

НОВОСТИ ИЗ ЦНСХБ

Обзор подготовлен Андреевой Е.В.

Биотоплива для двигателей внутреннего сгорания: монография / В.А. Марков, С.Н. Девятин, С.А. Зыков, С.М. Гайдар. — М.: НИЦ «Инженер» (Союз НИО), 2016. — 292 с. Шифр ЦНСХБ 16-9525.

Монография посвящена проблемам использования биотоплив в двигателях внутреннего сгорания. Рассмотрены такие виды биотоплив, как растительные масла и топлива на их основе, сложные эфиры растительных масел и топлива на их основе, спиртовые топлива и биоэтанол, многокомпонентные биотоплива, газообразные топлива и биогаз. Проведена оптимизация состава топливных смесей. Исследованы физико-химические свойства рассмотренных биотоплив, организация рабочих процессов двигателей при работе на биотопливах (процессов впрыскивания, и распыливания топлива, смесеобразования, воспламенения и сгорания), показателей топливной экономичности и токсичности отработавших газов. Проведено сравнение особенностей работы, мощностных, экономических и экологических показателей двигателей, работающих на нефтяных топливах и биотопливах. Монография позволяет более обоснованно подойти к выбору сырьевых ресурсов для производства моторных биотоплив. Рассмотрен опыт ряда зарубежных стран, в которых биотоплива производятся в промышленных масштабах и широко применяются в транспортных средствах и с.-х. технике. Книга содержит 193 рисунка, 68 таблиц и список из 584 источников отечественной и иностранной литературы. Предназначена для инженерно-технических работников предприятий транспортного и сельскохозяйственного машиностроения, организаций, занимающихся разработкой, производством и эксплуатацией двигателей внутреннего сгорания, а также для студентов вузов, магистров и аспирантов, обучающихся по специальностям «Двигатели внутреннего сгорания», «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Инженерная защита окружающей среды (автотранспортный комплекс)», «Механизация сельского хозяйства» и по ряду смежных специальностей.

Стрижка овец: монография / Н.П. Алексенко, А.М. Семенихин, Н.В. Пономаренко, И.А. Шишина, Е.Б. Сафиулина, И.А. Дробот. — Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2017. — 218 с. Шифр ЦНСХБ 17-9727.

В монографии дана характеристика шерсти овец и представлены их породно-хозяйственные особенности. Рассмотрены типы стригальных пунктов и используемые в них технологии стрижки овец. Рассмотрены состояние и тенденции развития режущих аппаратов. На основании многолетних наблюдений сделан анализ отказов и причин их возникновения в процессе стрижки машинкой МСУ-200. Проанализирован процесс стрижки: усилия и качество стрижки, состояние режущих пар и нажимного механизма, анализ сил режущего аппарата стригальной машинки, минимизация работы резания шерстного покрова, определение сопротивления перемещению машинки при стрижке. Обоснованы рациональная технология и комплект оборудования для стрижки овец. Предложены варианты приставок для среза шерсти на заданную высоту. Даны рекомендации для хозяйств по техническому обслуживанию, наладке, нормам расхода запасных частей к стригальным машинкам, обеспечению функциональной надежности стригалей. Книга содержит 84 рисунка, 31 таблицу и список из 86 источников отечественной литературы. Предназначена для научных работников, конструкторов, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов, обучающихся

по направлению «Агроинженерия», специалистов сельского хозяйства.

Основы управления технологиями низкотемпературной сушки растительной стебельчатой массы: монография / В.Д. Попов, М.Ш. Ахмедов, А.И. Сухопаров, Н.Н. Кузнецов, А.В. Зыков. — СПб.: ИАЭП, 2017. — 152 с. Шифр ЦНСХБ 18-60.

В монографии приводятся основы управления технологиями производства кормов из трав, теории и технологии сушки растительного сырья в низкотемпературных сушильных установках. Изложены характеристики высушиваемого материала. Значительное внимание уделено формам связи влаги с растительным сырьем и особенностям ее отдачи в процессе сушки. Рассмотрены процессы полевой сушки, механические способы интенсификации проявляния трав в полевых условиях, интенсификация проявляния путем кондиционирования, плющения, ворошения и переворачивания валька. Рассмотрены основы теории сушки. Представлена классификация сушильных установок. Рассмотрены процессы досушивания проявленной травы принудительным вентилированием подогретого воздуха. Определены основные параметры технологических процессов низкотемпературной сушки. Рассмотрены источники энергии для нагрева вентилируемого воздуха. Значительное место отводится вопросам использования солнечной радиации для интенсификации процесса сушки: устройство и принцип работы солнечного коллектора, основные параметры и режимы работы солнечных коллекторов, материалы, используемые при изготовлении солнечных коллекторов. Исследовали процесс сушки измельченной травы в двухконвейерной сушильной установке. Книга содержит 59 рисунков, 26 таблиц и список из 69 источников отечественной и иностранной литературы. Предназначена для инженерно-технических работников, занятых на заготовке кормов, студентов, аспирантов сельскохозяйственных учебных заведений.

