DOI: 10.17117/na.2015.03.022

Поступило в редакцию: 11.03.2015

<http://ucom.ru/doc/na.2015.03.022.pdf>

Косякова Л.Н., Попова А.Л.
Ресурсный потенциал освоения
инновационных технологий в АПК РФ

Kosyakova L.N., Popova L.A.
Resource potential of development of innovative technologies
in agrarian and industrial complex of the Russian Federation

В статье рассматриваются вопросы о необходимости определения методик и методов формирования и оценки уровня ресурсного потенциала инновационных технологий АПК

Ключевые слова: оценка ресурсного потенциала, инновации в АПК, инновационные технологии

In the article the questions of the need to identify techniques and methods for forming and assessing the level of resource potential of innovative technologies APK

Key words: resource assessment, innovations in agriculture, innovative technologies

Косякова Людмила Николаевна

Кандидат экономических наук, доцент
 Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
 Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское ш., 2

Kosyakova Lyudmila Nikolaevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
 St. Petersburg state agrarian university
 St. Petersburg, Pushkin, Petersburg highway, 2

Попова Алла Леонидовна

Кандидат экономических наук, доцент
 Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
 Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское ш., 2

Popova Alla Leonidovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
 St. Petersburg state agrarian university
 St. Petersburg, Pushkin, Petersburg highway, 2

Решение стоящих перед АПК задач возможно только в русле инновационного развития. Это требует формирования организационных, институциональных, правовых условий для ускорения научно-технического прогресса в отдельных его подотраслях.

Наиболее неблагоприятное воздействие на развитие инновационных процессов в отраслях АПК оказывает недостаточный уровень платежеспособного спроса на научно-техническую продукцию. Отсутствие у большинства отечественных товаропроизводителей собственных денежных средств, сопровождаемое ограниченностью бюджетных источников финансирования, не позволяет им заниматься освоением новых технологий.

В российском АПК на протяжении нескольких последних десятилетий наблюдается не только количественное сокращение основных ресурсов (трудовых, материально-технических), но и снижение степени их доступности для сельских товаропроизводителей, низкая экономическая эффективность ис-

пользования [1]. Ухудшается качество ресурсов, прежде всего, трудовых, что в дальнейшем может привести к дополнительным сложностям при внедрении инновационных технологий в АПК.

Мероприятия по восстановлению отдельных видов ресурсов на различных уровнях управления сельским хозяйством (прежде всего, региональном) дают лишь незначительный краткосрочный эффект [2].

В современном АПК более явным и для руководителей всех уровней становятся преимущества и потенциал экономической интеграции, основанной на консолидации ресурсов, эффективных организационных и технологических связях, взаимодействии участников разного рода деятельности. Организация деятельности на сельских территориях по принципу интеграции управленческих усилий позволяет при выработке и принятии управленческих решений рассматривать ресурсный потенциал как сложную систему, обладающую явно выраженной эмерджентностью. Попытки «точечной» инициации развития отдельных элементов или сегментов такой системы могут привести к регрессу прочих элементов и к деградации системы в целом, включая «развиваемый» элемент. Именно неравномерность развития ресурсного потенциала в территориальном и структурном аспектах может считаться основной причиной продолжающегося кризиса сельскохозяйственного производства, и, как следствие, в долгосрочной перспективе стать причиной серьёзных проблем с массовым внедрением инновационных технологий в отраслях российского АПК [3].

Существующая система управления АПК в силу множества причин ориентирована на достижение результатов в краткосрочной перспективе и решение оперативных задач. При этом стратегические задачи, в том числе задача сбалансированного развития ресурсного потенциала сельскохозяйственного производства до уровня, соответствующего инновационным технологиям, фактически не решаются [4].

Задача совершенствования механизма управления АПК заключается в формировании интеграционной среды, способной аккумулировать научный потенциал с государственным и реальным сектором экономики. Ключевой ролью данной среды является сочетание алгоритмов минимизации зависимости выходных величин от входящих параметров и максимизации качества управления за счёт целевого доведения институциональных воздействий путем соответствующего выбора вектора управляемых параметров. В качестве одного из частных принципов необходима объективная системная оценка состояния ресурсного потенциала, которая позволит разрабатывать основные мероприятия по преодолению неравномерности его развития.

Все методы оценки уровня ресурсного потенциала можно укрупнённо разделить на три группы: качественные, количественные и комбинированные.

