

Путилина Ирина Николаевна

кандидат экономических наук, доцент,
профессор кафедры менеджмента
Кубанского государственного аграрного
университета им. И.Т. Трубилина

Шевченко Ольга Павловна

кандидат экономических наук,
доцент кафедры менеджмента
Кубанского государственного аграрного
университета им. И.Т. Трубилина

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЙ ПРОБЛЕМ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПК КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Аннотация:

Стабилизация экономики регионов, устойчивый подъем промышленного производства и агропромышленного комплекса достигаются путем перевода экономики на инновационный путь развития на основе широкого внедрения результатов научных исследований. Однако продвижение новых продуктов и процессов в Краснодарском крае значительно отстает от числа перспективных разработок и научно-технического потенциала в целом.

Ключевые слова:

инновационный добавочный экономический эффект, эффективное производство, совершенствование информационного обеспечения.

Putilina Irina Nikolayevna

PhD in Economics,
Assistant Professor,
Management Department,
Kuban State Agrarian University

Shevchenko Olga Pavlovna

PhD in Economics,
Assistant Professor,
Management Department,
Kuban State Agrarian University

THE MAIN DIRECTIONS OF RESOLUTION OF THE PROBLEMS OF INFORMATION SUPPORT OF INNOVATIVE ACTIVITY IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE KRASNODAR TERRITORY

Summary:

Stabilization of the regional economy, sustained recovery of industrial production and agro-industrial complex is achieved by the transition of the economy to the innovative path of development through broad implementation of the research results. However, promotion of new products and processes in the Krasnodar region lags behind the number of promising developments and scientific and technical potential in general.

Keywords:

innovative additional economic benefit, efficient production, improvement of information support.

На современном этапе основной развития сельхозпроизводства должно стать использование инновационных технологий. Они менее энергоемки и менее дорогостоящи, чем интенсивные технологии, но более наукоемки и способны значительно повысить конкурентоспособность предприятий АПК. Этот путь приемлем для АПК России, хотя и требует существенных изменений в структуре управления наукой и аграрной отраслью.

Инновационный добавочный экономический эффект – это и есть искомый прибавочный продукт в производстве, являющийся материализованной частью научного труда [1]. Ценность инновационной деятельности заключается в том, что в условиях структурной деформации экономики и потери управляемости АПК могут быть созданы принципиально новые возможности для повышения эффективности отрасли за счет стимулирования инновационной деятельности предприятий АПК. Это потребует структурных изменений в координации совместной деятельности органов региональной администрации, науки и производства. Все перечисленное возможно лишь при формировании рыночной и социально ориентированной инфраструктуры, включающей разнообразные механизмы поддержки сельхозтоваропроизводителей [2].

Анализ системы информационного обеспечения инновационной деятельности в АПК Краснодарского края позволил выявить следующие недостатки:

- 1) отсутствие отлаженной обратной связи от предприятий к отраслевым НИИ;
- 2) слабое развитие кадрового обеспечения системы ИКС по вопросам использования научно-технических разработок (интеллектуальной собственности) на предприятиях АПК;
- 3) отсутствие широкого спроса на услуги информационного обеспечения по вопросам инновационной деятельности и ее государственной поддержки со стороны сельхозорганизаций по причине низкой инновационной восприимчивости.

С одной стороны, отраслевые НИИ не получают оперативную информацию об актуальных технологических задачах, которые стоят перед АПК, с другой – предприятия сектора не получают

своевременные и систематизированные сведения о возможных инновационных решениях, разрабатываемых отраслевыми НИИ [3]. В конечном счете в сфере обеспечения информацией о нововведениях АПК Краснодарского края необходимо стремиться к следующему:

- 1) внедрению на предприятия актуальных научно-технических решений;
- 2) содействию в организации прикладных исследований по наиболее востребованным направлениям деятельности АПК в компаниях научно-технической сферы;
- 3) обоснованию и разработке системы стимулирования инновационной деятельности на предприятиях краевыми органами управления.

Проанализируем выделенные аспекты. Что может препятствовать взаимодействию предприятий АПК и аграрной науки? В первую очередь это так называемая низкая инновационная восприимчивость. Еще одним определяющим фактором, безусловно, служат экономические проблемы и отсутствие целенаправленной системы информационного обеспечения сельхозорганизаций научно-технической информацией [4]. Наряду с этим также немаловажным параметром является отсутствие механизмов экономического стимулирования внедрения НТР.

Инновационный процесс многоэтапен и в самом общем виде включает в себя три основные стадии [5]:

- 1) создание научных разработок либо усовершенствование существующих технологий;
- 2) реализацию результатов законченных научных исследований и разработок на рынке;
- 3) освоение в производстве новой или усовершенствованной продукции.

Однако на сегодняшний день со стороны государства и негосударственных фондов осуществляется поддержка только первого этапа инновационного процесса – проведения НИОКР. На краевом уровне господдержка ведется через краевую целевую программу «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Краснодарского края» на 2008–2012 гг. по «приоритетным направлениям исследований в агропромышленном комплексе Краснодарского края» [6]. На федеральном уровне НИОКР в аграрном секторе финансируются через отраслевые НИИ посредством госзаказа и системы грантов.

