

# Инновационное развитие АПК

## Innovative development of the agroindustrial complex

---

Павлова А.И.- Проблема адаптации крупного рогатого скота в Якутии. // Автореферат, диссертация доктора ветеринарных наук. Якутск, 1997.- 42с.

Донник И.М.- Биологические особенности и устойчивость к лейкозу крупного рогатого скота в разных экологических условиях Урала. // Автореферат, диссертация доктора биологических наук. Новосибирск, 1997.- 41с.

Бакшеев А.Ф., Ефанова Н.В., Смирнов П.Н., Дементьева К.А.- Иммунология свиньи. Новосибирск, 2003г.- 143с.

Логинов С.И., Смирнов П.Н., Трунов А.Н.- Иммунные комплексы у животных и человека: норма и патология / РАСХН. Сиб. отд-ние. ИЭВСиДВ.- Новосибирск, 1999.- 144с.

П.Н. Смирнов, И.А. Павлова, Л.Н. Владимиров и др.- Экологические проблемы ветеринарной медицины в Якутии / Якутск.- 2000.209с.

Донник И.М., Смирнов П.Н.- Экологическое благополучие животных.

Малков С.В. – Иммуноморфологические показатели телят, иммунизированных вакциной из шт. Br.abortus в разных экологических условиях Свердловской области //Автореферат, диссертация конд. вет. наук / Барнаул, 1999.-19с.

Шмальгаузен И.И. – Организм как целое в индивидуальном и историческом развитии. М-л. Издательство академии наук СССР, 1938.- 144с.

Биохимические механизмы стресса / Л.Е. Панин; Отв.ред. Д.Н. Маянский. 223с.ил 21см. Новосибирск: Наука, Сиб.отд-ние, 1983.

Панин Л.Е., Соколов В.П. – Психосоматический взаимоотношения при хроническом эмоциональном напряжении. Новосибирск: Наука, 1981.-177с.

Шварц С.С. Пути приспособления наземных позвоночных животных условиях существования в субарктике. Том 1 – Млекопитающие, 1963.-131с.

Шварц С.С. – Эволюционная экология животных. Свердловск, 1969.-200с.

Болезнь веса – лейкоз крупного рогатого скота. / П.Н.Смирнов.- Новосибирск.-2007.- 301с.

УДК 631.16



### МЕТОДИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АПК

Стадник А.Т., д.э.н., профессор  
Денисов Д.А., аспирант НГАУ

Перечислены основные инновации, необходимость внедрения которых назрела в сельском хозяйстве сибирского региона. Обращено внимание на рациональное использование внутренних и внешних инвестиционных ресурсов, из которых наибольшее значение имеют первые.

METHODICAL AND ORGANIZATIONAL MEASURES FOR FORMATION OF  
INVESTMENT AND INNOVATIVE SYSTEM  
OF AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX  
Stadnik A.T. Doctor of economics sciences, professor,  
Denisov D.A. graduate student of NGAU

*The main innovations which need of introduction ripened in agriculture of the Siberian region are listed. The attention to rational use of internal and external investment resources from which the first have the greatest value is paid.*

# Инновационное развитие АПК

## Innovative development of the agroindustrial complex

---

Стоящие перед АПК задачи трудно решить без серьезного освоения инновационных программ по всем направлениям его развития.

Инновация – получение больших экономических результатов за счет внедрения новшеств. Выделяют не только количественный, но и качественный аспект инновации, т. е. инновация по качеству должна быть не хуже, чем ее аналог. Инновация – это не обособленная деятельность организации, а составная часть стратегии. Отсутствие же инноваций ведет к стагнации и кризису. Инновация – объективно необходимая составляющая развития любой экономики. Разделение деятельности организаций на два главных стратегических типа – инновационный и бюрократический – в полной мере относится и к государственному управлению экономикой: она может иметь инновационный характер или быть бюрократической. Бюрократическая система государственного управления экономикой препятствует формированию и реализации инновационного потенциала страны.