Оробинский В.И. Снижение травмирования зерна при уборке: монография / В.И. Оробинский, И.В. Баскаков, А.В. Чернышов. Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2017. — 161 с. Шифр ЦНСХБ 18-369.

В монографии рассмотрен процесс травмирования семян с.-х. культур при уборке современными зерноуборочными комбайнами. В технологической схеме зерноуборочного комбайна наблюдается циркулирующая нагрузка, заключающаяся в выходе вороха в колосовой шнек и его возврате на очистку. Приводятся результаты исследований процесса циркуляции и сепарации компонентов обрабатываемого вороха в технологической схеме зерноуборочного комбайна, дано обоснование путей совершенствования конструкций устройств для доработки колосового вороха. Получены математические зависимости, описывающие циркуляцию необмолоченного и свободного зерна в молотилке комбайна. Дано аналитическое и экспериментальное обоснование необходимой длины нижнего решета очистки комбайна. Предложены усовершенствованные варианты устройства для доработки колосового вороха. Использование предложенных технических решений позволяет снизить уровень травмирования зерна комбайном на просе и пшенице в 1,3 раза. Обосновано применение процесса озонирования бункерного вороха с целью улучшения его качественных показателей. Книга содержит 77 рисунков, 31 таблицу и список из 194 источников отечественной и иностранной литературы, электронных ресурсов и патентов. Предназначена для научных сотрудников, специалистов.

Основы расчета рабочих органов машин и оборудования для производства семян льна: монография / В.А. Шаршунов [и др.] Горки; БГСХА, 2016. — 156 с. Шифр ЦНСХБ 18-8184.

В монографии приведены агробиологическая и морфологическая характеристика льна, а также некоторые физико-механические свойства стеблей льна-долгунца. Изложены основные требования к качеству посевного материала. Проведен анализ механизированных технологий уборки льна-долгунца, выбор и обоснование ресурсосберегающей технологии переработки льновороха. Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований очесывающих и обмолачивающих устройств, применяемых при реализации процесса выделения семян льна мобильными машинами (барабанно-планчатые очесывающие устройства льнокомбайнов, обмолачивающие устройства с эластичными гребенками, роторно-очесывающие аппараты мобильного подборщика-очесывателя-оборачивателя). Рассмотрены вопросы разработки и обоснования параметров обмолачивающих устройств линий переработки льна, а также результаты совершенствования процесса досушивания льновороха на карусельной сушилке СКМ-1 с выбором технологических режимов работы. Проанализированы существующие устройства, применяемые для очеса стеблей льна. Книга содержит 64 рисунка, 23 таблицы и список из 97 источников отечественной литературы. Предназначена для специалистов АПК инженерно-технического профиля, учащихся и студентов специальных и высших учебных заведений, а также для слушателей курсов повышения квалификации кадров и их переподготовки.

Ветроэлектрические установки в системе электроснабжения сельскохозяйственных потребителей: монография / С.К. Шерьязов, М.В. Шелубаев. Челябинск: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2018. — 184 с. Шифр ЦНСХБ 18-5318.

Монография посвящена использованию ветроэнергетических установок в системе электроснабжения сельскохозяйственных потребителей. Отмечены особенности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей с использованием ветроэнергетических установок. Исследованы энергетические характеристики ветрового потока в Челябинской области. Проведены экспериментальные исследования режимов работы ветроэлектрических установок, выходных характеристик генератора ветроэнергетической установки в условиях Южного Урала, режимов поступления ветровой энергии и потребления электроэнергии сельскохозяйственными потребителями. Разработаны технические решения по эффективному электроснабжению с использованием ветроэнергетических установок: схемы параллельной работы ветроэнергетических установок с энергосистемой, схемы использования ветроэнергетических установок в системе автономного электроснабжения, исследование элементов в схеме использования ветроэнергетических установок. Рассмотрены вопросы совместного использования ветроэнергетических установок с дизельной электростанцией и централизованной системой электроснабжения. Приведены условия совместной работы, выбор параметров и режимов работы ветроэнергетических установок в составе ветроэлектрической станции путем математического и имитационного моделирования. Приведено технико-экономическое обоснование параметров ветродизельной установки и ветроэлектрической станции. Книга содержит 88 рисунков, 27 таблиц и список

из 133 источников отечественной и иностранной литературы. Предназначена для студентов, магистрантов, а также специалистов и научных работников, изучающих проблемы использования возобновляемых источников энергии.

