

УДК 338.43:634

**РАЗВИТИЕ ИНТЕНСИВНОГО САДОВОДСТВА КАК ФАКТОР  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В  
НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

**Максим Викторович Харников**

кандидат педагогических наук

**Олег Вячеславович Соколов**

кандидат экономических наук

заведующий кафедрой экономики и коммерции

ekarps2012@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** В статье рассмотрены уровень самообеспечения плодово-ягодной продукцией, современное состояние интенсивного садоводства в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области, направления развития отечественного садоводства.

**Ключевые слова:** уровень самообеспечения, интенсивные сады, инновационные технологии, эффективность садоводства.

Современный уровень ведения садоводства в России не обеспечивает необходимые объемы производства плодов и ягод. Следствием этого является неудовлетворение потребностей населения в собственной продукции, угроза продовольственной безопасности в сфере производства и потребления плодово-ягодной продукции [3,4].

Существующие проблемы способствуют беспрепятственному заполнению внутреннего рынка импортными фруктами и ягодами. Доля импорта фруктов и ягод в продовольственных ресурсах России в 2020г. составила 58,9% (рисунок 1).



Рисунок 1 - Доля импорта фруктов и ягод в продовольственных ресурсах страны и уровень самообеспечения плодово-ягодной продукцией, %

Согласно Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента РФ от 21 января 2020 г., уровень самообеспечения фруктами и ягодами должен быть не менее 60%. В 2020г. величина данного показателя составила 42,4%.

Сдерживающими факторами обеспечения необходимого объема собственного производства являются низкие темпы развития интенсивного садоводства. На рисунке 2 представлена характеристика развития интенсивного садоводства в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области.

В 2020г. доля интенсивных садов составила 42,7%. Увеличение площади

закладки интенсивных насаждений имело место лишь в 2017г. Тогда по сравнению с 2016г. площадь посадки увеличилась на 77,7%. В дальнейшем площадь закладки интенсивных садов ежегодно уменьшалась.



Рисунок 2 - Характеристика развития интенсивного садоводства в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области

В современном понимании степень интенсивности плодового сада возрастает с увеличением количества деревьев на единице площади (уплотнение схемы размещения деревьев). Условно сад считается интенсивным с плотностью посадки деревьев от 1400-1500 до 2500 дер./га, суперинтенсивным – более 2500 дер./га. Наиболее распространены в мире схемы размещения деревьев в суперинтенсивных яблоневых садах на карликовых подвоях – 3,0-4,0×0,7-1,0 м (2500-4760 дер./га) [6].

При закладке и возделывании интенсивных садов должны соблюдаться требования к организации территории сада, формированию крон и обрезке, контролю и оптимизация водного, воздушного и питательного режимов в насаждениях и т.д.

Закладка интенсивных семечковых садов является капиталоемким мероприятием. Несмотря на высокую капиталоемкость закладки интенсивных

садов, затраты на их создание окупаются через 6 лет и затем в течение долгого периода времени приносят устойчивый доход [1,2,5,7].

Характерным примером высокоэффективного ведения интенсивного садоводства в России являются такие специализированные предприятия, как АО «Сад-Гигант» Краснодарский край, ООО «Сад-Гигант Ингушетия» Республика Ингушетия, ООО «Сады Баксана» Кабардино - Балкарская Республика, АО «Агроном-сад» и ЗАО «Агрофирма 15 лет Октября» Липецкая область, ООО «Плодообъединение «Сады Ставрополя» Ставропольский край, ЗАО «Центрально-Черноземная Плодово-Ягодная Компания» и ЗАО «Острогосадпитомник» Воронежская область, АО «Дубовое» Тамбовская область.

Развитие интенсивного садоводства будет способствовать росту объемов производства продукции и, на этой основе, более полному удовлетворению потребностей населения в плодах и ягодах.

#### **Список литературы:**

1. Куликов И.М., Минаков И.А. Приоритетные направления развития садоводства в условиях импортозамещения. Москва, 2020.

2. Минаков И.А., Соколов О.В. Эффективность интенсификации садоводства в условиях формирования рыночных отношений// Садоводство и виноградарство. 1998. № 2. С. 2-4.

3. Минаков И.А. Состояние и тенденции развития садоводства региона. Сборник статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Инновации и современные технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции». Курган, 2022. С. 524-528.

4. Соломахин М.А., Кузичева Н.Ю. Развитие садоводства в России: современное состояние и перспективы. Сборник статей по материалам II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с

международным участием «Приоритетные направления регионального развития». Под общей редакцией И.Н. Миколайчика. Курган, 2021. С. 259-264.

5. Трунов А.И., Ермаков И.Л. Обоснование эффективности закладки интенсивного сада. Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы АПК и инновационные пути их решения». Курган, 2021. С. 574-578.

6. Экономика отраслей АПК: учебное пособие / И. А. Минаков, Л. А. Сабетова, Р. А. Смыков [и др.]; Ассоциация "Агрообразование". 2-е издание, переработанное и дополненное. Москва: Издательство КолосС, 2011. 335 с.

7. Эффективность аграрного производства: учебное пособие / И. А. Минаков, Л. А. Сабетова, В. А. Солопов [и др.]. Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет, 1996. 290 с.

**UDC 338.43:634**

## **DEVELOPMENT OF INTENSIVE HORTICULTURE AS A FACTOR OF FOOD SECURITY IN THE NEW ECONOMIC CONDITIONS**

**Maxim V. Harnikov**

Candidate of Pedagogical Sciences

**Oleg V. Sokolov**

Candidate of Economic Sciences

Head of the Department of Economics and Commerce

ekapks2012@yandex.ru

Michurinsky State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Annotation.** The article considers the level of self-sufficiency in fruit and berry products, the current state of intensive horticulture in agricultural organizations of the Tambov region, and the directions of development of domestic horticulture.

**Keywords:** level of self-sufficiency, intensive gardens, innovative technologies, gardening efficiency.

Статья поступила в редакцию 29.04.2022; одобрена после рецензирования 30.05.2022; принята к публикации 13.06.2022.

The article was submitted 29.04.2022; approved after reviewing 30.05.2022; accepted for publication 13.06.2022.