

ВАРИАНТЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В АПК

И. Р. МИКИТАЕВА,

кандидат экономических наук, доцент,

М. Т. ТЕКУЕВА,

соискатель, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова

(360030, г. Нальчик, пр. Ленина, д. 1в),

А. Ю. САНТИКОВА,

младший научный сотрудник,

М. Э. МЕШЕВА,

младший научный сотрудник,

Кабардино-Балкарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

(360000, г. Нальчик, ул. Мечникова, д. 130а)

Ключевые слова: инновационное развитие, агропромышленный комплекс, научно-исследовательский институт.

В статье отмечено, что инновационный подход предъявляет особые требования к участникам рынка сельхозпродукции, к качеству производимой продукции, от чего непосредственно зависит благополучие предприятий и фирм — участников рынка. В условиях хронического недофинансирования аграрной отрасли инновационные возможности представляются крайне затруднительными, а активное привлечение заемных средств тормозится низкой рентабельностью сельскохозяйственного производства и высокой зависимостью результатов деятельности от природно-климатических условий. Инновационная деятельность на сельскохозяйственных предприятиях представляется проблематичной в силу низкой инвестиционной привлекательности отрасли. Выделены основные критерии выживаемости в условиях самостоятельности и развития конкуренции на рынке. Исследования показывают, что инновационная активность предприятий АПК все еще остается на низком уровне, в АПК не освоено производство принципиально новых видов продукции и технологий, идет сокращение научных исследований. В то же время современная инновационная структура агропромышленного комплекса должна являться эффективной моделью взаимодействия науки, образования и производства. В Кабардино-Балкарской Республике успешно функционирует ряд научно-исследовательских учреждений аграрной сферы, таких как: Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет, Кабардино-Балкарский НИИ сельского хозяйства, Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства и другие учреждения аграрного направления. Ими проводятся комплексные научные исследования по селекции и семеноводству основных сельскохозяйственных культур, земледелию, защите растений, животноводству, экономике и земельным отношениям. Особое внимание ими уделяется селекции и семеноводству кукурузы. В настоящее время инновации служат основой развития АПК, а необходимость инновационного развития определяет и стимулирует важнейшие направления развития научной деятельности. Основными инструментами реализации инновационной стратегии являются разработка и осуществление долгосрочных государственных программ; поддержка модернизации производства по приоритетным для страны (региона) направлениям.

OPTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ACTIVITY IN THE AGRICULTURAL SECTOR

I. R. MIKITAEVA,

candidate of economic science, assistant professor,

M. T. TEKUEVA,

competitor, Kabardino-Balkaria State Agricultural University of V. M. Kokov

(1V Lenina Av., 360030, Nalchik),

A. Y. SANTIKOVA,

associate fellow,

M. E. MESHEVA,

associate fellow, Kabardino-Balkaria Scientific Research Institute of Agriculture

(130A Mechnikov Str., 360000, Nalchik)

Keywords: innovation development, agro-industrial complex (AIC), research institute.

The article noted that the innovative approach places special demands on agricultural market participants, the quality of products, from which depends directly on the welfare of companies and firms — market participants. In situations of chronic underfunding of agricultural sector innovative features seem extremely difficult and active borrowing inhibited by low profitability of agricultural production and the high dependence of the performance of the climatic conditions. Innovative activity on farms is problematic because of the low investment attractiveness of the industry. It's the basic criteria for survival in conditions of independence and the development of competition in the market. Studies show that innovative activity of agricultural enterprises is still at a low level, not the results achieved innovation development in agro-industrial development of the production of new types of products and technologies, reducing research. At the same time, the modern innovative structure of agro-industrial complex should be an effective model of interaction between science, education and industry. In Kabardino-Balkaria successfully operates a number of research institutions of the agrarian sector, such as Kabardino-Balkaria State Agrarian University, the Kabardino-Balkaria Institute of Agriculture, North Caucasus Research Institute of mountain and foothill gardening and other institutions of agrarian orientation. They conduct comprehensive research on breeding and seed production of major crops, agriculture, plant protection, animal husbandry, economics and land relations. Particular attention is paid to their breeding and seed corn. Thus, at the present time are the basis for innovation development of AIC, and the need for innovation development defines and stimulates the most important directions of scientific activity. The main instruments implementation of innovative strategies is development and implementation of long-term government programs; support modernization of priority for the country (region) directions.

Положительная рецензия представлена С. А. Махосевой, доктором экономических наук, профессором, заведующим отделом Института информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук.



