

УДК 338.43

МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ

¹Пирожинский С.Г., ²Лукин А.А.

¹ФГБОУ ВПО «Челябинская государственная агроинженерная академия»,
Челябинск, e-mail: pirozhinskiy@74.ru;

²ФГБОУ ВПО «Челябинская государственная агроинженерная академия»,
Челябинск, e-mail: lukin321@rambler.ru

Проведен анализ особенностей эффективной системы управления, рассматривается переход агропромышленного комплекса к инновационному развитию и его роль в деятельности региона. Мировое агропромышленное производство движется в направлении усиления наукоемкости производимой продукции, а в современных условиях подъем агропромышленного производства невозможен без активизации инновационной деятельности, которая является главной в системе факторов, обеспечивающих развитие и повышение эффективности производства в рыночной экономике. Инновационные процессы в агропромышленной сфере имеют свои особенности, обусловленные спецификой производства. Внедрение инновационных процессов должно осуществляться через инвестирование как основной источник укрепления агропромышленного потенциала. Стратегия формирования и развития инновационной системы в отрасли направлена на то, чтобы создавать и осваивать новшества, которые позволят перейти к новой технологической структуре производства и обеспечить конкурентоспособность предприятий на внутреннем и внешнем рынках. Инновации не ограничиваются чисто технологической стороной. Они представляют собой единство технических, технологических, экономических, организационных и социальных нововведений. Предлагается методология формирования эффективной системы управления агропромышленным комплексом.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, методология, региональный уровень, инновационное развитие

METHODOLOGY OF AN EFFECTIVE MANAGEMENT SYSTEM OF AGROINDUSTRIAL COMPLEX IN THE TRANSITION TO INNOVATIVE DEVELOPMENT

¹Pirozhinskiy S.G., ²Lukin A.A.

FGBOU VPO «Agroizhenergnaya Chelyabinsk State Academy»,
Chelyabinsk, e-mail: pirozhinskiy@74.ru;

²FGBOU VPO «Agroizhenergnaya Chelyabinsk State Academy»,
Chelyabinsk, e-mail: lukin321@rambler.ru

The analysis of the characteristics of an effective management system, considered the transition of agriculture to innovative development and its role in the region. World agricultural production is moving in the direction of strengthening the knowledge-intensity of production and the rise in the current conditions of agricultural production is impossible without innovation activity, which is a major factor in the system, providing for the development and improvement of the efficiency of production in a market economy. Innovative processes in agro-industrial field have their own characteristics, due to the specifics of production. The introduction of innovative processes should be carried out through investment as the main source of strengthening agro-industrial potential. The strategy of the formation and development of the innovation system in the industry aims to create and develop innovations that will move to a new technological structure of production and ensure the competitiveness of enterprises in the domestic and foreign markets. Innovation is not limited to purely technological side. They represent the unity of technical, technological, economic, organizational and social innovations. Proposes a methodology for the formation of an effective management system of agriculture.

Keywords: agriculture, the methodology, the regional level, innovative development

Мировое агропромышленное производство движется в направлении усиления наукоемкости производимой продукции. Это особенно наглядно на примере экономически развитых стран. Именно это позволяет поддерживать баланс внутреннего рынка продовольствия по спросу и предложению, легко проникать на ведущие мировые рынки, вытеснять и разорять национальных товаропроизводителей. Поэтому РФ необходимо ставить и последовательно решать задачу инновационного развития агропромышленного комплекса [3, 7]. В освоении

инноваций, можно выделить следующие принципы экономического развития инноваций:

– заинтересованное отношение государства к внедрению инноваций и отбор достижений научно-технического, технологического прогресса в качестве ключевых факторов на тот или иной период;

– законодательно закреплённая экономическая и политическая поддержка инноваций со стороны государства;

– автоматическое включение мер государственной поддержки инноваций по фор-

мальным основаниям и независимо от воли государственных чиновников.

Инновационные процессы в агропромышленной сфере имеют свои особенности, обусловленные спецификой производства [1, 2].

Обеспечение устойчивого развития агропромышленного производства связано с повышением инвестиционной активности. Внедрение инновационных процессов должно осуществляться через инвестирование как основной источник укрепления агропромышленного потенциала. Обеспечение перехода к более жесткому режиму экономии, ресурсосбережению по разработке инноваций, а диверсификация производственной деятельности агропромышленного комплекса позволяет включать в производство неиспользуемые ресурсы, в том числе и земельные, одновременно решая и ряд социальных проблем сельских территорий, т.е. создавая новые рабочие места, обеспечивая рост

денежных потоков. Инновационную деятельность можно характеризовать как вид деятельности, которая на основе результатов достижений научно-технического прогресса ведет к созданию принципиально инновационного продукта, новой услуги, нового знания, применение которых позволяет произвести конкурентоспособный рыночный продукт, которого раньше не было [4, 6, 8].