Применение редечного масла в качестве биоконпонента дизельного смешанного топлива: монография / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, Л.И. Сидорова. Пенза: РИО ПГАУ, 2018. — 182 с. Шифр ЦНСХБ 18-5352.

В монографии отражены перспективы использования биотоплива из растительных масел в качестве моторного топлива автотракторных дизелей, обоснована перспективность применения редечного масла (масло из редьки масличной) в качестве биологического компонента дизельного смешанного топлива, определен жирнокислотный и углеводородный состав, показатели физических и теплотворных свойств редечного масла и смешанного редечно-минерального топлива, приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований дизельного двигателя Д-243 и трактора МТЗ-82 (в составе пахотного агрегата) при их работе на смешанном редечно-минеральном топливе с процентным соотношением редечного масла и товарного минерального дизельного топлива 25:75, 50:50, 75:25, 90:10, описаны конструкции разработанных смесителей биологического и минерального компонентов и двухтопливных систем питания дизельного двигателя для работы на минеральном и смешанном топливах. Книга содержит 42 рисунка, 11 таблиц и список из 185 источников отечественной и зарубежной литературы. Предназначена для научных сотрудников и инженерно-технических работников, аспирантов, магистрантов и студентов профильных высших учебных заведений.

Интеллектуальные системы в промышленном садоводстве: монография / А.И. Завражнов, В.Ю. Ланцев, А.Ю. Измайлов, В.Ф. Федоренко, Я.П. Лобачевский, И.Г. Смирнов. — Мичуринск : Изд-во Мичуринского ГРУ, 2017. 122 с. Шифр ЦНСХБ 19-600.

В монографии представлены современные интеллектуальные системы, используемые в садоводстве. Представлены основные понятия и терминология интеллектуальных систем, подходы к построению интеллектуальных систем и основные тенденции развития интеллектуальных систем сельскохозяйственной техники. Проанализирован технико-технический уровень садоводства. Описаны конструкции и принцип действия разработанных уборочных роботов и манипуляторов для теплиц и открытого грунта, прополочного робота, робота для заточки ножей дискового рыхлителя и роботов-погрузчиков зарубежных фирм. Описаны принцип работы систем технического зрения, беспилотные энергетические средства, системы параллельного вождения и автоматического подруливания. Описаны технологии точного опрыскивания и внесения гербицидов, дистанционное исследование почвы, интеллектуальные системы конструкции ВИМ и ИнТех. А также рассмотрены вопросы информационного обеспечения технологий промышленного садоводства. Отмечены основные тенденции дальнейших исследований и разработок по конструированию интеллектуальных систем в садоводстве. Книга содержит 68 рисунков, 9 таблиц и список из 59 источников отечественной, зарубежной литературы и ресурсов Интернета. Книга представляет интерес для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов, руководителей и специалистов органов управления АПК

Применение биофизических методов в овцеводстве: монография / Л.Н. Скорых, А.А. Омаров, Д. Коваленко и др. — Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2017. — 104 с. Шифр ЦНСХБ 18-1737.

В книге представлены результаты исследований по влиянию аэроионизации и лазеропунктуры на рост, развитие и продуктивность овец. Кратко описаны механизмы воздействия аэроионов и лазерного излучения на организм животных. Приведены методика проведения аэроионной обработки овец при стойловом содержании, инструкция по эксплуатации ионизирующих электродов «Элион-132» и «Элион-ретро», схемы применения низкоинтенсивного лазерного облучения овец. Описано влияние ионизатора воздуха на рост и развитие ягнят, морфологический и биохимический состав крови, уровень естественной резистентности, динамику живой массы и качество шерсти овец. Приведены результаты опытов по воздействию лазеропунктуры на организм овец при облучении в области тимуса и поджелудочной железы. Дана характеристика взаимосвязей между показателями роста и развития молодняка овец, описаны особенности откормочных качеств, активности пищеварительных ферментов, переваримости питательных веществ, обмена веществ и формирования мясной продуктивности. Получены данные об изменении показателей неспецифической резистентности у молодняка овец в онтогенезе при воздействии лазерного излучения, показана взаимосвязь уровня метаболитов крови с продуктивностью. Книга содержит 19 иллюстраций, в числе которых цветные фотографии, диаграммы, графики, 30 таблиц и список из 44 источников отечественной и иностранной литературы. Предназначена для научных сотрудников, аспирантов, студентов высших учебных заведений аграрного профиля, а также для практического использования зооветеринарными специалистами в области овцеводства.