Современная экономическая политика продемонстрировала необходимость усиления механизмов стимулирования сельхозтоваропроизводителей для обеспечения внутреннего рынка продуктами отечественного производства в целях уменьшения зависимости от импортных товаров. В связи с этим особого внимания заслуживает инновационная составляющая экономического развития страны, в частности в АПК.

Инновационный подход предъявляет особые требования к участникам рынка сельхозпродукции, к качеству производимой продукции: от них непосредственно зависит благополучие предприятий и фирм — участников рынка. В связи с этим можно выделить основные критерии выживаемости в условиях самостоятельности и развития конкуренции на рынке:

- доступность продукции сельского хозяйства;
- стабильность производства и поставки;
- обоснованная цена продукции, обеспечивающая компромисс между потребителями и производителями товаров;
- условия транспортировки и хранения.
- внедрение наукоемких, передовых технологий, техническое перевооружение.

Однако исследования показывают, что инновационная активность предприятий АПК все еще остается на низком уровне. Частный бизнес не спешит вкладывать деньги в развитие этой отрасли экономики по некоторым причинам. Помимо отраслевых особенностей, одними из основных сдерживающих факторов являются долгосрочный характер инвестирования в сельское хозяйство, слабое развитие конкурентной среды, сравнительно более высокая доходность вложения финансовых средств в отрасли топливно-энергетического комплекса и торговли в России.

На современном этапе не достигнуты результаты инновационного развития в АПК: освоение производства принципиально новых видов продукции и технологий, расширение на этой основе рынков сбыта отечественных товаров, обеспечение увеличения валового внутреннего продукта, развитие научно-технического потенциала, формирование современных технологических укладов в отраслях экономики, вытеснение устаревших укладов и повышение конкурентоспособности экономики, что связано с негативными изменениями, а именно со снижением кадрового потенциала, утечкой специалистов за рубеж, сокращением научных исследований. Практически не используется потенциал российской системы науки и образования [1].

В то же время современная инновационная структура агропромышленного комплекса должна являться эффективной моделью взаимодействия науки, образования и производства, а для аграрного сектора это означает максимальное использование природного и биологического потенциала сельскохозяйственных животных и растений; специализацию организаций сельскохозяйственной сферы; обновление технической инфраструктуры; внедрение новых технологий на всех уровнях хозяйствования и управления. Основу активного развития АПК составляют научные знания — фундаментальные и прикладные исследования и разработки, направленные на позна-

ние законов природы и общества и лежащие в основе создания новой и совершенствования уже применяемой технологии и техники.

В Кабардино-Балкарской Республике успешно функционирует ряд научно-исследовательских учреждений аграрной сферы. Среди них: Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет, Кабардино-Балкарский НИИ сельского хозяйства, Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства и другие учреждения аграрной направленности.

В Кабардино-Балкарском научно-исследовательском институте сельского хозяйства имеется 12 отделов и научных лабораторий, в том числе лаборатория по микроклональному размножению семенного картофеля, два опорных пункта — ВИРа и ВНИИ коневодства, две организации научного обслуживания: опытно-производственные хозяйства «Опытное» и «Партам»; цех по обработке семян кукурузы.

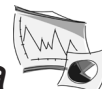
Институт является методологическим центром развития отраслей сельского хозяйства республики и проводит комплексные научные исследования по селекции и семеноводству основных сельскохозяйственных культур, земледелию, защите растений, животноводству, экономике и земельным отношениям.

Сотрудники института успешно проводят исследования в области селекции и технологии производства продуктов животноводства. Ученые и специалисты работают над совершенствованием и созданием новых породных групп, линий и отдельных стад животных с использованием современных методов генетики и селекции; ведутся работы по восстановлению кабардинской породы лошадей. В сельскохозяйственных предприятиях КБР учеными института ведется работа по повышению молочной продуктивности коров и производству экологически чистой баранины. Особое внимание уделяется селекции и семеноводству кукурузы, поскольку особенно благоприятны условия в Кабардино-Балкарии для выращивания зерна кукурузы, одной из важнейших продовольственных и сырьевых культур [3].

Исследования по селекции кукурузы — приоритетное направление в научно-исследовательской работе института и КБР в целом направлены на создание энергетически емких и биологически ценных засухо- и холодоустойчивых сортов и гибридов кукурузы, способных сформировать высокие урожаи зерна в локальных условиях изменяющегося климата.