По источникам и полноте осуществления различают инновации замещающие, предполагающие полное вытеснение устаревших способов хозяйствования и технологий; меняющие, связанные с исключением выполнения каких-либо операций, выпуска изделия и не заменяющие их новыми; возвратные, связанные с возвращением к предшествующему порядку после дискредитации новшества; открывающие, не имеющие сопоставимых функциональных предшественников и основанные на фундаментальных изобретениях; ретроинновации, воспроизводящие на новом уровне ранее применявшиеся изделия, способы и средства их производства.

К внешним источникам инновации организаций относятся: экспериментальные работы, осуществляемые испытательными лабораториями; НИОКР, проводимые отраслевыми научными учреждениями; НИОКР, проводимые академическими институтами и высшими учебными заведениями. Способы получения внешних источников инноваций: создание совместных предприятий, привлечение иностранных инвестиций; сбор научно-технической, экономической информации, публикуемой в открытой печати; приобретение результатов НИОКР на платной основе; повышение квалификации руководителей и специалистов; обмен опытом на выставках, конференциях, в ходе отечественных и зарубежных стажировок специалистов и т.п. Внутренние источники инноваций на уровне организаций – объекты интеллектуальной собственности, создаваемые работниками организации. Использованию внутренних и внешних источников инноваций или их внедрению способствует проведение оценки состояния инновационной деятельности (инновационного аудита) по трем аспектам: организационному, финансовому, технологическому. Организационный аспект предполагает выявление резервов по созданию более эффективной организационной структуры, обеспечивающей инновационный характер деятельности организации (в отличие от бюрократической деятельности) при оптимальном кадровом составе персонала, задействовании резервов коллективного креативного мышления. К внутренним факторам инновационности организаций, связанным с организационным аспектом, относятся: организационная структура; организационная культура; стиль управления и предпринимательские способности руководства; факторы, касающиеся задействования креативного мышления кадров – инновационный климат, система мотивации нововведений, уровень квалификации.

Финансовый аспект означает способность предприятия использовать наиболее эффективные методы финансового менеджмента, обеспечивающие рациональное использование ограниченных финансовых ресурсов и получение максимально возможной выручки, а также привлечение внешних инвестиций. Главным внутренним фактором

# Инновационное развитие АПК

## Innovative development of the agroindustrial complex

---

инновационности организации, касающимся финансового аспекта, является эффективность функционирования финансовой системы.

Технологический аспект инновационного аудита предполагает, прежде всего анализ альтернативных вариантов прогрессивных технологий и возможностей их внедрения на предприятии. На основе проведенного инновационного аудита организации выявляется потребность в продуктowych, технологических и (или) организационных управленических инновациях.

К внешним факторам инновационности организации относятся: рынок, характеризующийся законом спроса и предложения; финансово-экономическая система в стране; меры государственного регулирования инновационной деятельности; уровень образования и культуры общества.

Причинами хронического дефицита инноваций в РФ являются: ошибочное, методологически неверное выделение инновационной деятельности организации в самостоятельное направление, не связанное с ее повседневной деятельностью; недооценка роли инноваций руководителями организаций; недостаточная готовность науки и образования к активизации инновационной деятельности на производстве; неэффективное государственное регулирование инновационной деятельности в стране.

Совокупность внешних и внутренних источников инновации формирует инновационный потенциал национальной экономики – накопленный обществом уровень знаний в сочетании с материальными и организационными условиями, обеспечивающими использование этих знаний в целях научно-технического и социального прогресса. К показателям инновационного потенциала относятся: совокупность накопленных знаний (информации); численность и структура (половозрастной состав, уровень квалификации, определение по областям науки) кадров, создающих, сохраняющих и применяющих инновации. По расчетам специалистов, для увеличения производства в 2 раза объем знаний должен быть расширен в 4 раза, рост объема производства в 10 раз требует увеличения знаний в 100 раз.

Государству принадлежит ведущая роль в формировании инновационного потенциала страны, которое осуществляется через систему государственного финансирования НИОКР., стандартизацию, образование населения, льготное налогообложение, финансовую поддержку венчурных проектов и др.

