



МОДЕРНИЗАЦИЯ

Наука с сельским уклоном

Получать сто центнеров зерна с гектара и десять тонн молока с коровы – такая задача стоит перед аграрной отраслью Беларуси. За последние 12 лет в Беларуси проделана большая работа по модернизации села. Проведено техническое перевооружение сельхозпредприятий, повысилось качество продукции, увеличены результаты по валовому производству, расширились рынки сбыта.

Среди прочего планируется завершить работу по реконструкции молочно-товарных ферм, строительству крупных свиноводческих комплексов. С поставленными перед АПК задачами успешно справляются более 30 процентов сельскохозяйственных организаций. Как рассказал первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Леонид Маринич, господдержку отечественного агропромышленного комплекса в нынешнем году должна составить 13-14 процентов стоимости произведенной сельхозпродукции. «Сокращение господдержки планируется в республике не только за счет уменьшения прямого бюджетного финансирова-



ния, но и за счет интенсивных факторов наращивания объемов производства сельскохозяйственной продукции», – отметил Леонид Маринич.

В Беларуси в нынешнем году планируется получить 10,9 миллиона тонн зерна, 4,5 миллиона тонн сахарной свеклы, 7,6 миллиона тонн картофеля, 180 тысяч тонн льнотресты, 963 тысячи тонн маслосемян рапса. Кроме того, по программам корموпроизводства и развития животноводства запланировано получить 6,8 миллиона тонн молока, что почти на 0,8 миллиона тонн больше по сравнению с прошлым годом.

Доля науки в решении поставленных задач достаточно вы-

сока. В настоящее время 74 процента посевных площадей заняты сортами белорусской селекции, разработанными в Научно-практическом центре НАН по земледелию. Увеличивается конкурентоспособность сортов озимой пшеницы.

Любопытно, что в связи с изменением климата в Беларуси выращиваются такие нетрадиционные для республики культуры, как подсолнечник (в Гомельской области), соя. На фермерских участках в южных регионах выращивают арбузы, есть целые плантации винограда. «Наш Научно-практический центр по земледелию Национальной академии наук занимается производством новых сор-

тов семян, районированных для каждого региона с учетом изменений климата», – рассказал Леонид Маринич. – Если говорить, к примеру, о производстве кукурузы на зерно, то еще десять лет назад этим занимались только единичные хозяйства. В прошлом же году мы получили более одного миллиона тонн зерна из кукурузы, чего никогда раньше не было».

Продолжает успешно выполняться программа развития молочной отрасли. «Будет увеличиваться поголовье крупного рогатого скота и объем производства молочной продукции, а также проводится работа в таком направлении, как производство мяса говядины», – отметил

Леонид Маринич. – Для этого планируется модернизация комплексов и развитие мясных пород скота для внутреннего потребления и экспорта».

Организациям агропромышленного комплекса в этом году будет поставлено сотни машин и агрегатов для возделывания и уборки зерновых культур, картофеля, свеклы, травяных кормов, овощей, льна, оборудования для его переработки, а также техника для ведения мелиоративных работ и оборудование для животноводческих ферм более чем на четыре триллиона белорусских рублей.

В целом белорусские ученые ставят задачу получать урожайность зерна не менее ста центнеров с гектара. Научились аграрии выращивать пивоваренный ячмень (сейчас его заготавливается по 150 тысяч тонн), появились отечественные сорта пшеницы. «Очевидны достижения ученых и по рапсу. Если десять лет назад мы получали 26 тысяч тонн рапса, то в прошлом году заготовили 870 тысяч тонн», – отметил генеральный директор РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земле-

6,8 миллиона тонн молока запланировано получить по программам кормопроизводства и развития животноводства

делию» Федор Привалов. В животноводстве планируется получать 10-12 тысяч тонн молока с коровы в год.

Экспорт белорусской сель-

хозпродукции и продовольствия в нынешнем году составит около 5,7 миллиарда долларов, при этом около 90 процентов поставок белорусского продовольствия приходится на российский рынок. Страны между собой тесно сотрудничают. «Мы должны работать, чтобы обеспечить качественными продуктами питания население всех стран Таможенного союза», – подчеркнул министр сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Леонид Заяц. – Необходимо развивать совместные предприятия, чтобы наше продовольствие появлялось на рынках других стран». Также министр отметил, что белорусская продукция, поставляемая на российский рынок, не соперничает с продукцией производителей России, а лишь дополняет ассортимент.

На недавней совместной коллегии сельскохозяйственных ведомств было одобрено предложение о разработке программ Союзного государства по инновационному развитию льняного комплекса и созданию перспективной системы машин для реализации ресурсосберегающих, экологически чистых технологий производства основных видов сельскохозяйственной продукции.