Основной недостаток качественных методов оценки, основанных на экспертных суждениях, проявляется в субъективности их результатов. В тоже время исходным условием применения количественных методов выступает существование репрезентативной базы исторических данных о наличии и эффективности использования различных видов экономических ресурсов, но оно, как правило, не выполняется.

Недостаточность и низкое качество данных, необходимых для количественной оценки ресурсного потенциала, обусловлены, прежде всего, исторически: традиционно за формирование и распространение массивов социально-экономической информации в нашей стране отвечает служба государственной статистики. Несмотря на то, что данная структура постоянно совершенствуется, существует ряд объективных причин недостаточности статистических данных для принятия обоснованных управленческих решений, особенно в краткосрочном периоде. Во-первых, общенациональный масштаб информационных ресурсов существенно снижает оперативность их формирования. Во-вторых, большинство данных, учитываемых органами государственной статистики, может считаться достоверным лишь условно. В-третьих, статистические наблюдения предполагают использование постоянного набора показателей, любые изменения которого требуют многолетних организационных мероприятий.

Кроме «исторических» предпосылок, можно выделить «субъективные» причины данной проблемы. К ним относятся, в частности: недостаточно развитая правовая база отношений, связанных с созданием и использованием информации, инертность существующих систем управления различных уровней, так называемый «психологический фактор», т.е. нежелание отдельных руководителей предоставлять «собственную» информацию для общего использования и т.п.

В сложившейся ситуации перспективным видится применение комбинированных методов, способных сочетать как эмпирические данные, так и субъективные экспертные суждения. Кроме того, комбинированные методы оценки, использующие восходящие модели, рассматривают процессы развития ресурсов «снизу вверх», и, в отличие от нисходящих (т.е. качественных и количественных методов), дают возможность оценить эффективность управленческих воздействий на них.

Для выстраивания эффективного механизма управления АПК сельских территорий и рационального использования их ресурсного потенциала, необходимо создание интеграционной среды, способной обеспечить заинтересованность в реализации проекта региональных и федеральных органов управления с целью привлечения бюджетных средств и возможного воздействия на федеральные и региональные программы развития [5].

Таким образом, для формирования ресурсного потенциала инновационных технологий АПК необходимо:

- 1) создание организационных структур, обеспечивающих интеграцию научной, образовательной и производственной сфер деятельности как на федеральном, так и на региональном уровне;
- 2) существенное содействие государства в становлении современной инновационной системы;
- 3) технологическая и инновационная политика в отраслях АПК должна стать неотъемлемой частью целостной экономической политики.

Рыночная форма ведения инновационной деятельности требует больших ресурсов, а также высокой координированности действий государства, эконо-

мического сообщества в целях гибкого регулирования ресурсных потребностей инновационных проектов. Для успешного использования инновационных результатов посредством рыночных механизмов требуется дальнейшее развитие прямых и обратных связей между участниками инновационного процесса в отраслях АПК.

Только совместными усилиями государства, науки и предприятий агропромышленного производства можно в перспективе повысить инновационную активность в отраслях АПК страны.

Список литературы:

1. Попова А.Л., Канавцев М.В., Нуттунен П.А. Особенности управление ресурсным потенциалом сельских территорий в условиях ВТО // Известия Международной академии аграрного образования. СПб. 2014. № 20. С. 84-87.
2. Попова А.Л., Канавцев М.В., Нуттунен П.А. Роль и методы оценки ресурсного потенциала сельских территорий в условиях недостаточности информационного обеспечения процессов управления // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. СПб. 2013. № 31. С. 138-141.
3. Косякова Л.Н. Организационно-экономический механизм освоения инноваций – основа продовольственной безопасности страны // Известия Международной академии аграрного образования. СПб. 2014. № 20. С. 81-83.
4. Нуттунен П.А., Канавцев М.В. Особенности управления ресурсным потенциалом сельских территорий в условиях ВТО // Научно-техническое и инновационное развитие АПК России. Труды Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений. М.: ФГБНУ «Росинформагротех». 2013. С. 130-133.
5. Косякова Л.Н. Проблемы внедрения и использования инновационных технологий в сельском хозяйстве // Известия Международной академии аграрного образования. СПб. 2013. № 18. С. 182-184.

© 2015, Косякова Л.Н., Попова А.Л.
Ресурсный потенциал освоения инновационных технологий в АПК РФ

© 2015, Kosyakova L.N., Popova L.A.
Resource potential of development of innovative technologies in agrarian and industrial complex of the Russian Federation