

### Выводы

По итогам наших исследований можно заключить, что только комплексное использование составляющих элементов интенсификации (орошение, минеральные удобрения и высокий уровень агротехники) позволяет получать достаточно высокие и устойчивые урожаи сои, обеспечивая тем самым получение прибыли, необходимой сельхозтоваропроизводителю для ведения расширенного воспроизводства в системе АПК.

### Библиографический список

1. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта / Б.А. Доспехов. – М.: Колос, 1979. – 416 с.
2. Коринец В.В. Энергетическая эффективность возделывания сельскохозяйственных культур / В.В. Коринец и др. – Волгоград, 1985. – 12 с.
3. Методика биоэнергетической оценки технологий производства продукции растениеводства. – М.: МСХА СССР, ВАСХ-НИЛ, 1983.



УДК 631.1

В.И. Лавриков

## ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Ключевые слова:** агропромышленное производство, модель интенсивного развития, инновация, инвестиции, виртуальное предприятие АПК.

### Введение

На современном этапе подъем аграрного сектора невозможен без перехода на интенсивный путь развития, который является главным фактором повышения эффективности в условиях рыночной экономики. Развитие агропромышленного производства входит в число важнейших народнохозяйственных приоритетов, определяющих качество жизни людей и социальное самочувствие общества. При этом своеобразный характер агропромышленного производства обуславливает необходимость особой государственной поддержки и регулирования этой сферы национальной экономики.

Поставленная Президентом России Д.А. Медведевым в Послании Федеральному собранию национальная задача – увеличение валового внутреннего продукта России в два раза – для АПК страны означает доведение объемов производства сельскохозяйственной продукции до уровня, обеспечивающего душевое потребление продуктов питания в соответ-

вии с медицинскими нормами и наращивание экспорта. В этой связи объектом исследования становится механизм развития агропромышленного производства в Орловской области и пути его совершенствования. В работе использовались логический, диалектический, статистический методы экономических исследований.

### Экспериментальная часть

Роль инновационных технологий в развитии национальной экономики и, в частности, сельского хозяйства, сформулирована в докладе Правительства РФ в «Основных направлениях государственной политики в области науки, технологий и техники до 2012 г.». Одним из стратегических факторов для достижения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции является повышение инновационного уровня производства в АПК. В связи с этим основным направлением государственной политики должно быть создание комплекса законодательных и организационных мер, направленных на формирование в АПК страны «инновационного климата» – благоприятных условий для освоения различного рода нововведений, способствующих интенсивному развитию сельхозпроизводства [1].



Рис. Система механизмов интенсивного развития предприятий АПК

Поскольку тенденции интенсивного развития агропромышленного производства определяются в целом политической обстановкой в стране, ее экономической конъюнктурой и инновационным климатом, роль государства в урегулировании этих процессов велика. Поэтому разработка для модели интенсивного развития агропромышленного производства и проведение инновационной политики востребованы системой сельского хозяйства Орловской области.

Такая модель призвана формировать функциональное обеспечение предприятий АПК в его привязке к стадиям их жизненного цикла, ускорить процесс генерирования новшеств, ориентирована на формирование и реорганизацию структур на предприятиях АПК, осуществляющих инновационные процессы (рис.).

Процессы создания новых моделей интенсивного развития агропромышленного производства особенно важны для крупных предприятий (агроцентров). По нашему мнению, интенсивность развития агропромышленного производства можно было бы значительно повысить, если создавать новые инновационные подразделения и структурные единицы, призванные создавать новые направления в деятельности крупных предприятий.

В ряде случаев весьма эффективной организационной моделью предприятий АПК может быть поглощение крупной компанией небольших инновационных фирм, деятельность которых входит в круг интересов этой компании [2]. Данная модель предполагает осуществление больших единовременных затрат, но приводит к значительному сокращению сроков выхода с новым продуктом на рынок, кроме того, позволяет достигнуть синергетического эффекта от объединения инновационных достижений.

Механизмом, дополняющим поглощение, является установление тесных связей крупной компании и малых инновационных фирм, основанных на создании долгосрочных договорных отношений, совокупность которых можно назвать рыночной инновационной интеграцией. Данная модель комплексно и системно описывает те элементы механизма, которые позволяют запустить (активизировать) инновационный процесс в сельхозпредприятиях. На основе обобщения содержания приведенной модели можно сформировать систему инновационных механизмов в целом и представить ее группами: механизмы организации инновационной деятельности предприятий АПК и механизмы разработки и внедрения инноваций на сельхозпредприятиях.

