

Кабардино-Балкария: ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

А.К. Езаов

Овощеводство и картофелеводство Кабардино-Балкарской Республики (КБР) в последние годы показывают высокую динамику развития. Дана характеристика овощеводческого подкомплекса КБР, описана его структура и концептуальные направления деятельности предприятий подкомплекса. Рассказано о реализации инвестиционных проектов в регионе. Приводятся преимущества внедрения систем капельного орошения в с.-х. производство.

Ключевые слова: овощеводство, картофелеводство, Кабардино-Балкарская Республика, технология, удобрения, импортозамещение, урожайность.



Кабардино-Балкарская Республика (площадь 12,5 тыс. км²) расположена в центральной части Северного Кавказа. В целом условия для выращивания различных овощных культур на большей части территории Кабардино-Балкарии благоприятны. Особенность климата – обилие солнечного света и тепла. Продолжительность солнечного сияния составляет 1800–2400 ч в год. Лето длится 4–5 месяцев, зима 2,5–3 месяца. Чем выше место над уровнем моря, тем лето короче. Вегетационный период в степной и предгорной зонах продолжается 8–9 месяцев, а безморозный период 170–200 дней, тогда как в горах он составляет 150–190 дней, а иногда и меньше. Средняя температура трех зимних месяцев колеблется в диапазоне 3,5–2,3 °С, трех летних месяцев – 18–24 °С. Осень во всех зонах значительно теплее весны. Средняя годовая температура находится в пределах 7,7–12,0 °С. С подъемом на каждые 100 м температура воздуха понижается: летом на 0,68 °С, весной и осенью – на 0,40 °С, а зимой – на 0,10 °С.

По данным результатов агрохимических обследований, почвы, на большей части Кабардино-Балкарии, имеют хорошую обеспеченность обменным калием и недостаточную – подвижным формами фосфата, азота. При этом основной элемент, лимитирующий урожай овощных культур, – фосфор.

Овощеводческий подкомплекс региона, воплощающий инновационную стратегию развития, позволяет сфор-

мировать многообразные внутрирегиональные и межрегиональные связи и трансформироваться в интегрированную систему, развивающуюся в структуре регионального АПК на качественно новой основе, адекватно отвечающей социально-экономическим вызовам [1, 2]. Овощеводческий подкомплекс – многоблочная система, в пределах которой взаимодействуют обслуживающие, промышленные и торговые предприятия и организации [3]. Базис экономического роста подкомплекса на новой качественной основе – развитие инновационного потенциала [4].

Применительно к овощеводческому подкомплексу АПК инновационный потенциал структурно подразделяется на результаты научно-технических знаний, технологии управления, средства и технологии производства, рынок новой продукции и услуг.

Механизм управления инновационным потенциалом включает: развитие системы региональной и отраслевой поддержки инновационной деятельности, формирование правового и информационного базиса, организация межрегионального, межведомственного взаимодействия участников инновационного процесса.

В связи с этим концептуальными направлениями деятельности предприятий подкомплекса по активизации инновационного потенциала должны стать диверсификация продукции и улучшение ее качества, минимизация затрат и оптимизация из-

держек производства, развитие фирменной торговой сети.

Растущий спрос на овощи и продукцию консервной промышленности в условиях внешних ограничений, а также высокая емкость потребительского рынка России – позитивный фактор развития отрасли. Благоприятные почвенно-климатические условия и значительные конкурентные преимущества Кабардино-Балкарской Республики позволяют динамично наращивать валовые сборы овощных культур. Однако, резервы повышения производства за счет увеличения площадей (экстенсивные факторы), в условиях малоземелья, ограничены. Приоритетные направления развития: внедрение передовых приемов агротехники, направленных на увеличение урожайности, повышение производительности труда, оптимизацию структуры и объема затрат, модернизацию методов, способов хранения и переработки овощей.

Кабардино-Балкария полностью обеспечивает себя овощной продукцией. Из произведенных 510,3 тыс. т овощей (106,4% к 2016 году) более 250 тыс. т направлено за пределы КБР, что составляет 9% от импорта.

В 2017 году в республике произведено около 55 тыс. т овощных консервов, в том числе консервированных огурцов, томатов и зеленого горошка. Имеются значительные резервы увеличения производства консервированных овощей, в связи с чем планируется значительный рост мощностей перерабатывающей промышленности.

В 2017 году переработано около 200 тыс. т плодовоовощной продукции, из них 180 тыс. т (93%) – с.-х. сырье собственного производства. Производство плодовоовощных консервов составило 319,6 млн условных банок, или 123% к уровню 2016 года. Более 280 млн условных банок конкурентоспособной продукции отгружено в регионы Российской Федерации.

В 2017 году в целом по республике увеличилась урожайность овощных культур. Средняя урожай-

ность овощей составила 26,1 т/га, что на 4,92 т выше уровня 2016 года. Валовой сбор овощных культур увеличивается в рамках реализации инвестиционных проектов в ООО «Овощи Юга» и ОАО «Прохладное», которые интенсивно внедряют прогрессивные технологии.

