

КОНЦЕПЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ: ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ

Э.Н. КРЫЛАТЫХ,

*доктор экономических наук, профессор, академик РАСХН,
руководитель Центра аграрных рынков ВИАПИ
им. А.А. Никонова, г. Москва*

***Ключевые слова: инновационное развитие, концепция
развития, агропромышленный комплекс, инновационное
обновление, типология инноваций.***

Разработка концепции инновационного развития АПК России по праву относится к наиболее сложным и актуальным задачам отечественной аграрной

науки. Поэтому вполне оправданным стало решение ВИАПИ им. А.А. Никонова и РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева посвятить XIII Никоновские чтения про-



***Innovative development, the
concept of development,
agricultural sector,
innovative updating,
typology of innovations.***

блемам инноваций в сельском хозяйстве. В докладе представлены предложения автора по содержанию и организации разработки «Долгосрочной концепции инновационного развития АПК РФ».

К материалам, полезным для предстоящей работы, можно отнести проект "Концепции национальной программы инновационного обновления и повышения конкурентоспособности аграрного сектора экономики России". Этот проект был разработан в 2005-2006 годах содружеством трех организаций: Всероссийского института аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова, Международного института Питирима Сорокина - Николая Кондратьева и Института экономических стратегий.

Проект был обсужден и одобрен Международной научно-практической конференцией "Стратегия инновационного обновления агропродовольственного комплекса России". По рекомендации конференции он был представлен в Минсельхоз и профильные комитеты Госдумы РФ.

Работы по долгосрочному прогнозированию инновационного развития АПК сейчас вступают в активную фазу. Многие организации РАСХН и РАН развертывают масштабные исследования по данной проблеме, что потребует определенной консолидации и координации действий. Решению этой задачи должна содействовать "Долгосрочная концепция инновационного развития АПК РФ".

Приступая к разработке такой концепции, следует ответить на ряд принципиальных вопросов. Что означает "инновационное развитие АПК"? Каково назначение концепции? Каким должен быть временной горизонт и этапы ее реализации? Каковы движущие силы, препятствия и риски инновационного развития АПК? Какую типологию инноваций можно принять за основу? Какие государственные и региональные программы предстоит разработать на основе концепции?

Предлагаются следующие ответы на эти вопросы:

1. Инновационное развитие АПК - это комплексное использование наукоемких факторов производства в технологической, организационной, экономической и управленческой деятельности для обеспечения устойчиво высокой конкурентоспособности продукции АПК на внутренних и внешних рынках.

2. Назначение концепции инновационного развития АПК - определить состав и характер наукоемких факторов производства, обосновать направления и формы реальных инноваций, а также институциональные основы инновационного развития.

3. Временной горизонт и этапы реализации концепции. Целесообразно разрабатывать концепцию на период до 2030 года. Именно в этот период АПК РФ может реально осваивать технологии пятого и шестого мировых технологических укладов. В рамках предстоящего 20-летия следует выделить два 5-летних (плановых) периода: 2011-2015 годы и 2016-2020 годы и один долгосрочный прогнозный период - 2021-2030 годы. Это позволит разрабатывать федеральные и региональные программы инновационного развития АПК в привязке к основным положениям концепции.

4. Движущие силы, препятствия и риски инновационного развития АПК. Движущие силы инноваций определяются объективной потребностью обеспечивать продовольственную безопасность страны. Постепенно формируется инновационный потенциал сельского хозяйства (прикладные разработки по новым технологиям, селекции и семеноводству, племенному делу и др.). Использование этого потенциала происходит благодаря притоку частного капитала в аграрную сферу и определенной государственной поддержке. Вместе с тем, препятствиями инновационному развитию АПК являются возрастающие потоки импорта некачественного продовольствия, его искусственная (субсидированная) конкурентоспособность на российских рынках. К препятствиям следует также отнести нехватку квалифицированных специалистов и финансовых ресурсов для реализации инновационных проектов. Наконец, объективно существуют инновационные риски, управление которыми относится к числу актуальных исследовательских и практических задач современного менеджмента.

5. Типология инноваций. Можно предложить пять основных типов инноваций: селекционно-генетические, производственно-технологические, организационно-управленческие, экологические, социокультурные.

Каждый из этих базовых типов инноваций имеет собственную структуру и содержание, свои движущие силы, препятствия и риски, что предстоит исследовать в процессе разработки концепции.

6. Государственные и региональные программы, которые предстоит разработать на основе концепции. Целесообразно выделить три институциональных уровня программной реализации концепции: (1) федеральная программа фундаментальных и прикладных исследований для создания системы наукоемких факторов производства АПК; (2) государственные программы по основным направлениям инноваций, испол-

зующие наиболее ценные результаты фундаментальных и прикладных исследований; (3) региональные и отраслевые программы, позволяющие полно отразить особенности каждого объекта инновационного воздействия.

Существенным методологическим принципом разработки концепции является дифференциация инновационной стратегии для разных экономических укладов аграрного сектора. Приоритетное значение необходимо придать инновационному обновлению крупных и средних сельскохозяйственных организаций. Вместе с тем в особом внимании нуждаются крестьянские (фермерские) хозяйства и личные подсобные хозяйства населения. Предстоит создать региональные центры, сеть агрозоотехнических предприятий (кооперативов), которые могли бы осуществлять почвозащитные мероприятия, снабжение и прокат сельхозтехники, обеспечение качественными семенами и продуктивными породами скота, агрономическое и зоотехническое консультирование и обслуживание хозяйств, оказание помощи в организации переработки и реализации продукции.

В концепции необходимо отразить разнообразие природно-климатических условий российского сельского хозяйства, которые требуют адаптации инновационных разработок программ к реальным условиям производства.

Инновационное обновление аграрного сектора требует радикального возрождения на новой технической основе отечественного сельхозмашиностроения, включая проектирование новой техники, ее производство, поставку и техническое обслуживание комплексов технических средств, учитывающих особенности природно-климатических зон.

Разработку самой концепции, а также долгосрочных прогнозов и конкретных программ инновационного развития АПК следует организовать по сетевому принципу с привлечением исследовательских институтов, проектных организаций, законодательных и исполнительных органов управления АПК. В этой работе может пригодиться ценный опыт грандиозной работы по прогнозированию научно-технического прогресса и его социально-экономических последствий в СССР на 20-летний период. В обосновании этого прогноза участвовали более 3 тысяч научных организаций страны. Их деятельность координировалась Академией наук СССР. Масштаб работы, четкость ее организации, высокий научный уровень результатов до сих пор служат эталонным целевой координации всех действующих учреждений.

Литература

1. Крылатых Э. Н., Семенова И. В., Кресникова Н. И., Рау В. В., Бородин К. Г., Иванова С. В., Дзюменко Р. В., Семенов А. А. Интеграция аграрных рынков. М. : ВИАПИ им. А.А. Никонова, 2005. 313 с.
2. Петриков А. В., Крылатых Э. Н., Буздалов И. Н., Пошкус Б. И. Аграрный протекционизм: научные основы и механизмы осуществления в условиях рыночных отношений. М. : ВИАПИ им. А.А. Никонова, 2007.