

ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПЛОДОВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Н.В. ЛЯГУСКАЯ

*Полесский государственный университет,
г. Пинск, Республика Беларусь*

ВВЕДЕНИЕ

Фрукто-ягодный подкомплекс является неотъемлемой частью агропромышленного комплекса (далее АПК) Республики Беларусь. Базой развития фрукто-ягодного подкомплекса является отрасль плодоводства – часть садоводства, представляющая собой одну из растениеводческих отраслей сельского хозяйства и заметно отличающаяся от других отраслей технологией, применяемыми средствами производства, предъявляющая высокие требования к природным и экономическим условиям ареалов размещения. Садоводство – отрасль, которая занимается возделыванием многолетних фруктовых и ягодных культур [1].

Фрукты и ягоды являются прекрасными пищевыми продуктами. Хотя энергетическая ценность их невелика (1,7 % от потребляемых населением продуктов), они содержат сахар в легкоусвояемых формах (до 25 %), органические кислоты (0,3–0,6 %), различные витамины, минеральные вещества. Фрукты и ягоды являются богатым источником многих биологически активных веществ (солей калия, кальция, железа, микроэлементов и т.д.), вследствие чего велико их диетическое, профилактическое и лечебное значение. Они играют существенную роль в процессах пищеварения и обмена веществ. Способность многих фруктов к длительному хранению в холодильниках с искусственным охлаждением и регулируемым составом газовой среды, а также их производство в различных климатических поясах позволяет снабжать население свежими фруктами в течение всего года. Фрукты также замораживают и сушат, консервируют, перерабатывают на сок и т.д. Учитывая уникальные свойства фруктов и ягод, а также благоприятные природные условия, многие зарубежные страны наращивают их производство в последние годы в соответствии со специальными программами пропаганды их потребления [2].

Из многообразия факторов и признаков, характеризующих преимущества, устойчивость развития фруктоводческих хозяйств в зависимости от их размеров, помимо главного – формы собственности, прежде всего, выделяются уровень эффективности и доходности, степень адаптации к условиям сбыта, обеспеченность внутренних потребностей населения страны в данном виде продукции. Неизменное влияние этих факторов на соотношение крупного и мелкого производства прослеживается на протяжении всей истории садоводства [3].

Садоводство является древнейшей отраслью сельского хозяйства. В мире известно около 200 фруктовых культур, в Беларуси более 20 [2]. Если исследовать состояние данной отрасли, то можно выделить ряд периодов, существенным признаком которых является степень развития промышленного производства фруктов и ягод.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

История развития плодоводства началась еще в X–XII вв. Это были в основном монастырские, княжеские сады, сконцентрированные вокруг крупных городов. Выращивали в них яблоню, грушу, вишню, малину. К XV–XVI вв. культура фруктовых растений достигла более высокого уровня, уже использовались оранжереи и теплицы. XVIII в. – начало товарного производства фруктов. Становление капитализма в стране повысило спрос на фрукто-ягодную продукцию и в XIX в. плодоводство превратилось в промышленную отрасль сельского хозяйства.

Развитие плодоводства XX в. связано с активизацией товарно-денежных отношений, расширением посадочных площадей, внедрения более совершенных методов и приемов ухода за садами, что способствовало улучшению качества продукции, росту урожайности фруктовых и ягодных насаждений, увеличением производства и транспортировки садоводческой продукции к центрам потребления. В этот период продукция плодоводства была уже широко известна в России, Германии, Франции, Бельгии, Англии и Голландии [3, 4].

По данным сельскохозяйственной выставки 1923 г., в 1896–1900 гг. по железным дорогам Российской империи перевезено 56,8 тыс. т фруктов и ягод, в основном яблок; в 1901–1905 гг. – 129,1, 1906–1910 гг. – 223,6 и в 1911–1915 – 246 тыс. т. Экспорт продукции Российской империи, в состав которой входила территория современной Республики Беларусь, составлял в 1909 г. 6,5 тыс. т, а в 1913 г. – почти 18 тыс. т [3].

