

DOI: 10.18454/VSTISP.2017.2.5289

¹ И. М. Куликов, д. э. н., проф., акад. РАН,

² И. А. Минаков, д. э. н., проф.

¹ФГБНУ ВСТИСП, 115598, г. Москва, ул. Загорьевская, 4,

²ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»,
393760, г. Мичуринск, Тамбовская обл., ул. Интернациональная, 101

¹vstisp@vstisp.org, ²ekapk@yandex.ru

УДК 338.43:634.1

Развитие и эффективность садоводства в сельскохозяйственных организациях

¹I. M. Kulikov, ²I. A. Minakov

¹FSBSI «All-Russian Horticultural Institute of Breeding, Agrotechnics and Nursery»,
115598, Russia, Moscow, Zagorievskaja str., 4,

²Michurinsk State Agrarian University”,

393760, Michurinsk, Tambov region, Internatsionalnaya str., 101

Development and efficiency of horticulture in the agricultural organizations

За годы аграрных преобразований резко сократилась площадь плодовых и ягодных насаждений в сельскохозяйственных организациях из-за низкой инвестиционной привлекательности и высокой трудоемкости отрасли. Экономическая эффективность садоводства колеблется по годам и имеет тенденцию роста. Однако достигнутый уровень рентабельности не позволяет вести расширенное воспроизводство в отрасли. Сдерживают рост экономической эффективности производства плодово-ягодной продукции более низкая, чем на Западе, конкурентоспособность отечественной продукции садоводства и увеличение доли импортной плодовой продукции на внутреннем рынке, недостаточный уровень государственной поддержки закладки садов и ухода за молодыми насаждениями, монополизм предприятий перерабатывающей промышленности, диспаритет цен в товарном обмене между садоводством и другими отраслями народного хозяйства, высокие темпы инфляции. Приоритетные направления развития садоводства предусматривают широкое использование отечественных технологий производства плодово-ягодной продукции, адаптированных к местным природно-климатическим условиям, закладку садов интенсивного типа, реконструкцию многолетних насаждений на базе научно-обоснованного садооборота. Они также включают развитие агропромышленной интеграции и других научных разработок российских ученых в области селекции плодовых и ягодных культур, механизацию производственных процессов, хранения, переработки и товарной обработки продукции, выращивания посадочного материала, адаптированных к местным природно-климатическим условиям. Для повышения инвестиционной привлекательности садоводства необходимо увеличить его финансирование. Для стимулирования закладки насаждений нужно поднять уровень государственной поддержки до 50 %, раскорчевки садов – до 80 % затрат, дифференцировать ее уровень в зависимости от плотности посадки насаждений.

Ключевые слова: садоводство, сельскохозяйственные организации, экономическая эффективность, интенсификация, агропромышленная интеграция, государственная поддержка, Россия.

During the years of agrarian transformation, the area of fruit and small fruit plantings in agricultural organizations has declined sharply due to low investment attractiveness and high labor intensity of the branch. Economic efficiency of horticulture varies by year and tends to growth. However, the achieved level of profitability does not allow the expanded reproduction in the branch. Lower than in the western countries competitiveness of domestic horticultural products and increase the share of imported fruit



products in the domestic market, is not a sufficient level of state support for the orchards and care of young plantations, the monopoly of processing industry enterprises, the disparity of prices in commodity exchange between horticulture and other sectors of the economy, high rates of inflation inhibit the growth of economical efficiency of fruit production. Priority directions of development of horticulture involve extensive use of domestic production technology of fruit production, adapted to local climatic conditions, planting of gardens of intensive type, the reconstruction of perennial plants on the basis of scientific turnover garden, development of agro-industrial integration and other scientific developments of Russian scientists in the field of breeding of fruit and small fruits crops, mechanization of production processes, storage, processing and commodity processing production, growing of planting material, adapted to local climatic conditions. It is necessary to increase funding for horticulture with the aim of increasing its investment attractiveness. For level of state support up to 50 %, stubbing of gardens – up to 80 % of the costs, differentiation the level of state support depending on the density of plantings are needed to stimulate laying of plantings.