Процесс внедрения инновации не должен основываться исключительно на критерии экономической выгоды. Негативными последствиями инновационной деятельности стали ухудшение качества производимой продукции за счет ее удешевления, а также рост опасности потребительских товаров вследствие повышения содержания вредных химических веществ для здоровья человека. Разрешить данное противоречие инновационной деятельности предприятий также способно только государство, наделенное обществом многообразными контролирующими функциями.

Продуктовые инновации – ввод на рынок новой продукции (услуги). Процесс разработки новой продукции в РФ не включает разработку ее концепции, пробный маркетинг и финансовый анализ. Это приводит к вводу продукции, которая не нужна потребителям. Отличительными чертами нового подхода к внедрению продукции является: многообразие идей новой продукции и альтернативность в анализе использования ресурсов предприятия; тщательная проработка вопросов, связанных с ценообразованием, затратами, объемами производства; использование прототипа новой продукции для минимизации рисков, связанных с ее массовым вводом на рынок; появление новых групп потребностей; ненасыщенный спрос; моральный износ изделий; давление конкуренции; появление информации об опасности для здоровья данного товара.

# Инновационное развитие АПК

## Innovative development of the agroindustrial complex

---

Организационно-управленческие инновации – инновации в области управления организацией и ее структурными подразделениями, проектами и программами, отраслями, территориями, государством в целом.

Технологические инновации – инновации, способствующие ресурсосбережению; ориентации на более высокую производительность труда, связанные с физическим и моральным износом используемой техники, позволяющие выдерживать конкуренцию со стороны производителей техники. Варианты технологического обновления производства: новое строительство (самый дорогой вариант); техническое перевооружение сложившейся структуры производства; структурно-модифицированное обновление производства (наименее дорогой и наиболее перспективный вариант).

Чтобы осуществить инновационные преобразования, необходимы денежные и другие средства. Поэтому нужно грамотно строить инвестиционную политику.

Разрушение системы инвестирования, существовавшей в рамках централизованно управляемой экономики, произошло в относительно сжатые сроки. Формирование же новой системы воспроизводственных отношений оказалось длительным, противоречивым и в настоящее время до конца не завершенным.

Активные инвестиции обеспечивают повышение конкурентоспособности предприятия и его прибыльности по сравнению с ранее достигнутыми уровнями за счет внедрения новой технологии, организации выпуска пользующихся спросом товаров, захвата новых рынков или поглощения конкурирующих фирм.

В соответствии с Федеральным законом «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляющей в форме капитальных вложений», инвестирование – это денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, в т.ч. имущественные права, иные права, имеющие денежную оценку, вкладываемые в объекты предпринимательской и (или) иной деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта.

Как правило, все типы инвестиций являются взаимодополняющими. Подготовка и анализ инвестиций в реальные активы существенно зависят от того, какого рода эти инвестиции, т.е. какую из стоящих перед организацией задач необходимо решить с их помощью. С этих позиций все возможные разновидности инвестиций можно свести в следующие основные группы:

- инвестиции в повышение эффективности. Их целью является прежде всего создание условий для снижения затрат фирмы за счет замены оборудования, обучения персонала или перемещения производственных мощностей в регионы с более выгодными условиями производства;

- инвестиции в расширение производства. Задачей такого инвестирования является расширение возможностей выпуска товаров для ранее сформированных рынков в рамках уже существующих производств;

- инвестиции в создание новых производств, которые будут выпускать ранее не изготавливавшиеся товары (или оказывать новый тип услуг) либо позволяют организации предпринять попытку выхода с ранее уже выпускавшимися товарами на новые для нее рынки;

- инвестиции ради удовлетворения требований государственных органов управления. Эта разновидность инвестиций становится необходимой в том случае, когда организация оказывается перед необходимостью удовлетворить требования властей в части либо экологических стандартов, либо безопасности продукции, либо иных условий деятельности, которые не могут быть обеспечены за счет совершенствования менеджмента.

Причиной, заставляющей вводить такого рода классификацию реальных инвестиций, является различный уровень риска, с которым они сопряжены.

## Инновационное развитие АПК Innovative development of the agroindustrial complex

---

Несбалансированность – один из признаков современного инвестиционного процесса в России. Цены в капитальном строительстве на протяжении 2000-2010 гг. растут быстрее, чем потребительские. Считается, что достижение устойчивости и сбалансированности инвестиционного процесса связано с действием стоимостных регуляторов экономики – цен, налогов, кредита и т.д.

