

Всероссийский институт аграрных проблем и информатики имени А. А. Никонова, 2019. – С. 391–392.

6. Сидоренко, О. В. Экономическое обоснование зонального размещения производства зерновых культур в зависимости от природно-климатических условий региона / О. В. Сидоренко // Вестник аграрной науки. – 2018. – № 1 (70). – С. 81–87.

7. Статистические методы обработки данных: практикум / И. А. Кашко [и др.]. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 89 с.

8. Эконометрика и экономико-математические методы и модели: учеб.-метод. пособие / И. М. Борковская [и др.]. – Минск: БГТУ, 2018. – 129 с.

УДК 338.43:634.1(476)

## **КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ОТРАСЛИ ПЛОДОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ**

*Новикова Ю. Ю., аспирант кафедры экономики и МЭО в АПК*

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
Горки, Республика Беларусь*

**Ключевые слова:** конкурентоспособность, инновационное развитие, импортозамещение, сельское хозяйство, отрасль плодоводства.

**Аннотация.** В статье рассматриваются особенности отрасли плодоводства. Отмечено современное состояние импортозамещения плодово-ягодной продукции в Республике Беларусь. Представлены организационно-экономические мероприятия, направленные на повышение уровня объёмов производства и конкурентоспособности плодоводческой отрасли.

## **COMPETITIVENESS OF THE FRUIT GROWING INDUSTRY IN THE CONDITIONS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT**

*Novikova Y., post-graduate student*

*Belarusian State Agricultural Academy,  
Gorki, Republic of Belarus*

**Keywords:** competitiveness, innovative development, import substitution, agriculture, fruit growing industry.

**Summary.** The article discusses the features of the fruit growing industry. The article notes the current state of import substitution of fruit and berry products in the Republic of Belarus. The scientific work presents organizational and economic measures aimed at increasing the level of production volumes and the competitiveness of the fruit growing industry.

**Введение.** В настоящее время формирование конкурентоспособной, социально ориентированной экономики возможно только на основе ее инновационного развития, сущность которого заключается в реализации ключевых задач по формированию качественно новой технологической структуры с преобладанием современных наукоемких технологий и накоплением потенциала для перехода к новому технологическому укладу, который характеризуется уровнем отраслевого производства, структурой и содержанием предметов труда.

Инновационные процессы перехода к современным технологиям производства отраслевой продукции базируются на качественном совершенствовании всех факторов производства и нацелены на полное использование природно-биологического потенциала, снижение ресурсных издержек, достижение комплекса технолого-экономических параметров, обеспечивающих высокую эффективность производства. Это, в свою очередь, достигается посредством различных инновационных элементов, научно-техническими разработками, основанными на тесной взаимосвязи производственной и научно-технической сфер, взаимных требованиях к уровню развития – конкурентоспособности производимой продукции.

Эффективность инновационных процессов, востребованность разрабатываемой научно-технической продукции субъектами отраслевого предпринимательства обуславливается актуальностью предложений и тенденциями в развитии отраслей АПК.

**Основная часть.** Исследование показывает, что плодоводство относится к числу наиболее сложных и важных отраслей сельского хозяйства, которая способна обеспечить основные потребности населения, решить многие социальные проблемы, но и в перспективе сформировать серьезный агроэкспортный потенциал страны. Растущая популярность здорового образа жизни определенно способствует росту потребления плодов и ягод. Современное состояние отрасли показывает, что с каждым годом проблема обеспечения населения свежими плодами и ягодами, а также продуктами их переработки становится важнейшей задачей не только для нашей страны, но и для всего мира.

Нами установлено, что глобализация мирового хозяйства, новые технологии, демографические и климатические изменения, растущий спрос на здоровый образ жизни – эти факторы содействуют росту потребления свежих и переработанных плодов и ягод. Без преувеличения можно сказать, что обеспеченность населения данным видом продукции определяет уровень его физического здоровья и трудоспособно-

сти, что в современных условиях крайне важно для любого государства.