В условиях перехода агропромышленного комплекса к инновационному развитию система управления отраслью на различных уровнях должна максимально использовать преимущества в управлении агроэкономикой как открытой системой с синергетическими свойствами. Обобщение всех рассмотренных подходов, принципов, моделей и методов позволило сформулировать качественно новую методологию управления агропромышленным комплексом при переходе к инновационному развитию (рис. 1).

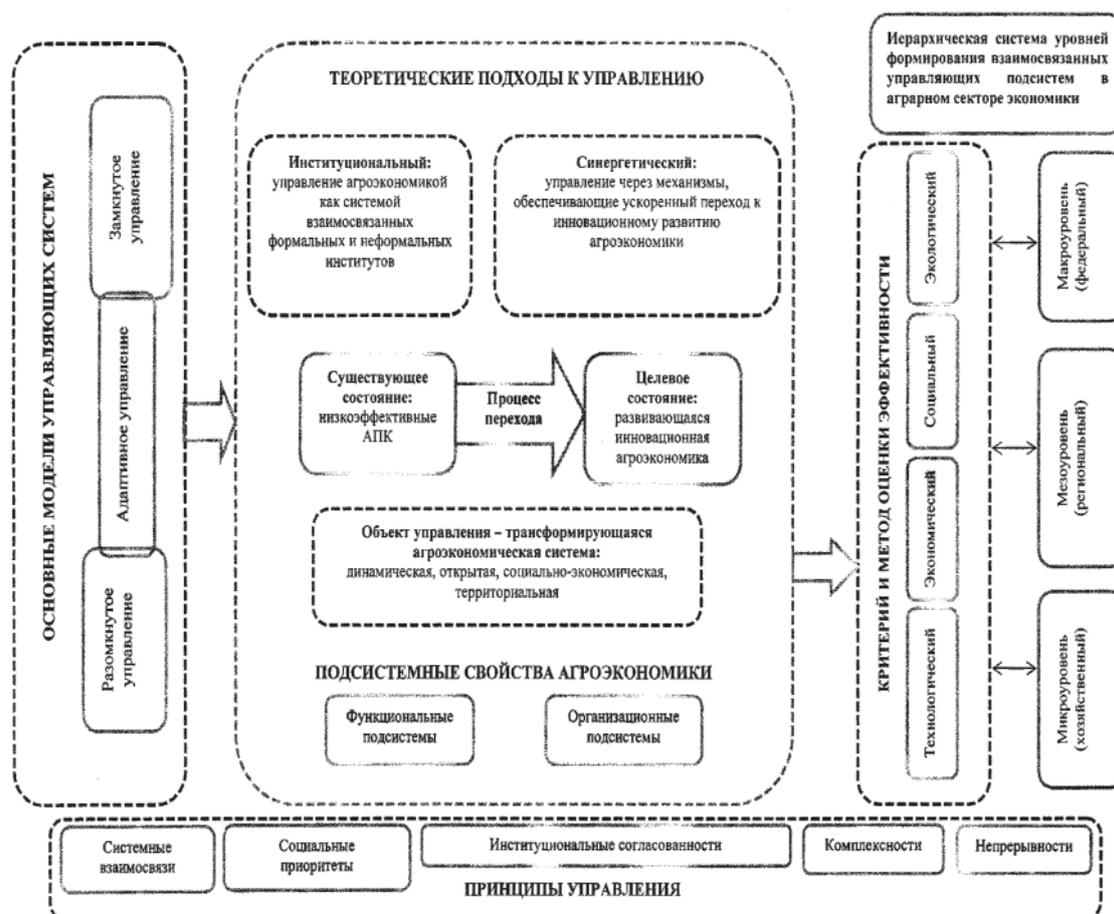


Рис. 1. Управление агропромышленным комплексом при переходе к инновационному развитию

Предлагаемая методология сочетает в себе [12]:

– синергетический и институциональный подходы к управлению агропромышленным комплексом;

– учитывает системные свойства агроэкономики как сложного объекта управления, основывается на методологических принципах управления (системной взаимосвязи, социальной приоритетности, институциональной согласованности, комплексности и непрерывности);

– ориентируется на преимущественное применение моделей адаптивного управления и включает систему критериев комплексной оценки различных видов эффективности агропромышленного комплекса на разных уровнях управления.

