

# Яблони в цвету...

Беларусь в предстоящие годы будет существенно прирастать садами

**За последние пять лет в Беларуси более сорока хозяйств заложили яблоневые сады впервые. Новые посадки разместились на площади более 8,6 тыс. га. До конца этого года в стране должно быть заложено еще 12,2 тыс. га новых садов. Такие параметры развития предусмотрены государственной программой «Плодоводство». Реализация плана рассчитана на 2004–2010 годы, и очевидно, что выполнение программных целей по улучшению обеспечения населения высококачественными плодами и посадочным материалом плодовых культур, уменьшению импорта и расширению экспортных поставок продукции выходит сейчас на финишную прямую. Кстати, уже разрабатывается и проект новой программы развития отечественного плодоводства на 2011–2015 годы.**

**В**ам приходилось бывать весной в цветущем яблоневом саду, который простирается на несколько сотен гектаров? Кажется, этому пышному бело-розовому туману нет конца и края. Только и слышно, как мелодично жужжат пчелы, перелетая с одного дерева на другое. Как правило, рядом с яблоневыми садами всегда располагают пасеку, чтобы пчелы приумножали урожай плодов. Да и вообще, посадка садов – дело не такое уж простое, как может показаться человеку несведущему. Чтобы сады отвечали всем современным требованиям, Институтом плодоводства Национальной академии наук организована разработка соответствующей проектно-сметной документации. Ежегодно в Беларуси на основе научных рекомендаций закладывают 2,5–3 тыс. га новых садов. Такие темпы работ предусмотрены программой развития плодоводства. Всего же в обновлении нуждается почти половина отечественных садов.

Почти каждый год в питомниках страны бывает закулировано 3 млн. подвоев, и уже через год от них получают по 2 млн. саженцев, что позволяет постепенно обновлять сады. Кроме того, в Беларуси выращиванием саженцев занимаются около 80 фермеров, специализирующихся на производстве плодов и ягод. В среднем еже-

годно они поставляют на рынок республики от 100 до 200 тыс. саженцев, которые успешно реализуются на осенних ярмарках садоводам-любителям.

Кстати, в последние 2–3 года и фермеров, и садоводов-любителей нашей страны радовали богатые урожаи яблок. Но самые лучшие показатели «яблочного производства» все-таки отмечаются в специализированных хозяйствах, таких как СПК «Прогресс-Вертелишки», СПК «Октябрь-Гродно» Гродненской области, СПК «Остромечево» и КУСХП «Совхоз-сад «Рассвет» Брестской области. В среднем в каждом из них в 2009 году выращено не менее 4 тыс. т яблок.

Несмотря на видимые достижения, острой для большинства специализирующихся на садоводстве хозяйств остается проблема финансирования работ: рассчитывать только на собственные средства в таком затратном деле достаточно сложно. Самостоятельно взятые хозяйствами для проведения текущих работ в садах кредиты неизбежно отражаются на себестоимости выращенных плодов и ягод, разумеется, в сторону увеличения. В рамках государственной программы «Плодоводство» отрасли оказывается существенная поддержка: на посадку новых садов и техническое переоснащение выделяются бюджетные ссуды как из республиканского, так и из областных бюджетов. Но загвоздка в том, что финансовые ассигнования направляются, как правило, лишь во втором полугодии или в конце года. Это вызывает справедливые претензии у садоводов. В ассоциации «Белсадпитомник» предлагают пересмотреть систему финансирования отрасли, чтобы средства поступали непосредственно перед сезоном посадки деревьев.

– Государство, выделяя средства на обновление садов, заинтересовано в выходе отрасли на более высокий уровень, – говорит заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Василий Павловский. – Плодоводство в ближайшие годы должно стать самой рентабельной



отраслю в АПК, и для этого есть основания. В настоящее время в хозяйствах всех категорий имеется 104,2 тыс. га плодово-ягодных насаждений, в том числе в сельскохозяйственных организациях – 44,4 тыс. га, из них 28 тыс. га – сады высокого и среднего бонитета. До 2011 года планируется создать крупнотоварное производство – не менее 50 га на одно юридическое лицо на базе 111 организаций. В целом в мероприятия по выполнению программы «Плодоводство» в областях страны включено 233 организации, в том числе с площадью посадки от 50 до 100 га – 44 организации, свыше 100 га – 16.