Период первой мировой и гражданской войн характеризуется упадком садоводства, ликвидацией плодово-ягодных насаждений, снижением урожайности.

Годы нэпа можно считать периодом определенного возрождения садоводства, прежде всего связанного с возобновлением рыночных отношений, кооперации. За годы новой экономической политики в основном в рамках крестьянского хозяйства наблюдался процесс восстановления садов, расширения площадей под плодово-ягодными насаждениями, повышения их урожайности, увеличения поставок продукции на городские рынки [3]. Перед началом Великой Отечественной войны на приусадебных участках было собрано более чем 55 тыс. т плодов и ягод, средняя урожайность в этот период составила 18,2 ц/га. Сельскохозяйственные предприятия получили лишь 15 тыс. т плодовой продукции со средней урожайностью 8,2 ц/га, что меньше, чем в 2,3 раза [5].

В годы Великой Отечественной войны отрасли был нанесен огромный ущерб. Общая площадь промышленных садов значительно сократилась и увеличилась изреженность насаждений. К тому же плодовые сады сильно пострадали от морозов в зимы 1939/40 и 1941/42 гг. [3]. Тем не менее в течение послевоенной пятилетки в БССР на приусадебных участках снова увеличивались посадочные площади садов и ягодников. Заметно улучшились породный и сортовой состав насаждений, уход за садами, что способствовало повышению урожайности плодовых и ягодных культур. Если в 1945 г. урожайность составила 19 ц/га при валовом сборе 13 тыс. т., то в 1950 г. уже собрано 56 тыс. т. при урожайности 46,7 ц/га, что гораздо выше, чем в сельскохозяйственных предприятиях – 8,3 ц/га и 20,2 ц/га соответственно [5].

Начавшийся с 1953 г. новый период в развитии сельского хозяйства оказал позитивное влияние на всю совокупность экономических показателей функционирования садоводства. Были сделаны первые шаги по укреплению товарно-денежных отношений, усилению экономических стимулов и материальной заинтересованности в крупном сельскохозяйственном производстве. Что касается приусадебных хозяйств, то предполагалось к концу XX в. вообще искоренить эту форму мелкого производства, несмотря на выполнение ими важнейших социально-экономических функций и достижения высокой продуктивности и эффективности [3].

Начало следующего этапа в развитии сельского хозяйства относится к 1965 г., когда на пленумах ЦК КПСС были приняты решения, нацеленные на дальнейшее развитие системы хозяйствования, достижения эффективности и качества. Причем понятие «качество» включало в себя не только характеристику продукции, но и качество хозяйствования, методы и механизмы его осуществления [3]. В плодово-ягодном подкомплексе на основе рентабельной деятельности происходили положительные сдвиги в динамике производства, повышения урожайности, качества продукции, ее реализации, росте доходов от возделывания садов.

В этот период в Белоруссии собрано 125 тыс. т плодово-ягодной продукции, урожайность получена 16,4 ц/га и общий объем реализации составил 61 тыс. тонн. Учитывая то, что большая часть урожая собиралась на приусадебных участках – 96 тыс. т. с урожайностью 30,6 ц/га, в то время как сельскохозяйственные предприятия вырастили только 29 тыс. т. и получили лишь 6,3 ц/га [5].

Значительные изменения произошли и в последующее десятилетие. В 1975–1985 гг. во всех категориях хозяйств было собрано урожая 4088 тыс. т. со средней урожайностью 43,7 ц/га. В эти годы прослеживается следующая динамика по хозяйствам населения: 1975–1985 гг. валовой сбор продукции составил 3663 тыс. т., получена средняя урожайность 86,2 ц/га. В то же время в сельскохозяйственных предприятиях – 425 тыс. т. и 8,2 ц/га [5]. Рост валового объема производства и урожайности плодово-ягодных культур в 1985 г. по отношению с 1975 г. в хозяйствах всех категорий обусловлен развитием садоводства в хозяйствах населения. Высокие темпы развития садоводства в хозяйствах населения можно объяснить тем, что в условиях роста цен на продовольствие многие семьи попытались решить проблему обеспечения фруктами за счет собственного производства и увеличения доходов за счет реализации излишков своей продукции.