Наряду с этим существуют также разные варианты финансирования НИОКР в АПК через гранты бюджетных и внебюджетных фондов. Данный способ финансирования представляют «Российский фонд фундаментальных исследований», «Российский гуманитарный фонд», «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере».

Все подобные механизмы, таким образом, направлены на финансирование незавершенных научных исследований, т. е. непосредственно НИОКР, и стимулируют деятельность, как правило, компаний научно-технической области, в том числе научных предприятий АПК. Содействие внедрению научно-технических продуктов (завершенных НИОКР) и их фактическому использованию в производственной сфере в настоящее время отсутствует.

Однако существуют разные механизмы экономической поддержки предприятий АПК, функционирующие в Краснодарском крае:

- 1) краевая программа субсидирования процентной ставки по коммерческим кредитам для сельхозорганизаций;
- 2) возмещение страховых взносов по страхованию урожая;
- 3) реализация НП «Развитие АПК», предусматривающего субсидирование процентной ставки по коммерческим кредитам, привлекаемым по следующим направлениям:
 - а) «привлечение кредитных ресурсов на строительство и модернизацию животноводческих комплексов»;
 - б) «система федерального лизинга племенного скота, техники и оборудования для животноводства»;
 - в) «увеличение и удешевление привлекаемых кредитных ресурсов в ЛПХ и КФХ, а также в создаваемые ими сельхозкооперативы».

В целях преодоления указанных факторов, способствующих низкой инновационной восприимчивости на предприятиях АПК, предлагаем реализовать ряд решений. Исходя из выявленных недостатков, можно прийти к выводу о необходимости развития системы обеспечения информацией об инновациях по следующим направлениям:

1. Совершенствование структуры и кадрового состава государственных органов, осуществляющих координацию научной и информационной деятельности в АПК края.
2. Совершенствование отдельных положений КЦП «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Краснодарского края» на 2008–2012 гг.:

- а) изменение схемы финансирования по отдельным направлениям развития консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям и переподготовки специалистов АПК;

б) изменение принципов отбора, финансирования и отчета (предоставления результатов) по приоритетным направлениям исследований в агросекторе;

в) доработка основных целевых индикаторов реализации мероприятий КЦП по направлениям «создание системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства», «оказание консультационной помощи товаропроизводителям и переподготовка специалистов для сельского хозяйства».

Ссылки:

1. Шевченко О.П. Социально-экономические аспекты развития Краснодарского края на современном этапе // Экономика и социум. 2015. № 3-2 (16). С. 1165–1169.
2. Фатхутдинов Р.А. Инновационный менеджмент : учебник для вузов. 6-е изд. СПб., 2014. 448 с.
3. Шевченко О.П., Мирончук В.А., Орлов А.А. Перспективы и направления развития инвестиционно-инновационной деятельности Краснодарского края [Электронный ресурс] // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. 2016. № 120. С. 1450–1469. URL: <http://ej.kubagro.ru/2016/06/pdf/98.pdf> (дата обращения: 10.01.2017).
4. Шевченко О.П. Социально-экономическое развитие региона в условиях неопределенности экономики // Проблемы современной экономики. 2015. № 26. С. 40–44.
5. Мирончук В.А. Принципы организации инновационной деятельности в научно-технической сфере // Научное обеспечение агропромышленного комплекса / отв. за выпуск А.Г. Коцаев. Краснодар, 2016. С. 537–539.
6. Коваленко Л.В. Совершенствование управления развитием жилищно-коммунального хозяйства в Краснодарском крае // Там же. С. 531–533.

References:

- Fatkhutdinov, RA 2014, *Innovative management*, textbook, 6th ed., St.-Petersburg, 448 p., (in Russian).
- Kovalenko, LV 2016, 'Improving the management of the public utility development in the Krasnodar Territory', *Nauchnoye obespecheniye agropromyshlennogo kompleksa*, pp. 531-533, (in Russian).
- Mironchuk, VA 2016, 'Principles of the organization of innovative activity in the scientific and technical field', *Nauchnoye obespecheniye agropromyshlennogo kompleksa*, Krasnodar, pp. 537-539, (in Russian).
- Shevchenko, OP 2015a, 'Social and economic aspects of the development of the Krasnodar Territory at the present stage', *Ekonomika i sotsium*, no. 3-2 (16), pp. 1165-1169, (in Russian).
- Shevchenko, OP 2015b, 'Social and economic development of the region in the context of the economic uncertainty', *Problemy sovremennoy ekonomiki*, no. 26, pp. 40-44, (in Russian).
- Shevchenko, OP, Mironchuk, VA & Orlov, AA 2016, 'Prospects and directions of the development of investment and innovation activity of the Krasnodar Territory', *Politematicheskii setevoy elektronnyy nauchnyy zhurnal KubGAU*, no. 120, pp. 1450-1469, viewed 10 January 2017, <<http://ej.kubagro.ru/2016/06/pdf/98.pdf>>, (in Russian).