



Российский государственный аграрный университет – МСХА  
имени К.А. Тимирязева



# *Инновационное развитие АПК как фактор рыночной интеграции в агропродовольственном секторе*

**Проректор по научной и инновационной работе  
РАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.э.н.,  
профессор  
Алексей Валерианович Голубев**

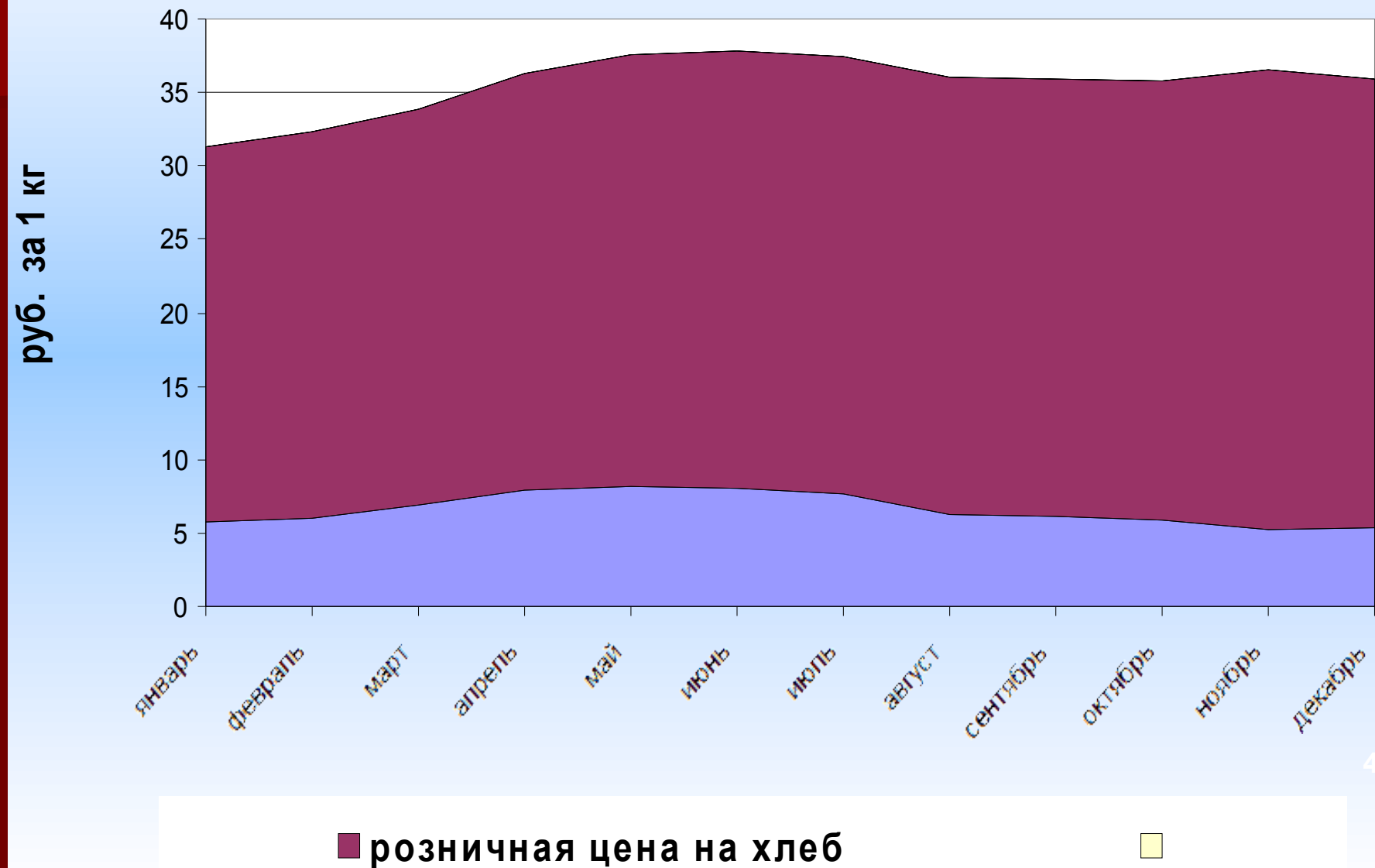
# Основные понятия экономической интеграции

