

# Новые приоритеты для древней сельхозкультуры

Постоянный комитет Союзного государства Беларуси и России стал инициатором создания отраслевой программы

Совокупная доля Беларуси и России в общемировом производстве льноволокна не превышает 20 %, но с помощью союзной программы по инновационному развитию льняного комплекса она может быть доведена в ближайшие три года до 30 %. Планируется, что исполнение данного проекта позволит более чем вдвое увеличить насыщенность внутреннего рынка двух стран готовой продукцией льноводства, примерно в два раза повысить урожайность этой культуры и более чем на две трети обеспечить технологическую базу белорусской и российской льняных отраслей. За счет чего это произойдет?

## Тот молодец, кто сеет долгунец

Интерес ко льну человек проявил еще в глубокой древности. Ученые утверждают, что первую ткань из стеблевых волокон этого уникального растения около 9 тыс. лет назад сделали индусы. В льняные лоскуты оборачивали и мумии египетских фараонов. Льняную одежду носили римские патриции и древнегреческие красавицы. Кстати, принято считать, что именно от греков позаимствовали лен славяне, благодаря которым он затем широко распространился в Восточной Европе.

Сразу же, как только лен проник на территорию Киевской Руси, его отменные свойства надлежащим образом оценили и наши далекие предки. Поэтому и не удивительно, что довольно скоро лен стал для них, говоря современным языком, важнейшей технической культурой, т.к. использовался не только в изготовлении одежды и производстве масла, но и явился предметом торговли. О большой значимости льна в жизни древних русичей говорит и тот факт, что домотканое полотно из него широко ис-

пользовалось в качестве уплаты различных княжеских податей и оброков.

Бессменно оставался лен одной из главных сельскохозяйственных культур и в последующие периоды развития восточнославянских государств. В Великом Княжестве Литовском, например, по объемам посевных площадей он уступал лишь злаковым. Массово возделывался лен и в царской России, которая на рубеже XIX–XX веков стала обеспечивать более 70 % мирового его производства. Льноводство также являлось одной из ведущих отраслей сельского хозяйства и в СССР, где основными производителями данной культуры были РСФСР и Белорусская ССР. Однако, начиная с 1990-х годов, лен на постсоветском пространстве постепенно стал сдавать свои позиции.

А между тем в настоящее время в мире наблюдается совсем иная ситуация – ко льну стали проявлять повышенный интерес в целом ряде стран. И связано это в первую очередь с открывающимися, благодаря научно-техническому прогрессу, перспективами данной культуры. Ведь сегодня лен – поистине универсальное и,



без сомнения, одно из самых ценных растений.

Новейшие исследования ученых не только подтвердили известные еще нашим предкам уникальные свойства традиционной для нас льняной ткани (хорошо проводит и сохраняет тепло, устойчива к стиранию, обладает бактерицидностью – убивает микробы, инфекции, подавляет вредную микрофлору, раны под повязками из такой ткани быстрее заживают), но и выявили целый ряд других полезных для здоровья человека качеств. В частности, изделия из льна способствуют более интенсивному кровообращению, стимулируют организм и уменьшают его утомляемость. Льняная пряжа на разрыв почти в два раза крепче хлопчатобумажной, а льняную нить в три раза труднее разорвать, нежели шерстяную. Льняная ткань гигроскопична – не только впитывает влагу, но и «отводит жару», обеспечивая организму отличное самочувствие, особенно в жарком и влажном климате. Вода испаряется с нее почти с такой же скоростью, как с поверхности водоема, в результате чего льняная ткань всегда свежая и прохладная. Льняная одежда снижает уровень радиации, вдвое ослабляет действие гамма-излучения, защищает от химически агрессивной среды, не вызывает аллергии. Кроме этого, выяснилось, что лен способен отчасти гасить электромагнитные волны, излучения бытовых и промышленных приборов. В то же время льняное белье не закупоривает поры, обеспечивает хорошую вентиляцию кожи. Стоит отметить, что лен обладает самой сильной энергетикой из всех материалов. Он пробуждает в человеке чувство спокойной сосредоточенности, предохраняет от депрессий, неврозов, психических расстройств, что, согласитесь, немаловажно при современном высокоурбанизированном образе жизни.