В начале 70-х годов было правительственное решение о строгой специализации сельского хозяйства БССР на животноводстве и сопутствующем кормопроизводстве, что привело к свертыванию развития многих перспективных отраслей. В результате преобразований в аграрной сфере садоводство оказалось в кризисном состоянии [4]. Вследствие этого в середине 80-х годов была принята «Комплексная программа развития плодового садоводства», реализация которой должна была позволить достигнуть оптимальных отраслевых параметров. Однако в силу целого ряда ошибок и просчетов так и не было получено ожидаемого результата. Вместе с тем специалисты отмечают, что в те времена садоводство развивалось на основе специализации, концентрации и интенсификации производства.

Следующим в развитии садоводства является период, связанный с осуществлением радикальных рыночных реформ, начатых в начале 90-х годов. Динамика показателей, характеризующих площадь насаждений, валовой сбор, урожайность культур за период 1990–2005 гг., приведена на рис. 1–4.

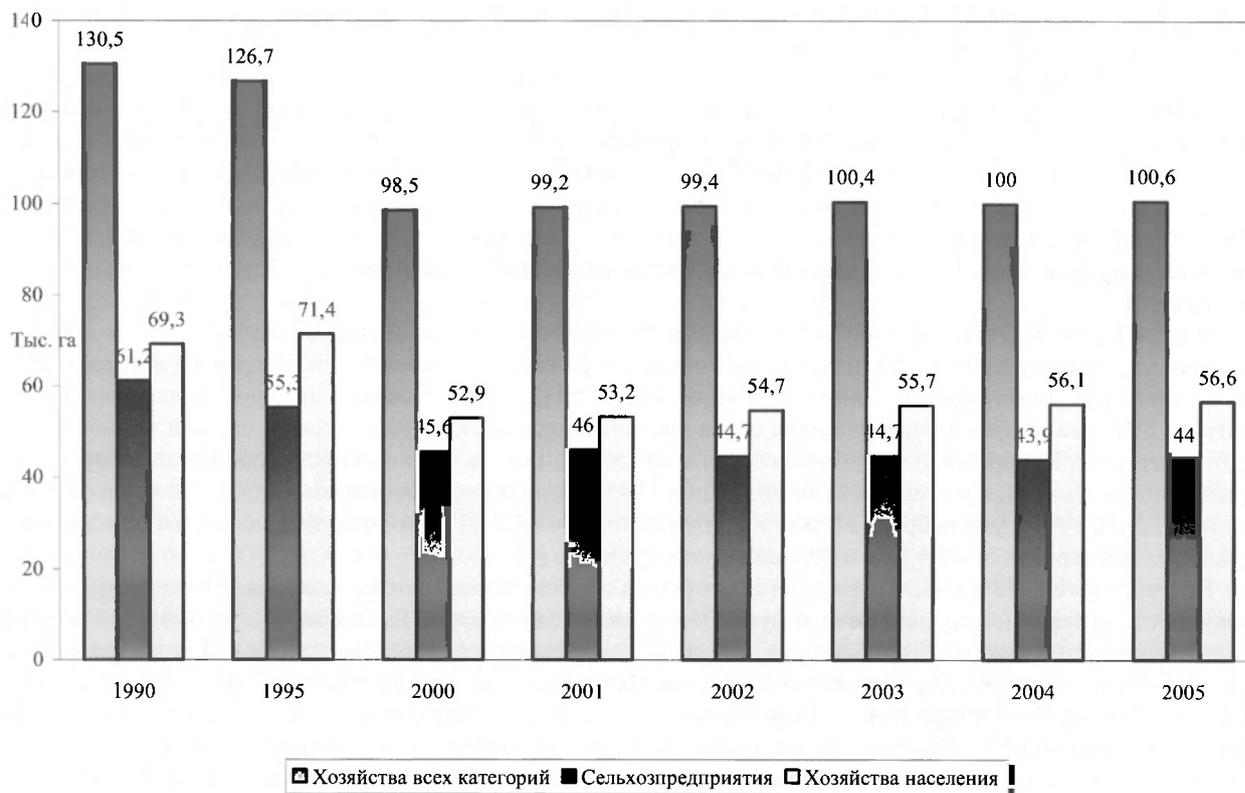


Рис. 1. Динамика посадочных площадей плодово-ягодных насаждений в Республике Беларусь за период 1990–2005 гг.

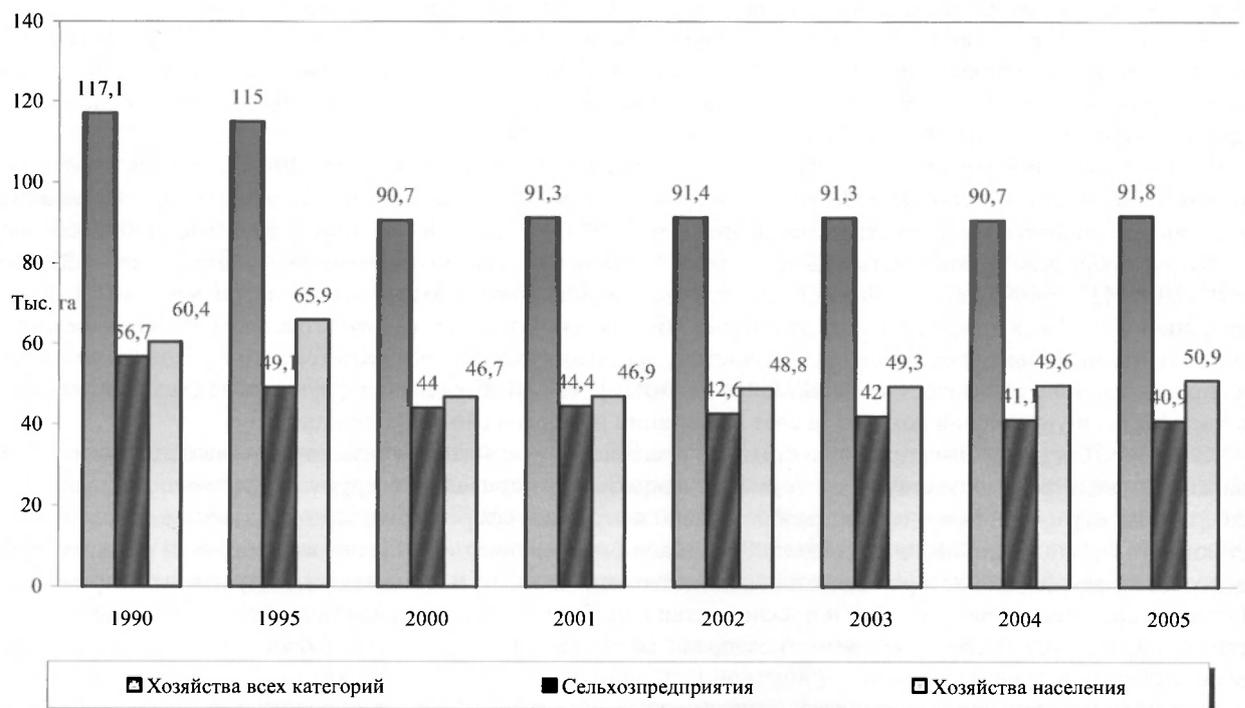


Рис. 2. Динамика посадочных площадей плодово-ягодных насаждений в плодоносящем возрасте в Республике Беларусь за период 1990–2005 гг.