- Процесс развития глубоких и устойчивых взаимосвязей, основанный на проведении согласованной экономической политики (финансовый словарь)
- Процесс взаимного приспособления и объединения хозяйств (энциклопедический словарь экономики и права)
- Объединение экономических субъектов, углубление их взаимодействия, развитие связей между ними (экономический словарь)
- Состояние связанности отдельных дифференцируемых систем и функций системы в целое, а также процесс, ведущий к такому состоянию (современная энциклопедия)
- Высшая степень .... разделения труда (финансовый словарь)

# Результаты экономической интеграции

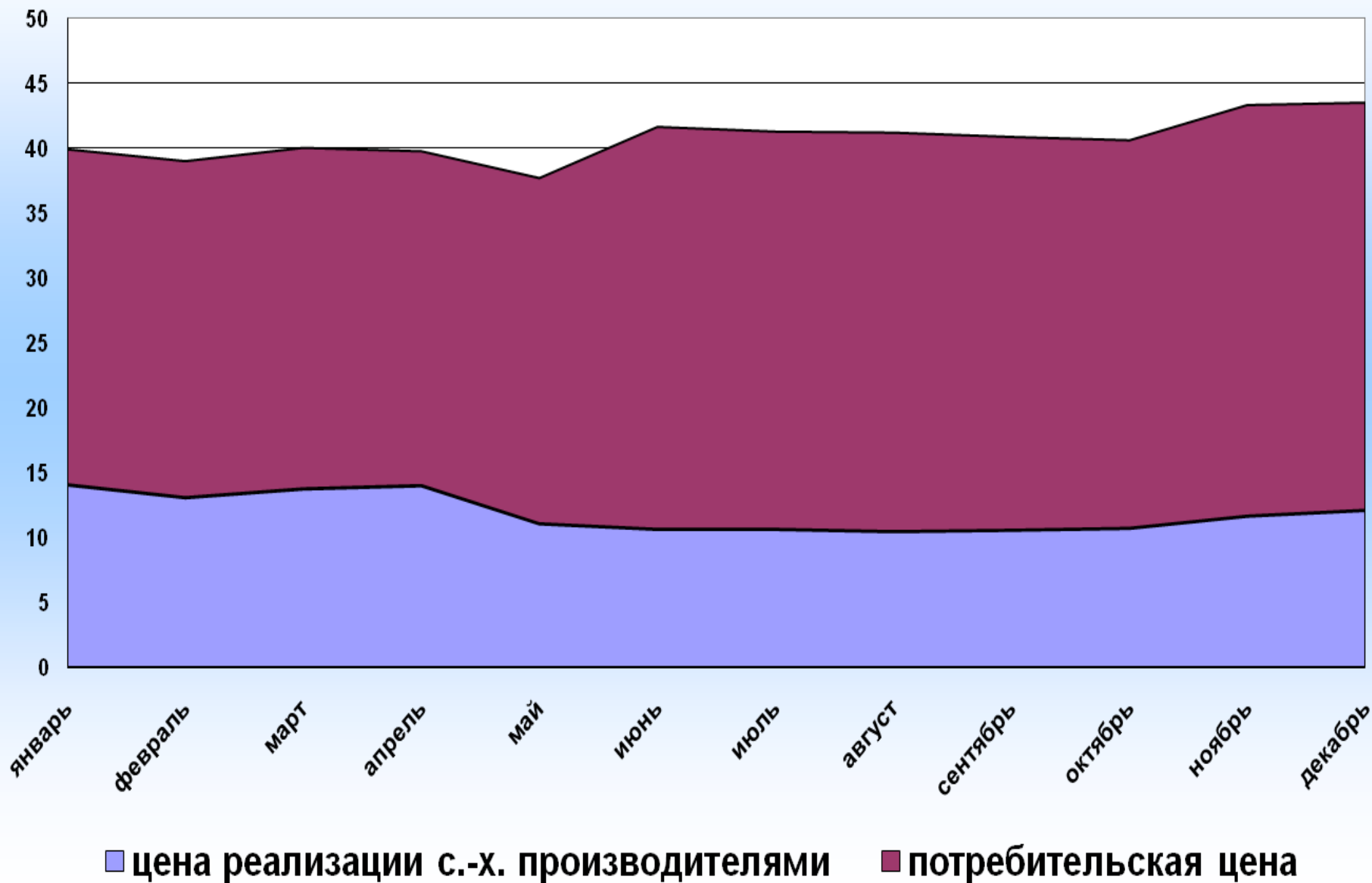
- Создание одинаковых или сходных уровней экономического развития участников интеграционного процесса
- Создание друг другу благоприятных условий осуществления экономической деятельности
- Взаимовыгодность интеграции
- Получение дополнительного (синергетического) эффекта в интегрируемой системе