Следующая модель интенсивного развития агропромышленного производства – это механизмы разработки и внедрения. В данную группу можно включить: механизмы поиска инновационных решений, механизмы разработки и механизмы внедрения. Механизмы поиска направлены на генерацию новых идей, технических решений, создание новаций. Это необходимый этап инновационного процесса, составляющий основу дальнейших процессов, связанных с созданием новаций, пригодных для внедрения в сельское хозяйство. Механизмы разработки связаны с доведением идей до законченного технического решения, могущего быть новацией. Для этого необходима соответствующая концентрация интеллектуальных, материальных и финансовых ресурсов, их эффективная комбинация во времени и пространстве.

Модели интенсивного развития агропромышленного производства могут осуществляться на трех основных уровнях: макроуровне, региональном уровне, уровне предприятия АПК. На макроуровне решаются три основные задачи: формулируется государственная инновационная стратегия, создается благоприятный инновационный климат для экономики в целом, реализуются государственные инновационные программы. На региональном уровне присутствуют похожие задачи, но они привязываются к особенностям определенных регионов. Эти инновационные механизмы призваны обеспечить реализацию федеральной и региональных инновационных стратегий на микроуровне, направить в русле инновационных приоритетов инициативу предприятий АПК.

Рассмотренные составляющие модели представляют собой такие организационные формирования, которые должны создаваться временно на срок разработки и внедрения новшеств, т.е. представляют собой виртуальную организационную структуру, включают в себя специалистов различного профиля. Целью создания виртуального предприятия АПК является получение прибыли путем максимального удовлетворения нужд потребителей в товарах или услугах быстрее и качественнее возможных конкурентов, т.е. выбираются предприятия, обладающие необходимыми ресурсами и способностями для достижения конкурентного преимущества, полученного на основе качеств сельскохозяй-

ственного продукта на рынке товаров и услуг.

Эти временные подразделения позволят объединить различных специалистов на срок разработки и внедрения нововведения. По окончании этого процесса матричное объединение расформируется и его участники возвращаются в подразделения, в которых они работают на постоянной основе. Такая модель интенсивного развития агропромышленного производства позволит, во-первых, обеспечить выполнение работ в короткие сроки; во-вторых, сконцентрировать под единым руководством специалистов различных профилей; в-третьих, значительно удешевить процесс разработки и внедрения.

Орловская область относится к крупным производителям сельскохозяйственной продукции в Центрально-Черноземном районе РФ. Занимая около 1,0% сельскохозяйственных угодий страны, в том числе 1,3% пашни, и располагая 0,8% населения, в том числе 1,1% сельского, регион имеет положительную динамику удельных показателей по большинству видов производимой сельскохозяйственной продукции. Сельское хозяйство области на современном этапе не только преодолело стадию кризиса, но и, превышая большинство показателей дореформенного периода, устойчиво вышло на стадию подъема.

По словам губернатора Орловской области Егора Строева: «Инвестиции остаются главной базой роста экономики области. Мы ориентированы на действительно прорывные проекты, инновационные решения. Построены и строятся высокотехнологичные производства в промышленности и АПК. Базисные капиталовложения в 2007-2008 гг. уже превысили региональный бюджет в 2 раза». Наибольшие темпы роста финансирования интенсивного развития агропромышленного производства на Орловщине достигнуты за последнее время (табл.).

Учитывая роль АПК Орловской области в РФ и ЦФО, отдачу от вложений средств, его дальнейшее развитие является задачей не только регионального, но и федерального масштаба. В первую очередь, это предполагает увеличение инвестиций в базовую отрасль АПК – сельское хозяйство.

Финансирование интенсивного развития агропромышленного производства в Орловской области в 2006-2008 гг.

Предприятие АПК	Вид деятельности	Объём финансир., млрд руб.
ООО «Орелинвестпром» (общ.)	Предприятия по переработке продукции животноводства, выращивания сахарной свеклы и зерновых культур	65
ЗАО «АВК «Эксима»	Национальный селекционно-гибридный свиноводческий центр	8
ЗАО «Орелинвестпром»	Развитие с.-х. и промышленного производства на территориях Свердловского, Дмитровского, Глазуновского и Краснозоренского районов Орл. обл.	6,5
ООО «РАВ Агро-Про»	Строительство молочного комплекса на 2400 голов	2,5
ООО «Демос ЛЛЛ»	На территории Сосковского района реконструкция молочного комплекса на 640 голов, производство зерна с ежегодным объемом 20 тыс. т, строительство фабрики по производству мяса индейки, строительство молочного комплекса на 1200 голов	1,5
ЗАО «Моссельпром»	Строительство второй очереди свиноводческого комплекса на 108 тыс. голов свиней и молочного комплекса на 1200 голов коров на территории Хотынецкого района	2,2
Корсаковский, Орловский и Болховский районы области	Продолжена линия по развитию высокоэффективного животноводческого производства	14

