УДК 332.13

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОПОРЦИЙ В КОНТЕКСТЕ ИХ ВЛИЯНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРУДА

Богомолова И.С., Жертовская Е.В.

ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет», Таганрог, e-mail: inna_bogomolova@mail.ru, jertovskayaev@yandex.ru

Региональные воспроизводственные пропорции являются важнейшими характеристиками регионального воспроизводственного процесса, позволяющими оценить состояние региональной системы и определить уровень ее эффективности. Целью данной статьи является исследование и идентификация системы показателей оценки региональных воспроизводственных пропорций, позволяющих определить степень сбалансированности социально-экономической системы региона и перспективы ее развития в контексте повышения эффективности труда. Для достижения поставленной цели был проведен анализ подходов к оценке процесса воспроизводства социально-экономической системы региона, а также были представлены типология пропорций регионального воспроизводства и структура факторов, влияющих на динамику воспроизводственных пропорций. Анализ ключевых элементов воспроизводственного потенциала региона, структуры пропорций и взаимосвязей между ними позволил сделать вывод о том, что в условиях модернизации национальной экономики следует особое внимание уделять процессу воспроизводства человеческого капитала в контексте повышения эффективности труда, обеспечивающего высокий уровень сбалансированного социально-экономического развития регионов.

Ключевые слова: регион, устойчивое социально-экономическое развитие, качество жизни, инновационное расширенное воспроизводство, воспроизводственный потенциал, система воспроизводственных пропорций, эффективность трудовых ресурсов, производительность труда

FORMING A SYSTEM OF EVALUATION OF REGIONAL REPRODUCTION PROPORTIONS IN TERMS OF THEIR IMPACT ON THE EFFICIENCY OF LABOR

Bogomolova I.S., Zhertovskaya E.V.

Southern Federal University, Taganrog, e-mail: inna_bogomolova@mail.ru, jertovskayaev@yandex.ru

Regional reproduction proportions are the most important characteristics of regional reproduction process, to evaluate the state of the regional system and to determine the level of efficiency. The purpose of this paper is to study and identification of indicators to measure regional reproduction proportions to determine extent balanced socio-economic system of the region and the prospects for its development in the context of improving efficiency. To achieve this goal was the analysis of approaches to the evaluation of the process of reproduction of the socio-economic system of the region, and also presented a typology of regional proportions of reproduction and the structure of the factors influencing the dynamics of reproduction proportions. Analysis of the key elements of the reproductive potential of the region, the proportions of the structure and relationships between them, led to the conclusion that in the modernization of the national economy should pay special attention to the process of reproduction of the human capital in the context of improving the efficiency of work, providing a high level of balanced socio-economic development of regions.

Keywords: region, sustainable socio-economic development, quality of life, innovation expanded reproduction, reproductive potential, reproductive system of proportions, the efficiency of the labor force, labor productivity

В условиях перехода к инновационно-ориентированной экономике повышение эффективности общественного воспроизводства становится одним из главных факторов обеспечения сбалансированности социально-экономического развития, как национальной экономики в целом, так и отдельных субъектов РФ.

В качестве общеэкономического приоритета развития региона-субъекта РФ выделяют создание условий для повышения уровня и качества жизни на основе формирования эффективной модели регионального воспроизводства [3], представляющего собой синтез отраслевого и пространственного разделения труда, что выражается в непрерывном возобновлении кругооборота частных потенциалов региона (совокупности материально-вещественных, трудовых, информационных, инновационных, финансовых ресурсов и т.д.), одни из которых направляются на создание воспроизводственного потенциала региона, а другие – на обеспечение функционирования самого процесса регионального воспроизводства [11].

Поиск возможностей воспроизводственного развития регионов – субъектов РФ определяет исследовательские задачи в выявлении факторов его обеспечения, реализация которых требует расширенных

представлений как об эффективности использования имеющихся, так и о резервах вовлечения потенциально перспективных ресурсов в воспроизводственные циклы региональной системы (воспроизводство трудовых ресурсов; воспроизводство финансово-кредитных и денежных ресурсов; воспроизводство инвестиционно-строительного процесса; воспроизводство продовольственных ресурсов; воспроизводство природных ресурсов; воспроизводство производственных услуг; воспроизводство социально-бытовых услуг; воспроизводство услуг рыночной инфраструктуры; воспроизводство информации и знаний) [1]. Воспроизводственные циклы составляют единую систему регионального воспроизводства, представляют собой основу социально-экономического развития региона, обеспечивая условия для взаимодействия всех субъектов региональной системы, а также могут рассматриваться как относительно самостоятельные подсистемы регионального воспроизводственного процесса со своими специфическими особенностями воспроизводства [15].