## Динамика цен производителей и переработчиков промышленности на зерно и хлеб в РФ\*



# Динамика цен производителей и перерабатывающей промышленности на молоко в РФ\*

5



# Рыночные условия функционирования сельского хозяйства

6

Потенциальные возможности

Возможность монопольного повышения цен

Трудности осуществления воспроизводства

Возможность оставлять значительную часть денег

Отсутствие подлинной конкуренции

Поставщики средств производства

Товары как правило, по монопольным ценам

Сельское хозяйство

Реализация продукции, в основном, по себестоимости

Посредники

Продовольствие, в основном, по рыночным ценам

Конкуренция, приближенная к рыночной

Уровень доходности

Сверхдоходы

Низкая доходность

Высокие доходы

# Отношение импорта продовольствия и сельскохозяйственного сырья к стоимости валовой продукции сельского хозяйства России

Показатели	2000 г.	2005 г.	2008 г.
Валовая продукция сельского хозяйства России, млрд. долл.	27,6	52,2	88,7
Импорт продовольствия и сельскохозяйственного сырья, млрд. долл.	7,4	17,4	35,0
Отношение импорта к стоимости валовой продукции, %	26,8	33,1	39,4

# Основные направления установления равноправной рыночной интеграции в агропродовольственном секторе

Направления	Инструменты	Практическая реализация
1. Государственное регулирование	ФЗ №381-93 от 28 декабря 2009 г. «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации»	Не ощущается
2. Создание вертикальных интегрированных структур	Агрохолдинги, объединения	Ограниченное распространение
3. Повышение уровня развития агропредприятий	Увеличение государственных вложений в отрасль  <u>Инновационное развитие</u>	Маловероятно  Имеет перспективы



# Преимущества и недостатки технологических укладов современного сельского хозяйства России

Тип уклада	Основные субъекты хозяйственной деятельности	Преимущества	Недостатки
<b>Интенсивно-технократический</b>	Передовые предприятия различных организационно-правовых форм, включая К(Ф)Х	Возможность производства продукции в больших объемах при её низкой себестоимости. Большая восприимчивость к достижениям НТП. Возможность отбора кадров за счет высоких зарплат. Способность извлекать большие прибыли.	Получение продукции, как правило, произведенной с помощью массового использования агрохимикатов, что обуславливает относительно низкое качество продовольствия. Ограниченная возможность привлечения сельского населения к работе на предприятиях, влекущая рост безработицы, обострение социальной напряженности.
<b>Естественно-инновационный</b>	Коллективные предприятия и К(Ф)Х различных уровней развития	Возможность производства экологически чистой продукции. Поглощение большого количества рабочих рук на селе, снятие социальной напряженности. Восприимчивость к достижениям НТП, различного рода инновациям. Возможность получения экологической ренты.	Ограниченные возможности производства продукции. Относительно высокая себестоимость продовольствия, которая, впрочем, может быть компенсирована ростом цены вследствие экологической чистоты продуктов.
<b>Натуральный</b>	ЛПХ, частично К(Ф)Х	Свобода выбора для людей вида и типа производства, трудовой деятельности. Возможность производства эксклюзивной и экологически чистой продукции. Поглощение рабочих рук в неограниченных количествах. Препятствование безработице.	Примитивные условия производства. Тяжелый, монотонный, слабо механизированный труд. Слабая восприимчивость к достижениям НТП. Отсутствие ряда социальных гарантий (оплачиваемых отпусков, больничных листов и т.п.). Низкая доходность.