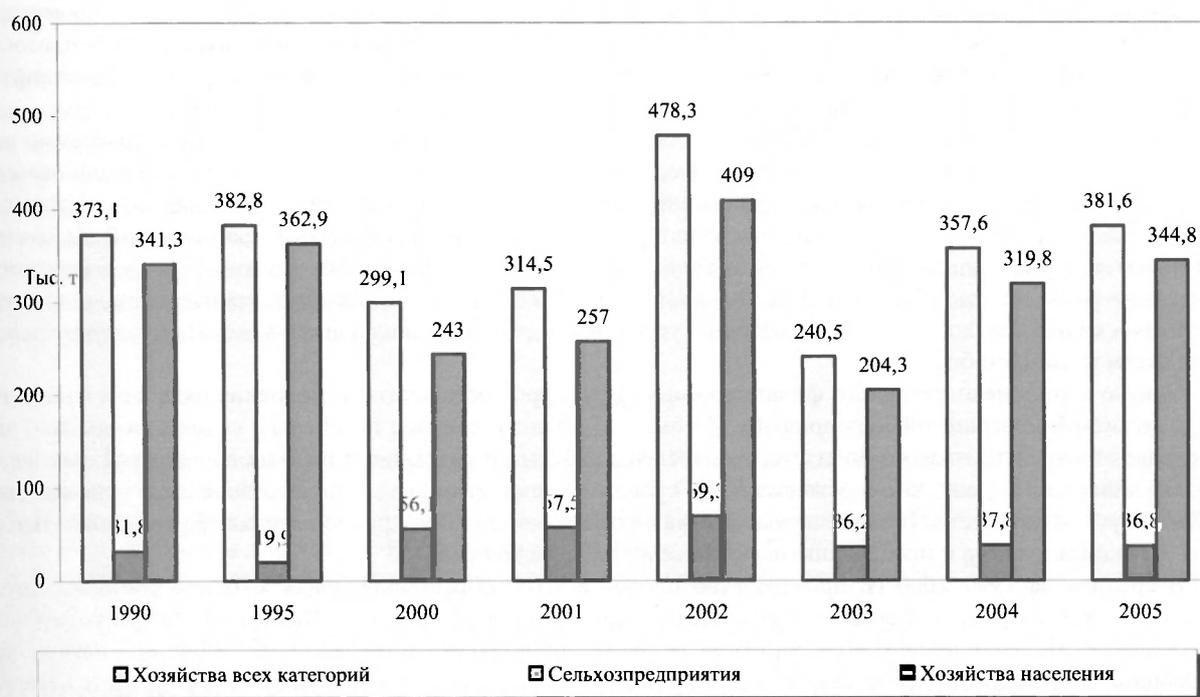


Рис. 3. Динамика валового сбора плодово-ягодной продукции в Республике Беларусь за период 1990–2005 гг.