Данная методология является основой для формирования системы управления, способная привести низкоэффективные агропромышленные комплексы к инновационному типу развития, к состоянию динамично развивающейся инновационной агроэкономики, рационально использующей биоклиматические, земельные, трудовые, материально-технические и фи-

нансовые ресурсы. Использование институционализма в качестве основной теории позволит вовлечь в процесс управления агропромышленным комплексом не только формальные, но и неформальные институты.

Синергетический подход к управлению подразумевает поиск альтернативных путей и способов, достижения поставленных целей за более короткий период времени. Правильный выбор ключевых направлений развития позволит рассчитать полученный синергетический эффект, обеспечивающий большую отдачу от вкладываемых средств в современных условиях ограниченности ресурсов и динамичное продвижение инноваций в аграрной сфере [1, 4].

Для обеспечения инновационного развития агропромышленным комплексом необходима эффективная система управления инновационными процессами в аграрном секторе экономики [10, 11], сложности формирования которой обусловлены не только специфическими особенностями отрасли, но и характером протекания инновационных процессов в агропромышленном комплексе (рис. 2).

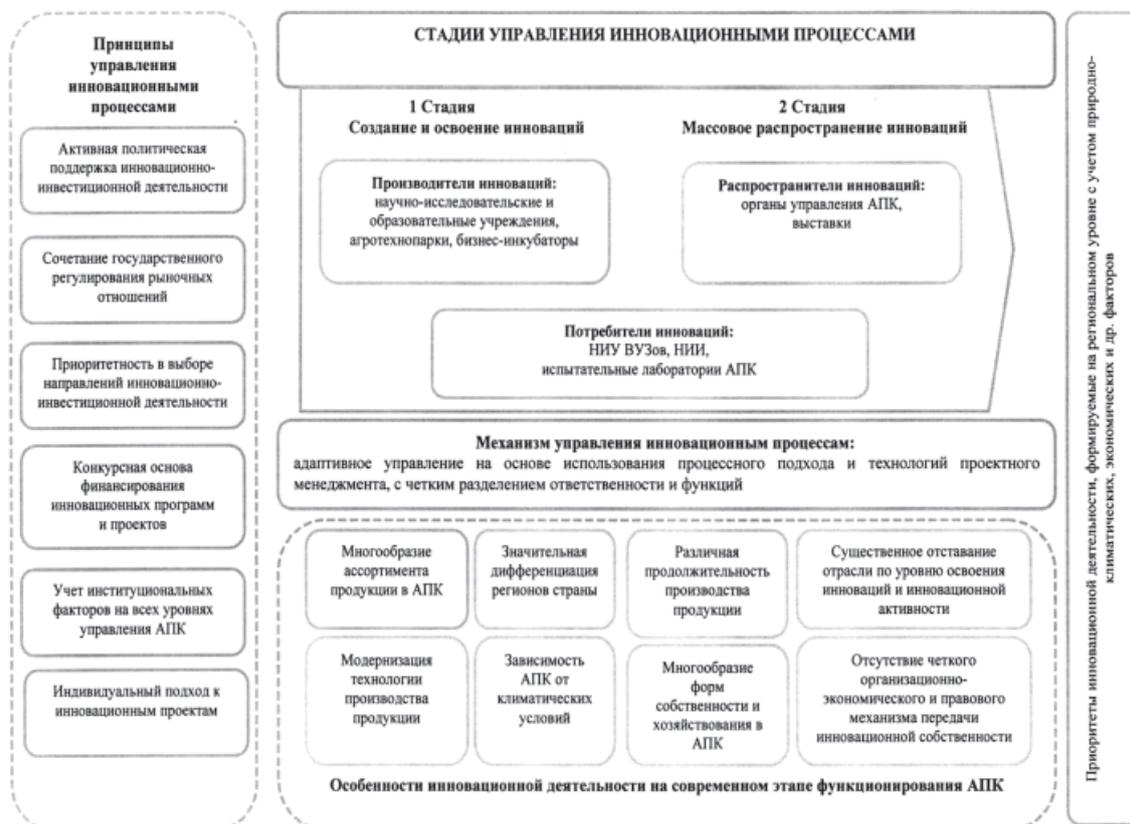


Рис. 2. Протекание инновационных процессов в агропромышленном комплексе

Принципиальным положением современной методологии управления инновационной деятельностью в агропромышленном комплексе является необходимость разделения инновационного процесса на 2 стадии:

- создание и освоение инноваций;
- массовое распространение инноваций.