# Некоторые показатели природного потенциала и продуктивности сельского хозяйства России и стран ЕС

10

Показатели	Россия	ЕС	Россия к странам ЕС, %
	в среднем за 2005-2008 гг.	в среднем за 2005-2008 гг.	
Площадь сельхозугодий, тыс. га	191358	160025	119,58
Площадь естественных пастбищ, га	35459	51892	68,33
Поголовье крупного рогатого скота (КРС), тыс. гол.	21741	34781	62,51
Поголовье овец и коз, тыс. гол.	20650	93285	22,14
Приходится на 1 голову КРС:			
сельхозугодий, га	8,81	5,75	153,13
естественных пастбищ, га	1,63	1,87	87,44
Приходится на 1 овцу:			
сельхозугодий, га	9,35	0,86	1084,74
естественных пастбищ, га	1,73	0,28	630,62
Средний удой молока от 1 коровы, кг	3453,75	6152,50	56,14
Среднесуточный привес КРС, г	419	1100	38,07
Урожайность зерновых культур, т/га	2,22	5,20	42,69

# Факторы, обусловившие торможение инновационных процессов в АПК РФ

- объективные трудности, связанные с неблагоприятными воздействиями макроэкономической ситуации: дефицитом ресурсов, диспаритетом цен, неэффективностью мер государственного протекционизма, массовым банкротством хозяйств

- отсутствие стабильного взаимодействия инструментов и структур организации инновационного процесса с практической деятельностью сельхозтоваропроизводителей, поскольку в создаваемой системе не была реализована в полной мере безоговорочно необходимая рыночная ориентация



# Организационные формы инфраструктуры инновационной системы и трансферта инноваций в АПК РФ

■ Свыше 30 организационных форм используются в субъектах Федерации для реализации региональной ИП: особые технико-внедренческие зоны, технопарки, технополисы, инновационные центры, бизнес-инкубаторы, центры трансферта технологий, венчурные фонды, сети частного-государственного рискованного финансирования, консалтинговые организации, оказывающие услуги по сертификации и продвижению современной продукции, информационно-выставочные центры, специализированные системы подготовки кадров для инновационного предпринимательства.

■ В последнее время на первое место выходят инновационные структуры, работающие преимущественно на коммерческой основе. Они представляют собой формы объединения научных предприятий для решения проблем выживания и развития в рыночных условиях с учетом роли предпринимательского фактора в науке. К ним относятся научные союзы и фонды, в т. ч. инновационные, ассоциации и консорциумы, технопарки и бизнес-инкубаторы.