Другой признак современного инвестиционного процесса в России – неравномерность. Различия между российскими регионами по показателю инвестиционных вложений составляют более 100 раз. Поскольку инвестиции являются стратегическим фактором развития экономики России, ясно, что рост вложений будет обуславливать углубление дифференциации социально-экономического развития регионов в течение ближайших 10-15 лет.

Неравномерность инвестиционных процессов проявляется и в самих регионах. Подавляющая часть инвестиций вкладывается в региональные промышленные центры. Основная же часть российских территорий остается без инвестиционных вливаний, а значит, и без перспектив повышения благосостояния большей части населения. Этот вывод подтверждается и данными, опубликованными Программой развития ООН: в менее развитых регионах обнищание происходило быстрее; в 2012 г. достигнуто беспрецедентное неравенство внутри регионов и между ними. Только Москва, Татарстан и нефтедобывающая Тюменская область имели значение индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП), сравнимое с ИРЧП стран, относимых к группе с высоким уровнем человеческого потенциала, например, Чешской Республикой, занимающей 32-е место. ИРЧП регионов Сибири и Дальнего Востока занимая 118 – 121-е места (уровень Габона или Никарагуа), что хуже, чем, например, во всех среднеазиатских республиках бывшего СССР.

Современный инвестиционный процесс в России характеризуется также оторванностью принятия и реализации решений от существующей научной инфраструктуры.

Различают два основных источника инвестиций – внутренние и внешние. К внутренним источникам инвестирования относят: сбережения населения, прибыль предприятий, бюджетные и иные государственные сборы, фонды институциональных инвесторов, пассивы банковской системы, денежную эмиссию.

Рациональное использование внутренних инвестиционных ресурсов – на сегодняшний день более актуальная проблема, чем привлечение иностранных инвестиций. По оценкам экспертов, сбережения населения в форме вкладов в российских банках составляют около 30 млрд дол. США. Сбережения населения, не используемые в денежном обращении, составляют еще 10-20 млрд руб. По другим оценкам, денежные накопления населения России достигают 70 млрд дол. США. Показываемая российскими предприятиями прибыль тоже не соответствует реальной ситуации из-за развития теневого оборота и занижения выручки при составлении бухгалтерской и налоговой отчетности. В итоге, по расчетам экспертов, легализация доходов предприятий и населения обеспечит налоговые и иные обязательные платежи в сумме 20-25 млрд дол., что также может быть использовано государством как инвестиционный ресурс. Главная современная проблема активизации инвестиционной деятельности в России состоит в том, чтобы убедить инвесторов вложить свои накопления в национальную экономику, а не вывозить капиталы за пределы страны.

Иностранные инвестиции (foreign investments) – вложения иностранного капитала и капитала зарубежных филиалов российских юридических лиц в организации на территории России с целью получения последующего дохода.

Иностранные инвестиции стали поступать в российскую экономику с разной степенью интенсивности со второй половины 1980-х годов, однако объемы реальных

## Инновационное развитие АПК Innovative development of the agroindustrial complex

---

вложений зарубежного капитала остаются незначительными и не соответствуют экономическому потенциалу страны. Иностранные инвестиции в Россию всегда ограничивались лишь добывающей промышленностью и розничной торговлей в крупнейших городах, что способствует закреплению сложившейся сырьевой структуры отечественной промышленности и сельского хозяйства.

Прямые иностранные инвестиции – основная форма экспорта частного предпринимательского капитала, обеспечивающая установление эффективного контроля над организацией. По определению МВФ иностранные инвестиции признаются прямыми в том случае, когда иностранный собственник владеет не менее 25 % уставного капитала акционерного общества, по американскому и российскому законодательству – не менее 10 %. В странах ЕС доля прямого инвестора в уставном капитале определена на уровне 20–25 %, в Канаде, Австралии и новой Зеландии – в 50%. Прямые иностранные инвестиции осуществляются путем создания новых и скупки или поглощения уже существующих организаций. Портфельные инвестиции (portfolio investments) – вложение денежных средств в акции, облигации, векселя и другие ценные бумаги с целью получения прибыли.