В модернизацию АПК Беларуси вкладываются огромные деньги. Благодаря техническому пероснащению аграрии предлагают продукт низкой цены и достойного качества, расширяется ассортимент выпускаемой продукции. Вместе с «союзниками» Беларусь уверенно формирует единый аграрный рынок.

Просто наш второй хлеб

В Союзном государстве разрабатывается программа «Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура» на 2013-2016 годы. «Союзное вече» беседует с одним из разработчиков программы – замдиректора ГНУ ВНИИ картофелеводства Виктором СТАРОВОЙТОВЫМ.

– Виктор Иванович, почему именно топинамбур?

– Топинамбур является тем звеном, которое в растениеводстве позволит дать стране новые продукты здорового питания, эффективные лекарства, возобновляемые экологичные оксигенаты – топливные добавки, высокоценные корма и высокую занятость населения в деревне, использование заброшенных плодородных земель. Ценность топинамбура заключается в том, что он содержит инулин – полисахарид, присутствующий в клубнях топинамбура в больших количествах (10-25% от веса клубней). Топинамбур содержит достаточно большое количество сухих веществ, порядка 20% (по другим источникам эта цифра бывает более высокой), среди которых до 80% содержится инулина, являющегося полисахаридом, переработка которого позволяет получить фруктозный сахар, необходимый людям, больным сахарным диабетом. Установлено, что клубни топинамбура содержат мало клетчатки и имеют богатый набор микроэлементов, благотворно влияющих на людей, потребляющих их в пищу, и на животных, которым их скармливают. Средние показатели микроэлементов, находящихся в клубнях, характеризуются следующими величинами (в мг %): железо – около 10; марганец – 44; кальций – около 79; магний – 3167; калий – 1382,5; натрий – 17,2. По содержанию витаминов В, Вз и С клубни топинамбура в 2-3 раза превосходят корнеклубнеплоды картофеля, моркови и кормовой свеклы. Поэтому топинамбур – перспективная культура XXI века. Это растение из Северной Америки, которое было завезено в Россию более двухсот лет назад, но по сложившимся причинам не нашло свое место в экономике страны.

– Я так понимаю, топинамбур – культура неприхотливая?

– Совершенно верно. Топинамбур прекрасно растет в таких же климатических условиях. Он, к примеру, легко переносит засушливые периоды. Так в 2012 году в Саратовской области была засуха, в результате пострадали 1600 крестьянских и фермерских хозяйств, гибель сельхозкультур превысила 1 миллион гектаров. Однако посевы топинамбуру не пострадали. Аналогичная ситуация и в Волгоградской области. Еще в 1911 году ученый Российской академии сельскохозяйственных наук В.И. Козловский писал: «Это единственное растение из всех разводимых, которое дает большие урожаи почти без затрат труда, не опасаясь морозов, ни засухи, ни дождя, ни плохой почвы и ее истощения, обильно родит на одном месте десятками лет... Одним словом, хотя это помимо воли звучит иронией, но это идеальное, самой судьбой посланное нам, славянам, растение».

– Какова главная цель программы?

– Обеспечение населения Союзного государства картофелем и топинамбуром высокого качества (производство отечественного картофеля не менее 95% от общей потребности), что позволит говорить об обеспечении продовольственной безопасности.

Программа «Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура» на 2013-2016 годы разрабатывается на основе Постановления №16 Совета Министров Союзного государства от 18 июля 2012 года. Минсельхоз России согласовал Программу «Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура» на 2013-2016 годы с заинтересованными ведомствами и направил в Беларусь в декабре 2012 года. Программа полностью согласована в Беларуси и направлена в январе 2013 года заказчику-координатору – Минсельхозу России.



Над выпуском работали: Дарья БЕЛОУСОВА, Герман МОСКАЛЕНКО, Николай АЛЕКСЕЕВ, Евгений КОНОНОВИЧ, Алена ВАРНАЧЕВА, Дмитрий НЕРАТОВ, Ольга БЕБЕНИНА, Ирина СУДАС, Светлана ДЕВЯТКОВА, Владимир КОРОБИЦЫН, Юрий СТРОКОВ.

Телячьи радости

В 2013 году на программу «Разработка перспективных ресурсосберегающих, экологических чистых технологий и оборудования для производства биологически полноценных комбикормов» (шифр – «Комбикорм») выделено 40 млн российских рублей.

В рамках проекта белорусские и российские ученые планируют разработать 15 технологий и 15 видов оборудования для технического переоснащения действующих и оснащения вновь строящихся комбикормовых предприятий. В результате должна быть создана качественно новая основа развития комбикормовой отрасли Союзного государства.

