

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ АЗЕРБАЙДЖАНА

И.Г. Алыев, *д-р экон. наук,*

зав. отделом «Аграрные отношения» Института Экономики НАН Азербайджана,

Ф.И. Алыев, *диссертант,*

Азербайджанский НИИЭ и АСХ (г. Баку)

Активизация инновационной деятельности является не только основным условием вывода сельского хозяйства из кризиса, но и становится важнейшим определяющим фактором его дальнейшего развития. Необходимо не только реформирование общественного уклада на селе путем институциональных преобразований, что являлось приоритетом в начальный период аграрной реформы, но и привлечение в аграрный сектор крупномасштабных инвестиций. В них нуждаются практически все сферы и отрасли АПК, будь то сельское хозяйство, перерабатывающая промышленность, фондопроизводящие отрасли или жилищная сфера села. Поэтому создание предпосылок для развития инновационного процесса в аграрном секторе должно стать важнейшим элементом стратегии государственной аграрной политики на современном этапе. Важно обеспечить на государственном уровне формирование экономически эквивалентной рыночной среды, в которой экономика становится восприимчивой к инновациям, а у субъектов хозяйствования появляются и расширяются инновационные возможности для обновления основного капитала. Это в значительной мере может быть достигнуто путем внедрения нового, адекватного рыночной системе экономического механизма управления, учитывающего специфику сельского хозяйства.

Становление рыночных отношений обуславливает необходимость усиления роли государства в регулировании инновационного процесса, несмотря на то, что при переходе к рынку роль государства в экономике сужается. Поэтому разработка инновационной политики и ее активное проведение должны оставаться в качестве важнейшего направления государственного регулирования экономики.

Инновационная политика в системе АПК должна быть подчинена задачам структурной перестройки экономики и направлена на обеспечение сбалансированного и гармоничного развития всех звеньев комплекса, на обновление производственного потенциала, повышение эффективности его использования на основе внедрения в практику достижений научно-технического прогресса, освоения ресурсосберегающих технологий, модернизации и реконструкции производства.

В условиях рыночных отношений государство должно оказывать регулирующее воздействие на инновационный процесс путем обеспечения научно обоснованного ценообразования, проведения гибкой кредитной, налоговой и амортизационной политики, расширения возможностей лизинга, стимулирования предпринимательской деятельности. На региональном уровне, и особенно на уровне предприятий, необходимо составлять бизнес-планы, в которых дается обоснование инновационной деятельности и источников ее финансирования, а также оценка проектных решений. Для осуществления нормального воспроизводственного процесса требуется восстановить инновационный процесс предприятий.

В целях стимулирования инновационной деятельности в сельском хозяйстве не облагается налогом прибыль, направляемая на покупку новой техники и в капитальное строительство. Целесообразно также не облагать налогом прибыль, полученную от некоторых видов несельскохозяйственной деятельности, связанных с производством строительных материалов. Необходимо придать действенность амортизационной политике: периодически проводить индексацию восстановительной стоимости основных фондов и амортизационных отчислений, активно применять ускоренную амортизацию, вести режим четкий контроль за ходом накопления и расходования средств амортизационного фонда.

Целесообразна государственная поддержка лизинга как одного из направлений специализированной системы сельскохозяйственного кредита.

Инновационную политику в ближайшие годы надо осуществлять на основе:

– последовательной децентрализации инвестиционного процесса, увеличения доли собственных средств предприятий в общем объеме капитальных вложений, повышения роли амортизационных отчислений как одного из источников финансирования инвестиций;

- выбора альтернативных направлений при размещении государственных инвестиций на производственные цели;
- совместного государственно-коммерческого финансирования проектов;
- усиления государственного контроля над целевым расходованием средств государственного бюджета, направленных на инвестиции;
- расширения практики страхования и гарантирования поддерживаемых государством инвестиционных проектов;
- привлечения иностранных инвестиций.

Необходимо отметить, что при сложившемся соотношении цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию в предстоящие годы капитальные вложения за счет собственных средств смогут осуществлять лишь отдельные предприятия. Финансирование инвестиций из государственного и региональных бюджетов в ближайшие годы не улучшит состояние производственного потенциала сельского хозяйства. Вместе с тем, требуется разграничить функции управления инновациями на государственном, региональном и местном уровнях, обеспечивая полномочия каждого из них надежными, а главное стабильными источниками финансирования, закрепленными законодательным путем.

В целом необходимо отметить, что новые подходы к решению проблем инновационной политики создадут предпосылки для стабилизации производственного потенциала сельского хозяйства и дальнейшего развития АПК. Только интенсификация сельскохозяйственного производства на основе внедрения новой системы машин, прогрессивных технологий позволит выйти на новый уровень производства продукции, а, следовательно, и на более высокий уровень заработной платы, обеспечивающей сельскому населению достойный уровень жизни.

Все эти задачи неосуществимы без планирования инвестиций в целом по аграрно-промышленному сектору на длительный период. С этой целью в системе стратегического планирования инноваций предпринимаются следующие шаги: анализ перспектив субъектов хозяйственной деятельности, анализ позиций в конкурентной борьбе, метод выбора стратегии, анализ путей диверсификации и др.

В современных условиях развития АПК республики (и в условиях резкого ухудшения его позиций) вследствие ограниченности внешних и внутренних источников инноваций, в ходе разработки принципов стратегического планирования весьма большое значение имеет анализ АПК с точки зрения определения его сильных и слабых сторон.

