

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе ФГБОУ  
ВПО «Российский государственный  
аграрный университет – МСХА имени  
К.А. Тимирязева»,  
д.э.н., профессор Голубев А.В.



«    »    2014 г.

## ОТЗЫВ

Ведущей организации – ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» – на диссертацию Шмидт Юлии Ивановны «Структурные сдвиги в аграрном секторе экономики (на материалах Тверской области)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (1.2. экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство)

### Актуальность темы исследования

Тема работы актуальна и значима как в методическом, так и в практическом аспекте. Структурные сдвиги в сельском хозяйстве, произошедшие за годы реформирования российской экономики, существенно повлияли на современное состояние отрасли и продолжают предопределять в значительной мере дальнейшее ее развитие. В этой связи важность научных исследований комплексной оценки и анализа структурных сдвигов не вызывает сомнений.

### Содержание и структура работы

Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованных источников и приложений. Структура работы логична и позволяет реализовать цель и задачи исследования.

Во введении сформулированы актуальность темы, состояние изученности проблемы, цели, задачи, методология и методы исследования, основные пункты научной новизны, выносимые автором на защиту.

В первой главе изложены теоретические и методические основы категории структурного сдвига в экономике сельского хозяйства. Автором проведен аналитический обзор источников литературы научно-методического и законодательного характера. Следует отметить широту тематики литературных источников, включающую вопросы развития российской экономики в целом в

*Вз. № 72 от 10.06.2014г.*



сочетании с вопросами экономики, управления, государственного регулирования инвестирования, кластеризации, структурно-динамического анализа сельского хозяйства. Особый интерес представляют обобщения автора по факторам структурных сдвигов и классификации структурных сдвигов в аграрном секторе экономики, а также методика оценки их эффективности.

Во второй главе представлен анализ структурных сдвигов в аграрном секторе Тверской области. На большом статистическом материале по Тверской области автор оценивает структурные сдвиги за период с 1990г. по 2012г., анализируя изменения по отраслям, категориям сельскохозяйственных производителей, сельскохозяйственным зонам, материально-техническим средствам (по ресурсному потенциалу сельского хозяйства). Эффект от структурных сдвигов автор оценивает с позиций производства (по валовой продукции сельского хозяйства в целом по области и в расчете на 1 хозяйство), реализации продукции (по выручке и прибыли от реализации продукции) и финансовой состоятельности (по уровню рентабельности сельского хозяйства).

Третья глава посвящена направлениям совершенствования структуры аграрного сектора экономики Тверской области. Автор акцентирует внимание на целесообразности создания кластеров в сельском хозяйстве, государственной поддержке отрасли и всемерного использования внутренних резервов предприятий области. Интерес представляет фактическая оценка автором развития сельского хозяйства Тверской области в динамике, в статике по зонам и районам под влиянием изменения структуры.

Выводы и предложения структурированы, корректны и отражают результаты исследования.

**Степень обоснованности научных положений и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации,** базируется на комплексном подходе к теоретическим обобщениям, применении комплекса методов анализа (анализ динамики, опрос, анализ относительных показателей структуры, статистические группировки, корреляционно-регрессионный анализ, кластерный анализ, эконометрическое моделирование), на большом объеме аналитической работы.

#### **Научная новизна результатов исследования**

К элементам научной новизны могут быть отнесены следующие научные результаты:

- 1) авторское определение категории «структурного сдвига в экономике» с учетом потребностей субъектов (стр. 22);
- 2) комплексно-теоретические обобщения структурных элементов в аграрном секторе экономики (стр. 13-14);
- 3) классификация структурных сдвигов в аграрном секторе экономики (стр. 19) и их факторов (стр. 24);
- 4) методические подходы к анализу структурных сдвигов: предложены направления и алгоритм анализа, систематизирована система показателей для оценки структурных сдвигов (стр.38-40);
- 5) дана комплексная оценка структурных сдвигов в аграрном секторе экономики Тверской области (с. 51-105);



б) разработаны предложения по совершенствованию аграрной структуры Тверской области (с. 106-156).