Проводятся фундаментальные исследования на стационарных опытах по мониторингу воспроизводства плодородия почвы в аэроландшафтной системе земледелия Кабардино-Балкарской Республики, заложенных в 1948 г., исследования включены в реестр аттестатов длительных опытов с удобрениями и другими агрохимическими средствами Российской Федерации.

В вопросе обеспечения продовольственной безопасности страны развитие семеноводства стоит на первом месте, так как нет семян — нет и продовольствия. Поэтому делается все необходимое для восстановления и поднятия на высокий уровень селекционной работы в научно-исследовательских институтах и научно-производственных фирмах.



Таким образом, в настоящее время инновации служат основой развития АПК, а необходимость инновационного развития определяет и стимулирует важнейшие направления научной деятельности.

Основными инструментами реализации инновационной стратегии являются разработка и осуществление долгосрочных государственных программ; поддержка модернизации производства по приоритетным для страны (региона) направлениям. Соответственно на рынке заработает «импортозамещение», которое положительно скажется на всех участниках, задействованных в рыночных отношениях в АПК.

Говоря о государственной стратегии и политике в области реформирования и модернизации агропромышленного сектора, можно отметить, что сформирована и реализуется новая концепция инновационного развития как приоритета национальной аграрной политики. Так, в разработанной Минэкономразвития РФ концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ до 2020 г. предусматривается сценарий инновационного развития, который будет сопровождаться активными структурными сдвигами, поддерживаемыми значительным повышением эффективности использования ресурсов. Доля инновационного сектора в ВВП повысится с 10,5 % в 2006 г. до 18,1 % в 2020 г. (в ценах 2006 г.) при снижении доли нефтегазового сектора с 19,7 до 12 %.

Такой структурный маневр будет обеспечиваться ростом инновационной активности и поддерживаться повышением расходов: на НИОКР (за счет всех источников финансирования) — до 2,8 % ВВП в 2015 г. и 4 % ВВП в 2020 г.; на образование — до 4,8 и 5,2 % ВВП соответственно. При этих параметрах развития «экономики знаний» Россия становится конкурентоспособной по сравнению с европейскими и азиатскими партнерами; обеспечивается комплексное развитие национальной инновационной системы [4].

Инвестиционные возможности сельского хозяйства определяют потребности в инновациях, иначе говоря, оно является своего рода «создателем» инноваций. Правда, в условиях хронического недофинансирования отрасли это представляется крайне затруднительным, а активное привлечение заемных средств тормозится низкой рентабельностью сельскохозяйственного производства и высокой зависимостью результатов деятельности от природно-климатических условий. Инновационная деятельность на сельскохозяйственных предприятиях представляется проблематичной в силу низкой инвестиционной привлекательности отрасли. Несмотря на то, что сельское хозяйство имеет высокий инвестиционный потенциал, хотя бы потому, что в мире ощущается нехватка продовольствия, а проблема голода в некоторых странах стоит очень остро, основным инвестором в сельское хозяйство России является государство [2].

Литература

1. Идзиев Г. И. Инновационное развитие промышленности региона и его роль в формировании конкурентоспособных производств // Региональная экономика : теория и практика. М. : Финансы и кредит, 2011. № 48. С. 23.
2. Инновации в АПК России : поиск вариантов развития. [Электронный ресурс]. URL : <http://www.webeconomy.ru/index.php?page=cat&newsid=1052&type=news>.
3. Микитаева И. Р., Балкизов М. Х. Стратегические аспекты формирования инновационной структуры АПК регионов юга России (на материалах КБР). Нальчик : Полиграфсервис и Т, 2010.
4. Ушачев И. Г. Развитие агропромышленного комплекса России // Аграрный вестник Урала. 2008. № 1. С. 7–10.

References

1. Idziev G. I. Innovative development of industry in the region and its role in the formation of competitive industries // Regional economy : theory and practice. M. : Finance and Credit, 2011. № 48. P. 23.
2. Innovations in Russian agriculture : the search for development options. [Electronic recourse]. URL : <http://www.webeconomy.ru/index.php?page=cat&newsid=1052&type=news>.
3. Mikitaeva I. R., Balkizov M. H. The strategic aspects of building innovative structure AIC regions in southern Russia (on materials of the KBR). Nalchik : Poligraphservice and T, 2010.
4. Ushachev I. G. Development of agro-industrial complex of Russia // Agrarian bulletin of the Urals. 2008. № 1. P. 7–10.