Решение задач развития и повышения эффективности использования трудовых ресурсов региона связано с постепенным утверждением в современной российской экономике понимания необходимости обеспечения перехода на инновационную модель развития, основанную на использовании человеческого потенциала [9].

Важнейшим показателем эффективности использования трудовых ресурсов выступает производительность труда, повышение которой имеет большое социально-экономическое значение и с народно-хозяйственной точки зрения представляет собой:

– основу для расширенного воспроизводства субъектов РФ, страны в целом;

– рост валового внутреннего, национального и регионального продукта, национального дохода;

– рост фонда накопления и фонда потребления;

– основу для повышения качества жизни граждан субъектов РФ и решения национальных социальных проблем;

– основу для развития национальной и региональной экономик.

Таким образом, рост производительности труда является материальной основой для повышения уровня и качества жизни как страны в целом, так и отдельных субъектов РФ.

Эффективное устойчивое социально-экономическое развитие субъектов РФ предполагает достижение стратегических и тактических целей, обеспечивающих увеличение объемов производства, рациональное использование природно-ресурсного потенциала, обеспечение комплексного воспроизводства человеческого капитала – региональное инновационное расширенное[1] воспроизводство [8] и, как следствие – высокий уровень социального и экономического развития регионов [5].

Управление процессом регионального воспроизводства представляет собой поиск такой системы региональных воспроизводственных пропорций, которая обеспечит эффективное использование комплексного воспроизводственного потенциала региональной системы, а также ведет к достижению социально-ориентированных целей развития общества [13].

Эффективное управление воспроизводственным процессом региона достигается посредством осуществления комплекса мер и включает в себя следующие направления в области:

– формирование и укрепление элементов воспроизводственного потенциала региона, а именно обеспечение расширенного воспроизводства системы частных потенциалов региональной экономики – трудового, природного, научно-технического и др.;

– управление реализацией воспроизводственного потенциала региона;

– формирование системы показателей для оценки региональных воспроизводственных пропорций в контексте повышения производительности и результативности труда.

Задачей данного исследования является идентификация и исследование системы показателей для оценки региональных воспроизводственных пропорций, в статике позволяющих судить о структурной сбалансированности социально-экономической системы региона, а в динамике – предопределяющих перспективы ее развития [7], в контексте повышения эффективности труда.

На начальном этапе необходимо провести обзор существующих систем индикаторов оценки развития воспроизводственного потенциала региона, изложенных в научной литературе.

В данной работе под понятием «воспроизводственный потенциал региональной системы» будет использован синтез двух следующих дефиниций, первая – сформулированная группой ученых, работающих под руководством О.С. Пчелинцева: «Воспроизводственный потенциал региона выступает как совокупность ресурсных подсистем: хозяйственной, экологической,

[1] Расширенное воспроизводство, которое, наряду с изменением количественных показателей, обеспечивает формирование качественно новых элементов системы.

социальной, соответствующих территориальным воспроизводственным циклам различного уровня (от общегосударственных до локальных), обеспечивающих реализацию главной цели регионального развития – повышение уровня жизни населения» [10], вторая – отраженная в работе Галачиевой С.В. и Мамбетовой Ф.А., которые считают, что воспроизводственный потенциал не ограничивается лишь совокупностью ресурсов, а «является условием, предпосылкой и одновременно результатом всего воспроизводственного процесса, т.е. не только производства, но и распределения, обмена и потребления» [2].

Р.И. Шнипер [17] выделяет элементы, обеспечивающие расширенное региональное воспроизводство, эффективное функционирование локальных воспроизводственных циклов и решение социальных проблем в регионе, к которым относит: основные производственные фонды; непроизводственные фонды; оборотные фонды; трудовые ресурсы, их образовательный и профессиональный уровень; природные ресурсы; знания и информацию о производительных силах и производственных отношениях [7].