Если говорить о техническом оснащении отрасли, то в 2004–2009 годах хозяйствам страны было поставлено в лизинг 841 единица техники 11 наименований на сумму 16,8 млрд. рублей. Кроме того, для обновления машинно-тракторного парка плодородческих и питомниководческих организаций планируется закупить технику 13 наименований на сумму 4 млрд. рублей.

Сегодняшнему плодородству особенно нужны выгребатели и измельчители ветвей, платформы для съема яблок и груш, самоходные комбайны для уборки ягодных кустарников, самоходные отряхиватели плодов, садовые тракторы с передним ВОМ типа «Беларус-622». И хотя в Беларуси налажено производство более 30 наименований машин и оборудования для отрасли, в технологической цепочке от посадки до переработки плодов и ягод часто отсутствуют машины, которые вполне успешно могут выпускаться отечественными предприятиями и потребность в которых достаточно высока. В «списке ожидания» белорусских садоводческих хозяйств – транспортеры, конвейеры, инспекционные столы, сушилки, машины для резки и многое другое, что пока приходится импортировать наряду со сложным и дорогостоящим импортным оборудованием. Нет сомнений, что создание отечественного парка машин для уборки, послеплодородческой доработки, хранения, переработки и предпродажной подготовки плодово-ягодной продукции в свете активного развития плодородства выходит в ряд важнейших производственно-экономических задач.

## МНЕНИЕ



**Вячеслав САМУСЬ,**  
директор Института  
плодородства Научно-  
практического центра  
по картофелеводству  
и плодородству  
НАН Беларуси,  
доктор сельско-  
хозяйственных наук:

– Развитие плодородства напрямую зависит от комплексного взаимодействия науки и практики. В рамках научного обеспечения государственной программы «Плодородство» учеными проведены исследования по пяти направлениям. В частности, нам удалось расширить породно-сортовой состав плодово-ягодных насаждений за счет интродукции новых адаптивных высококачественных сортов и клоновой селекции. При этом упор сделан на экологически безопасные, ресурсосберегающие технологии производства плодов и ягод.

При институте создан Центр по оздоровлению и микроклональному размножению плодовых и ягодных культур для производства посадочного материала. Он оснащен современным оборудованием. Для того чтобы ежегодно получать в Беларуси высокий урожай плодов и ягод независимо от погодных условий, отечественные плодородники также перешли на производство оздоровленного и тестированного посадочного материала.

На протяжении нескольких последних лет усилия ученых-селекционеров были направлены на внедрение в производство иммунного сорта яблони Надзейны, интродуцированных сортов груши Десертная росошанская и Сладкая из Млиева. Новые сорта яблони и груши возделывались на площади 18 га каждый. Внедрена технология производства плодов в интенсивном яблоневом саду на площади 3,2 тыс. га. Экономический эффект можно будет посчитать после вступления садов в плодоношение.

Сейчас на базе Института плодородства создается комплекс опытно-показательных садов и ягодников стабильной урожайности по годам на уровне 30 т/га плодовых и 10 т/га ягодных культур. В промышленных садах в Беларуси сорта отечественной селекции занимают 84,7 %, из них иммунные и высокоустойчивые к болезням составляют 53,7 %, интродуцированные сорта – 15,3 %.

В сфере переработки внедрены энергосберегающая, беспрессовая, малоотходная технология и оборудование для производства натуральных плодово-ягодных соков и пюреобразных продуктов. В целом разработано 13 технологий, 7 отраслевых регламентов, 8 стандартов и столько же опытных образцов оборудования и нормативная документация на них, создано три новых вида продуктов переработки. Для 102 хозяйств подготовлена технологическая документация на закладку садов и ягодников на площади 8,7 тыс. га.

В 2008 году был разработан технологический регламент хранения яблок в стандартной регулируемой газовой среде. Эта новейшая технология имеет большое практическое значение для хозяйств с интенсивными садами промышленного типа, и сейчас она активно внедряется в новых плодохранилищах.

Следует отметить, что в выполнении всех этих задач принимали участие сотрудники 10 организаций-исполнителей – институтов плодородства, защиты растений, Центрального ботанического сада, Белорусской сельскохозяйственной академии, Инженерно-технического центра «Плодоовощпроект», Института порошковой металлургии НАН Беларуси, Унитехпрома БГУ и ряда других, в том числе региональных научных организаций. Очевидно, что активное внедрение последних научных разработок в агропромышленное производство страны способствует выходу на более высокий уровень интенсификации плодородства.