Таким образом, можно сделать вывод, что такой подход необходим в связи с тем, что, во-первых, большое количество конечных потребителей инноваций – агропромышленные товаропроизводители, не позволяющие выходить сразу на массовое производство инноваций, без предварительной апробации на отдельных предприятиях; во-вторых, деление общего инновационного процесса на две стадии позволит лучше сгруппировать и организовать участников инновационной деятельности, поскольку на каждой стадии свои потребители инноваций, свои особенности и технологии их распространения.

Индивидуальный подход к инновационным проектам и адаптивное управление – один из основных принципов управления инновационными процессами в агропромышленном комплексе. Выбор приоритетов инновационной деятельности в агропромышленном комплексе также должен носить индивидуальный характер и учитывать не только природно-климатические, экономические и социальные факторы, но и особенности институциональной среды, особенно неформальных институтов, специфичных не только на уровне отдельных регионов, но и в сельских районах. В связи с этим приоритеты инновационной деятельности должны обосновываться на региональном уровне.

Список литературы

1. Баутин В.М. Устойчивое развитие сельских территорий: вопрос стратегии и тактики. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. – 322 с.
2. Баутин В.М. Концептуальные основы освоения достижений научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе России. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2010. – 122 с.
3. Бекетов Я.С. Перспективы развития национальной инновационной системы России. – М.: ДАНА, 2009. – 222 с.
4. Бобров В.Т. Рынок новых технологий в АПК. – Саратов, 2011. – 394 с.
5. Горбунов В.С. Методология и модели управления инновационным развитием: автореф. дис. ... д-ра эконом. наук. – Саратов, 2011. – 20 с.
6. Долгушкина Н.Н. Что тормозит инновационное развитие АПК. – Минск, 2010. – 402 с.
7. Ильенкова С.Д. Инновационный менеджмент. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 105 с.
8. Имяреков С. М. Теория и практика развития сельскохозяйственной кооперации в России. – М.: Акад. Проект, 2009. – 152 с.
9. Кашубо Н.Ю. Управление инновационными процессами в АПК. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 205 с.
10. Козлов В.В. Методические рекомендации по разработке планов и программ устойчивого развития сельских территорий. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. – 184 с.
11. Лециловский П.В. Экономика предприятия агропромышленного комплекса. – Минск, 2012. – 302 с.
12. Пирожинский С.Г. Формирование структур и методов управления продуктовыми инновациями в АПК: монография / С.Г. Пирожинский, А.А. Лукин. – Челябинск: ИЦ ЗАО «Цицеро», 2013. – 101 с.

References

1. Boutin V.M. Sustainable rural development: the question of strategy and tactics. M: FGNU «Rosinformagroteh», 2009. 322 p.
2. Boutin V.M. Conceptual bases of development of scientific and technological progress in agriculture Russian. M.: FGNU «Rosinformagroteh», 2010. 122 p.
3. Beketov J.S. Prospects for the development of the national innovation system in Russia. M.: DANA, 2009. 222 p.
4. Bobrov V.T. The market for new technologies in agriculture. Saratov, 2011. 394 p.
5. Gorbunov V.S. The methodology and models of innovation development: Author. dis. doc. economy. science. Saratov, 2011. 20 p.
6. Dolgushkina N.N. What hinders the development of innovative agribusiness. Minsk, 2010. 402 p.
7. Ilyenkov S.D. Innovation management. M.: UNITY-DANA, 2008. 105 p.
8. John Doe S.M. Theory and practice of development of agricultural cooperatives in Russia. M.: Acad. Project, 2009. 152 p.
9. Kashuba N.Y. Management of innovation processes in agriculture. M.: UNITY-DANA, 2007. 205 p.
10. Kozlov V.V. Guidelines for the development of plans and programs for sustainable development of rural areas. M.: FGNU «Rosinformagroteh», 2011. 184 p.
11. Leschilovsky P.V. Economy enterprises engaged in agricultural. Minsk, 2012. 302 p.
12. Pirozhinskiy S.G. Formation of structures and management practices in agriculture product innovations: monograph / S.G. Pirozhinskiy, A.A. Lukin. Chelyabinsk: IC JSC «Cicero», 2013. 101 p.

Рецензенты:

Окольнишникова И.Ю., д.э.н., доцент, декан торгово-экономического факультета, ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ), г. Челябинск;
Василевский В.И., д.э.н., профессор, ведущий специалист ООО «Инновационная компания «Антей», г. Челябинск.

Работа поступила в редакцию 15.07.2013.