

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2021.96.53.018

Состояние садоводства Российской Федерации: проблемы и перспективы развития

Назаренко Антон Владимирович

Доктор экономических наук,
заведующий кафедрой менеджмента и управленческих технологий,
Ставропольский государственный аграрный университет,
355017, Российская Федерация, Ставрополь, переулок Зоотехнический, 12;
e-mail: Nazarenko@mail.ru

Грудина Ольга Николаевна

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий,
Ставропольский государственный аграрный университет,
355017, Российская Федерация, Ставрополь, переулок Зоотехнический, 12;
e-mail: Nazarenko@mail.ru

Кенина Диана Сергеевна

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий,
Ставропольский государственный аграрный университет,
355017, Российская Федерация, Ставрополь, переулок Зоотехнический, 12;
e-mail: Nazarenko@mail.ru

Аннотация

На сегодняшний день отрасль садоводства вышла из кризиса и является одной из самых динамично развивающихся отраслей сельскохозяйственного производства. Отмечается ежегодный рост площадей под сады, валовой сбор и хорошая урожайность. Этому способствует неудовлетворенный спрос внутреннего рынка, который обусловлен низким объемом производства товарной продукции и сокращением импорта на 20-26% начиная с 2015 года. Среди факторов, способствующих развитию отрасли садоводства, отмечается также низкий уровень информационного сопровождения отрасли. Так, например, Росстат ведет аналитику только по группам производимой продукции: группа семечковые, косточковые, ягоды, что усложняет оценку продовольственных балансов в разрезе видов продукции. Сюда же можно отнести необходимость классификации закладываемых саженцев с целью спецификации сортов выращивания для потребления в сыром виде или для производства соков.

Для цитирования в научных исследованиях

Назаренко А.В., Грудина О.Н., Кенина Д.С. Состояние садоводства Российской Федерации: проблемы и перспективы развития // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 11А. С. 152-158. DOI: 10.34670/AR.2021.96.53.018

Ключевые слова

Садоводство, перспективы развития, кризис, сельскохозяйственное производство, спрос, отрасль, внутренний рынок, объем производства.

Введение

В 2020 году плоды и ягоды внесены в Доктрину продовольственной безопасности [Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, [www](http://www.gov.ru)]. В Доктрине продовольственной безопасности пороговое значение по самообеспеченности России в отношении фруктов и ягод установлено на уровне не менее 60% [там же], фактический показатель по итогам 2019 года оценивался лишь в 38,7%. При рациональной норме потребления плодов и ягод 100 кг в год на человека показатель в последние пять лет сохраняется на уровне 60–63 кг. Получается, что россияне не только включают в свой рацион плодов и ягод меньше рекомендованной нормы, но и по-прежнему потребляют в значительной степени импортную продукцию. Однако при должном подходе к развитию сегмента отечественные производители вполне могут ее заместить.

Основная часть

По данным Ассоциации садоводов России, в 2019 году было заложено 16 тыс. га садов при плане в 10,5 тыс. га, в 2020 году – более 14 тыс. га (табл. 1). Производство яблок ежегодно увеличивается на 150–200 тыс. т, растет и продуктивность. Если такие темпы сохранятся, то через 5–6 лет наша страна полностью заместит свою потребность в яблоках, которая составляет 2 млн т против 1 млн т, который производится сейчас.

Таблица 1 – Закладка многолетних плодовых и ягодных насаждений в Российской Федерации, тыс. га

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
План	9,5	9,8	10,5	10,4	11,7	13,6	11,6	11,4
Факт:	9,3	8,3	14,3	14,6	15,3	16,9	18,2	16,6
весенняя закладка	3	3	6,6	5,2	7,8	6,6	6,7	8,7
осенняя закладка	6,3	5,3	7,7	9,4	7,5	10,3	11,5	7,9

В 2019 году заложено рекордное количество 18 220 гектар плодово-ягодных насаждений. Лидерами по закладке насаждения являются Кабардино-Балкарская республика – 2580 га; Краснодарский край – 1711 га; Республика Дагестан – 1300 га; Республики Крым и Северная Осетия – Алания – по 1195 га и Белгородская область – 1080 га. Данные шесть регионов заложили свыше 60% всех плодово-ягодных насаждения Российской Федерации.

