

УДК 338.43: 338.984

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ САДОВОДСТВА

Михаил Александрович Соломахин

кандидат экономических наук, доцент

mic68@yandex.ru

Николай Васильевич Бордейчук

магистрант

bordeychnico@ yandex.ru

Мария Павловна Горностаева

магистрант

maris68@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье отражены технические, технологические и организационно-экономические стратегические направления развития отрасли садоводства в Российской Федерации, которые позволят существенно повысить потенциал развития отрасли. Предложенные рекомендации позволят существенно повысить валовой сбор плодов и ягод, а также увеличить объёмы закладываемых на хранение плодов, что положительно скажется на уровне обеспеченности населения страны свежей плодовой и ягодной продукцией.

Ключевые слова: садоводство, стратегия садоводства, питомниководство, развитие питомниководства, развитие садоводства, факторы развития садоводства.

Отрасль садоводства является одной из основных отраслей сельского хозяйства Российской Федерации, обеспечивающих население страны необходимыми высоко витаминизированными продуктами питания, позволяющими поддерживать здоровье людей, а значит и его высокий жизненный потенциал. В плодах и ягодах содержится целый спектр нутриентов (витаминов, микроэлементов и т.д.) необходимых для сохранения здоровья человека. По данным всемирной организации здравоохранения для обеспечения здоровья взрослого человека рекомендуется употреблять не менее 90 кг плодов и ягод в год. В настоящее время уровень самообеспеченности плодами и ягодами населения РФ не превышает 30%, что вызывает сильнейшую зависимость от импорта продукции этого вида, по сути, в настоящее время продовольственная безопасность населения страны по этим продуктам питания находится под угрозой. В этой связи необходимо как можно скорей преодолеть негативные тенденции развития отрасли и ускоренными темпами увеличивать производство плодов и ягод, а также продукции их переработки.

Изучение производственного опыта многих садоводческих предприятий, и их объединений, а также обслуживающей инфраструктуры по развитию данной отрасли и деятельности организаций по научному и организационному обеспечению отрасли позволили выделить некоторые стратегические направления, которые, по нашему мнению, будут существенно способствовать ускоренному развитию садоводства:

– в настоящее время необходимо на федеральном уровне разработать сценарии ускоренного развития особо значимых подотраслей садоводства (питомниководства, плодоводства и ягодоводства), включающих прогнозы потребности и приобретения специализированной сельскохозяйственной техники, посадочного материала, средств защиты растений, агрохимикатов, в том числе биологического происхождения, и других материально-технических ресурсов (в настоящее время такие обобщенные сценарии на федеральном уровне отсутствуют, имеются лишь некоторые ограниченные расчеты организаций по научному обеспечению отрасли и объединений организаций в виде союзов) [1];

– необходимо на федеральном уровне более активно осуществлять привлечение институтов развития к разработке мер ускоренного развития отраслей садоводства, питомниководства и производства ягодной продукции [2];

– необходимо разработать перспективные крупные инвестиционные проекты развития отрасли, обеспечивающих достижение показателей Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. № 20, по достижению уровня самообеспеченности плодово-ягодной продукцией и обеспечить реализацию этих проектов с формированием соответствующей инфраструктуры [4];

– необходимо обеспечить создание и тиражирование перспективных современных технологий производства плодово-ягодной продукции с использованием экологичных ресурсосберегающих, а также интенсивных технологий с использованием современных средств цифровизации, обеспечивающих конкурентоспособность отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей, в том числе за счет снижения себестоимости и повышения качества продукции, что в конечном итоге отразится на эффективности производства [7];

– более активная организация и проведение ежегодных отраслевых конференций, совещаний, форумов и выставок по обмену передовым опытом, в том числе с международным участием с использованием дистанционных технологий и внедрению интенсивных технологий товарного производства плодов и ягод на основе существующих научно-обеспечивающих организаций с использованием современных технологий [5];