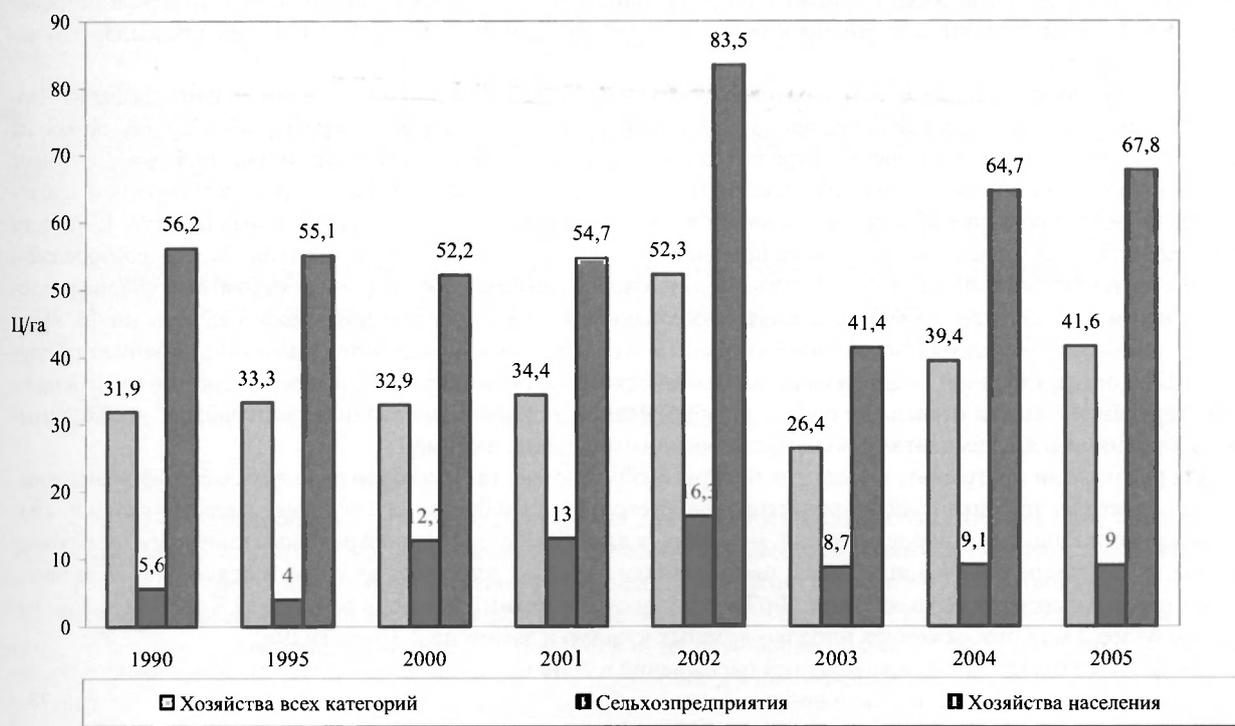


Рис. 4. Динамика о средней урожайности плодово-ягодных культур в Республике Беларусь за период 1990–2005 гг.

За анализируемый период общая площадь многолетних насаждений в хозяйствах всех категорий изменилась, но не существенно. Площадь садов и ягодников в плодоносящем возрасте за 1990–2005 гг. уменьшилась на 25,3 тыс. га, или на 21,6 %, объем производства плодово-ягодной продукции – на 15,5 тыс. т, или на 2,2 %. Урожайность садов и ягодников повысилась на 23,3 %, но она в значительной степени определяется погодными условиями. В качестве главных причин снижения урожайности и валового сбора плодовой продукции у сельскохозяйственных предприятий можно назвать следующее: 1) в большинстве организаций плодовые культуры по качеству относятся к низкому бонитету и по возрастному составу прошли период полноценного

плодоношения; 2) низкая материально-техническая база. По результатам проведенной в 1998 г. инвентаризации плодово-ягодных насаждений 27,1 тыс. га в сельскохозяйственных предприятиях, или 59 % плодовых культур, отнесены по качеству к низкому и очень низкому бонитету. Садов высокого и среднего бонитета, позволяющих обеспечить получение соответствующего урожая, имелось всего 18,3 тыс. га [6].

Для развития пловодства, в 1997–2000 гг. осуществлялась реализация Республиканской программы развития пловодства. Данная программа была ориентирована на улучшение научного обеспечения отрасли, создания сети питомниководческих организаций, с целью обеспечения потребностей Беларуси собственным посадочным материалом плодово-ягодных культур и укрепления их материально-технической базы, закладки новых садов и ягодников интенсивного типа и организации ухода за ними. Основной упор в программе сделан на возможность обеспечения республики плодами и ягодами собственного производства, и при этом практически не уделялось внимания созданию устойчивого рынка, позволяющего успешно функционировать субъектам плодового бизнеса.