Наиболее крупные объемы семечковых производятся в Краснодарском крае – 21%, Кабардино-Балкарской Республике – 13%, Волгоградской области – 6%, Республике Дагестан – 6%. Валовые сборы семечковых по видам субъектов производства за прошедшие десять лет имели тенденцию к укрупнению. Так, доля сельскохозяйственных организаций увеличилась с 39% до 45%, а доля хозяйств населения сократилась с 60% до 49%.

Оценивая эффективность производства, мы отметили факт значительного роста урожайности в сельскохозяйственных организациях и КФХ на 117% и 311% за 2013–2019 гг.

при росте урожайности в хозяйствах населения только на 3%.

Наибольшие объемы производства косточковых пришлось на Краснодарский край – 13%, Республику Дагестан – 12%, Ростовскую область – 7%, Волгоградскую область – 7%, Республику Крым – 6%. Важно сказать, что 90% косточковых производится хозяйствами населения, но за прошедшие 10 лет динамика производства у них самая низкая – 14%, а темпы роста производства сельскохозяйственных организаций и КФХ составили 145% и 166% соответственно. Данный факт подтверждает рост применения интенсивных передовых технологий производства семечковых культур в хозяйствах крупных сельхозпроизводителей [Перспективы развития: интервью с экспертами, www].

Закладка многолетних насаждений в 2020 году составила порядка 16,6 тыс. га, что на 40,4% выше целевого ориентира Госпрограммы АПК. Развитию подотрасли способствуют активность инвесторов и меры господдержки, среди которых – стимулирующие субсидии на возмещение части затрат на закладку и уход за многолетними плодовыми и ягодными насаждениями, льготное инвестиционное и краткосрочное кредитование, компенсация прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов АПК.