Key words: horticulture, agricultural organizations, economic efficiency, intensification, agro-industrial integration, state support, Russia.

В условиях международных санкций и ответного эмбарго на ввоз сельскохозяйственной продукции остро стоит проблема обеспечения населения страны фруктами. На современном этапе отрасль садоводства не удовлетворяет потребности населения нашей страны в плодово-ягодной продукции. В 2015 г. фактическое потребление фруктов и ягод составило 61 кг на душу населения в год при научно-обоснованной норме 100 кг. За счет собственного производства обеспечивается лишь около 25 % минимально необходимого количества фруктов, или 23 кг в год на человека. Необеспеченность внутреннего рынка качественными плодами и ягодами дает возможность практически беспрепятственно заполнять его импортной продукцией. Импорт плодов и ягод составляет 6,5 млн т, и на его долю в формировании ресурсов фруктов в Российской Федерации приходится 73,0 %.

Решению указанной проблемы будет способствовать развитие садоводства в сельскохозяйственных организациях. В дореформенный период основными производителями плодово-ягодной продукции были сельскохозяйственные предприятия. Основную роль в производстве плодов и ягод играли специализированные садоводческие предприятия. На их долю приходилось около 80 % продукции общественного сектора. До 1990 г. в Российской Федерации садоводство развивалось на основе специализации производства и концентрации его в крупных предприятиях, развивающихся по типу агропромышленных. Были организованы около

600 специализированных хозяйств в основных зонах товарного садоводства.

За годы аграрных преобразований многие садоводческие хозяйства поменяли производственное направление (специализацию), в результате чего резко сократились площадь плодовых и ягодных насаждений и объемы производства фруктов в сельскохозяйственных организациях (табл. 1).

За 1986-2015 гг. в сельскохозяйственных предприятиях общая площадь плодовых и ягодных насаждений сократилась с 521 до 136 тыс. га, или на 73,9 %, в том числе в плодоносящем возрасте – с 348 до 91 тыс. га, или на 72,8 %, объем производства плодов и ягод – с 1587 тыс. т до 395 тыс. т, или на 75,1 %. Уменьшение валового сбора фруктов обусловлено сокращением площади садов и ягодников в плодоносящем возрасте. Резкое сокращение площади насаждений произошло из-за низкой инвестиционной привлекательности и высокой трудоемкости отрасли. Для закладки садов и ягодников, строительства плодохранилищ, подразделений по товарной обработке и переработке продукции требуются большие капитальные вложения, а размер государственной поддержки не достаточен. Обрезка плодовых деревьев и уборка урожая в основном проводятся вручную, что требует значительных затрат труда и привлечения сезонной рабочей силы. В результате интенсификации отрасли урожайность многолетних насаждений за указанный период возросла с 45,6 до 97,2 ц с 1 га, или в 2,1 раза.



их оснащение современным оборудованием, временное хранение продукции и другие нужды. Польское государство не только активно поддерживает садоводство значительными бюджетными средствами, но и содействует эффективной организации сбыта выращенной продукции [8].

Для повышения инвестиционной привлекательности садоводства нужно увеличить финансирование этой отрасли. Для стимулирования закладки насаждений уровень государственной поддержки надо довести до 50 %, раскорчевки садов – до 80 % затрат. Кроме того, предлагаем дифференцировать уровень государственной поддержки в зависимости от плотности посадки

насаждений: обычный сад – до 450 деревьев на 1 га (схема посадки 7x4 м, 6x4 м), среднеинтенсивный – от 450 до 800 деревьев на 1 га (6x3 м, 5x3 м), интенсивный сад – свыше 800 деревьев на 1 га (5x2 м, 4,5x2,5-1,5 м и другие).