Однако в силу недостаточного финансирования не удалось обеспечить выполнение ряда намеченных Республиканской программой мероприятий. Не было выполнено задание по посадке садов и ягодников, раскорчевке садов очень низкого бонитета, не доведены работы по созданию сырьевых зон перерабатывающих организаций и не осуществлена реконструкция существующих хранилищ. Кроме того, не завершено создание в Институте пловодства НАН Беларуси центра по оздоровлению и микроклональному размножению плодовых и ягодных культур и проведению научно-исследовательских работ.

В среднем за 1990–2000 гг. производство плодов и ягод во всех категориях хозяйств составило около 353,4 тыс. т, в том числе в сельскохозяйственных организациях 43,2 тыс. т. На одного жителя республики произведено 31,7 кг плодов и ягод, а потребление этой продукции составляло лишь 25 кг при научно обоснованной норме питания 80 кг. Поэтому возрос импорт плодово-ягодной продукции, и в результате Беларусь ежегодно импортировала от 29,3 до 61,3 тыс. т свежих яблок, груш, ягод (что составляет 8–16 млн. дол. США), которые могут произрастать в нашей стране.

Поскольку современное состояние отрасли находится на неудовлетворительном уровне, в настоящее время в Республике Беларусь проводится работа по развитию отрасли пловодства с целью насыщения потребительского рынка качественной плодово-ягодной продукцией при одновременном сокращении импорта и наращивании экспорта [7].

Вследствие этого, а также учитывая сложную экологическую ситуацию в стране после катастрофы на Чернобыльской АЭС, в Республике Беларусь разработана Государственная целевая программа «Пловодство» на 2004–2010 годы. В программе предусматривается ряд мер, позволяющих предприятиям расширить ассортимент плодово-ягодных культур и объем выпуска к 2010 г. довести от 350 до 800 тыс. т, повысить эффективность пловодства на основе создания 12,2 тыс. га садов интенсивного типа, в т.ч. 9,6 тыс. га плодовых культур, 1,9 тыс. га ягодников и 0,6 тыс. га земляники, а также произвести закладку плантаций брусники, голубики высокорослой и клюквы крупноплодной на площади в 145 га. Среднегодовые объемы производства посадочного материала плодовых деревьев довести до 1,1 млн. шт., ягодных кустарников – 1,2 и рассады земляники – 2,0 млн. шт. [6, 8].

Пловодство является капиталоемкой отраслью, в связи с чем ему уделяется большое внимание государством. Без государственной поддержки сельскохозяйственным организациям достаточно сложно производить инвестирование, так как отрасль не оснащена современной техникой, посадочным материалом, необходимыми удобрениями и ядохимикатами, квалифицированными специалистами [8].

Для реализации программы и развития белорусского садоводства ежегодно осуществляется финансирование из средств республиканского и областных бюджетов. На приобретение саженцев, закладку садов и ягодников, средств защиты и микроудобрений, материалов для ограждения садов и садового инвентаря, проектные работы по созданию садов и ягодников, приобретение техники, для ухода за садами сельскохозяйственные предприятия и фермерские хозяйства в 2007 г. получили бюджетный кредит в размере 12,7 млрд. рублей. Выращено более 2 млн. шт. саженцев плодово-ягодных культур и засажено 2,3 тыс. га [9].

Посадочные площади плодово-ягодных насаждений в 2006 г. составили 102,2 тыс. га, в том числе в плодоносящем возрасте 92,2 тыс. га. Плодовой продукции собрано 716,7 тыс. т, средняя урожайность получена 77,3 ц/га, в т. ч. валовой сбор семечковых составил 550,4 тыс. т, урожайность 78,1 ц/га, косточковых 114,5 тыс. т – 81,4 ц/га и ягод 51,8 тыс. т – 63,0 ц/га. Производство плодово-ягодной продукции на душу населения увеличилось до 72 кг, а ее потребление составило 59 кг [5].