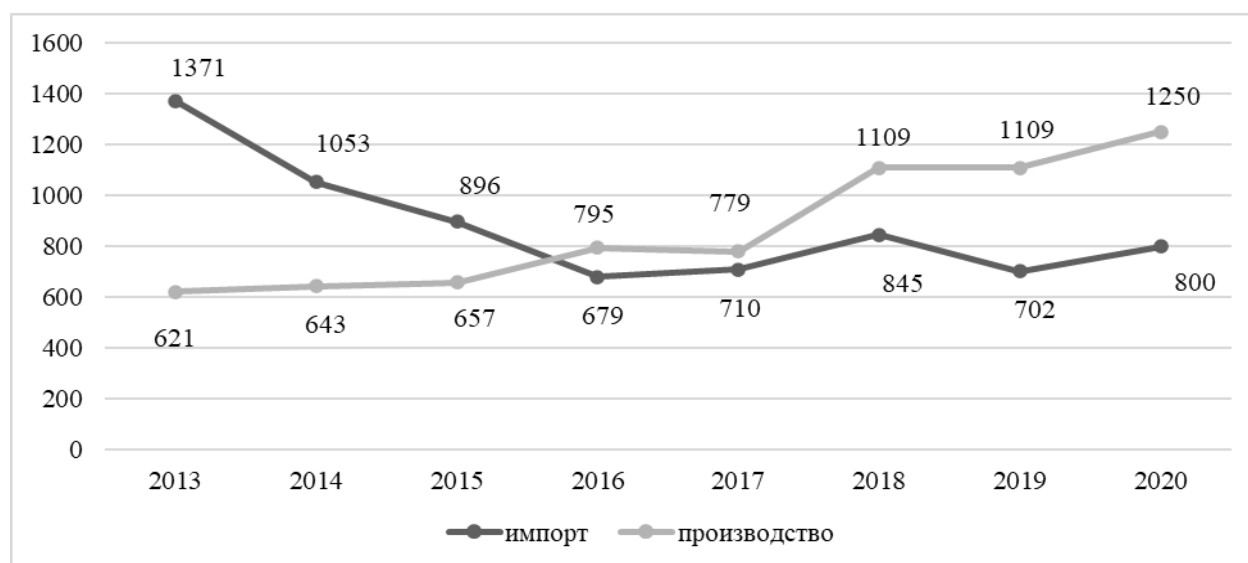


Рисунок 1 – Обеспеченность яблоками в Российской Федерации

Как видно из данных рисунка 1, производство яблок в России возросло с 2013 по 2020 год в 2 раза и в 2021 году составило 1500 тыс. т. В среднем в России потребляют 9 килограмм яблок в год, а в европейских странах потребление составляет 12 килограмм. Чтобы выйти на полную самообеспеченность по европейским нормам, надо собирать 3 млн т яблок в год. В последние годы Россия ежегодно увеличивает урожай яблок примерно на 250 тыс. т. А значит, чтобы выйти на полное самообеспечение в яблоках, понадобится еще 6 лет на удвоение производства промышленных яблок.

С целью достижения показателей самообеспеченности России по плодам и ягодам, указанных в Доктрине продовольственной безопасности, в ноябре 2020 года была разработана «дорожная карта» по ускоренному развитию плодово-ягодной отрасли до 2023 года. С его помощью планируется решить такие проблемы отрасли, как обеспечение посадочным материалом, СЗР и техникой, а также вопросы хранения продукции.

В рамках сценария ускоренного развития за период с 2021 года по 2025 год закладки

многолетних плодово-ягодных насаждений в сельхозорганизациях, КФХ и ИП составят более 10,3 тыс. га, или 16,2% относительно установленных Госпрограммой показателей. Было отмечено, что в результате реализации сценария ускоренного развития отраслей плодоводства, ягодоводства и питомниководства будут увеличены объемы закладки многолетних плодово-ягодных насаждений (до 73,9 тыс. га) по отношению к целевым индикаторам Госпрограммы – базовому сценарию развития (63,6 тыс. га). К 2025 году запланировано увеличение общей площади многолетних насаждений.

Таблица 2 – Прогнозные данные производства яблока, тыс. тон

	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Импорт	583	522	525	626
Экспорт	34	44	54	64

Каждый год импортозамещение откладывается, хотя доля импортных яблок на прилавках снизилась с 79% в 2010 до 38% в 2020 году. Достичь 10% удастся только в 2025 году, и то только при сохранении текущего потребления.

Совершенствование процесса формирования производственного потенциала в садоводстве должно опираться на своевременное и полное инвестирование проектов отрасли с учетом научно-обоснованных параметров концентрации и размещения по территории страны, а также уровня интенсивности ее ведения в сочетании с развитием инфраструктуры садоводства при выравнивании и создании благоприятных экономических условий ее развития со стороны государства [Кузичева, 2018]. Одним из перспективных направлений развития садоводства является его интенсификация, которая должна осуществляться не только за счет количественного наращивания ресурсов, но и на основе их более рационального использования [Куликов, Минаков, 2018]. Для этого целесообразно использовать отечественные технологии производства плодово-ягодной продукции, так как зарубежные, не адаптированные к экологическим условиям регионов Российской Федерации, не всегда эффективны. Широкое применение научных разработок российских ученых в области селекции плодовых и ягодных культур, технологий производства плодово-ягодной продукции, механизации и автоматизации производственных процессов, хранения, переработки и товарной обработки продукции, выращивания посадочного материала, адаптированных к местным природно-климатическим условиям, – наиболее приемлемый и менее затратный путь инновационного развития отрасли [Куликов, Минаков, 2018]. Опыт предприятий и организаций, занимающихся интенсивным садоводством, показывает, что значительно повысить эффективность и рентабельность производства плодово-ягодной продукции, обеспечить импортозамещение и конкурентоспособность отечественного производства позволит инновационное развитие отрасли [Кирьянова, www].

Внедрение интенсивных технологий актуально для производства плодов и ягод как в закрытом, так и в открытом грунте. Так, рост урожая яблок в нашей стране произошел именно за счет увеличения доли садов интенсивного и суперинтенсивного типа. Сейчас около половины плодоносящих садов в России относится к интенсивному типу.

Интенсивное садоводство быстрыми темпами развивается в Южном федеральном округе. Так, в Краснодарском крае площадь садовых насаждений составляет 45 тыс. га, ежегодно закладывается до 2 тыс. га садов интенсивного и суперинтенсивного типов. В Краснодарском крае и других регионах Юга реализуются крупные садоводческие проекты [Бакеев, www].