По мнению Н.Н. Киселевой, Т.Н. Усамовой [9], в составе воспроизводственного потенциала региона целесообразно выделять четыре составных элемента, каждый из которых взаимообусловлен остальными:

– потенциал производительных сил (рабочей силы и средств производства), участвующий в процессе производства и росте производительности труда, способствует формированию потенциала достигнутых результатов функционирования экономики;

– потенциал системы производственных отношений, границы которой предопределяют дальнейшие условия развития региональной экономики;

– потенциал достигнутых результатов, т.е. материализованный результат общественного производства в регионе, служащий основой для пополнения потенциала производительных сил в виде инвестиций, направляемых на воспроизводство средств производства, более высокой заработной платы и социальных программ, обеспечивающих воспроизводство рабочей силы; зависящий от потенциала условий развития, так как только ценовая конъюнктура, растущие потребности могут обеспечить реализацию регионального продукта, стимулирование его производства;

– потенциал условий (факторов) функционирования региональной экономики, предопределяющий специфику производственных отношений (формы распределения, механизм обмена, степень зрелости институциональной среды) и испытывающий влияние производительных сил в силу ограниченности и редкости вовлекаемых ресурсов.

Галачиева С.В., Мамбетова Ф.А. в своей работе «Воспроизводственный потенциал устойчивого развития макрорегиона», проводя исследование вопросов формирования воспроизводственного потенциала региона, считают, что для стимулирования воспроизводственного процесса и повышения инвестиционной привлекательности регионов необходимо уделять внимание таким показателям, как [2]:

– экономический рост;

– повышение занятости;

– расширение инновационной деятельности;

– рост доходов и уровня жизни населения;

– расширение потребительского спроса и накопления;

– рост вложений в человеческий капитал.

Чеботарев А.Н. в своей работе «Эволюция методологий оценки воспроизводственного потенциала региона» приводит следующие основные показатели, способные, по его мнению, существенно расширить представление о воспроизводственном потенциале экономической системы региона [16]: валовой региональный продукт (ВРП); инвестиции; объем государственных расходов; темпы прироста стоимости основных фондов; ВРП; трудовых ресурсов.

Авторы данной работы также согласны с утверждением Н.Н. Киселевой [9], Т.Н. Усамовой о том, что «тип воспроизводства в масштабе регионального хозяйства определяется эффективностью использования его воспроизводственного потенциала как совокупности всех сил, используемых при создании материальных основ жизнедеятельности социально-территориальной общности, условий (факторов) и достигнутых результатов функционирования региональной экономики, социальными границами системы производственных отношений» [6].

Эффективность системы региональной экономики зависит от завершенности и целостности всех фаз регионального воспроизводства, включающих производство, распределение, обмен, потребление, которые представляют собой формы проявления отношений, обуславливающих весь воспроизводственный цикл, как основы внутренней сбалансированности элементов территориальной системы страны. Таким образом, все элементы воспроизводственного потенциала региона тесно связаны между собой: степень неразвитости одного из его воспроизводственных циклов влияет на эффективность развития всей системы регионального воспроизводства.

Типология пропорций регионального воспроизводства и структура факторов, влияющих на динамику воспроизводственных пропорций

Типология пропорции регионального воспроизводства [18]	Структура факторов, влияющих на динамику воспроизводственных пропорций
1) социально-экономические воспроизводственные пропорции	1.1. ВРП 1.2. Уровень безработицы 1.3. Норма заработанной платы 1.4. Инвестиции в основной капитал 1.5. Текущий уровень цен 1.6. Уровень инфляции 1.7. Валовое накопление 1.8. Уровень прожиточного минимума 1.9. Уровень развития экономической региональной политики 1.10. Эффективность производства 1.11. Количество товаров, потребленное на зарплату жителя 1.12. Средняя зарплата на жителя данного региона
2) экономико-экологические воспроизводственные пропорции	2.1. Уровень использования природных ресурсов 2.2. Уровень допустимой нагрузки 2.3. Уровень природоохранной деятельности 2.4. Площадь региона
3) социально-демографические воспроизводственные пропорции	3.1. Уровень продолжительности жизни 3.2. Естественное воспроизводство населения 3.3. Миграция в регион – прибытие 3.4. Миграция из региона – выбытие 3.5. Уровень развития социальной региональной политики 3.6. Динамика населения 3.7. Уровень развития социально-бытовой инфраструктуры 3.8. Уровень образования 3.9. Плотность населения 3.10. Численность населения региона в момент времени t 3.11. Соотношение между городским и сельским населением
4) структурные воспроизводственные пропорции	4.1. Доля инновационной продукции в объеме реализации промышленной продукции 4.2. Уровень обеспеченности основными фондами 4.3. Стоимость основных фондов в текущих ценах 4.4. Инвестиции в основные фонды 4.5. Уровень цен на строительство основных фондов 4.6. Выбытие фондов вследствие естественного износа 4.7. Количество основных фондов в соответствии с текущим уровнем цен, приходящихся на одного жителя региона 4.8. Динамика основных фондов региона 4.9. Воспроизводственный потенциал региона 4.10. Уровень специализации региона 4.11. Наличие крупных межотраслевых комплексов 4.12. Доля малых предприятий в общем числе предприятий 4.13. Плотность промышленного производства 4.14. Плотность сельского производства 4.15. Уровень развития нематериального производства 4.16. Соотношение ввоза и потребления 4.17. Соотношение вывоза и производства
5) финансово-экономические воспроизводственные пропорции	5.1. Уровень налоговой нагрузки 5.2. Коэффициент бюджетной самообеспеченности территории 5.3. Сальдированный финансовый результат деятельности основных отраслей 5.4. Индекс соотношения налогов и других поступлений в региональный бюджет и ВРП 5.5. Инвестиционная привлекательность региона