## ЛЕТНЕ-ОСЕННЯЯ КОЛЛЕКЦИЯ

**В**ряд ли у нынешнего молодого и подрастающего поколения обыкновенное яблоко способно вызвать какие-то особенные эмоции: почти с пеленок малышей потчуют заморской экзотикой – киви, бананы, апельсины... А для людей чуть постарше сочный белый налив или твердая осенняя антоновка – это неповторимый вкус детства...

Немодные теперь сорта яблонь так называемой народной селекции – антоновку, штрифель, малиновку, пепинку и некоторые другие до сих пор можно встретить в белорусских садах. Однако с годами круг народных сужается – все более популярными в личных и коллективных хозяйствах становятся новые селекционные сорта.

Климат Беларуси в целом благоприятен для успешного выращивания и получения высоких урожаев яблок. Учеными Института плодородства НАН Беларуси созданы такие устойчивые к суровым зимам сорта, как Антей, Алеся, Белорусское малиновое, Белорусский синап, Весялина, Заславское, Память Сябаровой, Минское, Серуэл.

А такие яблочные изюминки отечественной селекции, как Вербное, Заславское, Елена, Белорусское сладкое, Дарунак, Имант, Пospelх, Надзейны выдерживают не только весенние заморозки, но и продолжительное воздействие низких температур

в период цветения яблони, что в последнее время нередко наблюдается в нашей стране. Так было, например, в 1999, 2000, 2001, 2002, 2004 годах. Повреждение коры морозом чаще всего встречается у западноевропейских и американских сортов, а также у сортов украинской и российской селекции.

– Ежегодно в Беларусь завозится не менее 20–35 новых сортов яблонь. Саженцы продаются на ярмарках большими партиями, и люди активно их покупают, полагая: раз они импортные, значит, очень хоро-

Формирование кроны яблонь сорта Чаровница в саду Института плодородства НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодородству



шие, – рассказывает заведующая отделом селекции плодовых культур Института плодородства НАН Беларуси доктор сельскохозяйственных наук Зоя Козловская. – Однако такая точка зрения зачастую ошибочна. И вот почему. Новые зарубежные сорта обязательно должны пройти сортоиспытание в течение нескольких лет в почвенно-климатических условиях Беларуси. Далеко не всегда зарубежные сорта яблонь дают те же урожаи и характеристики плодов: для формирования аналогичного вкуса и качества в Беларуси недостаточно солнца и тепла. Как правило, не адаптированные к местным условиям зарубежные сорта болеют, плохо переносят зиму, подмерзают, мало плодоносят или, хуже того, погибают.

Благодаря кропотливой селекционной работе нескольких поколений ученых-селекционеров белорусские сорта яблонь уже настолько усовершенствованы, что можно не вспоминать о привычных «яблочных болезнях», например, парше. А такие сорта, как Надзейны и Пospelх, имеют весьма выгодное рыночное отличие – они начинают плодоносить практически с первого года после высадки в сад и постепенно наращивают урожай. Зная особенности того или иного сорта, садоводы могут собрать в своем саду настоящую коллекцию лучших сортов яблонь.

## САЖАЕМ БЕЛОРУССКОЕ

**Я**блоки по праву считаются самым широко потребляемым в мире фруктом. Дикая яблоня была известна человеку раньше всех плодовых деревьев, а культивировать ее начали в Малой Азии. Оттуда яблоню завезли в Египет и Палестину, позднее – в Древнюю Грецию и Рим. Еще за два века до нашей эры разводили более 25 ее сортов. Сейчас специалисты насчитывают только среди дикорастущих яблонь 30 видов, культурных же – почти 10 тыс. сортов. Благодаря повышенной способности к биологической адаптации и большому хозяйственному значению яблоня получила широкое распространение. Яблоня отличается хорошей урожайностью, ее плоды обладают высокой питательной ценностью, могут долго храниться. Эти и многие другие

качества яблок и стараются усовершенствовать ученые разных стран.