Прямые инвестиции (direct investments) – вложения капитала, сделанные юридическими или физическими лицами в производство какой-либо продукции в другой стране в отличие от капиталовложений в финансовые институты этой страны.

Реальные инвестиции (real investments) — долгосрочные вложения средств в отрасли материального производства.

Особое место в инвестировании сельского хозяйства принадлежит банкам, в частности, они осуществляют выдачи кредитов сельскохозяйственным организациям. Один из них – «Россельхозбанк» РФ. Сейчас Россельхозбанк – это 78 филиалов и свыше 1,5 тысячи отделений. Банк представлен в 80 % сельских районов страны. Порядка половины кредитов, выданных в аграрном секторе – это кредиты Россельхозбанка.

С начала реализации Приоритетного национального проекта «Развитие АПК», т. е. с 2006 г., банк инвестировал в АПК страны уже порядка 870 млрд руб. При этом, несмотря на все сложности кризисного года, ежемесячно обеспечивается прирост кредитного портфеля.

Всего с 2008 г., момента начала реализации Государственной программы, банком ее участникам представлено уже порядка 320 тыс. кредитов почти на 720 млрд. руб. В 2011 г. на эти цели выдано около 114 тыс. кредитов объемом свыше 340 млрд руб., что почти в 1,5 раза превышает показатели 2008 г. и более чем в 2 раза – объемы кредитов, выданных банком за 2 года реализации Приоритетного национального проекта «Развитие АПК».

В 2009 г. в связи с уходом большинства банков с рынка аграрного кредитования одной из основных задач было не допустить сокращения финансирования отрасли. И эта задача была решена – по итогам года объемы кредитования отрасли возросли на 9 %. Это стало возможным благодаря Россельхозбанку, который за тот же период увеличил объемы кредитования отрасли на 33 %.

Несколько простых цифр: В 2008 г. аграрный сектор кредитовали преимущественно 5 банков – Россельхозбанк, Сбербанк, ВТБ, Газпромбанк и МДМ – банк. Сейчас только на три банка: Россельхозбанк, Сбербанк и ВТБ – приходится свыше 90 % кредитов, выданных отрасли.

По данным Министерства сельского хозяйства России, доля Россельхозбанка в кредитовании предприятий АПК составила 44 %, при этом по важнейшему направлению – инвестиционному кредитованию – она равнялась 56 %. Высокие объемы кредитной поддержки отрасли сохранены в этом году.

При определении основных направлений кредитования банк руководствуется основными задачами Госпрограммы – поддержка инвестиционного кредитования объектов

# Инновационное развитие АПК

## Innovative development of the agroindustrial complex

---

животноводства, технологическая модернизация, поддержка зернового рынка, поддержка малых форм хозяйствования и социальное развитие села.

Одна из наиболее востребованных программ – кредитование сезонных работ. В ее рамках сельхозтоваропроизводители получают доступ к средствам, необходимым для полноценного проведения посевной и уборочной кампаний. По данному направлению в 2009 г. предоставлено свыше 166 млрд руб. – в 1,5 раза больше, чем по итогам 2008 г.

По оценкам, на долю Россельхозбанка сегодня приходится три четверти выдаваемых в России кредитов на проведение сезонных работ. Кредитование сезонных работ сейчас происходит по фиксированной ставке 12 % годовых.

Банк активно участвует в инвестиционном кредитовании объектов животноводства. В период реализации Приоритетного национального проекта и Госпрограммы предприятиям и организациям банком оказана кредитная поддержка в реализации почти 2 тысяч инвестиционных проектов по строительству, реконструкции и модернизации животноводческих (птицеводческих) комплексов (ферм) с общим объемом финансирования в 140 млрд. руб.

Согласно бизнес – планам сельскохозяйственных организаций – заемщиков ОАО «Россельхозбанк», реализующих инвестиционные проекты в сфере животноводства, в случае их успешного завершения в этих хозяйствах вырастет поголовье: крупного рогатого скота – в 2,1 раза; свиней – в 2,7; птицы – в 3,7. Увеличится производство - говядины в 2,5 раза; мяса свиней – в 3,7; молока – в 2,5.