Лен и производные из него компоненты также являются важным сырьем для целого ряда производственных отраслей – медицины, строительства, химической, пищевой, автомобильной, военной промышленности. Например, из льна уже научились делать медицинскую вату, которая по фармакологическим параметрам превосходит хлопковую, ковровые дорожки, ни в чем не уступающие натуральным шерстяным, не говоря уже об изготовленных из синтетических нитей. А второй по значимости, после волок-

на, льняной продукт – растительное масло, не только традиционно употребляется нами в пищу, но и служит еще для приготовления парфюмерных и лекарственных препаратов и даже применяется в процессе производства лаков и красок. Сегодня существуют технологии получения из льна целлюлозы и практически всего, для производства чего ныне в массовом порядке используется древесина. И это обстоятельство, как и набирающая в мировом масштабе обороты тенденция по предпочтению натуральных тканей искусственным, без сомнения, сулит льноводческой отрасли огромные дивиденды в будущем.

### Символ страны, и не только

Несмотря на закрепившийся за Беларусью неофициальный картофелеводческий статус, исторически более традиционной сельскохозяйственной культурой для нас является именно лен. Он одевал и согревал наших предков на протяжении многих веков. Поэтому отнюдь не случайно цветки льна вплетены в национальный герб нашей страны. И это обстоятельство придает данной культуре в Беларуси, как заметил на недавней встрече со студентами Белорусского государственного аграрно-технического университета глава государства, как особые преимущества, так и определенное политическое значение.

▼ Сотрудники РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси» Елена и Петр Хамутовские занимаются селекцией льна-долгунца



В советские времена Беларусь обеспечивала до 40 % общесоюзного производства льна. В Белорусской ССР в конце 1980-х годов работало порядка 100 льнозаводов, которые полностью обеспечивали льноволокном производственные нужды Оршанского льнокомбината и поставляли свою продукцию на целый ряд таких же крупных текстильных предприятий, расположенных в различных регионах СССР. Однако негативные процессы, последовавшие за развалом единого государства, и экономическая нестабильность первой половины 1990-х годов притормозили развитие белорусского льноводства: стали сокращаться посевные площади, технически не обновлялась и оттого постепенно приходила в упадок сфера льнопереработки, а льняной текстиль не выдерживал конкуренции не только на зарубежном, но и на отечественном тканевом рынке. Естественно, что в такой ситуации льноводческая отрасль в Беларуси долго просуществовать не могла бы и ее, скорее всего, постигла бы участь соседней Латвии, полностью отказавшейся в 2006 году от возделывания льна.

Лишиться же отрасли, стратегически важной для нашей страны во многих отношениях, в т.ч. и социальном – в большинстве населенных пунктов льнозаводы являются еще и градообразующими предприятиями, было бы непростительной ошибкой. В частности, о недопустимости сворачивания в Беларуси производства льна, о том, что льноводство в целом и продукция из этой ценнейшей технической сельскохозяйственной культуры в частности могут и должны быть в нашей стране конкурентоспособными, неоднократно высказывался и Президент Александр Лукашенко. Исходя из этого, руководство Беларуси, возможно, в ущерб развитию других производственных сфер, приняло решение о государственной поддержке льноводства. По поручению главы государства были разработаны и утверждены правительством сразу несколько республиканских программ, призванных решать проблемы: общеотраслевая «Лен», а также по реконструкции технологических мощностей льнозаводов и др. Для научного обеспечения развития белорусского льноводства в 2001 году в Оршанском районе (поселок Устье) был открыт Институт льна Научно-практического центра по земледелию Национальной академии наук Белару-

си. Крупные машиностроительные заводы получили от государства заказы на разработку современной высокотехнологичной техники и агрегатов для возделывания льна, автоматических линий для его переработки. В итоге эти меры, пускай порой не без трудностей и проволочек, позволили стабилизировать ситуацию и дали толчок для интенсивного развития отрасли.

Сегодня Беларусь в общемировом объеме производства льна занимает четвертое место после Китая, Франции и России. За последнее время в нашей стране была проведена полная модернизация производства на четырех льнозаводах – Дубровенском, Пружанском, Дятловском и Шкловском. В нынешнем году высокие технологии придут еще на шесть льноперерабатывающих предприятий, а за два последующих года общий список модернизированных в Беларуси льнозаводов планируется довести до 22. Подходит к завершению и крупномасштабная, рассчитанная на 2010–2013 годы, модернизация РУПТП «Оршанский льнокомбинат» – крупнейшего в СНГ производителя льняных и полульняных тканей и изделий из них. Беларусь имеет необходимую линейку отечественной техники для полноценного возделывания и переработки льна.