Сейчас до 60-80 процентов в составе зерных комбикормов занимает паша и только 20-25 процентов – обогатительные добавки, от которых в большей степени зависит рост удоев и привесов. Кормление получается дорогим и малоэффективным. В европейских государствах комбикорма лишь на 20 процентов состоят из зерна, остальное – добавки. Поэтому и удои с привесами там как минимум в полтора раза выше.

В целом же потребность в биологически полноценных комбикормах в России и Беларуси составляет 53,5 миллиона тонн в год. В настоящее время комбикормовые предприятия двух стран вырабатывают лишь около 29,2 миллиона тонн ежегодно. Чтобы быть конкурентоспособными, российские и белорусские сельхозпроизводители вынуждены приобретать импортные комбикорма. На их закупку Беларусь тратит более 200 миллионов долларов, а Россия – свыше 500 мил-

лионов в год. А ведь эти деньги могли бы пригодиться отечественным производителям для иных нужд.

Чтобы переломить ситуацию, была задумана новая союзная программа на эту тему. В ней предусматривается разработка и освоение ресурсо- и энергосберегающих технологий для производства различных обогатительных добавок на основе использования протейновых, комплексных минеральных и других добавок из местного сырья и вторичных ре-

20 процентов будет снижен расход зерна в составе комбикормов

сурсов пищевой промышленности, а также теплопелловой обработки некоторых зерновых компонентов, позволяющих улучшить усвояемость и повышающих полноценность комбикормов. В результате новых технологий уменьшается расход зерна в составе кормов.

Проект «Комбикорм» реализуется в три этапа. Вначале предусмотрено разработать технологию и комплект оборудования в блочно-модульном исполнении для приготовления белково-витаминных и минеральных добавок и премиксов. Будет разработана

технология и комплект оборудования линий влаготепловой обработки, а также технология и комплект оборудования мобильных комбикормовых установок для приготовления комбикормов и кормосекретных смесей.

Благодаря реализации программы выпуск комбикормов в России планируется увеличить с 29,2 миллиона тонн до 46 миллионов тонн в год, в Беларуси – с 4,7 миллиона тонн до 7,5 миллиона тонн. При этом повысится эффективность использования компонентов комбикормов, обеспечивающих оптимизированный набор питательных веществ для увеличения продуктивности животных, птицы и рыбы.

В целом в результате выполнения проекта не менее чем на 20 процентов будет снижен расход зерна в составе комбикормов. Энергетические затраты на единицу продукции сократятся на 15-20 процентов, стоимость создаваемой новой техники при серийном производстве будет в 1,5-2 раза ниже импортной. Будут созданы дополнительные рабочие места и сведены к минимуму затраты валютных средств на закупку различных обогатительных добавок. Улучшится финансовое состояние многих предприятий комбикормовой отрасли.

В ближайшем будущем общий ожидаемый экономический эффект от внедрения разработанного оборудования и использования в животноводстве комбикормов, выработанных по новым технологиям, будет исчисляться миллиардами рублей ежегодно.

Голубоглазый красавец лен

Россия и Беларусь могут стать главными мировыми регионами выращивания и переработки льна.

Сотрудничество Беларуси и России в области льна началось в 2006 году. Тогда специалисты-аграрии из Вологодской области приехали ознакомиться с опытом своих коллег в РУП «Институт льна НАН Беларуси».

Встреча не прошла зря. Спустя несколько лет на Вологодщине приступили к исполнению целевой программы «Развитие льняного комплекса Вологодской области на 2008-2010 годы». Благодаря помощи белорусских коллег существенно расширились посевные площади и повысилась рентабельность льноводства. Например, на базе СПК «Пригородный плюс» Устюжинского района Вологодской области около 100 гектаров было засеяно на договорной основе с белорусскими учеными-специалистами.

Белорусские ученые сотрудничали не только с льноводами Вологодчины. В 2009 году представители РУП «Институт льна НАН Беларуси» во главе с дирек-

тных программ уже дало некоторые результаты. Например, удалось создать задел научно-технических решений по совершенствованию традиционных технологий глубокой переработки льна в конкурентоспособный ассортимент продукции широкого назначения. Кроме того, совместно с российскими машиностроителями белорусские предприятия выпускают оборочиватель льна. Опытные образцы льнооборочной техники проходили испытания на полях Дубровенского льнозавода и хорошо себя зарекомендовали.

Будущая Союзная программа «Лен» предусматривает исправление недостатков существующих комбайнов и создание новых технических средств для возделывания, уборки и первичной переработки льнопродукции.