На сегодняшний день введено в эксплуатацию уже более 1400 кредитуемых банком объектов с общим объемом финансирования порядка 59 млрд. руб.

Необходимость государственной поддержки сельского хозяйства объясняется особенностями аграрного производства, диспаритетом цен на продукцию сельского хозяйства и промышленности, инфляцией и созданием возможностей для стимулирования его роста и эффективности.

В странах с рыночной экономикой на поддержку сельского хозяйства выделяется значительная часть бюджетных средств. Так, отношение дотаций и субсидий к затратам на сельскохозяйственное производство в странах ЕС составляет 46%, в Канаде – 43, в Швеции – 53, а в России – около 5 %. В последние годы наблюдается тенденция к росту государственной поддержки.

Темпы роста и размеры государственной поддержки в значительной степени определяются бюджетом субъектов Российской Федерации.

Объем средств государственной поддержки сельскохозяйственного производства должен быть на уровне, достаточном для обеспечения возможности достижения приемлемого уровня доходности предприятия, позволяющего вести расширенное воспроизводство в отрасли.

На наш взгляд, наиболее приемлемый способ решения этой проблемы – формирование и дальнейшее укрепление независимого источника финансирования, каковым можно считать сельскую кредитную кооперацию, поддерживаемую государством. Она создаст возможности противостоять коммерческим банкам и укрепить финансовое положение в аграрном секторе, обеспечить более широкий доступ к финансовым услугам предприятий АПК, малого бизнеса и сельского населения.

Необходимость дальнейшего развития системы сельской кредитной кооперации можно обосновать значительной численностью различных категорий хозяйств, нуждающихся в финансовых ресурсах. Поэтому и размеры кредитов, и их длительность должны быть разнообразными, учитывающими возможности заемщиков.

К примеру в Алтайском крае действует 76 бюджетных программ по развитию территорий с общим объемом финансирования на 10.3 млрд. руб. Здесь действуют гранты

# Инновационное развитие АПК

## Innovative development of the agroindustrial complex

---

губернатора: «Семейная ферма», «Женское предпринимательство», «Частный детский сад», «Спортивное дело», «Сельская уличка» и др.

Обеспечение устойчивости функционирования сельского хозяйства во многом определяется стратегией его развития, которая основывается на системном подходе и предусматривает комплексное решение задач увеличения объемов, повышение качества производимой продукции. Достижение поставленной цели возможно на основе определения соответствующих приоритетов в стратегии развития агропромышленного комплекса.

Исследованиями данной проблемы занимались такие известные ученые, как А.И. Алтухов, И.Н. Буздалов, Э.Н. Крылатых, В.А. Клюкач, В.В. Милосердов, А.С. Миндрин, А.В. Петриков, И.Г. Ушачев и многие другие. В их трудах обосновывается необходимость разработки стратегии развития агропромышленного комплекса при контроле и поддержке государства.

Анализ динамики показателей состояния отечественных рынков показывает, что вопреки ожиданиям, сельское хозяйство оказалось устойчивым к действию неблагоприятных факторов внешней среды, вызванных негативными тенденциями в развитии мировой экономики.

Решающую роль в обеспечении устойчивости аграрной сферы сыграли меры государственного регулирования, принятые в течение последних нескольких лет как на уровне Российской Федерации, так и в ее регионах и направленные на модернизацию сельскохозяйственного производства, обеспечивающие комплексное решение проблем АПК.

Будущий бюджет также прогнозируется с дефицитом. Общий объем доходов в 2013 г., согласно расчетам Минфина, составит 12 трлн 865 млрд. 925 млн руб., в 2014 году – 14 трлн 63 млрд 419 млн руб., в 2015 году – 15 трлн 615 млрд 507 млн руб.

При этом объем внутреннего валового продукта, по прогнозам, в 2013 г. составит 66 трлн 515 млрд руб., в 2014 г. – 73 трлн 993 млрд руб. Инфляция на конец 2013 г. прогнозируется на уровне 5,5 %, а в 2014-2015 гг., как полагают в правительстве, не превысит 5 %.