– восстановление, модернизация и обновление инфраструктуры и материально-технического обеспечения научных и образовательных учреждений для создания действующих инновационных площадок, демонстрирующих интенсивные технологии производства продукции и посадочного материала плодово-ягодных культур, обеспечения производства высококачественного посадочного материала;

– необходимо разработать и утвердить нормативы затрат на закладку многолетних плодово-ягодных насаждений, включая питомники для различных природно-климатических зон Российской Федерации [10];

– необходимо разработать востребованную, преимущественно на отечественных комплектующих, качественную (с большими сроками эксплуатации, низкозатратную в производстве и обслуживании, с высокой степенью ремонтнопригодности и т.д.) специализированную технику для садоводства и питомниководства, оборудования для хранения плодов и ягод, а также оборудования для переработки плодово-ягодного сырья и их серийное производство на отечественных предприятиях, что очень не просто в имеющихся условиях [9];

– необходимо проработать вопросы по расширению перечня техники, предоставляемой по программе льготного лизинга АО «Росагролизинг» сельскохозяйственным товаропроизводителям плодово-ягодной продукции и посадочного материала;

– необходимо совершенствовать действующий механизм стимулирования приобретения конкурентоспособной российской сельскохозяйственной техники и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности с целью обеспечения качественного сбора, хранения, переработки и реализации сельскохозяйственного сырья, в том числе и плодово-ягодное [4];

– совершенствование нормативно-правовой базы по страхованию с государственной поддержкой урожая многолетних насаждений, посадок многолетних насаждений, включая питомники с установлением более четких условий и критериев осуществления страховых выплат [2];

– ускоренная проработка вопроса по внесению изменений в приложение № 8 к Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717, в части установления повышающих коэффициентов при закладке ягодных насаждений [3];

– необходимо разработать подпрограмму «Развитие питомниководства и садоводства в Российской Федерации» в рамках реализации Правительства Российской Федерации 2021 года Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 25 августа 2017 г. № 996, для обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей высококачественным посадочным материалом [7];

– необходимо организовать размещение реестра хозяйств по производству посадочного материала (сертифицированных в Системе добровольной сертификации ФГБУ «Россельхозцентр») на различных онлайн-платформах развития отрасли в целях информирования сельскохозяйственных товаропроизводителей о производителях посадочного материала плодово-ягодных культур, в том числе и на официальном сайте ФГБУ «Россельхозцентр» [12];

– необходимо разработать и создать типовые готовые проекты в сфере производства плодово-ягодной продукции, включая создание инфраструктурных объектов для малых форм хозяйствования, в том числе с применением механизмов грантовой поддержки и льготного кредитования [3];

– необходимо создать единую информационную платформу (за счет государственных средств) по информационной поддержке развития отраслей сельского хозяйства, а также реализации сельхозпродукции и продуктов её переработки – на бесплатной основе для сельхозтоваропроизводителей [1];

– создание региональных центров дополнительного отраслевого профессионального образования, научных лабораторий по садоводству и питомниководству на базе подведомственных Минсельхозу России и Минобрнауки России учреждений [8];

– создание на базе ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» центра по разработке и освоению инновационных технологий хранения и транспортировки плодов, ягод, винограда и овощей с обеспечением необходимого финансирования и привлечением высококвалифицированного персонала [10];

– необходимо проработать вопрос по упрощению процедур и сокращению сроков включения в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, а также посадочного материала плодово-ягодных культур [6];

– обеспечение доступа плодово-ягодной продукции на внешние рынки – проработка широкого спектра вопроса по преодолению таможенных и иных ограничительных мер со стороны зарубежных стран [13];

– организация механизма сбыта производимой населением плодово-ягодной продукции (а также другой сельскохозяйственной продукции) через объединение в районные и региональные сельскохозяйственные сбытовые кооперативы с полной информационной и организационной поддержкой органами местного самоуправления и институтами государственной власти [9];

– совершенствование технологий надзора и наделение Россельхознадзора полномочиями по осуществлению контроля за безопасным обращением с пестицидами и агрохимикатами, в том числе при производстве плодово-ягодной продукции и посадочного материала;

– содействие обеспечению доступа российских производителей плодово-ягодной продукции на оптовые и розничные торговые сети;

– необходимо осуществлять информационную поддержку, в том числе на основе уже реализованных эффективных проектов, по стимулированию экспорта плодово-ягодной продукции и продуктов ее переработки, а также экспорта иной сельскохозяйственной продукции [11].