В белорусском Институте плодоводства активно работают с сортами зарубежной селекции, чтобы выделить из них лучшие для выращивания в нашей стране. Так, большинство сортов яблонь российской селекции не имеют больших отличий от наших, но уступают по привлекательности и вкусовым качествам. К тому же они быстро опадают, а чтобы получить качественные плоды для хранения и переработки, их надо вовремя снять непосредственно с веток. Среди 23 сортов украинской селекции привлекательным внешним видом, десертным вкусом и длительным сроком хранения выделяются Аскольда, Орнамент, Радогость, Старт, Элегия. Хорошо зарекомендовали себя в наших климатических условиях прибалтийские сорта Ауксис, Иедзену, Сарма, позднеспелые сорта немецкой селекции Алкмене, Пикант, Пирос. Правда, из-за недостатка тепла в вегетационный период плоды получаются мелкие – не больше 100 граммов. Так стоит ли рисковать и заводить в своем саду такие яблони, которые не будут каждый год радовать вас урожаем?

Специалисты уверены, что при максимальном обновлении садов в Беларуси появится возможность полностью обеспечивать рынок республики урожаем отечественных сортов. И приводят аргумент. Сады, где используются зарубежные сорта, требуют обновления каждые 7–10 лет и немалых затрат при уходе, а посадки отечественных яблонь хорошо плодоносят в течение 15–20 лет и не нуждаются в таких затратах.

Урожай яблок, разумеется, начинается с посадки деревьев. По словам доктора сельскохозяйственных наук Зои Козловской, в последние три года в коллективные сады с целью их обновления ежегодно передается более 1 млн. саженцев. В 2009 году сельскохозяйственным организациям было поставлено более 30 тыс. черенков плодовых



Пасынкование яблонь в крупнейшем в Беларуси питомнике плодово-ягодных и декоративных культур ООО «Дусен»

деревьев из маточных садов и питомников института. Включение в систему государственного размножения новых иммунных сортов яблони позволило размножать их во всех крупных плодовых питомниках страны. Эти сорта рекомендованы как для промышленного, так и для любительского производства.

На протяжении ряда лет ученые Института плодоводства успешно сотрудничают с крупными фермерскими хозяйствами, такими как «Росток-плюс» Узденского, «Новатор-сад» Дзержинского, «Януш-Ветлов» Молодечненского, «Антей-сад» Мядельского районов Минской области, а также фермерскими хозяйствами «Полисад» Горецкого района Могилевской области, В. Словецкого и В. Быкова Лепельского района Витебской области. Они производят качественный посадочный материал новых сортов и поставляют его для закладки садов в другие хозяйства.

На использование отечественных черенков и саженцев плодовых деревьев многие белорусские хозяйства перешли после неудачного эксперимента с сортами яблонь зарубежной селекции, к которым необходимо в обязательном порядке подготовить закрепляющие крону деревянные опоры. К тому же, яблони нерайонированных сортов, завозимых из-за границы, более восприимчивы к местному климату. Таким садам требуется также интенсивная защита от парши: в течение сезона необходимо проводить не менее 17–22 обработок, а это очень затратно для хозяйств. В то же время сорта яблонь белорусской селекции, устойчивые к парше, требуют только

#### ТОЛЬКО ФАКТЫ

В 2009 году в хозяйствах всех категорий собственности в Беларуси произведено 691,7 тыс. тонн плодов и ягод, 2008 году – 594,7 тыс. тонн, в 2007-м – 419,6 тыс. тонн.

2–3 профилактические обработки против болезней и вредителей. При этом яблоки белорусских сортов сохраняют свою свежесть до марта-апреля, а отдельные – даже до июня.

Ученые с гордостью говорят о широкой востребованности своих практических разработок. В течение последних восьми лет 30 сортов девяти плодовых культур белорусской селекции внесены в Государственный реестр Российской Федерации. В 2007 году Институтом плодоводства даже получена грамота от Министерства сельского хозяйства РФ за внедрение новых сортов в сады России. Отдел селекции плодовых культур института в течение длительного времени сотрудничает с научными сортоиспытательными учреждениями России. Заключены лицензионные договоры с организацией ООО «Линия-Инфо» на размножение белорусских сортов плодовых культур в Тульской и Владимирской областях.

Информация о лучших белорусских сортах быстро распространяется на российских просторах. Всё новые хозяйства и садоводческие общества успешно выращивают плоды и ягоды нашей селекции. И если в прошлые годы большая часть достижений селекционеров находила прописку преимущественно в северо-западной половине России, то теперь они шагнули и в центральную часть страны. Очевидно, интерес российских партнеров к нашим сортам растет, впрочем, как и спрос на посадочный материал. Но сотрудники белорусского Института плодоводства уверяют, что черенков и подвоев в питомниководческих хозяйствах страны вполне достаточно, чтобы обеспечить материалом отечественной селекции и белорусские, и российские сады.