Зимняков В.М. Состояние и перспективы производства и переработки мяса индейки: монография / В.М. Зимняков. — Пенза: РИОПГАУ, 2017. — 184 с. Шифр ЦНСХБ 18-1456.

Мясо является важнейшим продуктом, обеспечивающим человека необходимыми полноценными высококачественными белками животного происхождения, усвояемость которых достигает до 98 %. Мясо индейки является низкокалорийным, гипоаллергенным, идеально подходит для детского питания. В последние годы оно набирает все большую популярность в России. Отмечается быстрый рост производства индустрии — до 100% за последние 5 лет. В монографии кратко описана история разведения индеек, раскрыто состояние и перспективы развития индейководства, описаны крупные комплексы по производству мяса индейки, дана стратегия их развития. Дана характеристика мяса индеек: химический состав, биологическая и энергетическая ценность различных частей тушки, технологические качества. Представлены технологические особенности производства и переработки мяса индеек, обоснована необходимость разработки технико-экономических обоснований и планировочных решений для мелкотоварных индейководческих предприятий. Особое внимание уделено производству и переработке индейки на комплексе «Дамате» в Пензенской области, подробно описана его вертикально интегрированная структура, организация производства, технологические процессы, в том числе производство рубленых полуфабрикатов из мяса индейки. Представлены технологические схемы, рецептура, технологическое оборудование. Книга содержит 20 иллюстраций, 10 таблиц и библиографический список из 208 отечественных и иностранных источников. Предназначена для руководителей и специалистов управления АПК, научных работников, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

Поддубная И.В., Васильев А.А. Теоретическое и практическое обоснование использования органического йода в кормлении осетровых рыб: монография / И.В. Поддубная, А.А. Васильев; ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. — Саратов: «Амирит», 2017. — 252 с. Шифр ЦНСХБ 18-1275.

Книга посвящена использованию органического йода в осетроводстве. В монографии представлен обзор литературы и результаты собственных исследований. Описана потребность рыб в питательных веществах, значение минеральных веществ в кормлении и роль йода в жизнедеятельности рыб. Уделено внимание проблеме йоддефицитных состояний у животных и человека и пути ее решения. Освещены вопросы использования йодсодержащих препаратов в рыбоводстве в целях профилактики йоддефицита, повышения рыбопродуктивности и повышения качества рыбной продукции. Представлены результаты собственных исследований о влиянии йода на обмен веществ, рост, развитие, морфологические, физиологические и биохимические показатели, товарные качества и экономическую эффективность выращивания ленского осетра. Проанализировано использование кормовых добавок «Абиопептид с йодом» и «ОМЭК-Ј» в кормлении ленского осетра в условиях садкового выращивания и при содержании в установках замкнутого водоснабжения. Даны научные и практические обоснования использования различных дозировок йода в кормлении молоди и товарного осетра, сформулированы предложения производству по применению кормовых добавок с йодом. Книга содержит 44 рисунка, 65 таблиц и список отечественной и иностранной литературы из 441 источника. Предназначена для научных работников, руководителей и специалистов рыбного хозяйства, студентов соответствующих направлений подготовки.

Колосов Ю.А. Модель селекционно-племенной работы со стадом овец (на примере племенного предприятия): монография / Ю.А. Колосов, А.С. Дегтярь, И.В. Засемчук; под общей редакцией Ю.А. Колосова. — Персиановский: Донской ГАУ, 2017. — 184 с. Шифр ЦНСХБ 18-1286.

