённые 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.

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. В процессе осуществления намечаемой деятельности пользование объектами животного мира не предусматривается.

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. 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.

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 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 хозяйствственно-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 «Косшы Су».

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 лицензованными 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.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).
2. Необходимо предусмотреть раздельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.
4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.
5. Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
7. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйства».
8. Намечаемую деятельность необходимо согласовать РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области».



Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее – Департамент) ТОО «IL-TOV» за № KZ29RYS01477935 от 26.11.2025 года сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Намечаемая деятельность 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, аммиака 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.



Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № КР ДСМ-2, отсутствует отдельная категория для пераработки мяса птицы. С учетом мощности 75тонн в сутки и аналогичного уровня воздействия объект по аналогии отнесен к категории:

- мясоперерабатывающее предприятие (крупного и мелкого рогатого скота), мясокомбинаты и мясохладобойни, включая базы для предубойного содержания скота в пределах до трехсуточного запаса скотсырья; Что соответствует I классу санитарно-защитной зоны 1000м.

В соответствии Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020, объекты 1 класса опасности относятся к высокой эпид.значимости.

Согласно статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты 1 класса опасности должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных



организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

На Ваш запрос исх.№-03/1434-И от 27.11.2025 г., касательно рассмотрения заявления о намечаемой деятельности ТОО «IL-TOV» по объекту: «Деятельность по производству мясных полуфабрикатов», РГУ «Нура-Сарыусская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.24 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок с координатами: 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"; расположен за пределами поверхностных водных объектов, установленных водоохраных зон и полос.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19



