

## 8.4. ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОГО САДОВОДСТВА НА РАЗВИТИЕ РЫНКА ПЛОДОВОЙ ПРОДУКЦИИ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Балаева С.И., к.э.н., доцент,  
кафедра «Товароведение и туризм»

*Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, г. Нальчик*

[Перейти на ГЛАВНОЕ МЕНЮ](#)  
[Вернуться к СОДЕРЖАНИЮ](#)

В статье проведен анализ состояния интенсивного садоводства. Изучены возможности Кабардино-Балкарии как аграрного региона, чьи яблоки пользуются повышенным спросом на отечественном и зарубежном рынках. В статье представлена характеристика природных ресурсов республики, уникальных возможностей выращивания экологически чистой продукции. Отмечено, что благоприятные почвенно-климатические условия республики обуславливают развитие не только садоводства, но и перерабатывающей промышленности в этой сфере деятельности.

Садоводство нового типа для жителей Кабардино-Балкарской Республики (КБР) является одной из традиционно-национальных отраслей агропромышленного комплекса, призванной обеспечить высокий уровень прибыли, рентабельности инвестиций, занятости и доходности людей, проживающих на ее территории. Интерес садоводов республики к выращиванию плодовой продукции возник не сегодня. Еще с давних времен садоводство считалось одной из приоритетных отраслей агропромышленного комплекса (АПК) КБР. В настоящее время садоводы республики, учитывая значимость данной отрасли и благоприятные почвенно-климатические условия для выращивания садов интенсивного типа, осваивают равнинные и горные земли, используя инновационные методы и методики.

Целью исследования является проанализировать влияние инновационной технологии выращивания яблок на развитие рынка плодовой продукции КБР.

Сегодня Кабардино-Балкария – это бесспорный лидер Российской Федерации по выращиванию саженцев и производству качественной плодовой продукции. Сады интенсивного типа занимают больше чем 90% от общей площади закладки по республике, десятую часть всей общероссийской площади новых садов и более половины по Северо-Кавказскому федеральному округу (СКФО). За последние несколько лет в КБР произведена закладка порядка 5-6 тыс. га садов, причем каждый год высаживается на разных площадях больше 1 тыс. га современных садов, значительную часть из которых составляют сады интенсивного и суперинтенсивного типов.

Несмотря на ограниченность земель (общая площадь земель под многолетними насаждениями составляет 7600 га) сельскохозяйственного назначения в КБР с 2008 г. ведется активная работа по развитию интенсивного садоводства. Садоводы республики

ставят перед собой основную задачу возродить садоводство, с тем чтобы обеспечить потребительский рынок высококачественной, экологически чистой продукцией собственного производства и довести до минимума уровень импорта на торговых прилавках не только КБР, но и российских регионов.

Таблица 1

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНТЕНСИВНЫХ САДОВ В СРАВНЕНИИ С ОБЫЧНЫМИ

Характеристики	Показатели	
	обычные сады	интенсивные сады
Урожайность, ц/га	70-150	250-350
Выход высших товарных сортов, % (без учета подручной падалицы)	30-70	85-95
Производительность труда на съеме плодов, %	100 (500 кг в смену)	130-150 (650-800 кг в смену)
Затраты труда на обрезку деревьев чел. час/га	56-70	35-50
чел. час/га	6-10	1,5-2
Получение первого промышленного урожая (более 100 ц/га), годы	6-8 лет	3-4 года
Сроки окупаемости вложенных средств, годы	7-9	4-6

Выполнение поставленной задачи предполагает усиление внимания руководящих государственных структур как на уровне Российской Федерации, так и местных органов власти к вопросу освоения сельских территорий [6]. Учитывая, что почти все районы республики предрасположены к выращиванию плодовой продукции, государственными органами власти проводится хорошая работа по привлечению отечественных и зарубежных инвесторов. Для того чтобы максимально эффективно использовать земли Кабардино-Балкарии для закладки садов интенсивного типа сначала необходимо провести интегрированную оценку рельефа и природных условий предполагаемой равнинной, горной или предгорной территории, соблюдать установленный перечень агротехнических требований [7]. Использование же садоводами сложных систем по защите плодово-ягодной продукции от жестких природных условий, инновационных методов выращивания, орошения, позволит получить яблоки с оптимальным набором питательных веществ и высоким уровнем качественных показателей.