Развитие отрасли садоводства в стратегическом аспекте затрудняется множеством накопившихся за десятилетия проблем, требующих как можно быстрого решения. Решение существующих проблем предусматривает совершенствование системы ведения отрасли на основе взаимосвязанной и взаимообусловленной оптимизации технических, технологических и организационно-экономических составляющих. Только комплексный и системный подход в реше-

нии имеющихся проблем позволит избавиться от наиболее жестко лимитирующих развитие отрасли факторов производства, что позволит существенно повысить производство плодовой и ягодной продукции и продуктов её переработки.

Список литературы:

1. Кузичева Н. Ю. Обоснование оценки стратегической устойчивости развития садоводства: методологический аспект // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2013. № 1. С. 119-122.
2. Кузичева Н. Ю. Систематизация форм взаимодействия в АПК // Теория и практика мировой науки. 2017. № 1. С. 24-28.
3. Кузичева Н. Ю., Соломахин М. А. Управление импортом фруктов в России // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 3.
4. Кузичева Н. Ю., Соломахин М. А., Туголуков А. И. Воспроизводственный контур современного садоводства Тамбовской области // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 4.
5. Левина М. В. Стратегия развития сельскохозяйственного предприятия // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 3.
6. Соломахин М. А. Организационно-экономические аспекты совершенствования подсистемы хранения плодовой продукции // Теория и практика мировой науки. 2017. № 8. С. 30-34.
7. Соломахин М. А. Основные направления повышения эффективности садоводства // Международный сельскохозяйственный журнал. 2006. № 5. С. 43-44.
8. Соломахин М. А. Регулируемая газовая среда – эффективный метод хранения плодов // Агро XXI. 2006. № 4-6. С. 46-48.
9. Соломахин М. А., Соломахин А. А. Потенциал развития садоводства России в современных макроэкономических условиях // Уральский научный вестник. 2016. Т. 12. № 1. С. 159-160.

10. Соломахин М. А., Шаляпина И. П. Система хранения плодов: современные проблемы и пути их решения // Хранение и переработка сельхозсырья. 2006. № 9. С. 19-23.

11. Соломахин М. А., Шаляпина И. П. Совершенствование системы ведения садоводства // Достижения науки и техники АПК. 2006. № 6. С. 14-16.

12. Шаляпина И. П., Кузичева Н. Ю. Инновационное развитие садоводства: процессный подход // Теория и практика мировой науки. 2017. № 2. С. 65-68.

13. Шаляпина И. П., Кузичева Н. Ю. Целевые ориентиры долгосрочного развития сельского хозяйства России // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2011. № 1-2. С. 73-75.

UDC 338.43: 338.984

STRATEGIC DIRECTIONS OF HORTICULTURE DEVELOPMENT

Mikhail A. Solomakhin

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

mic68@yandex.ru

Nikolay V. Bordeychuk

master student

bordeychnico@ yandex.ru

Maria P. Gornostaeva

master student

maris68@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The article reflects the technical, technological, organizational and economic strategic directions of development the horticulture industry in the Russian Federation, which will significantly increase the development potential of the industry. The proposed recommendations will significantly increase the gross harvest of fruits

and berries, as well as increase the volume of stored fruits, which will have a positive impact on the level of provision of the country's population with fresh fruit and berry products.

Keywords: gardening, gardening strategy, nursery, nursery development, gardening development, gardening development factors.

Статья поступила в редакцию 10.02.2022; одобрена после рецензирования 01.03.2022; принята к публикации 15.03.2022.

The article was submitted 10.02.2021; approved after reviewing 01.03.2022; accepted for publication 15.03.2022.