# Региональные системы организации агротехнопарков

- Биотехнологический агротехнопарк наукограда г. Мичуринска
- Агротехнопарк «Сибирский» г. Новосибирска
- Компания «Бизон» по созданию Агротехнопарка в Ростовской области
- Агротехнопарк в Ленинградской области на базе ВНИИ
- Агротехнопарк «Царскосельский» на базе Петербургского аграрного университета
- Агротехнопарк в Воронеже на базе снабженческой компании «Воронежкомплект»
- Научно-учебно-производственный сервисно-логистический комплекс «Зерноградский агротехнопарк» на базе Азово-Черноморской государственной агроинженерной академии
- Агротехнопарк «Нижегородский» г. Нижний Новгород
- Учебно-научный инновационный центр "Агротехнопарк" Белгородской государственной сельскохозяйственной академии.
- ООО «Инновационная компания «Сельхозпромтехнологии», Краснодарский край
- ЗАО «Агротехнопарк «Мир», Краснодарский край ЗАО «Агротехнопарк «Амурский», Амурская область
- Снабженческо-сбытовой с.-х. потребительский кооператив «Агротехнопарк «Борисовский», Белгородская область
- ООО «Технопарк-С», г. Воронеж
- ООО «Агротехнопарк «Кимры», Тверская область
- ООО «Агротехнопарк «Старица», Тверская область ООО «Научно-технический центр «Агротехнопарк «Филимоново», Калужская область
- ЗАО «Агропромышленный комплекс «Технопарк «Бабынинский», Калужская область
- ООО «Научно-технический центр «Агротехнопарк «Слаговищи», Калужская область
- ЗАО «Агротехнопарк «Северо-запад», Ленинградская область
- Автономная некоммерческая организация «Инновационный центр новых технологий и регистрационных депозитов при ВНИИА им. Л.Н. Прянишникова» г. Москва

# Создание ИКС как проводника инноваций

Имеются четыре реальных условия для создания консультационных служб и их организационно-правового положения:

- 1) путем создания региональными властями службы в форме государственного учреждения (целесообразнее в форме автономного учреждения);
- 2) путем создания региональной консультационной службы в форме автономной некоммерческой организации или иной некоммерческой организации с участием региональных властей, объединений аграрных товаропроизводителей, региональной науки и вузов;
- 3) на основе реорганизации институтов дополнительного профессионального образования АПК в сельские региональные консультационные и обучающие службы (учебно-методический центр с сетью информационно-консультационных служб в районах);
- 4) в составе регионального вуза, но обязательно со штатом сотрудников, в помещениях или на территории технопарков с сетью районных (межрайонных) информационно-консультационных служб и с обеспечивающими субъектами (в

