

Институт географии РАН



Материалы  
8-й международной молодежной школы-конференции  
**«Меридиан»**

Курская биосферная станция ИГ РАН

21-24 мая 2015 г.

Москва 2015

Материалы 8-й международной молодежной школы-конференции «Меридиан». Пространственно-временная изменчивость в природе и обществе / Сост. Иванов М.Н.– М.: ИГ РАН, 2015 – 149 с.

Оргкомитет 8-ой молодежной научной школы-конференции:

Председатель: Соломина Ольга Николаевна – доктор географических наук, чл.-корр. РАН, зам. директора Института географии РАН

Члены оргкомитета:

к.г.н. Кудерина Т.М.  
к.г.н. Курбанов Р.Н.  
к.г.н. Медведев А.А.  
к.г.н. Лунин В.Н.  
к.г.н. Зимин М.В.  
к.г.н. Шоркунов И.Г.  
к.г.н. Зотова М.В.  
к.г.н. Себенцов А.Б.  
к.г.н. Долгих А.В.  
к.г.н. Иванов М.Н.  
Пушкина П.Р.  
Кудиков А.В.

**Контактная информация:**

119017 Москва, Старомонетный переулок, дом 29, Институт географии РАН  
[www.kursk2015.igras.ru](http://www.kursk2015.igras.ru)

© Институт географии РАН

**Некрич А.С.**

**Динамика посевных площадей Нечерноземья (на примере Костромской области)**

*ФГБУН Институт географии РАН, Москва, Россия*

**Введение и актуальность исследования.** Для успешной реализации государственных программ Российской Федерации по развитию сельского хозяйства на 2013 - 2020 гг. необходимо решение аграрных задач не только в Черноземных регионах с высокой долей сельскохозяйственного сектора, но и в Нечерноземье [1]. Учитывая этот факт, актуальным становится исследование особенностей динамики посевных площадей сельскохозяйственных культур как *показателя* для выбора пути достижения целей аграрной политики РФ [2]. В настоящей работе проведен анализ динамики посевных площадей сельскохозяйственных культур в административных районах (АР) Костромской области за период годов кризиса и реформ 1990 - 2014 гг. В силу того, что область сочетает в себе черты Нечерноземных регионов, её можно рассматривать как «модельную территорию» для развития агропромышленного сектора России. Характер динамики посевов сопоставляется с динамикой численности сельского населения, особенностями социально-экономической обстановки, объемом валового регионального продукта (ВРП) и объемом кредитования агропромышленного сектора.

**Методы исследования.** В работе применен экономико-статистический метод и литературный анализ материалов, собранных в федеральных службах России.

**Научно-практический результат.** Большая часть земель Костромской области занята землями лесного фонда и сельскохозяйственного назначения [3]. Отличительная черта структуры ВРП - высокий удельный вес сельского и лесного хозяйства – 11% (4-ое место в Центральном Федеральном округе). Изменения площадных характеристик за исследуемый период произошли в категориях земель «сельскохозяйственного назначения», «населенных пунктов», «промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения» [3].

Однако на уровне АР области есть различия. Начиная с 2009 г. практически во всех АР наблюдался рост площадей посевов, перекрывающий падение за предыдущие годы. До 2008 г. численность сельского населения в большинстве АР снижалась. Объемы кредитования на развитие сельского хозяйства были минимальным. Субсидии практически не выделялись. Из общего тренда падения численности сельского населения выделяются Буйский и Красносельский районы роста, где доступны субсидии, которые облегчают кредитную нагрузку на сельхозпроизводителей. Исследования показали, что сокращение посевных

площадей по АР Костромской области не было повсеместным и постепенным, в отличие от сокращения по всей области и сокращения по всему Нечерноземью (Рис.1).

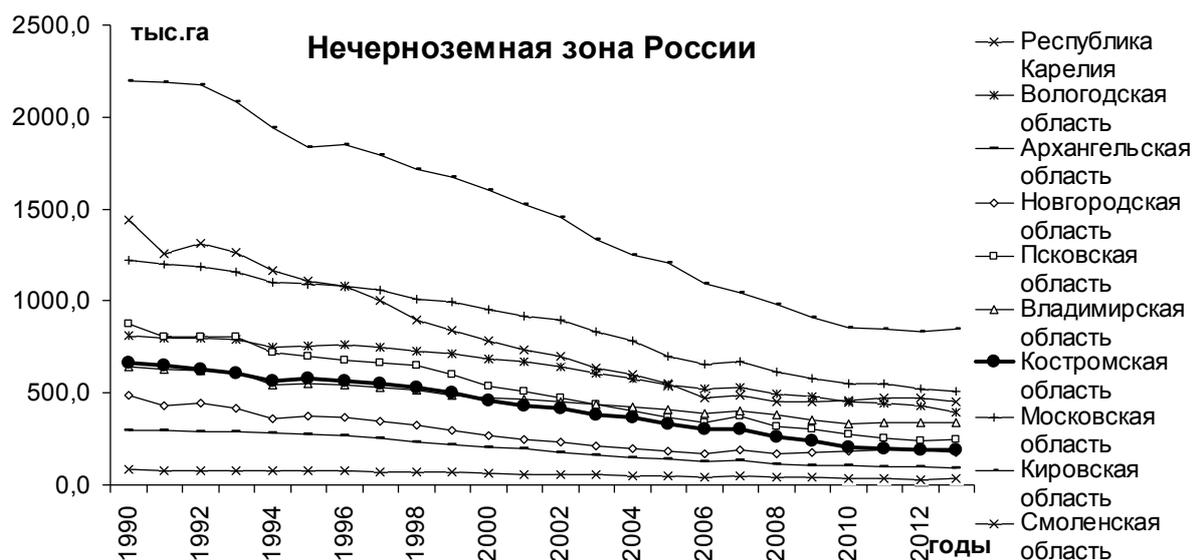


Рис. 1. Типы динамики площадей посевов сельскохозяйственных культур в Нечерноземье России за период 1990 – 2014 гг.