Ценовая конъюнктура по овощам определяется по так называемому борщевому набору, в который входит 4 вида овощей (капуста, морковь, свекла и лук) и картофель. В Кабардино-Балкарии его стоимость составляет 96 р. 84 копейки, что ниже, чем средний показатель в СКФО на 16,5% и на 9,5% в РФ. При этом, цены на борщевой набор за последние годы снижались как в Кабардино-Балкарии (15,2%), так в СКФО (13,1%) и РФ (20,2%).

К 2020 году посевные площади под овощные культуры планируются довести до 30 тыс. га, а валовой сбор – до 750 тыс. т, в результате чего по программам импортозамещения Республика сможет экспортировать свыше 450 тыс. т овощей.

На долю Кабардино-Балкарии приходится более 10% общего объема производства овощных консервов по России

Из общего валового сбора картофеля, который составляет 240,7 тыс. т, продовольственный составляет около 235 тыс. т. Населению республики необходимо 90 тыс. т картофеля, т.е. собственное производство картофеля в 2,6 раз превышает потребность.

В 2017 году произведено 319,6 млн условных банок (МУБ) плодоовощных консервов, или 123% к уровню 2016 года. Переработано около 200 тыс. т плодоовощной продукции благодаря вводу в эксплуатацию первой очереди нового консервного завода по производству томатной пасты ООО «Овощи Юга», доля которого в общем объеме производства составила 32%. На долю Кабардино-Балкарии приходится более 10% общего объема производства овощных консервов по России.

В 2017 году в рамках импортозамещения поставлено в регионы РФ свыше 280 млн условных банок овощных консервов.

Основными производителями (70% мощностей) в данной отрасли являются ООО «Агро-Инвест» (108 МУБ), «Овощи Юга» (101,5 МУБ), «Зеленая компания» (46 МУБ) и «Консервпром» (27,2 МУБ). Эти предприятия произвели 90% от об-

щего объема плодоовощных консервов. Более 280 МУБ конкурентоспособной продукции отгружено в регионы РФ.

Необходимость обеспечения продовольственной независимости и повышения конкурентоспособности агропродовольственного комплекса региона требует создания эффективной системы наращивания и наиболее полного использования инновационного потенциала овощного подкомплекса Кабардино-Балкарской Республики. В соответствии с Указом Президента РФ от 21.07.2016 № 350 разработана Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы, в рамках которой на базе ООО «Зольский картофель» будет создана комплексная система селекции лучших отечественных и новых оригинальных сортов картофеля на основе максимального использования уникальных благоприятных условий безвирусной среды горной зоны КБР.

Несмотря на положительную динамику развития овощного подком-

плексивного внедрения систем капельного орошения в с.-х. производство, в первую очередь – в овощеводство.

Таким образом, стратегические ориентиры научно-технологического развития овощеводческого подкомплекса региона предполагают системную модернизацию экономических, организационных, технико-технологических, производственных, социальных, управленческих, торговых, рыночных и других составляющих этой системы, что приводит к повышению экономической эффективности и конкурентоспособности овощепродуктового подкомплекса.

Библиографический список

1. Чочаев М.М. Овощеводство Кабардино-Балкарии: состояние и перспективы развития // Картофель и овощи. 2012. № 4. С. 12.
2. Езаов А.К., Шибзухов З.С., Нагоев М.Х. Овощеводство – перспективная отрасль сельскохозяйственного производства Кабардино-Балкарии // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1–1. С. 1693.
3. Минаков И.А. Проблемы возрождения промышленного овощеводства // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2008. № 3. С. 27–30.
4. Сутугина М. В., Склярова Е. Е. Инновационный потенциал регионов России как фактор экономического роста // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2016. Т. 12. С. 66–71.
5. Постановление от 17 июля 2014 года. № 154-ПП О государственной программе Кабардино-Балкарской Республики «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Кабардино-Балкарской Республике» [Электронный ресурс] URL: <http://docs.cntd.ru/document/412382804>. Дата обращения: 24.04.18.

Об авторе

Езаов Анзор Клишбиевич, канд. с.-х. наук, доцент, проректор по НИР, ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ.
E-mail: ezaov@rambler.ru.

Kabardino-Balkaria: innovative potential A.K. Ezaov, Ph.D., associate professor, vice-chancellor, Kabardino-Balkaria State Agrarian University.
E-mail: ezaov@rambler.ru.

Summary. *Vegetable and potato growing in the Kabardino-Balkar Republic (KBR) in recent years show a high dynamics of development. The characteristic of the vegetable sub-complex of the KBR, describes its structure and conceptual directions of activity of the enterprises of agro industrial complex. It is told about realization of investment projects in the KBR region. The advantages of introduction of drip irrigation systems in agricultural production are presented.*

Keywords: *vegetable growing, potato growing, Kabardino-Balkar Republic, technology, fertilizers, import substitution, productivity.*