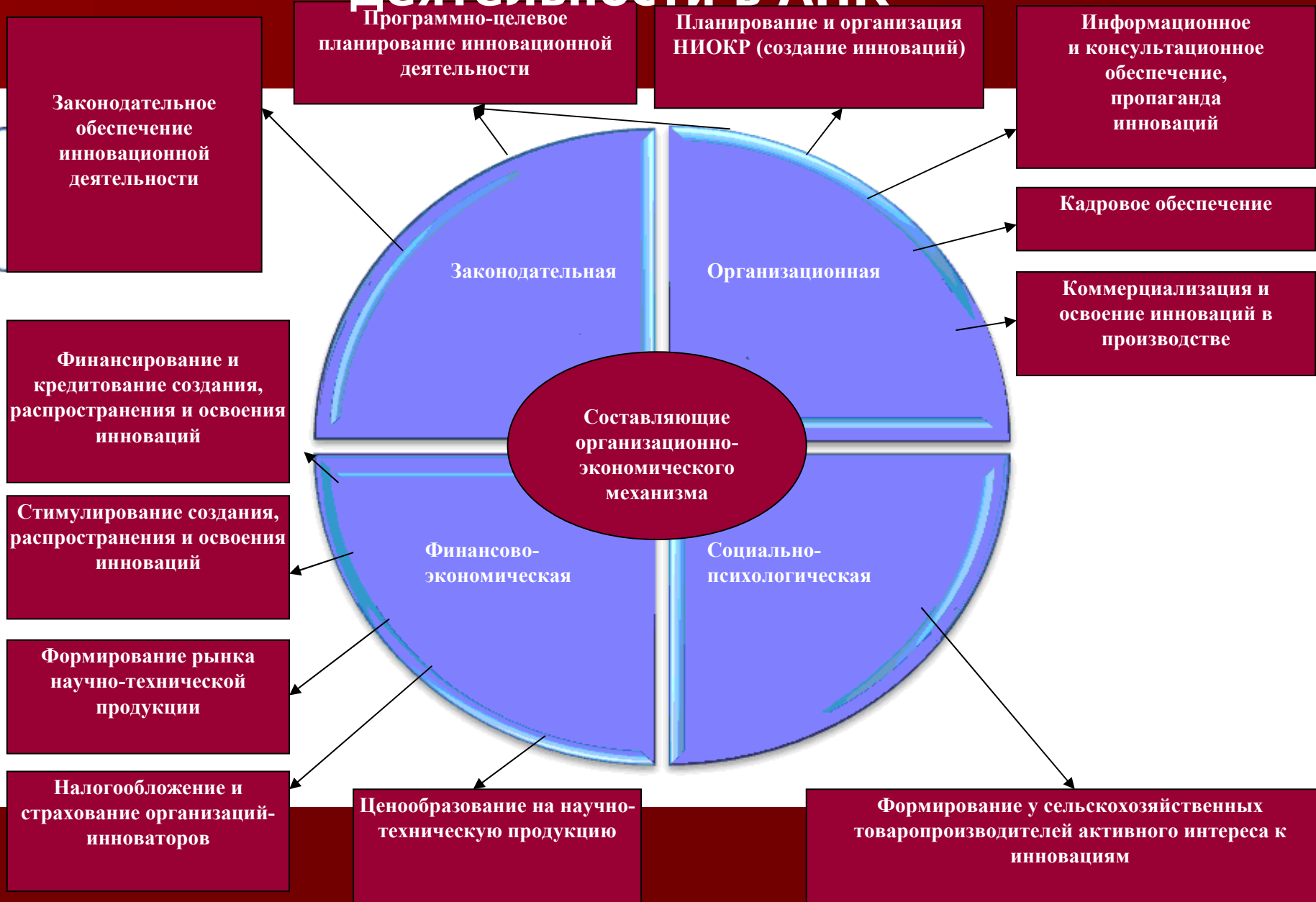
**Цикл «исследование - производство» с участием информационно-консультационных служб**

*Первый этап - «проектно-технологическая разработка» и определение задач*

*Второй этап - реализация конкретных инновационных проектов, отобранных в качестве «пионерских».*

*Третий этап - формирование и функционирование банка инновационных проектов и баз данных*