Следовательно, росту производства плодово-ягодной продукции и его эффективности будут способствовать концентрация садоводства в сельскохозяйственных организациях, углубление их специализации, интенсификация отрасли, перевод ее на инновационный путь развития, агропромышленная интеграция, совершенствование и увеличение государственной поддержки.

Список использованной литературы

1. **Минаков И. А.** Основные направления развития садоводства в России // Аграрная Россия, 2009. – № 2. – С. 11-16.
2. **Минаков И. А., Курьянов А. В.** Повышение эффективности садоводства в условиях перехода к рыночным отношениям // Садоводство и виноградарство, 1995. – № 3. – С. 3
3. **Куликов И. М., Минаков И. А.** Особенности территориально-отраслевого разделения труда в садоводстве // АПК: экономика, управление, 2016. – № 6. – С. 33-42.
4. **Минаков И. А.** Возрождение промышленного садоводства в России // АПК: экономика, управление, 2007. – № 6. – С. 49-53.
5. **Куликов И. М.** Научно-методические основы эффективного ведения садоводства // АПК: экономика, управление, 2012. – № 6. – С. 15-21.
6. **Минаков И. А.** Формирование рынка плодово-ягодной продукции в России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, 2006. – № 5. – С. 56-60.
7. **Куликов И. М., Минаков И. А.** Развитие агропромышленной интеграции в садоводстве // АПК: экономика, управление, 2016. – № 12. – С. 14-23.
8. **Куликов И. М.** Проблемы импортозамещения плодово-ягодной продукции на агропродовольственном рынке России // АПК: экономика, управление, 2015. – № 6. – С. 3-12.

References

1. **Minakov I. A.** Osnovnyye napravleniya razvitiya sadovodstva v Rossii [The main directions of development of horticulture in Russia], Agrarnaya Rossiya, 2009, No. 2, pp. 11-16. (in Russian)
2. **Minakov I. A., Kur'yanov A. V.** Povysheniye effektivnosti sadovodstva v usloviyakh perekhoda k rynochnym otnosheniyam [Improving the efficiency of horticulture in conditions of transition to market relations], Sadovodstvo i vinogradarstvo, 1995, No. 3, pp. 3. (in Russian)
3. **Kulikov I. M., Minakov I. A.** Osobennosti territorial'no-otraslevogo razdeleniya truda v sadovodstve [Particularities of the territorial-sectoral division of labor in horticulture], APK: ekonomika, upravleniye, 2016, No. 6, pp. 33-42. (in Russian)
4. **Minakov I. A.** Vozrozhdeniye promyshlennogo sadovodstva v Rossii [Revival of industrial horticulture in Russia], APK: ekonomika, upravleniye, 2007, No. 6, pp. 49-53. (in Russian)
5. **Kulikov I. M.** Nauchno-metodicheskiye osnovy effektivnogo vedeniya sadovodstva [Scientific and methodical foundations of effective horticulture], APK: ekonomika, upravleniye, 2012, No. 6, pp. 15-21. (in Russian)
6. **Minakov I. A.** Formirovaniye rynka plodovo-yagodnoy produktsii v Rossii [The formation of the market of fruit and berry products in Russia], Ekonomika sel'skokhozyaystvennykh i pererabatyvayushchikh predpriyatiy, 2006, No. 5, pp. 56-60. (in Russian)
7. **Kulikov I. M., Minakov I. A.** Razvitiye agropromyshlennoy integratsii v sadovodstve [Development of agro-industrial integration in horticulture], APK: ekonomika, upravleniye, 2016, No. 12, pp. 14-23. (in Russian)
8. **Kulikov I. M.** Problemy importozameshcheniya plodovo-yagodnoy produktsii na agroprodovol'stvennom rynke Rossii [Problems of import substitution of fruit and berry products on the agrifood market of Russia], APK: ekonomika, upravleniye, 2015, No. 6, pp. 3-12. (in Russian)