Яблоки, выращенные в КБР, по всем параметрам соответствуют современному уровню мировых стандартов, т.е. высшему сорту по квалификации Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций. Это говорит о том, что в республике используются, во-первых, саженцы, выращенные при помощи специализированного оборудования по особой технологии. Во-вторых, садоводы используют новые формы и механизмы бюджетной поддержки садоводства (например, возмещение сельскохозяйственным товаропроизводителям части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов АПК, новые направления кредитования с субсидированием части процентных ставок и др.) позволило значительной части населения республики увеличить в текущем

году производство плодовой продукции путем освоения и закладки новых земель [2, 8]. Садоводы республики достигли высоких результатов благодаря устойчивому развитию сельскохозяйственных потребительских кооперативов [3].

Примером может служить кооператив «Перспектива», который в 2008 г. завез в республику саженцы яблони из питомника Forcher (Италия) в количестве 42 тыс. шт. Все саженцы были высажены в Баксанском районе: в с. Псыхурей – 8,2 га, с. Куба – 6,4, с. Атажукино – 0,13, общая площадь высадки составляла 14,7 га. Не имея большого опыта работы с саженцами интенсивного садоводства, садоводы КБР собрали в этом году урожай в 17 т яблок. В 2009 г. закладка яблоневых садов, равная 145 га, была произведена в с. Исламей – 110, с. Куба – 13, с. Кенже – 8, с. Черная речка – 10, с. Герменчик – 4 га. В 2010 г. площади садов в республике увеличились до площади 613 га, 2011 г. – 613, 2012 г. – 614 га. В 2015 г. площадь садов в республике составляла 2,4 га [3].

Следует отметить, что в 2017 г. площадь многолетних насаждений составляла 16 455 га и занимала 6% от всей площади пашни, из них на начало года было 7 277 га садов интенсивного типа. В 2016 г. валовой сбор яблок составил 135,6 т (или на 8% больше 2015 г.). В 2017 г. удачное использование новых форм и методов позволило сельхозпотребкооперациям заложить сады суперинтенсивного типа на площади в 69 га и питомники на территории 14 га. Большой вклад в обеспечение потребительского рынка КБР плодовой продукцией внес «Фрукт-Трейд», выращивающий 14 сортов яблок на собственных 50 га садов.

Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «Кенжа» были заложены первые экспериментальные 14 га садов. Общество стало центром притяжения передовых технологий, освоило технику установки противорадовой сетки, в нем наладили выпуск аксессуаров из полимерных материалов для нее, тары, тележек, шпалеров, контейнеров из полимерных материалов, компания оказывает консультационную поддержку садоводам, желающим заниматься разведением сада нового типа.

ООО «Сады Баксана» имеет плодохранилище и предприятие по производству пластиковых контейнеров для хранения яблок, современные холодильные комплексы для длительного сохранения фруктов, на заводе работает автоматическая линия товарной обработки и не имеющая аналогов в РФ сортировочная линия производительностью 24 т в час [1].

В условиях активного внедрения разведения садов инновационного типа в республике построен самый большой в РФ и в Европе логистический центр мощностью 75 тыс. т одновременного хранения плодово-овощной продукции, успешно функционирует созданное первое в РФ предприятие по изготовлению шпалерных железобетонных столбов, хладокомбинат, располагающий тремя холодильными комплексами общим объемом 24 т яблок, для разведения саженцев в регионе создан питомник. Изготовление контейнеров больших размеров для сбора, транспортировки и хранения яблок обеспечивает созданный в 2010 г. завод «Строймаш» и оптово-распределительный центр «Прохлад-

ное» общей площадью 46,2 тыс. кв. м, рассчитанный для хранения до 75 тыс. т овощной продукции.

Агротехнопарк располагает учебным полигоном, где обучаются современным технологиям садоводы предприятий всех форм собственности.

Проведенный анализ развития садов нового типа, высаженных по инновационной технологии, позволил выделить следующие основные преимущества:

- использование низкорослых деревьев;
- капельное орошение полностью решает проблему отсутствия влаги;
- деревья плодоносят ежегодно в течение 20-25 лет;
- противорадовая сетка защищает сады от града, солнечных ожогов, создавая эффект тени;
- инновационные технологии обуславливают сбор до 50 т яблок с 1 га;
- рентабельность составляет 300%.

Учитывая, что инновационные технологии открывают новые перспективы для развития нового вида садов в КБР в соответствии с федеральной государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг., к 2020 г. предлагается увеличить площадь интенсивных насаждений до 10 тыс. га и обеспечить производство до 400 тыс. т яблок [5, 6].