# Механизм организации инновационной деятельности в АПК

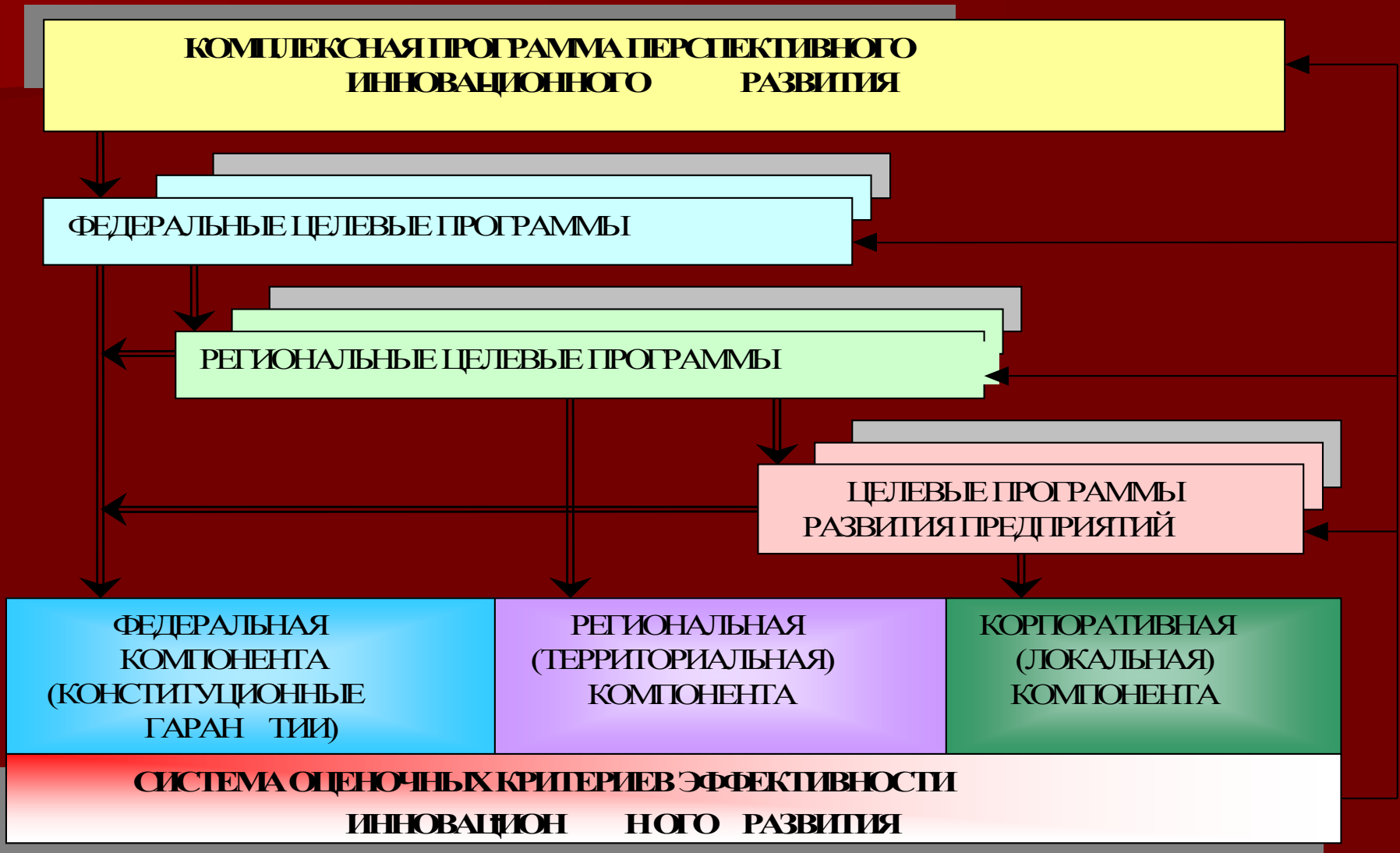


# Основные меры обеспечения инновационного развития АПК

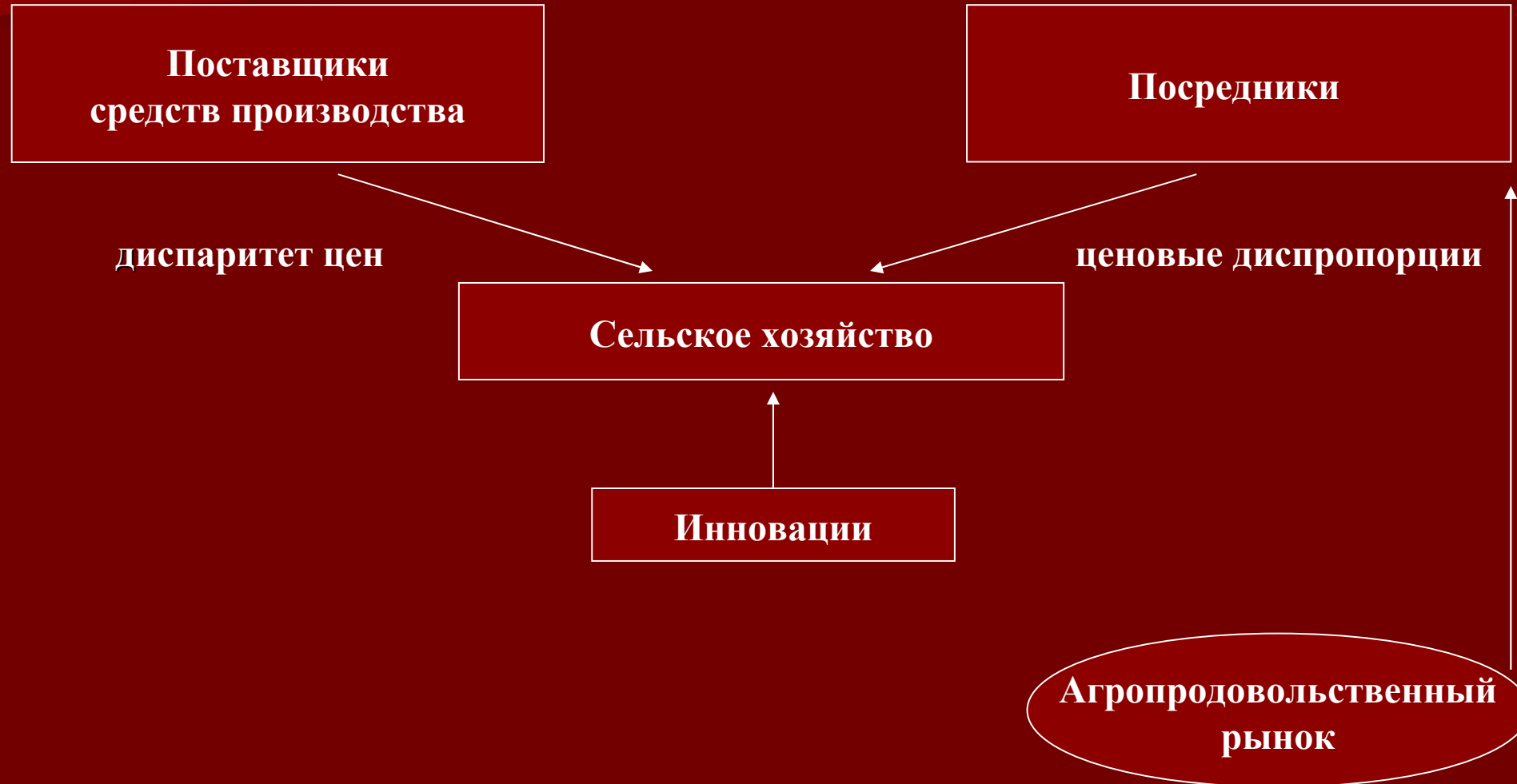
Уровень управления	Предложенные меры	Ответственные исполнители
Федеральный	<p>Совершенствование законодательной базы;</p> <p>Создание институтов инновационного развития (организация экспертной оценки инноваций, создание информационных порталов, организация института инновационной агроэкономики, финансовая поддержка инноваций);</p> <p>Разработка и реализация целевой программы инновационного развития АПК;</p> <p>Создание системы лизинга агроинноваций;</p> <p>Координация НИР сельхозвузов в головных университетах;</p> <p>Создание исследовательских университетов в федеральных округах</p>	<p>Госдума РФ, Правительство РФ, МСХ РФ МСХ РФ, РАСХН</p> <p>МСХ РФ</p> <p>МСХ РФ МСХ РФ МСХ РФ</p>
Региональный	<p>Принятие законодательных актов об инновационном развитии</p> <p>Разработка региональных программ инновационного развития, организация ИКС и др. структур инновационного развития, софинансирование инновационных проектов</p>	<p>Законодательные органы субъектов РФ Региональные органы управления АПК</p>



# Программно-целевой подход к инновационному развитию



# Обеспечение равноправной рыночной интеграции в агропродовольственном секторе за счёт инноваций в сельскохозяйственное производство



*Благодарю  
за внимание!*