Также стоит отметить, что плодородческая отрасль в Республике Беларусь не является ведущей в сельском хозяйстве, хотя страна располагает потенциальными возможностями для дальнейшего увеличения объемов производства плодов, фруктов и ягод при сравнительно высоком уровне окупаемости затрат и рентабельности отрасли.

Обеспечение населения Республики Беларусь качественной и в необходимых объемах (в соответствии с рациональными нормами потребления) отечественной плодовой продукцией является одной из важнейших задач агропромышленного комплекса. Чтобы обеспечить белорусских потребителей отечественными ягодами и фруктами, необходимо развивать интенсивное и сверхинтенсивное садоводство, продолжить модернизацию и техническое переоснащение плодородческой отрасли.

Переход на путь инновационно-технологического развития может осуществляться лишь на основе учета экономических возможностей и особенностей аграрных преобразований. Для реализации нового механизма развития инновационной экономики отрасли плодородства необходимо обеспечить сохранение и приумножение накопленного научно-технического потенциала, а также формирование необходимой инфраструктуры и механизмов, регулирующих его развитие.

Плодородство традиционно выступает одной из наиболее сложных отраслей в системе аграрного сектора экономики, основанной на комплексном использовании природно-биологических, материальных, финансовых и трудовых ресурсов в процессе возделывания плодородягодной продукции. В современных рыночных условиях данная система, прежде всего, ориентирована на рост экономической эффективности и устойчивости. Её уровень в обеспечении населения плодами, фруктами и ягодами во многом зависит от природно-климатических условий и особенностей возделывания плодовых и ягодных культур, отражающихся в размещении их сортового состава, зональной специфике применяемых технологий. Однако стоит отметить, что пока еще преобладает несбалансированное потребление продукции плодородства, несмотря на то, что в ней содержатся необходимые человеку витамины, органические кислоты и другие вещества.

Исходя из вышесказанного, плодово-ягодную продукцию следует отнести к числу той продукции, которая в значительной мере определяет физиологические основы здоровья населения страны, а его поддержание и сохранение является приоритетом любого государства.

Следовательно, существует прямая заинтересованность государства относительно перспектив развития отрасли плодоводства. Кроме того, синхронизация трансформационных процессов, развитие организационно-экономической инфраструктуры плодоводства на инновационной основе продиктованы императивами импортозамещения.

Касаемо импортозамещения, стоит отметить, что Совет Министров Республики Беларусь принял постановление № 700 от 6 декабря 2021 года, в соответствии с которым с 1 января 2022 года будет запрещен ввоз в страну фруктов и овощей из ЕС и ряда других стран.

Запрет на ввоз фруктов и овощей распространяется на поставки из стран ЕС, США, Канаду, Норвегию, Албанию, Исландию, Северную Македонию, Великобританию, Черногорию и Швейцарию. В список запрещенных для импорта продуктов, в частности, вошли: овощи (за исключением предназначенных для посева), а также съедобные фрукты и орехи, кожура цитрусовых плодов или корки дынь [2].

Учитывая отмеченное в статье, нами выявлено, что с целью обеспечения потребления плодовой продукции на уровне физиологической нормы на душу населения необходимо кардинально перестроить и модернизировать систему плодоводства (начиная с питомников, выращивания, переработки, хранения, реализации готовой продукции). Это ключевая задача, от решения которой зависит расширение площадей с интенсивными и суперинтенсивными садами, повышение производительности труда в отрасли, качество плодовой продукции и, в конечном счете, будущее отрасли и ее позиция на мировом рынке.

По нашему мнению, в ближайшем будущем будут доминировать три основных тренда, определяющих мировые тенденции функционирования отрасли плодоводства: роботизация производства, селекция и генетика, информатизация.

Принимая во внимание современные передовые тенденции, плодоводству необходимы прорывные инновации, обладающие значительными перспективами, способные радикально изменить технологические, экологические, экономические и социальные аспекты отрасли.