В рамках будущей союзной белорусско-российской программы «Лен» представлены проекты, результатов которых станет производством принципиально новых видов продукции, востребованных на рынке. Союзной программой определены такие приоритеты, как урожайность льноволокна в 12-15 центнеров с гектара. Также разработчики программы считают, что большая часть

текстильной промышленности Союзного государства в целом. Таким образом, в ближайшие годы Россия и Беларусь имеют шанс стать солидными поставщиками льняной продукции на европейский рынок.

Так, Президент Беларуси Александр Лукашенко поручил до конца 2014 года завершить перевооружение предприятий льняной отрасли. «Мы должны в 2015 году иметь в стране 18 предприятий, которые работают нам 60 тысяч тонн льноволокна высокого качества и определенного размера», – отметил Александр Лукашенко. Сегодня в Беларуси возделыванием льна занимаются 158 льносеющих организаций, работают 36 льнозаводов, 5 филиалов, 6 участков и 2 цеха, 5 экспортно-сортировочных баз, 16 льностанций. Выработка льноволокна осуществляется на 67 технологических линиях, среднегодовая мощность которых составляет 55,2 тысячи тонн. Планируется укрупнить сельхозорганизации, возделывающие лен, и к 2015 году их будет только 100. Должна увеличиться урожайность. Будут модернизированы 24 завода.

Недавно в России Президент Владимир Путин поручил правительству подготовить и ввести стимулирующие меры для отечественного производства льна и хлопка, а также шерсти и синтетических волокон. Эти меры будут приняты в рамках поправки к госпрограмме развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2012-2020 годы и к программе «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Представители отрасли отмечают необходимость субсидирования семеноводства льна, пунктов приема шерсти и закупки оборудования для предприятий легкой промышленности.

Сотрудничество Беларуси и России в области льна началась в 2006 году

тором Иваном Голубом побывали в Твери и Торжке, которые считают центрами российской льноводческой науки. После детального обсуждения льноводами двух стран была подписана программа, целью которой стало создание комплекса научно-исследовательских работ, обеспечивающих эффективную деятельность отрасли.

Сотрудничество российских и белорусских льноводов в рамках предыдущих союз-

средств должна пойти на модернизацию перерабатывающих предприятий. Это не только повысит конкурентоспособность отрасли, но и решит социальные проблемы. В льняном комплексе наших стран заняты десятки тысяч работающих, а в отдельных районах льноводы являются жителями градообразующих предприятий. Новая союзная программа обещает серьезный технологический прорыв не только в производстве льна, но и в

МНЕНИЕ

Валерий ГОНЧАРОВ, заведующий отделом инновационной политики Государственного научного учреждения «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси»:

– Есть Межгосударственная целевая программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года. Она сформирована, написана, но... не реализуется в должной мере. В этом смысле Союзное государство – наиболее живой инструмент, потому что союзные программы реально финансируются и исполняются. Однако Беларусь и Россия не могут почитать на лаврах. Суммы, которые мы тратим на науку, явно недостаточны для полноценного развития. В ближайшие годы мы должны постараться довести объем финансирования исследований до уровня Евросоюза.

Государственные и общественные организации, желающие бесплатно получать газету «Союзное вече», могут заказать доставку издания по телефонам: (495) 981-68-33, (495) 981-68-25.					
СОЮЗНОЕ ВЕЧЕ Еженедельная газета Парламентского Собрания Союза Беларуси и России Российский выпуск № 16 (489) 18 апреля 2013 г.		Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия РФ Регистрационный номер ПИ № ФС 77-25235 от 21.07.2006		Главный редактор Татьяна ЗЕМЛЯНСКИХ Первый заместитель главного редактора Владимир АНДРИЕВИЧ Учредитель: Парламентское Собрание Союза Беларуси и России	
				Адрес редакции: 101000, Москва, Мясницкая, д. 47 Тел. в Москве: 607-38-07. E-mail: veche-br@mail.ru 220013, г. Минск, Б. Хмельницкого, 10а Тел. в Минске: 287-18-70 E-mail: veche@ng.by WWW.SOUCZVECHE.RU	
				Общий тираж 330951 экз. Тираж по РФ 300000 Тираж по РБ 30951	
				При перепечатке материалов ссылка на «Союзное вече» обязательна. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Номер подписан: 17 апреля 2013 г. в 10.45 По графику: 11.00	

Распространяется в городах: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Владимир, Иваново, Тула, Краснодар, Ростов-на-Дону, Калининград, Нижний Новгород, Челябинск, Смоленск, Липецк, Брянск, Воронеж, Красноярск, Казань, Псков, Тверь, Рязань, Калуга, Уфа, Волгоград, Самара, Пермь, Орел, Кострома, Ярославль, Белгород, Новгород и в Республике Беларусь по всем подписным индексам «Народной газеты»