В монографии рассмотрен методический подход к моделированию селекционно-племенной работы в условиях конкретного хозяйства, имеющего статус племенного предприятия по разведению овец — СПК племзавод «Подгорное» Ремонтненского района Ростовской области. Дана краткая характеристика хозяйства и основные показатели производственной деятельности. Хозяйство занимается производством зерна, шерсти, мяса, выращиванием племенного молодняка овец. Ведущей отраслью животноводства является овцеводство. Представлена история стада, динамика поголовья и изменение качественного состава стада овец породы советский меринос в племзаводе. Охарактеризованы основные селекционные линии, дана характеристика основных признаков овец селекционной части стада и овец желательного типа. Представлен план повышения продуктивности овец. Описана организация племенной работы в стаде: направления и методы племенной работы, формирование селекционной группы маток, отбор баранов-производителей и ремонтных ярок. Дано научно-теоретическое обоснование концепции информатизации племенного овцеводства и технология формирования информационных массивов. Уделено внимание технологии ведения овцеводства, в том числе организации искусственного осеменения и кормления овец, отбивке ягнят, формированию отар, современным подходам к мечению овец, технике племенного учета, проведению профилактических и оздоровительных мероприятий. Предложен календарный план племенной работы и селекционных мероприятий. Книга содержит 57 таблиц и библиографический список из 158 отечественных и иностранных источников. Рассчитана на студентов, магистрантов, аспирантов, научных сотрудников и специалистов животноводческих предприятий.

ОТЛИЧНЫЙ ВКУС И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО – ПРИНЦИП РАБОТЫ АО «ПРОДО ПТИЦЕФАБРИКА ПЕРМСКАЯ»

АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская» ведет свою деятельность почти 40 лет, уверенно занимая лидерские позиции в своем рыночном сегменте. Директор предприятия Николай Рошак рассказал об опыте успешной птицефабрики, о перспективах отрасли и планах дальнейшего развития.

Николай Васильевич, как происходило становление предприятия, ставшего к настоящему моменту лидером отрасли?

Птицефабрика основана в 1981 году, а с 2004 года входит в Группу «ПРОДО». Все эти годы неизменным остается наш главный принцип работы: отличный вкус и высокое качество выпускаемой продукции.

Предприятие само производит корма, инкубационное яйцо, выращивает цыплят. АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская» — крупнейший комплекс по производству мяса бройлеров и продукции его переработки в Пермском крае. Сегодня выпускается около 200 наименований продукции: полуфабрикаты, пельмени, котлеты и пр. Многим потребителям известны наши торговые марки «РОКОКО», «Троекурово», «Ясная горка», «Наша Ряба». Около 80% продукции реализуется в охлажденном виде. Объем производства АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская» составляет более 36,5 тыс. т в год. Мы достигли полной загрузки мощности оборудования — 40 тыс. т продукции в год. Продукция птицефабрики присутствует во всех сетях Пермского края, около 40% поставляется в соседние регионы.

Продолжают развиваться технологии производства, за счет чего обогащается и наш ассортимент. Значительно расширена котлетная серия «Троекурово», теперь в ней представлено шесть разновидностей полуфабрикатов. Это удобные в приготовлении продукты со сбалансированным соотношением цены и качества, поэтому они полюбились как пермским покупателям, так и

в Свердловской области. Потребность в этой продукции на рынке высокая.

В своей работе мы ставим акцент на удобстве для покупателей и развиваем линейку «Кухни мира» под брендом «Рококо». Это полуфабрикаты, позволяющие быстро приготовить изысканные блюда разных стран.

Очень востребована продукция по технологии халаль ТМ Халиф, которую мы начали выпускать в 2018 году. В дополнение к полуфабрикатам из охлажденного мяса запустили производство колбасной продукции. Сейчас производим четыре вида сосисок и колбас, а до конца года увеличим ассортимент до семи позиций. В 2019 год мы вошли, модернизировав колбасный цех, это дало возможность не только увеличить объемы, но и выпускать продукцию фиксированного веса.

Особо хочется выделить синергию производства и науки в нашей отрасли: предприятие тесно сотрудничает с Пермской сельскохозяйственной академией, является базовым хозяйством для профподготовки студентов.

АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская» оснащена современным оборудованием и владеет передовыми технологиями. Какие инновации позволяют предприятию ежегодно увеличивать объемы производства? Каковы планы компании относительно дальнейшей модернизации производства?



Глобально у нас два больших стратегических направления инвестиционных проектов. Первое — работа над продуктом: над качеством, внешним видом, безопасностью, ассортиментом. Второе — работа над объемами и культурой производства по всему производственному циклу: от репродуктора, инкубирования и выращивания до переработки.