Разработка и проведение региональной инновационной политики – весьма актуальная проблема для регионов. Влияние региональных особенностей на инновационный потенциал территории проявляется в специфике его направлений и содержания. Согласно данным Департамента аграрной политики Орловской области доля инвестиций в инновационные технологии сельского хозяйства в 2005-2007 гг. имела тенденцию роста, так, в 2008 г. – 10,4 млрд руб.; 2007, 2006 и 2005 гг. – 6,2 млрд руб., 2,7 и 0,92 млрд руб. соответственно. Ясно, что финансирование инновационных технологий сельского хозяйства Орловской области в 2008 г. по сравнению с 2005 г. увеличилось на 9,5 млрд руб., что свидетельствует о стратегических инновационных преобразованиях в региональном АПК, включающих в себя базисные и совершенствующие инновации, улучшающие конкурентные позиции сельхозтоваропроизводителей на внутреннем и внешнем продовольственных рынках.

### Результаты и их обсуждение

Таким образом, сущность интенсивного развития агропромышленного производства и инновационной деятельности в аграрном секторе экономики Орловской области заключается во внедрении в аграрное производство интенсивных методов ведения хозяйства, которые базируются на методах эффективного производства

продукции, применении нового поколения техники, использовании новой кадровой политики и т.д. с учетом накопленного научного и инновационного потенциала.

На основе данных анализа и предполагаемых результатов внедрения предложенной модели интенсивного развития агропромышленного производства разработан план стратегических инновационных преобразований, необходимых в АПК Орловской области:

1) охват всей технологической цепочки АПК (подготовка – производство – реализация продукции) на основе ведения единой базы данных;

2) финансовое управление сельскохозяйственных производителей со стороны инвестора;

3) учет сезонных факторов и региональных особенностей;

4) тщательный анализ инвестиционных рисков с целью их снижения;

5) развитие инфраструктуры АПК;

6) дальнейшее совершенствование законодательства, формирование правовых условий повышения инвестиционной привлекательности агробизнеса в области.

Эффективные инновации и интенсивное развитие АПК невозможны без наличия соответствующего механизма интеллектуальной собственности. В предложенной модели интенсивного развития агропромышленного производства с точки зрения особенностей отрасли сельского хозяйства важно сформулировать необходимые

требования, предъявляемые к данной модели [3]. На наш взгляд, можно выделить следующие: обеспечение получения положительного эффекта предприятием-инноватором, низкозатратность процессов сельхозпроизводства и возможность получения льготного кредита для его проведения, получение поддержки государственных структур для организации производства новых продуктов и технологий. Описанная выше модель интенсивного развития агропромышленного производства, система инновационных механизмов и ее практическая реализация будут способствовать усилению инновационной составляющей на предприятиях АПК и переходу к инновационному типу экономического роста в сельском хозяйстве.

### Заключение и выводы

Предложенная модель интенсивного развития агропромышленного производства, по сути, представляет собой организационно-экономическую форму осуществления инновационной деятельности предприятиями АПК и способствования ее проведению, поиска инновационных решений, а также рычаг стимулирования и регулирования деятельности предприятий АПК. Именно здесь кроются наиболее существенные резервы улучшения качества продукции, экономии трудовых и материальных затрат, роста производительности труда, совершенствования организации производства и повышения его эффективности. Что, в конечном счете, предопределяет конкурентоспособность предприятий и выпускаемой ими продукции на внутреннем и мировом рынках, улучше-

ние социально-экономической ситуации в аграрном секторе страны. Необходимо государственное регулирование импорта сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, осуществляемого, в первую очередь, экономическими методами. При этом особое значение имеют следующие экономические инструменты:

- уровень тарифной защиты внутреннего рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;
- оперативный пересмотр ставок ввозных таможенных пошлин в соответствии с изменением конъюнктуры внутреннего и внешнего рынка;
- дифференциация ставок ввозных таможенных пошлин на сельскохозяйственную продукцию, сырье и продовольствие в зависимости от степени их переработки;
- расширение использования тарифных квот на отдельные виды импортируемых товаров.

### Библиографический список

1. Инновационный менеджмент: учебник для вузов / С.Д. Ильенкова, Л.М. Гохберг, С.Ю. Ягудин и др. / под ред. проф. С.Д. Ильенковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – С. 9.
2. Кондратьев Н.Д. Избранные сочинения / Н.Д. Кондратьев. – М.: Экономика, 2004. – С. 47.
3. Колоколов В.А. Инновационные механизмы предпринимательских систем / В.А. Колоколов. – М.: РЭА им. Г.В. Плеханова, 2001.



УДК 631.145+631.15:33

А.В. Сасина

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

**Ключевые слова:** налогообложение, специальный налоговый режим, общий режим налогообложения, сельскохозяйственный налог, налог на добавленную стоимость, единый социальный налог, налоговая тяжесть, себестоимость,

оптимизация налоговых платежей, финансовый результат.

Прежде чем применять ту или иную систему налогообложения, необходимо провести анализ их эффективности, то