

## РОЛЬ АГРАРНОЙ НАУКИ В РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**Г.А. РОМАНЕНКО,**

*доктор экономических наук, профессор, заслуженный  
деятель науки РФ, президент РАСХН*

**Ключевые слова:** РАСХН, Государственная программа развития сельского хозяйства, продовольственная безопасность, отраслевая целевая программа.

Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы (далее – Программа), в разработке которой принимали самое активное участие известные учёные-аграрии, не только определяет основные направления развития отрасли на ближайшее пятилетие, но и создаёт хорошую базу для кардинального решения острой проблемы продовольственной безопасности страны.

Программой предусмотрены меры (правда, не всегда достаточные) по устойчивому развитию сельских территорий, улучшению общих условий функционирования сельского хозяйства, повышению его финансовой устойчивости, ускоренному развитию приоритетных подотраслей сельского хозяйства, совершенствованию механизмов регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Сразу же после выхода в свет Постановления правительства Российской Федерации от 14 июля 2007 г. № 446 об утверждении Программы была проделана большая работа по корректировке тематических планов научных учреждений на 2008 и последующие годы, обеспечивающих необходимое научное сопровождение конкретных заданий Программы. Затем были разработаны и одобрены общим собранием «Мероприятия Россельхозакадемии по научному обеспечению реализации Государственной программы...», определившие основные приоритетные направления научных исследований в области экономики и земельных отношений, земледелия, растениеводства, животноводства, механизации, электрификации и автоматизации, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

25 апреля 2008 года заключено «Соглашение о взаимодействии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Российской академии сельскохозяйственных наук по реализации Программы». Ход выполнения предусмотренных Соглашением мероприятий регулярно рассматривается на заседаниях президиума Россельхозакадемии.

Учёные отделения экономики и зе-

мельных отношений организовали и ведут постоянный мониторинг оценки эффективности реализации Программы в 30 регионах Российской Федерации. Эта работа будет осуществляться ежегодно до завершения Программы.

Программой предусмотрено увеличение объёма продукции сельского хозяйства на 24,1% по отношению к 2006 году. Для успешного решения этой задачи учёными Россельхозакадемии сформирована надёжная научно-техническая база. Для каждой почвенно-климатической зоны разработаны современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, более 200 из которых включены в сборник «Технологии XXI века в агропромышленном комплексе России». Основу этих технологий составляют новые высокоурожайные отечественные сорта сельскохозяйственных культур и породы животных, хорошо приспособленные к местным условиям и устойчивые к неблагоприятным факторам среды. В частности, преимущество наших сортов особенно ярко проявилось в засушливых условиях текущего года, когда сорта иностранной селекции в ряде регионов погибли полностью.

Многие отечественные технологии производства продукции растениеводства и животноводства соответствуют мировому уровню и при соблюдении технологической дисциплины обеспечивают в производственных условиях на значительных площадях урожайность зерновых культур 4-7 т с 1 га, позволяют надаивать по 5-8 тыс. кг молока от одной коровы, получать по 300 и более яиц в год от курицы-несушки.

К сожалению, новые современные технологии производства сельскохозяйственной продукции пока недостаточно востребованы сельхозпроизводителями. Главная причина – низкая энергооборуженность хозяйств, и, судя по всему, улучшения в этом направлении в обозримом будущем не предвидится. В январе – мае 2009 года производство тракторов сократилось по сравнению с этим же периодом прошлого года на 56,7%, комбайнов – на 46,1%.

Образовался замкнутый круг, когда хозяйства не могут приобрести отече-

ственную технику, а промышленность, не имея заказа, сокращает и без того мизерное её производство. Выходы:

- разработать и принять Федеральную целевую программу «Развитие машиностроения для АПК»;
- создать мощную сельхозмашиностроительную корпорацию на принципах государственно-частного партнёрства;
- возродить систему инженерно-технического обслуживания на селе.

Всё это позволит провести комплексную модернизацию сельскохозяйственного производства и перерабатывающей промышленности и создаст необходимые предпосылки для перевода АПК на инновационный путь развития.

Серьёзную озабоченность вызывает состояние плодородия почв. Четвёртая часть земли подвержена водной и ветровой эрозии. Каждый пятый гектар – засоленные и солонцеватые почвы. Вынос питательных веществ с урожаем значительно превышает их внесение с удобрениями. Сегодня их вносится менее 30 кг д.в. на 1 га.

В то же время объём финансирования мероприятий по Программе, направленной на повышение плодородия, не отвечает потребностям и не обеспечивает роста продуктивности земель. В этой связи необходима переориентация рынка минеральных удобрений на отечественного производителя в объёме 4-5 млн т д.в. в год.