Рисунок 1 демонстрирует тип динамики посевных площадей Нечерноземья, который можно охарактеризовать как «падение», в отличие от «параболического» типа динамики площадей посевов, свойственного большинству областей Черноземной зоны РФ (Рис. 2).

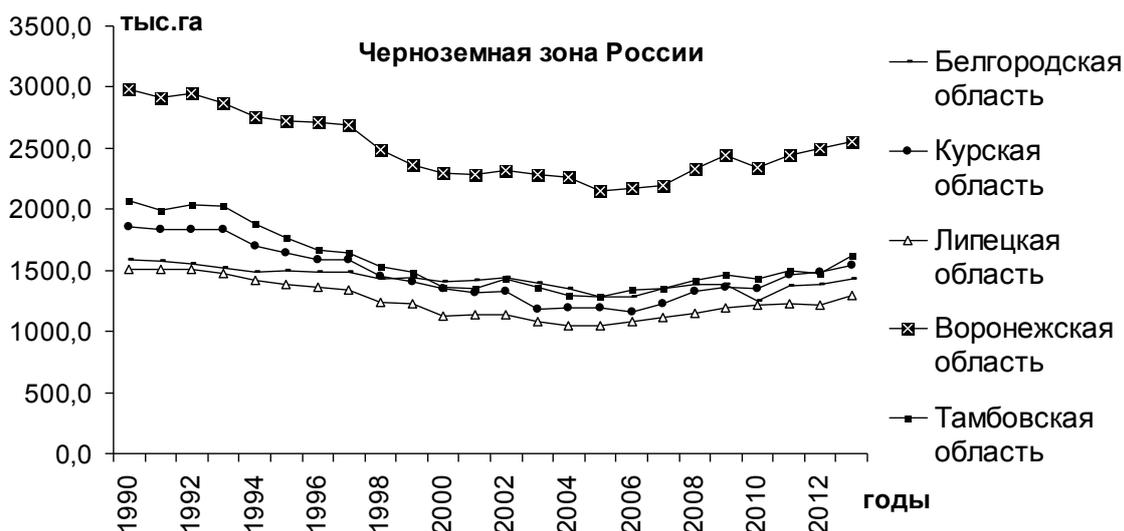


Рис. 2. Типы динамики площадей посевов сельскохозяйственных культур в Черноземной зоне России за период 1990 – 2014 гг.

Начиная с 2009 г. отмечается повсеместное сильное падение численности сельского населения для всех АР Костромской области. Однако посевная площадь растет. Кредиты доступны. Даже при падении численности населения, выделяемые субсидии на развитие сельского хозяйства, составляют значительную часть объема ВРП. За период 1990 – 2014 гг.

Буйский и Красносельский районы в лидерах по росту площади посевов. Приток инвестиций перекрыл недостаток их поступления за предыдущую стадию. Динамика объем ВРП на протяжении всего периода исследования за 1990 – 2014 гг. была всегда положительной.

#### **Выводы:**

1. Характер и направленность динамики посевных площадей сельскохозяйственных культур Костромской области за период реформ 1990 – 2014 гг. демонстрируют «срез» процесса взаимодействия природы, социума и экономики, а направленность – характеризует изменение социально-экономической обстановки.
2. Рост площадей посевов, наблюдающийся начиная с 2009 до 2014 гг. в большинстве районов, компенсировал сокращение периода 1990 – 2008 гг. Рост площадей посевов связан с доступностью субсидий на развитие агропромышленного производства.
3. Нерентабельность сельскохозяйственных предприятий из-за недостаточного притока инвестиций в аграрный сектор, оттока трудовых ресурсов, отказа граждан и предприятий от арендуемых земель сельскохозяйственного назначения спровоцировали отрицательную динамику площадей посевов за весь исследуемый период. Неиспользуемые земли перешли в фонд перераспределения.
4. Начиная с 2009 г. передача земель из государственной и муниципальной собственности гражданам и юридическим лицам для производства сельскохозяйственной продукции, а так же доступность аренды земель для сельскохозяйственных организаций, вызвали положительную динамику посевов.

Разнонаправленный характер динамики посевных площадей показал как историческое, так и современное состояние процесса взаимодействия социума и экономики, в ходе использования ресурсных возможностей Нечерноземья для реализации государственных Программ Российской Федерации по развитию сельского хозяйства на 2013 - 2020 гг. и долгосрочную перспективу.

*Исследование выполнено при поддержке гранта РФФИ 13-05-00960А (рук.-д.г.н. Д.И. Люри)*

#### Литература

1. Люри Д.И., Горячкин С.В., Караваева Н.А., Денисенко Е.А., Нефедова Т.Г. Динамика сельскохозяйственных земель России в XX в. и постагрогенное восстановление растительности и почв. М.: ГЕОС, 2010. - 416 с.
2. Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 328 Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_162176/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162176/)
3. Информационный портал Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/>.