Сегодня птицефабрика продолжает взятый курс в рамках долгосрочной программы модернизации. Постоянно обновляется оборудование, наращиваются мощности. В октябре 2018 года были введены два производственных корпуса. Поэтапно, без остановки работы цехов, было установлено напольно-ярусное оборудование совместного российско-германского производства в двух корпусах.

В 2019 году мы должны ввести в эксплуатацию еще два новых корпуса и в четырех модернизировать оборудование. До 2020 года запланировано строительство склада для хранения готовых кормов, элеватор, а также модернизация убойно-перерабатывающего комплекса. Эти мероприятия позволят увеличить мощность производства до 52 тыс. т.

Говоря о совершенствовании технологий в плане повышения качества продукции, стоит отметить, что вопрос соответствия международным стандартам безопасности ISO 22000 для нас является одним из ключевых принципов. АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская» не так давно смогла увеличить сроки годности охлажденной продукции до семи суток. Этого удалось добиться за счет комплексного подхода. Он включает лабораторный контроль на всех этапах: выращивание птицы, производство мяса и готового продукта, условия хранения и транспортировки до торговых точек. Мы реализовали целый комплекс специализированных мероприятий, которые потребовали значительных инвестиций. Были установлены оборудование по обеззараживанию воздуха и воды, новые санпропускники, современные установки по мойке паллет. Кроме того, запущена конвейерная линия по разделке и упаковке продукции. Это значит, что каждый вид продукции едет по отдельно выделенной линии сразу с разделки на упаковочные автоматы, благодаря чему увеличилась производительность, повысились санитарные нормы и культура производства. Ведь сроки годности тесно связаны с культурой производства, которая начинается с самого работника на предприятии и проходит по всей цепочке.

За птицефабрикой прочно закрепился статус лидера отрасли, предприятие имеет множество наград и почетных званий. Какие достижения компании за годы ее присутствия на рынке вы считаете наиболее значимыми?

Работа АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская» не раз была высоко оценена как экспертами, так и потребителями. Предприятие является дипломантом конкурса «Лучшее предприятие», обладателем звания «Лидер региональной экономики» международной академии реальной экономики, участником рейтинга «100 лучших товаров России».

В соседних регионах у нас большая лояльная аудитория, которая постоянно растет. Например, в этом году мы существенно нарастили поставки в розничные сети Свердловской области. Несмотря на серьезную конкуренцию, покупатели ценят нашу продукцию за высокое и стабильное качество.



Что вы считаете главным достоинством производителя в глазах потребителя? Что позволяет брендам вашего предприятия сохранять доверие покупателей и спрос на продукцию, оставаясь из года в год успешным игроком рынка?

На пермском рынке представлена продукция многих производителей из соседних регионов, однако по качеству мяса мы не уступаем никому из конкурентов. У нас производство полного цикла, что позволяет контролировать все этапы — от яйца до готовой продукции. Это создает не самые простые условия для работы, ведь наша задача — выпуск гарантированно безопасной и высококачественной продукции. АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская» — единственный в Пермском крае производитель продукции из мяса цыплят-бройлеров. Продукты питания локального производства должны занимать доминирующие позиции. Продовольственная безопасность — это прежде всего употребление продукции собственного производства.

Мясо цыплят-бройлеров — это специальное мясо, диетическое. У него сбалансированный энергетический состав, низкое количество жиров и высокое — белков. Именно такой продукт нужен работникам умственного труда, и сейчас этот род деятельности преобладает. Даже в заводских цехах производственными процессами управляют с помощью компьютеров. Для получения правильного соотношения белков, жиров и углеводов буквально подобран специальный состав питания бройлеров.

Весь наш двухтысячный коллектив предпочитает именно продукцию, выпущенную на АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская», так как уверен в ее безопасности и качестве. Это лучшая рекомендация. Наши же сотрудники всегда выступают экспертами — дегустаторы определяют наиболее удачные рецепты.

Какие перспективы вы видите у рынка и отрасли и каковы в связи с этим возможности развития птицефабрики?

Наш рынок практически бесконечен, так как еще не удовлетворены потребности мирового рынка, а также наблюдается ассортиментный сдвиг, который формируется потребностями торговли и конечного потребителя. И сейчас важно обращать внимание не только на цену, но и на качество товара, репутацию производителя. Мы достойно решаем задачу обеспечения здоровой продукцией рынки Пермского края и других регионов, что останется нашим приоритетом и в будущем.