В последние годы происходит постоянный рост внешнеторгового оборота продукции пловодства. Рост экспорта в 2006 г. по сравнению с 2005 г. составил 187 %, импорта – 120 % [5].

Важнейшим условием рационального использования выращенной продукции, снижения потерь и более полного удовлетворения потребностей населения является дальнейшее развитие длительного хранения плодов и их переработки. Поэтому на строительство и реконструкцию плодохранилищ в 2007 г. выделено 2,2 млрд. рублей [9].

ВЫВОДЫ

Увеличение производства и потребления плодов и ягод наряду со сбалансированным питанием по другим видам продукции превращается в важнейшую социально-экономическую задачу. А так как сложившийся уровень производства не удовлетворяет нуждам населения и не обеспечивает положительного сальдо внешне-торгового баланса, перед отечественным садоводством поставлены задачи: обеспечить рост валовых сборов и реализации продукции, сократить, а затем и вовсе отказаться от импорта тех плодов и ягод, для выращивания которых в стране имеются необходимые условия.

Эффективное развитие плодово-ягодного бизнеса возможно при условии полного удовлетворения внутреннего рынка высококачественными плодами, ягодами, продуктами их переработки и реализации конкурентной многообразной садоводческой продукции на внешний рынок.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гануш, Г.И. Экономика плодово-ягодного подкомплекса АПК / Г.И. Гануш, А.В. Горбатовский // Экономика предприятий и отраслей АПК: Учебник / П.В. Лещиловский [и др.]; под ред. П.В. Лещиловского. – Минск, 2007. – С. 406–416.
2. Минаков, И.А. Экономика садоводства / И.А. Минаков, Н.И. Сабетова // Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие / И.А. Минаков [и др.]; под ред. И.А. Минакова. – М.: Колос, 2004. – С. 270–279.
3. Куликов, И. Садоводство: условия и факторы устойчивого развития / И. Куликов // АПК – Экономика, управление. – 2007. – № 12. – С. 6–9.
4. Минаков, И. Возрождение промышленного садоводства в России / И. Минаков // АПК – Экономика, управление. – 2007. – № 6. – С. 49–52.
5. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2007 / Министерство статистики и анализа РБ; редкол. В.И. Зинковский [и др.]. – Минск, 2007. – 617 с.
6. Государственная целевая программа развития плодородства на 2004–2010 годы «Плодородство»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 31 мая 2004 г., № 645 // в ред. Закона Республики Беларусь от 21.10.2005 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2008.
7. Байгод, Л. Эффективность внешней торговли Республики Беларусь продукцией сельского хозяйства и продовольствием / Л. Байгод, Е. Макуцня // Аграрная экономика. – 2007. – № 5. – С. 27–31.
8. Коренько, А.Н. Итоги работы и перспективы развития Ассоциации «Белсадпитомник» / А.Н. Коренько // Белорусское сельское хозяйство. – 2008. – №1. С. 34–38.
9. Щербаков, В. Садоводству Беларуси – профессиональных специалистов / В. Щербаков // Белорусское сельское хозяйство. – 2007. – № 5. – С. 87–88.

FACTORS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF FRUITGROWING IN THE REPUBLIC OF BELARUS AT MODERN STAGE

N. V. LYAGYSKAYA

Summary

The periods of development in the commercial production of horticultural goods in Belarus have been studied and characterized in this article. Stating and analyzing economic indicators are given. They demonstrate the ratio between the large and small production in subbranches, evaluating them from the viewpoint of advantages and stability with the aim of defining the priorities of development. The results of the analysis of state and the effectiveness of the Republic of Belarus gardening are shown. The directions of its development based on the production's intensification, integration and concentration are researched. The lines of branch intensification are also shown. They which are capable to ensure the efficient conduct of economic activity.

Поступила в редакцию 3 июня 2008 г.