Общая цель научного обеспечения инновационных прорывов в плодоводстве сводится к разработке и практическому применению ресурсоэнергосберегающих, экологически безопасных и экономически оправданных технологий на основе повышения генетического потенциала плодовых агроценозов, использованию прогрессивных методов селекции, разработке интегрированных и специализированных информационных систем.

Стоит учесть, что инновационное развитие отрасли плодоводства во многом зависит от поддержки со стороны государства. Для закладки плодово-ягодных насаждений, особенно если это касается интенсивных садов, требуются крупные инвестиции. Кроме того, большие капитальные вложения идут на создание производственной инфраструктуры (плодохранилищ, цехов по товарной обработке и упаковке плодов, специальный транспорт и др.). Поэтому сельскохозяйственные товаропроизводители не заинтересованы вкладывать свои средства в развитие плодоводства.

Изучение показывает, что система государственного регулирования отрасли плодоводства должна базироваться на ряде основных принципов:

- протекционизма (государство должно поддерживать надежность воспроизводства в плодоводстве с целью обеспечения продовольственной безопасности страны на основе импортозамещения фруктов на внутреннем агропродовольственном рынке);

- принципа программно-целевой поддержки (разработка программ устойчивого развития отрасли с целью обеспечения ее эффективного функционирования);

- принципа мотивации привлечения инвестиций, внедрения инновационных технологий производства плодов и ягод.

Проведённые исследования показали, что существенное значение в развитии отечественного плодоводства имеют следующие организационно-экономические мероприятия, направленные на повышение уровня объёмов производства и конкурентоспособности отрасли:

- внедрение научно обоснованной системы ведения плодоводства;

- внедрение современных ресурсосберегающих технологий;

- внедрение капельного орошения и внесение удобрений в научно обоснованных нормах с учетом погодных условий и имеющегося почвенного плодородия;

- внедрение научно обоснованной ресурсосберегающей системы борьбы с вредителями и болезнями;

- внедрение научно обоснованной системы уборки и хранения продукции плодоводства [3];

- производство внутри страны сертифицированного плодового и ягодного посадочного материала на безвирусной основе в необходимом количестве и качестве на основе современных технологий;

- производство внутри страны современной отечественной техники для отрасли плодоводства;

- концентрирование промышленного плодоводства в крупных специализированных предприятиях и объединениях, что позволит использовать современные технологии производства плодов и ягод, снизит себестоимость конечной продукции;
- развитие систем льготного кредитования, лизинга и др. финансовых схем по приобретению и использованию сельхозтехники;
- использование в производстве как интенсивных, так и ресурсосберегающих технологий возделывания плодово-ягодных культур, обеспечивающих производство высокого качества продукции с низкой пестицидной нагрузкой плодов и ягод, что улучшит экологичность отрасли;
- развитие и совершенствование системы хранения и реализации плодово-ягодной продукции;
- дальнейшее развитие агропромышленной интеграции в сфере производства и переработки плодово-ягодной продукции;
- совершенствование системы государственного регулирования отрасли [4].

**Заключение.** Таким образом, дальнейшее системное совершенствование подсистемы производства плодово-ягодной продукции в результате внедрения новейших технических, технологических, организационно-экономических мероприятий обеспечит рост объёмов производства плодов и ягод высокого качества, позволит снизить их себестоимость и повысит эффективность плодоводства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Новосельский, С. О. Стратегические аспекты управления эффективностью землепользования в условиях реализации политики импортозамещения / С. О. Новосельский, О. В. Телегина, М. В. Шатохин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. – № 9. – С. 71–75.
2. О применении специальных мер в отношении отдельных видов товаров [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100700&p1=1>. – Дата доступа: 20.01.2022.
3. Соломахин, М. А. Организационно-экономические аспекты совершенствования подсистемы хранения плодовой продукции / М. А. Соломахин // Теория и практика мировой науки. – 2017. – № 8. – С. 30–34.
4. Соломахин, М. А. Современные аспекты повышения эффективности садоводства / М. А. Соломахин // News of Science and Education. – 2016. – Т. 21. – № 2. – С. 46–48.