

УДК 332.1:314.04:314.72

JEL R1, O18, O47

Н.В. Волкова

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», Бийск, Россия

Диспропорции экономического развития сельских территорий Алтайского края: пространственный анализ

Аннотация

В тезисах кратко представлены основные результаты исследования диспропорций экономического развития сельских районов Алтайского края, а также проведенного анализа влияния на их возникновение факторов пространственного расположения района (а именно: расстояния до столицы края г. Барнаул и ближайшего города). Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ, проект 19-010-00233 «Факторы территориальной лояльности жителей сельских поселений (на примере Алтайского края)».

Ключевые слова: валовой региональный продукт, объем продукции, работ, услуг собственного производства, сельские территории, пространственный анализ.

N.V. Volkova

Biysk Technological Institute – A Branch of the Polzunov Altai State Technical University (Biysk, Russia)

Disproportions of economic development of rural areas of the Altai Territory: spatial analysis

Abstract

The abstracts present the results of the study of disproportions in the Altai rural areas economic development, as well as the analysis of the influence of the region spatial location factors on their occurrence (namely: the distance to the capital of the Altai Territory – Barnaul – and the nearest city). The reported study was funded by RFBR according to the research project № 19-010-00233 "Factors of territorial loyalty of rural settlements residents (on the example of the Altai Territory)".

Ключевые слова: gross regional product, volume of products, works, services of own production, rural areas, spatial analysis.

Академик РАН А.Г. Гранберг в своих работах неоднократно отмечал исключительную неравномерность развития российского экономического пространства и, прежде всего, говорил о различиях между европейской и азиатской частями страны. При этом он отмечал, что рекомендуемая величина превышения максимальной величины валового регионального продукта (ВРП) над минимальной в рамках регионов одной страны не должна превышать трех раз, а, к примеру, в 2002 году в Российской Федерации различия в ВРП наиболее и наименее производительных регионов составили 69,5 раз [Гранберг, 2006, с. 12]. К настоящему времени диспропорции объемов собственного производства по регионам России достигли еще больших значений и, судя по данным 2017–2018 гг. продолжают нарастать (таблица 1).

Статистика свидетельствует о существовании несоразмерностей экономического развития и внутри субъектов Российской Федерации. Так, в Алтайском крае объем отгруженных товаров, выполненных работ, оказанных услуг самого «высокопроизводительного» сельского района превышает аналогичный показатель района, характеризующегося минимальной производительностью, более чем в 90 раз. Однако, учитывая значительную дифференциацию районов края по площади и численности населения, представляется оправданным сопоставлять не абсолютное, а относительное значение рассматриваемого показателя экономического развития территории (в расчете на душу населения): превышение в 2017 г. составило 21 раз, в 2018 г. – 15 раз.

Таблица 1 – Соотношение экономических показателей, характеризующих выпуск продукции в регионах Российской Федерации и сельских районах Алтайского края

Показатель	2017			2018		
	<i>min</i>	<i>max</i>	<i>max / min</i>	<i>min</i>	<i>max</i>	<i>max / min</i>
Валовой региональный продукт по субъектам РФ, млрд. руб.	45	15688	349	51	17882	351
Валовой региональный продукт по субъектам РФ без г. Москва, млрд. руб.	45	3825	85	51	4447	87
Валовой региональный продукт на душу населения по субъектам РФ, тыс. руб./чел.	109	5887	54	113	6950	62
Объем отгруженных товаров, выполненных работ, оказанных услуг по сельским районам Алтайского края, млн руб.	116	11238	97	141	12889	91
Объем отгруженных товаров, выполненных работ, оказанных услуг на душу населения по сельским районам Алтайского края, тыс. руб./чел.	26	534	21	41	628	15

Источник: составлено автором на основе сборника Федеральной службы государственной статистики «Регионы России. Социально-экономические показатели» [<https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204>], а также Паспортов муниципальных образований [https://www.gks.ru/scripts/db_inet2/passport/munr.aspx?base=munst01].

Такая существенная дифференциация в экономическом развитии отдельных территорий, по мнению А.Г. Гранберга, требует государственного регулирования с целью «подтягивания отстающих регионов» [Гранберг, 2006, с. 12], характеризующихся более низкими значениями экономических показателей состояния данной местности и потенциально меньшей территориальной лояльностью населения. Однако разработка эффективных мер по регулированию диспропорций экономического развития невозможна без понимания факторов, оказывающих влияние на их возникновение. В данной работе будут рассмотрены пространственные факторы, что не умаляет, впрочем, значения других групп (природных, демографических, инфраструктурных и других).

В трудах Т.Г. Нефедовой отмечается, что особую роль в социально-экономическом развитии российского села играет его близость к городу [Нефедова, 2003, с. 298]. И.В. Мищенко также для объяснения различий в социально-экономическом состоянии территории использует концепции «центр – периферия», причем город, как правило, рассматривается в качестве «центра», а сельским территориям отведена роль «периферии» [Мищенко, 2012, с. 96–97] (имеются, однако, исключения: для локальных систем в качестве центра могут выступать и сельские населенные пункты [Урманов, 2010, с. 129]).

Для анализа пространственных факторов возникновения диспропорций в социально-экономическом развитии сельских районов Алтайского края объем отгруженных товаров, выполненных работ, оказанных услуг при помощи коэффициента корреляции Пирсона был сопоставлен с расстоянием от районного центра до краевой столицы (г. Барнаул), а также – до ближайшего города. В том случае, если географически внутри района расположен город, расстояние от районного центра до ближайшего города принимается равным нулю. В табли-

це 2 приведены полученные коэффициенты корреляции, по модулю превышающие 0,100, что соответствует как минимум слабой связи между анализируемыми переменными.

Таблица 2 – Корреляционный анализ пространственных факторов экономического развития сельских территорий Алтайского края

Показатель	2017 г. – расстояние между районом (районным центром) и:		2018 г. – расстояние между районом (районным центром) и:	
	г. Барнаул	ближайшим городом	г. Барнаул	ближайшим городом
Объем отгруженных товаров, выполненных работ, оказанных услуг по сельским районам Алтайского края	-0,220	–	-0,207	–
Объем отгруженных товаров, выполненных работ, оказанных услуг на душу населения по сельским районам Алтайского края	–	-0,106	–	–

Полученные коэффициенты корреляции свидетельствуют о том, что, действительно, чем ближе район расположен к административному центру Алтайского края – г. Барнаул, – тем больший объем отгруженных товаров, выполненных работ, оказанных услуг для него характерен. Связь между объемом производства и расстоянием от района до ближайшего города не столь явно выражена и прослеживается только для относительного значения данного показателя (на душу населения) по статистическим данным 2017 года.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что г. Барнаул действительно можно рассматривать как «центр развития» прилегающих к нему сельских территорий, в то время как другие города Алтайского края в настоящее время такую роль не выполняют.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Гранберг А.Г. Экономическое пространство России // Экономика и управления. – 2006. – № 2 (23). – С. 11–15.
2. Мищенко И.В. Пространственные аспекты устойчивого развития сельских территорий // Вестник Томского государственного университета. – 2012. – № 3 (19). – С. 95–102.
3. Нефедова Т.Г. Сельская Россия на перепутье: Географические очерки. – М.: Новое издательство, 2003. – 408 с.
4. Урманов Д.В. Локальные территории в пространственном развитии системы «центр – периферия» региона // Вестник Томского государственного университета. – 2010. – № 339. – С. 127–130.