Особо важное значение приобретает вопрос сохранения и расширения мелиорированных земель, доля которых в общей пашне России должна составить не менее 8%. Учёными Россельхозакадемии разработаны и апробированы новые высокоэффективные агротехнологии, обеспечивающие на орошаемых землях урожаем растениеводческой продукции в пределах 7-10 тыс. к.е. с 1 га. В целом мелиоративный клин способен обеспечить выращивание до половины всей растениеводческой продукции в стране, что придаст российскому земледелию в засушливой зоне доста-



117218, г. Москва,  
ул. Кржижановского, д. 15, корп. 2;  
тел. 8 (495) 124-79-31

**Russian academy of agrarian sciences, Government program of development of agriculture, food safety, branch purpose-oriented programme.**

точно высокую устойчивость.

Большая работа проделана по научному обеспечению развития животноводства, которое выделено в Программе в качестве приоритетного направления развития АПК. Созданы новые породы и типы крупного рогатого скота, свиней, овец, лошадей. Селекционные достижения в молочном скотоводстве позволили увеличить средний надой молока на одну корову в сельхозпредприятиях РФ с 2551 кг в 2002 году до 4010 кг в 2008 году. Разработанная совместно со специалистами Минсельхоза России отраслевая целевая программа «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока в Российской Федерации на 2009-2012 годы» предусматривает дальнейшее увеличение объема производства молока до 37 млн т в год.

Наметились положительные результаты в реализации аналогичной программы «Развитие мясного скотоводства России на 2009-2012 годы», которая предусматривает увеличение производства говядины в живом весе до 2 млн т в год.

Однако для успешного и полного выполнения отраслевых программ по молоку и мясу необходимо отрегулировать экономический механизм ценообразования на продукцию животноводства. Сегодня производить молоко и мясо экономически невыгодно. Ведь не случайно же численность поголовья крупного рогатого скота неуклонно снижается: в 2008 году осталось всего 21,1 млн голов вместо 57 млн голов в 1990 году. Крестьяне режут скот, поскольку затраты на кормление и содержание животных не окупаются. В жестких рыночных условиях никто работать себе

в убыток не будет.

Существенно возросла (более 50%) доля отечественных кроссов в птицеводстве. На сегодняшний день более 85% мяса птицы производится на наших кроссах с продуктивностью свыше 45 г среднесуточного привеса. Затраты корма на килограмм прироста снизились до 1,6 к.е., а в системе Межрегионального научно-технического центра по племенному птицеводству – до 1,2 к.е. Всё это обеспечило реальное импортозамещение куриных окорочков и позволило сократить квоты на импорт мяса на 300 тыс. т.

За последние годы разработаны современные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственного сырья при производстве экологически безопасных продуктов питания нового поколения.

Ученые ВНИИ мясной промышленности создали целую гамму комбинированных мясопродуктов с использованием пищевых волокон для диетического и профилактического питания всех возрастных групп населения, страдающих сердечно-сосудистыми и желудочно-кишечными заболеваниями. Совместно с НИИ питания РАМН впервые создан продукт на мясной основе для энтерального питания детей и взрослых, находящихся в тяжелом состоянии после перенесённых операций.

Совместно с ЗАО «Ультрафилтрация БИОКОН» разработана и реализована на заводе «Школьное питание» в г. Медынь Калужской области уникальная промышленная технология производства микрофильтрованного молока, творога, сывороточных напитков и концентрата молочных белков с использованием мембранных технологий. Таких заводов всего четыре в мире.

Разработана технология производства хлебобулочных изделий с применением жидких дрожжей по оптимальной схеме их выращивания. Около 380 хлебопекарных предприятий уже освоили эту технологию с годовым экономическим эффектом 194 млн руб.

Переход АПК на инновационный путь развития предполагает прежде всего формирование кадрового потенциала, способного осваивать инновации. Принимаемые до настоящего времени решения так и не изменили ситуацию в данной сфере, не обеспечили отрасль квалифицированными кадрами. Продолжается их отток из сельской местности. В целях совершенствования системы образования и повышения квалификации управленческих и рабочих кадров необходимо выработать и принять дополнительные организационные, экономические и социальные меры. Нужна комплексная программа по подготовке и закреплению квалифицированных кадров на селе.

Необходимо также найти новые более эффективные формы интеграции сельскохозяйственной науки и образования.

Уверен, что поддержка правительства Российской Федерации и деловое взаимодействие со специалистами Министерства сельского хозяйства России позволят ученым Россельхозакадемии успешно выполнить все возложенные на них задачи по реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы и внести весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны.