

УДК 332.1+330.4+339.9+502/504
ББК 65.9(2Рос) +65.28
П 82

П 82 **Труды Гранберговской конференции, 10–13 октября 2016 г., Новосибирск** : Междунар. конф. «Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность» : сб. докладов – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2017. – 526 с.

ISBN 978-5-89665-310-3

Сборник представляет доклады международной конференции "**Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность**", которая состоялась в ИЭОПП СО РАН 10-13 октября 2016 г. Доклады посвящены вопросам пространственного анализа и моделирования социально-экономических систем, использования новых методов и данных в этой области.

Конференция была посвящена памяти академика А.Г. Гранберга, внесшего неоценимый вклад в становление региональной науки в России. Публикуемые здесь труды ученых из разных регионов и стран, принадлежащих к разным научным школам, представляют современное состояние региональных исследований на постсоциалистическом пространстве.

Идеи и выводы авторов не обязательно отражают мнения представляемых ими организаций.

УДК 332.1+330.4+339.9+502/504
ББК 65.9(2Рос) +65.28

ISBN 978-5-89665-310-3

© ИЭОПП СО РАН, 2017

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РФ

Аннотация

В работе рассматриваются вопросы территориального развития сельских территорий. К числу важнейшего количественного показателя, описывающего условия, направленные на сохранение и рост числа сельских жителей автор относит количество рабочих мест в сфере производства товаров. Приводится алгоритм оценки влияния новых рабочих мест в реальной экономике на показатели социально-экономического развития общественно-территориальных объединений населения.

Ключевые слова: рабочие места в сфере производства товаров, сельское население, сельская территория, общественно-территориальное объединение населения, социально-экономическое положение, эффективность социально-экономического развития.

Развитие сельских территорий находится под пристальным вниманием ведущих научных центров¹ страны и Правительства РФ². Опубликованные результаты исследований фиксируют существенный отток сельского населения в крупные населенные пункты, преимущественно в города. К основным причинам сокращения сельского населения принято относить:

- низкий уровень оплаты труда;
- предоставление государственных услуг населению, гарантированных Конституцией РФ (прежде всего образования и здравоохранения), не в полном объеме;
- не достаточный уровень транспортной доступности крупных логистических, культурных, образовательных и научных центров.

Большинство исследователей справедливо связывают сокращение оттока сельского населения с развитием социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры. Однако, в отечественных публикациях не приводится принципов и методов пространственного стратегического планирования и прогнозирования, в том числе с учетом влияния достижений научно-технического прогресса.

Необходимо отметить, что стратегия развития села³ предусматривает достижение вполне конкретных целевых показателей:

- сокращение оттока сельского населения в 2,5 раза;
- увеличение продолжительности жизни на 1 год;
- увеличение оплаты труда в сельском хозяйстве до 80% от промышленности (в 1,5 раза).

В рамках настоящего исследования применялись известные методы математического моделирования (балансовые модели рынка благ и труда[1]), индикативный метод анализа статистических данных (методика ООН по измерению индекса человеческого развития [2]), стандартные методы математической статистики, а также применение численных методов исследования на построенных моделях.

¹ Институт региональной экономики РАН, Институт народонаселения РАН, Институт социально-экономического развития территорий РАН (прим. автора).

² Стратегия устойчивого развития сельских территорий РФ до 2030 года. Утв. Распоряжением Правительства РФ № 151-р 02.02.2015 г.

³ Стр. 24. Стратегия устойчивого развития сельских территорий РФ до 2030 года. Утв. Распоряжением Правительства РФ № 151-р 02.02.2015 г.

Решение:

Категории «пространственная экономика» и «региональная экономика» имеют смысл при условии, если они описывают роль и место человека на определенной территории (муниципальном образовании – общественно-территориальном объединении населения – ОТОН). Экономическая активность человека измеряется величиной произведенной добавленной стоимости, следовательно, рабочим местом, на котором произведен товар или оказана услуга. Условием существования рабочего места является возможность продажи результатов труда на внутреннем или внешнем рынках.

Ключевой аксиомой балансовой модели рынка благ (по Дж. Кейнсу – баланс ввоза-вывоза) является утверждение о том, что наибольшей устойчивостью (продолжительностью функционирования) обладает такое рабочее место, произведенная продукция на котором реализуется на внешнем рынке (за пределами ОТОН). Наиболее ярким примером является продукция растениеводства, производимая в сельских муниципальных районах, большая часть которой вывозится за пределы ОТОН. Приведенная аксиома является ключевой при разработке стратегий пространственного социально-экономического развития.

Исследование рабочих мест в соответствии с видами экономической деятельности¹ позволило сформировать две группы: рабочие места в сфере производства товаров (А²) и в сфере производства услуг (Б³). Важно обратить внимание на изменение величины отношения А/Б [3]. Изучение причин, влияющих на изменение отношения А/Б, позволило доказать, что необходимым условием развития пространственной (региональной) экономики является превышение вывоза благ над их ввозом. Кроме этого, в результате научного анализа распределения значений отношения А/Б удалось установить величину этого отношения на сегодняшний день и выполнить прогноз на 2030 год⁴.

Достаточным условием, в том числе определяющим экономическую эффективность пространственных изменений, является создание условий для человеческого развития⁵. Принимая во внимание устоявшееся значение доли занятых в экономике РФ (около 50%), не сложно определить численность населения, приходящегося на одно рабочее место в сфере производства товаров, обладающих потребительскими свойствами для реализации за пределами любой рассматриваемой территории (ОТОН).

Результаты:

Получена экономико-математическая модель пространственной организации общественно-территориального объединения населения, которая обеспечивает научно-обоснованное вычисление количественных значений показателей, применяемых в качестве ориентиров долгосрочного социально-экономического развития.

В результате численного эксперимента, выполненного на разработанной модели, получены минимальные значения исходных показателей для разработки проектов пространственного развития сельских территорий, к ним относятся:

– минимальная площадь общественно-территориального объединения населения (ОТОН) – 500 км²;

¹ Табл. 5.5, стр. 111. Российский статистический ежегодник. 2015: Стат.сб./Росстат. – Р76. – М., 2015. – 728 с.

² Виды экономической деятельности «А – F» по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности ОК 029-2001 (ОКВЭД) (КДЕС Ред. 1) (введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 6 ноября 2001 г. N 454-ст) (с изменениями и дополнениями).

³ Виды экономической деятельности «G – O» по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности ОК 029-2001 (ОКВЭД) (КДЕС Ред. 1) (введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 6 ноября 2001 г. N 454-ст) (с изменениями и дополнениями).

⁴ Достоверность не менее 85% в результате численного эксперимента (прим. автора).

⁵ По методике ООН (прим. автора).

- минимальное количество рабочих мест, расположенных на территории ОТОН по виду экономической деятельности сельское хозяйство (растениеводство) – 2500 чел.;
- минимальная площадь пахотных земель – 250 тыс. га;
- плотность населения ОТОН – 50 чел на км².

Научная новизна результатов:

- получена зависимость величины отношения занятых в сфере производства товаров к занятым в сфере оказания услуг от объема вывоза товаров и/или услуг с территории общественно-территориального объединения населения;
- доказано, что каждое рабочее место в растениеводстве обеспечивает не менее 10 жителей в сельском муниципальном районе;
- обоснованы минимальные значения показателей, являющихся основанием для разработки проектов пространственного развития сельских территорий.

Литература

1. Кейнс Дж. Общая теория занятости, процента и денег. – М. – 1978.
2. Доклад о человеческом развитии 2015 «Труд во имя человеческого развития», режим доступа: http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr15_standalone_overview_ru.pdf
3. Кабанов В.Н. Формирование стратегии экономического развития города. XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова, РАН, 2014. С. 5743–5754.

Сведения об авторе

Кабанов Вадим Николаевич, доктор экономических наук, профессор Волгоградского аграрного университета. Тел +7-905-398-3663. E mail: kabanovvn@yandex.ru

Kabanov V.N.

SPATIAL DEVELOPMENT OF RURAL TERRITORIES OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract

The paper discusses the issues of territorial development of rural areas. The most important quantitative indicator, OPIE-sivumela conditions aimed at the preservation and growth among the rural poor, the author mentions the number of jobs in the sphere of production of goods. The algorithm the impact of the new jobs in the real economy on indicators of socio-economic development socio-territorial communities of the population.

Keywords: jobs in the sphere of production of goods, rural population, rural area, socio-territorial Association of the population, socio-economic situation, efficiency of socio-economic development.