### **Практическая значимость**

Практическую значимость имеют предложения автора, подтвержденные оценкой эффективности структурных сдвигов, по созданию аграрного кластера в разрезе аграрных зон Тверской области, использованию нормативной государственной поддержки аграрного производства, в том числе соответствующей условиям вступления в ВТО; прогноз аграрной структуры с оценкой перспективных сдвигов в ней.

### **Степень завершенности работы**

Диссертация представляет собой завершенное научное исследование, содержит элементы научной новизны и практической значимости. Содержание изложено на 175 страницах машинописного текста и включает в себя 62 таблицы, 14 рисунков, 19 приложений. Список использованной литературы включает 170 источников.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научных изданиях**

Основные положения диссертации нашли отражение в 21 научной публикации за период 2001-2013 гг., в том числе 20 лично авторских работ (5 п.л.), включая 3 статьи в изданиях ВАК; в докладах и обсуждениях на научно-практических конференциях, а также в научном отчете за 2006–2012 годы Тверской ГСХА.

### **Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации**

Представленный автореферат в полной мере соответствует содержанию работы, отражая основные выносимые на защиту результаты научного исследования.

### **Замечания по содержанию**

1. Разность удельных весов не является абсолютным показателем и не может рассматриваться как «масса удельных сдвигов» (стр. 38). Коэффициент общей массы структурных сдвигов по существу является общепринятым индексом структуры в экономико-статистическом анализе.

2. В работе нет оценки эффективности изменения институциональной структуры сельского хозяйства, перераспределения ресурсов производства между категориями (СХО, КФХ, ХН) и их влияния на продуктивность земли, животных, производительность труда, формирования валовой добавленной стоимости сельского хозяйства как основного результативного показателя.

3. В анализе нет периодизации этапов развития сельского хозяйства области, сравнения производятся формально по крайним годам пятилеток, не всегда сопоставимым по метеоусловиям. Увлечение расчетами по пятилетиям в разрезе зон, районов, культур идет в ущерб работе (гл.2).

4. При расчетах рентабельности и необходимой господдержки автор исходит из сложившихся уровней заработной платы, расходов на оборотные средства и амортизацию, хотя эти уровни явно недостаточны и их необходимо менять не только за счет внутренних резервов и изменения структуры, но, в



первую очередь, за счет коренного изменения уровня господдержки (гл.3).

5. При проведении эконометрического моделирования и прогнозирования в качестве критерия для отбора функции автор применяет коэффициент аппроксимации, в итоге формирует полиномы 3-4 степени, сложные для интерпретации (стр.147). Производственные функции построены по 15 факторам при 22 годах наблюдения, что снижает значимость прогнозов. Обращает на себя внимание, что отдельные факторы являются составными элементами результативного признака, что приводит к ложной корреляции (стр.188). Вызывает сомнение высокий коэффициент регрессии в модели на стр. 124, показывающий, что удой от одной коровы возрастет на 51,85 ц при росте расхода кормов в расчете на 1 гол. на 1 ц. кормовых единиц. Наряду с уровнем кормления проявился эффект суммарного влияния факторов на рост продуктивности коров.

### Общее заключение

Отмеченные замечания не снижают общую положительную оценку работы. Диссертация является завершенной, выполненной лично соискателем, научно-исследовательской работой по актуальной теме – совершенствование аграрной структуры и повышение эффективности сдвигов, представляющей высокую практическую значимость для развития аграрного сектора экономики Тверской области. Полученные результаты исследования имеют элементы научной новизны и весомую практическую значимость.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, а ее автор Юлия Ивановна Шмидт заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (1.2. экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство).

Отзыв рассмотрен и одобрен на заседании кафедры статистики и эконометрики ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», протокол № 10 от 30 мая 2014 года.

Кандидат экономических наук, доцент,  
заведующий кафедрой статистики и  
эконометрики

А.В. Уколова

ФГБОУ ВПО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева  
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49  
Телефон кафедры статистики и эконометрики: 8-499-976-12-53,  
электронная почта: statmsha@timacad.ru



Подпись Уколовой ЗАВЕРЯЮ  
И.Н. ПАНФИЛОВА