Если же учитывать ежегодный рост спроса на яблоки в РФ на 12-15%, то опыт КБР в развитии интенсивного садоводства представляется неоценимым. Накопленный за долгие годы опыт садоводов не только по возделыванию садов интенсивного типа, но и по хранению, фасовке и переработке плодов открыл для Кабардино-Балкарии хорошую возможность и дал шанс развивать сельскохозяйственное производство для решения вопросов импортозамещения в сфере АПК.

Проведенный анализ и исследования состояния интенсивного садоводства Кабардино-Балкарии показали, что за период 2008-2017 гг. республика продемонстрировала отличные перспективы и в ближайшем будущем имеет все шансы стать высокодоходной и социально-значимой отраслью республики.

## Литература

1. О внесении изменений в Федеральный закон «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» [Электронный ресурс] : федер. закон от 3 июля 2016 г. №337-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. О государственной программе в Кабардино-Балкарской Республике «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Кабардино-Балкарской Республике» [Электронный ресурс] : в ред. постановлений Правительства Кабардино-Балкарской Республики от 19 марта 2015 г. №54-ПП, от 20 нояб. 2015 г. №269-ПП, от 16 марта 2016 г. №33-ПП, от 20 окт. 2016 г. №190-ПП, от 27 дек. 2016 г. №241-ПП, от 17 авг. 2017 г. №146-ПП. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. О внесении изменений в Государственную программу Кабардино-Балкарской Республики «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Кабардино-Балкарской Республике» [Электронный ресурс] : постановление Правительства Кабардино-Балкарской Республики от 17 авг. 2017 г. №146-ПП. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. О Государственной программе Кабардино-Балкарской Республики «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Кабардино-Балкарской Республике» [Электронный ресурс] : постановление Правительства Кабардино-Балкарской Республики от 17 июля 2014 г. №154-ПП. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
5. Егоров Е.А. и др. Развитие промышленного садоводства на основе ресурсосберегающих технологий [Текст] / Е.А. Егоров, Ж.А. Шадрина, Г.А. Кочьян // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2014. – №30. – С. 179-193.
6. Информация о ФЦП «Устойчивое развитие сельских территорий Кабардино-Балкарской Республики на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» [Электронный ресурс]. URL: [http://pravitelstvo.kbr.ru/oigv/minselhoz/index.php?ELEMENT\\_ID=13883](http://pravitelstvo.kbr.ru/oigv/minselhoz/index.php?ELEMENT_ID=13883).
7. Магомедов А.М. Оценка использования сельскохозяйственного потенциала региона [Электронный ресурс] / А.М. Магомедова // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – №1. URL: <http://www.science-education.ru/121-17201>.
8. Магомедов А.М. Техническая модернизация основа интенсификации сельскохозяйственного производства региона [Электронный ресурс] / А.М. Магомедов // Управление экономическими системами: электронный науч. ж-л. – 2015. – №2. URL: <http://www.uecs.ru/regionalnaya-ekonomika/item/3367-2015-02-17-13-26-04>.

### Ключевые слова

Рынок яблок; экологически чистые яблоки; аграрный регион; садоводство интенсивного типа; яблоки; конкурентоспособность; сад.

*Балаева Светлана Иссаевна*

### РЕЦЕНЗИЯ

Тема статьи С.И. Балаевой является весьма актуальной, так как в ней определена важность интенсивного садоводства для развития рынка плодовой продукции Кабардино-Балкарской Республики (КБР). В статье проведен анализ общего состояния садоводства и плодовой продукции на региональном рынке продовольствия. Автором проведен анализ состояния интенсивного садоводства, ресурсного потенциала Кабардино-Балкарии как аграрного региона, чьи яблоки пользуются повышенным спросом на отечественном и зарубежном рынках. В статье представлена характеристика природных ресурсов республики, уникальных возможностей выращивания экологически чистой продукции. Автором изучены почвенно-климатические условия республики, которые обуславливают развитие не только садоводства, но и перерабатывающей промышленности в этой сфере деятельности. В статье подчеркивается, что инновационные технологии открывают новые перспективы для развития садов в КБР интенсивного и суперинтенсивного типов.

Выводы, полученные в статье, достоверны и обоснованы. В связи с вышеизложенным считаю, что статья С.И. Балаевой представляет собой самостоятельную, законченную научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему, на высоком теоретическом уровне.

*Кокова В.М., д.э.н., профессор, кафедра «Товароведение и туризм» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. И.Ш. Дзахмишева.*

[Перейти на ГЛАВНОЕ МЕНЮ](#)

[Вернуться к СОДЕРЖАНИЮ](#)