Основная масса посадочного материала для закладки интенсивных насаждений поступает

из-за рубежа и зачастую с новыми для нашей страны фитопатогенами. Инфицированные насаждения теряют продуктивность, а плоды товарный вид.

По данным Федеральной таможенной службы РФ, импорт посадочного материала плодовых и ягодных культур в 2018 году составил 16,0 млн шт., тогда как в Российской Федерации было произведено 24,0 млн шт. Импорт посадочного материала по отношению к фактически произведенному отечественному составил 65,4%.

Заключение

Сложившаяся ситуация обуславливает особое внимание к импортозамещению в садоводстве – системной задаче, определяющей не только необходимость роста объемов производства, но и собственное обеспечение его развития.

Основной объем саженцев импортируется из Европы. Планы развития отрасли садоводства раскрывают перед питомниками не только большие перспективы развития, но и жесткие требования к качеству выращиваемых саженцев для обеспечения высокой урожайности. Следующей актуальной проблемой является обеспечение спецтехникой отечественного производства. Разработка данной спецтехники совместно с питомниками позволила бы сократить себестоимость выпускаемой продукции и в итоге сократить издержки производителей продукции садоводства.

Отмечая факторы, способствующие развитию отрасли садоводства, хотелось бы сказать о низком уровне информационного сопровождения отрасли. Так, например, Росстат ведет аналитику только по группам производимой продукции: группа семечковые, косточковые, ягоды, что усложняет оценку продовольственных балансов в разрезе видов продукции. Сюда же мы отнесем необходимость классификации закладываемых саженцев с целью спецификации сортов выращивания для потребления в сыром виде или для производства соков.

Библиография

1. Бакеев А. Интенсивная «пятерка»: садоводство на Юге расцветает проектами на миллиарды. URL: <http://expertsouth.ru/novosti/intensivnaja-pjaterka-sadovodstvo-na-yug.html>.
2. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации: утв. Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. № 20 // СПС «Гарант». URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425>.
3. Кирьянова А. Плодоводство в России: результаты, перспективы и технологии. URL: <http://www.agbz.ru/articles/plodovodstvo-v-rossii--rezultatyi--perspektivy-i-tehnologii>.
4. Кузичева Н.Ю. Производственный потенциал садоводства России: проблемы формирования и пути их решения // Теория и практика мировой науки. 2018. № 5. С. 39-44. URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=35691230>.
5. Куликов И.М., Минаков И.А. Проблемы и перспективы развития садоводства в России // Садоводство и виноградарство. 2018. № 6. С. 40-46.
6. Перспективы развития: интервью с экспертами. URL: https://finance.rambler.ru/other/43167987/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink/
7. Подпрограмма «Развитие питомниководства и садоводства» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/about/deps/dkdovssn/dkdovssninfo/federalnaya-nauchno-tehnicheskaya-programma-razvitiya-selskogo-khozyaystva-na-2017-2025-gody>.
8. Рекомендации по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания: утв. приказом Минздрава России от 19 августа 2016 г. № 614 // СПС «Гарант». URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71385784>.

The state of horticulture in the Russian Federation: problems and development prospects

Anton V. Nazarenko

Doctor of Economics,
Head of the Department of management and management technologies,
Stavropol State Agrarian University,
355017, 12 Zootekhnicheskii lane, Stavropol', Russian Federation;
e-mail: Nazarenko@mail.ru

Ol'ga N. Grudina

PhD in Economics,
Associate Professor of the Department of Management
and Management Technologies,
Stavropol State Agrarian University,
355017, 12 Zootekhnicheskii lane, Stavropol', Russian Federation;
e-mail: Nazarenko@mail.ru

Diana S. Kenina

PhD in Economics,
Associate Professor of the Department of Management
and Management Technologies,
Stavropol State Agrarian University,
355017, 12 Zootekhnicheskii lane, Stavropol', Russian Federation;
e-mail: Nazarenko@mail.ru

Abstract

Today the horticulture industry has emerged from the crisis and is one of the most dynamically developing branches of agricultural production. There is an annual increase in the area for orchards, gross harvest and good yields. This is facilitated by the pent-up demand of the domestic market, which is due to the low production volume of marketable products and a reduction in imports by 20-26% since 2015. Among the factors contributing to the development of the horticultural industry, there is also a low level of information support for the industry. For example, Rosstat conducts analytics only for the groups of products it produces: the group of pomes, stone fruits, berries, which complicates the assessment of food balances in the context of types of products. This also includes the need to classify the planted seedlings in order to specify cultivars for raw consumption or for the production of juices. The current situation necessitates special attention to import substitution in horticulture – a systemic task that determines not only the need to increase production volumes, but also its own provision for its development.