### ПОД НАДЕЖНОЙ КРЫШЕЙ

**П**омните эпизод из сказки Пушкина, когда завистливая колдунья дает изгнанной царевне сладкое наливное яблочко, та откусывает его и надолго засыпает? Или сказочные предания о молодых яблоках? У реальных яблок лечебно-профилактические возможности, конечно, не такие, но, в общем, почти сказочные. Всем известна английская поговорка о двух

яблоках в день, «прогоняющих» доктора прочь. И это не просто слова. В каждом плоде «райского дерева» содержится большой набор витаминов, среди которых и витамин Р, обладающий антисклеротическими свойствами. А количество усвояемого железа в стограммовом яблоке в среднем составляет 2,5 мг! Что уж говорить о незаменимых яблочных пектинах или о таких важных для организма пищевых волокнах!..

Но, чтобы воспользоваться сокровищами яблочной кладовой, необходимо элементарно сохранить сами плоды. Не секрет, что многие белорусские садоводы-



Премьер-министр Беларуси Сергей Сидорский во время посещения плодохранилища ОАО «Отечество» Пружанского района. Декабрь 2009 года

любители умеют сберечь яблоки до самой весны и всегда готовы порадовать домочадцев свежавыжатым яблочным соком. А как обстоят дела с хранением в производственных масштабах?

Еще несколько лет назад на рынках страны зимой продавали в основном «заморские» яблоки – польские да молдавские. Отыскать же наши, белорусские, среди множества иностранных собратьев было довольно сложно – отечественный продукт никак не мог «долежать» до весны.

Тогда, помнится, многие руководители хозяйств сетовали на недостаток финансов для строительства плодохранилищ. «Вот если бы нам дали деньги, мы бы закупили оборудование с использованием инертной газовой среды и могли бы сохранять товарный вид и качество плодов», – говорили они. В ходе выполнения госпрограммы «Плодоводство» ситуация на глазах стала меняться к лучшему. И если совсем недав-

но такое оборудование было редкостью, то теперь оно работает почти в каждом втором садоводческом хозяйстве.

Кстати, первые современные, технически оснащенные плодохранилища появились на совместных или иностранных предприятиях, специализирующихся на выращивании плодов и фруктов. Бизнесмены, вкладывавшие свой капитал в развитие экономики Беларуси, прекрасно понимали: вырастить богатый урожай фруктов – всего лишь полдела.

На производственных площадях совместного белорусско-голландско-французского предприятия «Арника» Могилевского района первые четыре современные холодильные камеры для хранения яблок вместимостью по 500 т каждая были введены в эксплуатацию еще в 2006 году. В настоящее время тут уже более 20 холодильных камер, способных вмещать 10,5 тыс. т витаминной продукции. Поступательное расширение хранилища фруктов связано с ежегодным увеличением урожая яблок. В 2007–2008 годах сад вступил в полное плодоношение, что позволяет получать ежегодно 15–20 тыс. т товарных яблок.

Урожай яблок в «Арнике» всегда на загляденье. Достаточно крупные сочные товарного вида плоды соответствуют белорусским и международным стандартам качества. Так, более ранние сладкие сорта успешно реализуются в Москве и Санкт-Петербурге. А когда наступает пора зимних сортов яблок, то нет отбоя от покупателей из российской глубинки. Конечно, продается витаминная продукция «Арники» и в Беларуси.

В СПК «Чернавчицы» Брестского района в ближайшие два года инвестируют в развитие плодового хозяйства около 500 млн. рублей. К концу этого года сельхозпредприятие намерено расширить площадь яблоневого сада с 64 до 100 га. Здесь уже строится плодохранилище на 2 тыс. т плодов с регулируемой газовой средой. А в самом саду уже введена в строй система капельного орошения, что является залогом высокого урожая. «Чернавчицы» – одна из 43 сельхозорганизаций Брестской области, где согласно программе «Плодоводство» ведется закладка промышленных садов интенсивного типа. Предпочтение отдается

яблоням на карликовых и полукарликовых подвоях. Такие деревья достигают в высоту около полутора метров и уже на второй год приносят первые плоды, на четвертый же вступают в активную стадию плодоношения.