Как отметил заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Василий Павловский во время недавнего пресс-тура белорусских и российских журналистов по льноводческим регионам двух стран, организованного Постоянным комитетом Союзного государства Беларуси и России, одновременно с техническим перевооружением льноперерабатывающих предприятий ставится задача получения для их полноценной работы большего количества качественного сырья. Последние пять лет в нашей стране льном засевалось в среднем по 63 тыс. га, треста с которых после переработки позволяла получать ежегодно около 60 тыс. т льноволокна. В нынешнем году общеполульняное поле расстелилось на 58 тыс. га, а задача перед льноводами стоит прежняя – собрать никак не меньшее количество тресты, чтобы в итоге переработчики могли выдать на-гора, как минимум, прошлогодний объем произведенного льноволокна. Достичь же планируемого можно исключительно за счет повышения отдачи от льняного гектара. В частности, поставлена задача в

2013 году увеличить среднюю урожайность льна до 4 т тресты с гектара со средневзвешенным сортономером 1,75. Это к тому же еще и позволит довести удельный выход более ценного длинного волокна в общем выходе льноволокна до 50%. Задача эта не из простых, но, как уверен замминистра, вполне выполнимая: льноводами были соблюдены все агроусловия и технологии посева и ухода, да и погода покуда их не подводит, вселяет надежды на хороший урожай.

По словам В. Павловского, несмотря на большую работу, проделанную по развитию белорусского льноводства, этот процесс еще далек от своего завершения. Беларусь и в дальнейшем планирует финансово поддерживать отрасль, которая, кстати, во многих странах также получает госдотации. На это направлены и положения комплексного бизнес-плана развития льноводства в Беларуси на 2013–2015 годы, утвержденного Советом Министров в марте текущего года. Согласно ему в течение трех лет планируется инвестировать в льняную отрасль около 3,1 трлн рублей. На дальнейшую модернизацию льняного производства в Беларуси будет нацелен отраслевой холдинг, к созданию которого планируется приступить уже в этом году.

– В настоящее время предложения Минсельхозпрода по созданию льняного холдинга находятся на рассмотрении в правительстве. Думаю, что в течение месяца они будут рассмотрены, – уточнил В. Павловский. – Это будет только плюс как для сельхозпредприятий, льнозаводов, так и для Оршанского комбината, который, как планируется, должен стать головным предприятием новой организационной структуры.

На первых порах Министерство сельского хозяйства и продовольствия предлагает включить в создаваемый холдинг 10 наиболее мощных льнозаводов республики, несколько профильных предприятий и организаций, в том числе научных, швейных и др. Основная цель его создания – заинтересованность в качественной продукции каждого из звеньев холдинга, начиная со стадии подбора площадей под сев льна и заканчивая выпуском изделий из льняных тканей. В дальнейшем, по мнению замминистра, присоединиться к холдингу смогут и другие предприятия, причем не только белорусские.



## Традиции и новаторство

Лихие 1990-е оставили свой след и на российской льняной отрасли. Полученный тогда негатив отрицательно отразился на ее развитии и в последующие годы: с 1990 по 2013 год льняное поле России уменьшилось более чем в семь раз – с 418 тыс. до 57 тыс. га. Естественно, снизились и объемы производства волокна. Поэтому, хоть сегодня Российская Федерация опережает, пусть и незначительно, Беларусь по производству льна, собственного сырья для полноценной работы предприятий отрасли ей не хватает, а недостающая часть импортируется, в т.ч. и из нашей страны.

Однако однозначно утверждать о плачевном состоянии российского льноводства нельзя. Отрасль функционирует на вполне приличном уровне и имеет свои конкретные результаты. Достигнуты они и благодаря определенной государственной поддержке, реализации отдельных положений отраслевых целевых программ.

Льняная отрасль России сегодня представлена рядом ведущих предприятий, продукция которых пользуется спросом по всему миру. Действуют они в традиционных российских льнопроизводящих регионах – Костромской, Вологодской, Тверской, Ярославской областях, а также на получившем в последнее время интенсивное развитие «сибирском льняном

▲ Александр Лукашенко во время посещения ОАО «Дубровенский льнозавод». 2010 год



▲ Владимир Путин посетил ОАО «Вологодский текстиль». 2013 год

направлении» – в Алтайском крае, Новосибирской и Томской областях. В первую очередь, это Большая Костромская льняная мануфактура, прочно занимающая лидирующие позиции в России по производству льняных тканей. Ее продукция – костюмно-плательевые ткани, шторы, домашний текстиль – продается от Скандинавии до Австралии. Тесно сотрудничают костромичи и с весьма популярной торговой фирмой IKEA. А среди последних новинок предприятия – официальная льняная «сувенирка» для Олимпиады-2014 в Сочи и оригинальные ковровые дорожки.