For citation

Nazarenko A.V., Grudina O.N., Kenina D.S. (2021) Sostoyanie sadovodstva Rossiiskoi Federatsii: problemy i perspektivy razvitiya [The state of horticulture in the Russian Federation: problems and development prospects]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (11A), pp. 152-158. DOI: 10.34670/AR.2021.96.53.018

Keywords

Horticulture industry, development prospects, crisis, agricultural production, demand, industry, domestic market, production volume.

References

1. Bakeev A. *Intensivnaya "pyaterka": sadovodstvo na Yuge rastsvetaet proektami na milliardy* [Intensive "Five": Gardening in the South is flourishing with projects worth billions]. Available at: <http://expertsouth.ru/novosti/intensivnaja-pjaterka-sadovodstvo-na-yug.html> [Accessed 16/10/2021].
2. Doktrina prodovol'stvennoi bezopasnosti Rossiiskoi Federatsii: utv. Ukazom Prezidenta Rossiiskoi Federatsii ot 21 yanvarya 2020 g. № 20 [Doctrine of food security of the Russian Federation: approved by the Decree of the President of the Russian Federation No. 20 of January 21, 2020]. *SPS "Garant"* [SPS Garant]. Available at: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425> [Accessed 22/10/2021].
3. Kir'yanova A. *Plodovodstvo v Rossii: rezul'taty, perspektivy i tekhnologii* [Fruit growing in Russia: results, prospects and technologies]. Available at: <http://www.agbz.ru/articles/plodovodstvo-v-rossii--rezultatyi--perspektivy-i-tehnologii> [Accessed 17/10/2021].
4. Kulikov I.M., Minakov I.A. (2018) Problemy i perspektivy razvitiya sadovodstva v Rossii [Problems and prospects for the development of gardening in Russia]. *Sadovodstvo i vinogradarstvo* [Gardening and viticulture], 6, pp. 40-46.
5. Kuzicheva N.Yu. (2018) Proizvodstvennyi potentsial sadovodstva Rossii: problemy formirovaniya i puti ikh resheniya [The production potential of horticulture in Russia: problems of formation and ways to solve them]. *Teoriya i praktika mirovoi nauki* [Theory and practice of world science], 5, pp. 39-44. Available at: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=35691230> [Accessed 16/10/2021].
6. *Perspektivy razvitiya: interv'yu s ekspertami* [Development prospects: interviews with experts]. Available at: https://finance.rambler.ru/other/43167987/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink [Accessed 16/10/2021]
7. *Podprogramma "Razvitie pitomnikovodstva i sadovodstva" Federal'noi nauchno-tekhnicheskoi programmy razvitiya sel'skogo khozyaistva na 2017-2025 gody* [Subprogram "Development of nursery and horticulture" of the Federal Scientific and Technical Program for the Development of Agriculture for 2017-2025]. Available at: <https://minobrnauki.gov.ru/about/deps/dkdovssn/dkdovssninfo/federalnaya-nauchno-tekhnicheskaya-programma-razvitiya-selskogo-khozyaistva-na-2017-2025-gody> [Accessed 11/10/2021].
8. Rekomendatsii po ratsional'nym normam potrebleniya pishchevykh produktov, otvechayushchikh sovremennym trebovaniyam zdorovogo pitaniya: utv. prikazom Minzdrava Rossii ot 19 avgusta 2016 g. № 614 [Recommendations for rational norms of food consumption that meet modern requirements for a healthy diet: approved by order of the Ministry of Health of Russia No. 614 of August 19, 2016]. *SPS "Garant"* [SPS Garant]. Available at: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71385784> [Accessed 09/10/2021].