Как известно, программы развития сельских территорий в последние годы постоянно секвестрируются. Намечается, что бюджет на развитие сельских территорий будет ежемесячно увеличиваться на 1 – 1,5 млрд руб. В 2012 г. из федерального бюджета на социальное развитие села была выделено 7,7 млрд руб., в 2020 г. эта сумма достигнет 20 млрд руб. Примерно такие же отчисления должны сделать регионы.

Одно следует отметить, что после принятия в 1994 г. нового Гражданского кодекса сегодня более 80 тыс. КФХ со статусом юридического лица оказались в «подвешенном» состоянии. А это в большинстве своем крепкие товарные хозяйства – лицо фермерского уклада страны. По закону право на жизнь им дано до 1 января 2013 г.

Министерство сельского хозяйства стремится сохранить статус крестьянских (фермерских) хозяйств как нуждающихся в особой опеке государства. Это официальное предложение озвучено, и соответствующие документы и письма со стороны Минсельхоза, направлены в Правительство и Государственную Думу.

Сейчас приняты говорить, что вступление во Всемирную торговую организацию снизит размер государственных субсидий в сельское хозяйство Российской Федерации. Однако рассмотрим пример ФРГ.

Германии, которая уже давно вступила в ВТО.

Около 51 % населения Германии живет в сельских регионах, располагающих 17 млн га сельхозугодий. На развитие сельских территорий выделяется около 23,4 млрд евро. Среднегодовая суммарная поддержка в Германии (ЕС, федерация, земли) в 2007-2013 гг.

# Инновационное развитие АПК

## Innovative development of the agroindustrial complex

---

составляла 2553 млн евро., она была направлена на агроэкологические мероприятия (631 млн), стимулирование инвестиций в агросектор, компенсационные надбавки, землеустройство, развитие деревни, защиту от стихийных бедствий, сельское наследие, на программу LEADER, базовое снабжение на селе, стимулирование развития рыночных структур. В Германии 301 тыс. фермерских хозяйств. Если в 1949 г. один фермер кормил 10 человек, то в 2010 г. – 132.

При такой поддержке Евросоюза немецкие крестьяне должны купаться как сыр в масле. В Новосибирской же области у ряда сельских поселений бюджетных средств хватает лишь на расчистку от снега центральной улицы, ведущий к сельмагу. На остальные улицы не хватает денег.

Только грамотно разработанная программа по развитию инновационных направлений и их целенаправленное инвестирование и в условиях ВТО позволят сельскому хозяйству России производить конкурентоспособную продукцию.

УДК 378.1



### РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

**А.В. Шинделов**, кандидат технических наук, доцент

*От политики университета в области международного сотрудничества зависит, будет ли у будущего специалиста возможность быть вовлеченным в мировое пространство.*

Для этого обязательным элементом является знание иностранных языков. Последнее обязывает создание на базе вуза курсов иностранных языков, организацию международных краткосрочных образовательных программ, стажировок, совместных образовательных программ, научно-исследовательские проектов для студентов и аспирантов и т.д.

### THE ROLE OF INTERNATIONAL COOPERATION IN THE TRAINING OF AGRICULTURAL SPECIALTIES

**A.V. Schindelov**, candidate of technology science, docent.

The policy of the University in the field of international cooperation depends on whether they will have a future specialist opportunity to be involved in world space. For this must have is knowledge of foreign languages. The last obliges the establishment on the basis of university foreign languages courses, the organization of international short mandatory programs, research projects for graduate students.

Современные требования к качеству образования предполагают не только высококвалифицированную подготовку студентов на базе университета с использованием современных методов обучения, но и применение зарубежного опыта, обмен результатами научных исследований ученых разных стран. Конкурентоспособность государства во многом определяется конкурентоспособностью рабочей силы, способностью специалистов с высшим образованием взаимодействовать с различными элементами мирового сообщества. Важная роль в подготовке конкурентоспособного специалиста, умеющего применить и распространить полученные знания и навыки, сегодня отводится высшим