Широкий ассортимент изделий домашнего текстиля – столовое, постельное белье с разнообразной палитрой набивных рисунков, с современным дизайном вышивки и отделки жаккардовой и натуральной тесьмой – выпускает открытое акционерное общество «Вологодский текстиль». Кроме того, на предприятии действует цех, где трудятся знаменитые кружевницы. О значимости вологодского кружевного промысла, известного с XVII века, сам за себя говорит тот факт, что даже в тяжелейшие годы Великой Отечественной войны вышло специальное постановление советского правительства о его восстановлении и развитии – вологодскими кружевными изделиями затем СССР рассчитывался по ленд-лизу. Сегодня ОАО «Вологодский текстиль» – единственное предприятие в России, весь спектр продукции которого достоин международного сертификата

экологической безопасности качества Эко-Текс Стандарт 100, а его ткани регулярно попадают в поле зрения экспертов крупнейшей международной выставки *Premiere Vision* в Париже.

Кстати, на Вологодчине, как, наверное, нигде в России, прилагают усилия по развитию льняной отрасли. Здесь уже более 5 лет реализуется пилотный проект «Развитие льняного комплекса Вологодской области путем межотраслевой и межтерриториальной кооперации». В рамках этого проекта действуют несколько отраслевых целевых программ, сформирован завершённый по технологическому циклу льняной кластер, включающий четыре сырьевые зоны, которые объединяют 30 предприятий. В том числе завод по углубленной переработке короткого льноволокна и предприятие, выпускающее товары народного потребления, а ОАО «Вологодский текстиль» в этой цепочке – завершающее звено.

Определенные наработки по проектированию высокотехнологичной сельхозтехники, применяемой при возделывании и уборке льна, имеются у конструкторов расположенного в Твери Всероссийского научно-исследовательского и проектно-технологического института механизации льноводства Российской академии сельскохозяйственных наук. Специалисты Центрального научно-исследовательского института комплексной автоматизации легкой промышленности изучили возможность замещения ряда импортных товаров изделиями из котонина, произведенного на базе льноволокна, – медицинской ваты, бинтов, одноразовой одежды для хирургов, бахил и других предметов медицинского назначения. Многие из них успешно выпускает льноперерабатывающее предприятие агропромышленной корпорации «Вологодчина», расположенное в поселке Шексна Вологодской области. Год назад в Новосибирске был введен в эксплуатацию завод по производству льняного строительного утеплителя, и его продукция сразу же стала пользоваться большим спросом.

Несомненно, у российской льняной отрасли имеется еще много резервов для успешного развития. И новый толчок в этом направлении должны дать уже в ближайшей перспективе меры, выработанные по итогам проведенного Президентом России Владимиром Путиным в марте нынешнего

года в Вологде совещания, посвященного обсуждению ситуации в легкой промышленности и ее сырьевом обеспечении. Они будут внесены в качестве поправок к госпрограмме развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2012–2020 годы и к общероссийской программе «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

### Не конкуренты, а партнеры

Несмотря на имеющиеся положительные результаты поэтапного развития льняных отраслей Беларуси и России, существует вполне реальная угроза утраты ими в ближайшей перспективе достигнутых позиций. Что, несомненно, не пойдет на пользу делу. Работая поодиночке, и белорусские, и российские льноводы вряд ли смогут выстоять перед интенсивной экспансией на наши рынки зарубежных производителей. И в первую очередь китайских. Хотя Китай сегодня является мировым лидером льняного производства, его продукция не отличается высоким качеством. К тому же в последнее время из-за возросших цен на хлопок в мире реально наблюдается новый виток интереса ко льну. Поэтому в Союзном государстве Беларуси и России и возникла необходимость создания совместной программы по инновационному развитию льняного комплекса. А одним из инициаторов ее создания является Постоянный комитет Союзного государства.

Ожидается, что концепция этой программы, в рамках которой белорусские и российские льноводы станут партнерами, а не конкурентами, будет подготовлена уже к сентябрю-октябрю. До конца 2013 года она должна пройти все согласования в министерствах и ведомствах двух стран. Практически весь следующий год понадобится на ее детальную разработку. А реально союзная программа по развитию льноводства сможет заработать с 2015 года. Такая временная разбежка обусловлена масштабностью готовящегося документа: в нем планируется учесть все необходимые агротехнические, технико-технологические, организационно-экономические аспекты, проработать условия для объединения научного потенциала

двух стран, блок вопросов, связанных с мерами государственного влияния и поддержки производителей в этой сфере, а также ряд других нюансов.