Один из самых высокопродуктивных в Брестской области – сад СПК «Остромечье». Здесь в среднем собирают по 20 т/га, а есть участки, где урожайность достигает 40 т/га. Общая площадь сада составляет 325 га, в том числе 280 га занимают яблони. Для хранения плодов в хозяйстве возведены два хранилища с регулируемой газовой средой.

Еще один достойный пример применения на практике современных технологий выращивания, хранения и переработки фруктов – Толочинский консервный завод. В 2009 году по госпрограмме «Плодоводство» здесь введено в строй новое фруктовое хранилище с регулируемой газовой средой, рассчитанное на закладку 2,4 тыс. т фруктов. В скором времени предприятие надеется полностью обеспечивать население

Витебской области яблоками из собственного сада и в пору большого урожая, и в межсезонный период.

Толочинский консервный завод является дочерним предприятием Института плодового хозяйства и входит в состав Научно-практического центра по картофелеводству и плодовоощеводству НАН Беларуси. Созданный на его базе комплекс с садом площадью почти 500 га и хранилищем плодов стал, по сути, научно-производственным полигоном для отработки современных технологий садоводства. Перед учеными была поставлена задача – разработать системный подход к проблемам производства, хранения и переработки плодовоощной продукции, чтобы в дальнейшем распространить опыт на другие предприятия страны.

Можно сказать, что реконструкция уже имеющихся и строительство новых плодохранилищ становится магистральным направлением развития отрасли в Беларуси



Сортировка яблок ранних сортов в СП «Арника» Могилевского района

в ближайшие годы. Однако и в таком благом деле не обходится без парадоксов. Ежегодно выделяемые на эти цели деньги осваиваются не полностью, и основная причина заключается в том, что слишком много времени у хозяйств уходит на разработку проектно-сметной документации. Чтобы получить разрешение на строительство объекта, необходимо собрать не один десяток документов!

Но, как бы ни было сложно, у хорошего хозяина и сад в порядке, и с хранением вопрос решен. В 2009 году в целом по республике введено плодохранилищ на 20,7 тыс. т, или 107 % к годовому заданию. В Гродненской области план строительства перевыполнили в 2 раза, в Брестской – в 1,5 раза, в остальных регионах, кроме Минской области, выполнили в полном объеме. До конца 2010 года в стране планируется возвести около 20 хранилищ общей емкостью 31 тыс. т. Хотя и очевидно, что этого даже с учетом имеющихся плодохранилищ будет недостаточно для хранения плодов в межсезонный период под полную потребность республики и поставки их на экспорт, но как позитивный момент можно отметить динамику роста и в количественном, и в качественном отношении. Как говорится, дорогу осилит идущий.

Директор РУП «Институт плодоводства» доктор сельскохозяйственных наук Вячеслав Самусь в целом положительно оценивает выполнение госпрограммы «Плодоводство»:

– В 2004–2009 годах на ее реализацию было затрачено почти 167,1 млрд. рублей, или 73 % к необходимому. В этой сумме средства республиканского бюджета составили 33,7 млрд., республиканского фонда поддержки сельхозпроизводителей – 64,4 млрд. рублей. Несмотря на то, что в 2009 году некоторые позиции из-за глобального кризиса были недофинансированы, Минсельхозпрод восполнил объем недостающих средств в нынешнем – на все виды работ деньги выделяются в необходимом объеме. Выполнение заданий позволит решить задачу насыщения потребительского рынка качественной плодовой продукцией отечественного производства, в первую очередь яблоками, обеспечит



Линия по производству яблочных чипсов в СПК «Остромечеве» (Брестский район)

снижение импортных поставок в 3 раза и увеличение экспортных поставок до 60 тыс. т.

А вот круг нерешенных в прошлые годы проблем отрасли и векторы работы, требующие продолжения, стали фундаментом проекта новой программы развития плодоводства, рассчитанной на 2011–2015 годы. Разработка документа ведется в соответствии с поручением главы государства. Стратегическая цель готовящейся программы – на основе новейших достижений науки и передового опыта довести к 2020 году объем производства плодов и ягод в стране до 1 млн. т и привести норму их потребления к уровню рациональной – 98,6 кг. Сейчас, как утверждает статистика, средняя годовая норма потребления фруктов и ягод в натуральном виде на 1 человека в нашей стране ниже, чем в развитых странах, и составляет 83 кг. По данным Министерства здравоохранения Беларуси, от 70 до 80 % обследованного населения Беларуси в своем рационе питания имеют дефицит витаминов, серьезной является проблема недостаточности макро- и микроэлементов, пищевых волокон, отдельных полиненасыщенных жирных кислот. Поэтому, наряду с элементарным ростом потребления плодов и ягод, важно ввести в рацион жителей Беларуси, а прежде – в сельскохозяйственное производство, такие культуры, как смородина, малина, калина, облепиха, черноплодная рябина, черная бузина и другие, богатые биологически активными веществами. Возможно, при таком подходе отечественные переработчики сельхозпродукции смогут, наконец, увеличить свою долю в обеспечении потребительского рынка Беларуси соковой продукцией. Пока же ее