В формировании инновационной политики аграрного сектора определенная роль принадлежит таким закономерностям, как: планомерное развитие и размещение отраслей аграрного сектора, углубление разделения труда, приближение производства к источникам сырья и к потребителям продукции, размещение производства с учетом разделения труда, выравнивание уровня экономического развития регионов и т. д. На инвестиционную политику в аграрном секторе оказывает влияние ряд факторов: избыток рабочей силы, исключение земли из рынка инвестиций, отсталость сельскохозяйственной инфраструктуры.

Отсутствие эффективной инновационной политики в аграрном секторе республики обострило за последние годы диспропорции в его ресурсном потенциале и привело к быстрому старению материально-технической базы. Значительно сократился удельный вес бюджетных ассигнований в общем объеме инвестиций в аграрный сектор, что поставило многих товаропроизводителей на грань банкротства. Поэтому возникла необходимость разработки новой финансово-кредитной, инновационной и инвестиционной политики.

В Азербайджане формирование инновационного процесса только начинается и имеет отличительные особенности. Важнейшим объектом инновационной деятельности республики являются ценные бумаги, интеллектуальные ценности и имущественные права, которые, однако, еще не могут полномасштабно функционировать на рынке инвестиций.

Привлечение кредитов, иностранных инвестиций имеет большое значение для осуществления инновационного процесса в аграрном секторе. Этот процесс влияет также на формирование структуры, отвечающей интересам аграрной отрасли республики на основе рыночных отношений.

Важнейшее значение для успешной реализации задач в области совершенствования инновационного процесса имеет проведение гибкой налоговой и процентной политики, расширение прав субъектов инвестиционной деятельности, а также создание политико-экономических, правовых и имущественных гарантий инвестиций, особенно иностранных.

Как известно, одной из ключевых задач, стоящих перед аграрной реформой, осуществляемой в настоящее время в республике, является создание благоприятных экономических

условий для прибыльной работы товаропроизводителей. На этом фоне в качестве важных проблем выступают проведение научно обоснованной взвешенной экономической и финансовой политики, обеспечение государственной поддержки предпринимательству с основательным совершенствованием инвестиционной деятельности и налоговой системы, внедрение на селе льгот в области товарно-денежных отношений для товаропроизводителей, учет региональных особенностей и т. д.

Таким образом, для проведения совершенствования управления инновационными процессами в аграрном секторе Азербайджана необходимо проведение прогрессивной инновационной политики.

МЕТОДЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Л.Н. Величко, д-р наук, проф.,
Л.П. Качура, д-р наук, проф.,
Ю.Н. Метлицкий, канд. наук, доцент,
В.О. Чернышев, д-р наук, проф.
ЗАО «НПП БелСофт» (г. Минск)

При разработке и реализации крупномасштабных информационных технологий при объединении и взаимодействии локальных компьютерных сетей отдельных субъектов хозяйствования в качестве инструментария может использоваться индустриальная платформа Internet, обеспечивающая передачу информации по протоколу TCP/IP. В связи с этим большое значение приобретают методы подключения и предоставляемые услуги для доступа локальных сетей хозяйствующих субъектов ко всемирной паутине, основанной на технологии www (World Wide Web).

Охарактеризуем основные методы подключения к Интернет и базовые услуги доступа к ней.

1. Коммутируемое подключение. Эта услуга представляет собой простое однопользовательское решение начального уровня, выполненное с помощью технологий ISDN или HDSL и является недорогой и эффективной. При этом обмен данными происходит посредством коммутации цифровых потоков. Скорость передачи по каждому каналу (чаще используют два) — 64 Кбит/с, как на прием, так и на передачу. При наличии специального ISDN-модема и цифрового телефонного аппарата обеспечивается подключение ISDN-сети к Интернет и сохраняется телефонная связь. ADSL-технология использует одну существующую телефонную пару проводов как при передаче данных при работе в сети Internet, так и при голосовой связи по телефону. При этом обеспечивается скорость на приём до 8 Мбит/с, а на передачу — до 1 Мбит/с. В ADSL поддержка голоса не отражается на параллельной передаче данных по двум быстродействующим каналам, так как эта технология основана на принципах разделения частот, благодаря чему голосовой канал надежно отделяется от каналов передачи данных.

Таким образом, ISDN-сеть обеспечивает стабильную работу на приемлемых скоростях при дополнительных телефонных сервисах за счет качественной цифровой связи. У ADSL-сети, кроме выделенного доступа и свободного телефона, более высоких скоростей и легкой абонентской настройки, явным преимуществом является более низкая стоимость, что определяет ее перспективность при реализации подключений к сети Интернет.

2. Коммутируемое модемное подключение. Эта услуга также предоставляет собой решение начального уровня, обеспечивающее многопользовательский модемный доступ в Интернет для небольшого офиса (SOHO). Она подходит и для отдельных подразделений крупных хозяйствующих субъектов, которым необходим периодический доступ в Интернет с малой или средней интенсивностью. Подключение сети к Интернет может производиться посредством локальной сети с помощью аналогового модема по стандартному телефонному каналу, через терминальный адаптер или через маршрутизатор сети ISDN. Модем (модулятор/демодулятор) работает как преобразователь цифровых сигналов в аналоговые при передаче информации и, наоборот, при ее приеме. Подключение происходит с помощью протокола PPP на скорости до 56 Кбит/с (для аналогового модема) или до 128 Кбит/с (для ISDN). Подключенные компьютеры локальной сети могут получать одновременный доступ в Интернет, совместно используя допустимую полосу пропускания. При этом следует