Как отметил член комитета Государственной думы России по промышленности Вячеслав Позгалев, от объединения усилий по развитию льноводства в Союзном государстве выиграют обе стороны – и Россия, и Беларусь. «Сегодня эффективность льняного комплекса в Европе в 5–6 раз выше, чем в России. Поэтому я считаю, что здесь наши совместные усилия с белорусами могут сосредоточиться в научном обеспечении повышения эффективности производства льна. Беларуси удалось сохранить необходимую научную базу. И чтобы не конкурировать на этой площадке, мы можем сотрудничать, – подчеркнул российский парламентарий. – По моему мнению, мы можем сотрудничать и в первичной переработке льна, и в продвижении готовой продукции на внешние рынки».

К программе Союзного государства по льну необходимо подключить различные ведомства двух стран, считает заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Василий Павловский. Например, в ближайшей перспективе у нас в стране 10 % выращенного льна планируется использовать в машиностроении (в частности, для производства обивки для сидений), 15 % – в строительной отрасли (утеплители) и т.д. Начиная с нынешнего года белорусские предприятия будут полностью закрывать потребности отечественного рынка в льняном масле. «Пусть 50 % льна идет на ткани, но остальные 50 % должны идти на другие цели, тогда льноводство получит дальнейший толчок», – убежден замминистра.

Кроме этого, по его словам, нуждается в научном сопровождении и производство на РУПТП «Оршанский льнокомбинат». Перед предприятием стоит задача по наращиванию выпуска костюмных и платьевых тканей (в настоящее время их доля составляет всего 1,5 % в общем объеме). И не только из чистольняных тканей, а с добавлением хлопка и других тканевых наполнителей, как делают сегодня во всем мире. При этом острым остается вопрос дизайна и качества конечных изделий под маркой Оршанского льнокомбината. Сегодня качественные оршанские ткани постав-

ляются на экспорт, а оттуда Беларусь получает готовые, пошитые из отечественного сырья, платья и костюмы. Сотрудничество с Россией, как уверен представитель белорусского аграрного ведомства, поможет оршанцам решить вопрос по совместному выпуску высококачественной одежды из льняных тканей.

– У каждой стороны есть свои наработки и успехи, – говорит начальник отдела промышленной политики и отраслевых программ Постоянного комитета Союзного государства Беларуси и России Борис Безлепкин. – Наша задача – объединить усилия, чтобы получить принципиально новый качественный результат: повысить рентабельность льняного комплекса. Будущая программа по льноводческой отрасли России и Беларуси должна вывести нас на такие позиции, которые обеспечат рывок в социально-экономическом развитии конкретных территорий и Союзного государства в целом.

По словам Бориса Ивановича, Постком Союзного государства придает большое значение разработке данного документа. К тому же Беларусь и Россия уже обладают необходимой для его создания базой: в тесном сотрудничестве работают отраслевые научные институты, накоплен богатый опыт по культивированию льна, ведутся разработки современных агрегатов и техники, которые затем находят приме-

нение в льноводческих хозяйствах союзных стран.

– Интеграция белорусского и российского льняных комплексов поможет качественно изменить ситуацию в данной сфере, – убежден Б. Безлепкин.

Программы Союзного государства принципиально отличаются от целевых отраслевых белорусских республиканских и российских федеральных программ тем, что они всегда разрабатываются снизу. Союзная программа сориентирована не на прямую финансовую поддержку – она направлена на обеспечение инновационного прорыва за счет внедрения новых технологий. Это не только повысит конкурентоспособность отрасли, но и решит социальные проблемы. Ведь в льняном комплексе наших стран заняты десятки тысяч работающих. Новая союзная программа обещает серьезный перелом ситуации не только в производстве льна, но и в текстильной промышленности Союзного государства в целом.

Таким образом, по мнению Б. Безлепкина, в ближайшей перспективе Россия и Беларусь имеют шанс стать солидными поставщиками льняной продукции на европейский рынок.

\*\*\*

P.S. Когда статья была подготовлена к печати, стало известно, что 17 июня в Москве прошло первое рабочее совещание по программе Союзного государства Беларуси и России по инновационному развитию льняного комплекса. На совещании создана рабочая группа, членам которой поручено образовать межведомственную комиссию по разработке основополагающих положений будущего программного документа для белорусских и российских льноводов и работающих в тесном контакте с ними представителей других отраслей. Также были определены основные заказчики программы Союзного государства по инновационному развитию льняного комплекса. С российской стороны ими стали Министерство промышленности и торговли (головной заказчик) и Министерство сельского хозяйства, с белорусской – Министерство сельского хозяйства и продовольствия (головной заказчик) и Национальная академия наук Республики Беларусь.

Сергей ГОЛОВКО

▼ Показ лучших промышленных коллекций льняной женской и мужской одежды класса прет-а-порте в День льна в Минске