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ

### «БЕЛАРУСКАЯ ДУМКА»

**74938** – ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПОДПИСКА.

**Стоимость:** 3 месяца – 10200 руб., 6 месяцев – 20400 руб.

**749382** – ВЕДОМСТВЕННАЯ ПОДПИСКА.

**Стоимость:** 3 месяца – 25014 руб., 6 месяцев – 50028 руб. (включая НДС).

ежегодный импорт в страну превышает 40 млн. долларов. Основная причина этого – нехватка и низкое качество сырья. Ведь в Беларуси по-прежнему основные объемы плодов и ягод для переработки производятся не крупными сельскохозяйственными коллективами, а на личных приусадебных участках.

Сырьевые зоны перерабатывающих предприятий пока не созданы, поэтому, считают специалисты, дальнейшее развитие плодородства необходимо концентрировать в крупных плодородческих предприятиях с общей площадью насаждений не менее 50 га. Основу эффективности плодородства должна составить узкая специализация производства по культурам.

В целом проект программы развития отрасли предусматривает увеличение среднегодового производства плодов и ягод до 1 млн. т, в том числе в сельхозорганизациях к 2015 году до 300 тыс. т, к 2020 году – до 600 тыс. т; налаживание крупнотоварного производства (площадь садов не менее 50 га) плодов и ягод десертного назначения с цехами по их предпродажной подготовке (охлаждению, сортировке, фасовке и упаковке). Кроме того, намечено создание перерабатывающими предприятиями собственных промышленных сырьевых зон для консервной и винодельческой отраслей с использованием на площади 3,2 тыс. га сортов, пригодных для механизированной уборки. Предполагается, что это позволит увеличить производительность труда на 30–90 % и снизить себестоимость продукции на 10–50 %.

Перспективным нововведением программы станет появление интеграционных структур по производству, хранению, переработке и реализации плодово-ягодной продукции. Они будут выстраивать единую производственную и торгово-сбытовую политику в стране, руководствуясь общенациональными интересами, и фактически призваны наладить устойчивые и долгосрочные торгово-экономические отношения внутри страны и за рубежом. Что касается экспорта и стандартизации, то одним из приоритетных направлений здесь будет приведение действующих стандартов в соответствие с международным законодательством.

Территория Беларуси, как известно, является зоной рискованного земледелия. Поэтому свое веское слово в реализации положений новой программы должны сказать ученые. Научное обеспечение отрасли предусматривает оценку сортов плодовых и ягодных культур на пригодность к механизированной уборке, разработку интенсивных технологий размножения оздоровленного посадочного материала, производства, хранения и переработки плодов и ягод. Также запланирован перевод плодопитомников республики на полное производство оздоровленного посадочного материала с целью увеличения продуктивности насаждений на 20–25 % и организация поставки его на экспорт. Предусмотрено строительство и реконструкция плодохранилищ, в том числе с регулируемой газовой средой, под полную потребность республики в емкостях для хранения свежих плодов.



Натуральный яблочный сок – продукция перерабатывающего комплекса при Поставском райпо

Объективно говоря, и нынешняя, и существующая пока в виде проекта программы развития плодородства в нашей стране, несмотря на высокий статус, серьезность проработки вопросов, важность для аграрного сектора и не только, – это всего лишь документы, требующие реального воплощения. Лишь напряженный совместный труд отечественных ученых и практиков способен материализовать все их цифры и пункты в настоящие плоды богатого урожая. И тогда белорусские сады с каждым годом все больше будут радовать не только бело-розовым цветением и божественным ароматом, но и весомым вкладом в экономику страны и здоровье людей.

**Татьяна ЛОБАС,**  
**Татьяна ШАБЛЫКО** ▽