Региональные пропорции воспроизводства являются важнейшими характеристиками регионального воспроизводственного процесса, относительными количественными показателями, которые определяют соотношения между различными элементами региональных воспроизводственных циклов: между выпуском продукции в регионе

и используемыми на ее производство ресурсами; между отдельными видами продукции и ресурсов, уровнем развития производства и инфраструктуры; отраслями (промышленностью, сельским хозяйством, строительством, транспортом, торговлей, банковским сектором); отраслями производства средств производства и предметов потребления; между затратами и результатами; другими индикаторами, имеющими отношение к объяснению экономической динамики, между секторами материального и нематериального производства и т.д., а также выступают одним из основных инструментов управления экономикой региона, поскольку характеризуют совокупность экономических отношений, возникающих в процессе производства, распределения, обмена и потребления, влияют на весь процесс воспроизводства, позволяя оценить состояние региональной системы и в то же время определяют уровень ее эффективности [4].

В таблице представлена типология пропорций регионального воспроизводства, а также структура факторов, влияющих на динамику воспроизводственных пропорций в сложившихся условиях развития национальной экономики.

Сложившаяся к настоящему времени в теории и практике управления характеристика различных элементов воспроизводственного потенциала региона, структура пропорций и взаимосвязей между ними и многие другие составляющие регионального воспроизводственного процесса требуют дополнения и адаптации к новым условиям модернизации национальной экономики посредством развития человеческого капитала, что актуализировало и предопределило в рамках исследования изучение пропорций регионального воспроизводства в контексте их влияния на эффективность трудовых ресурсов региона [4].

Воспроизводство трудовых ресурсов осуществляется под воздействием демографических, природно-климатических, географических, социально-экономических, экологических, научно-технических и других факторов, а также находится в тесном взаимодействии с воспроизводством инвестиционных ресурсов, с воспроизводством информации и знаний и с воспроизводством кредитно-денежных ресурсов, поскольку они выступают фактором стимулирования вовлечения трудовых ресурсов в сферу бизнеса [15].

Таким образом, социально ориентированная направленность экономической политики, проводимой в каждом из регионов, обусловливает целесообразность научного обоснования формирования системы показателей для оценки региональных воспроизводственных пропорций в контексте их влияния на индикаторы эффективности труда субъектов Российской Федерации. Следует отметить, что проведение многоуровневого анализа и оценки проблем асимметрии, возникающих в процессе воспроизводства человеческого капитала регионов, позволит осуществить выбор наиболее оптимальных форм экономической реализации приоритетов [1] и поэтапно продвигаться в модернизационном процессе ослабления социально-экономической поляризации субъектов Российской Федерации к устойчивому инновационному развитию.

Статья подготовлена при финансовой поддержке РГНФ в рамках научно-исследовательского проекта «Комплексное исследование проблем повышения производительности и результативности труда в системе региональных воспроизводственных пропорций» (проект № -14-32-01261).

Список литературы

1. Ахмадов М.-Э.И. Воспроизводственное развитие региональной экономики и факторы его обеспечения (на материалах федеральных округов и субъектов Российской Федерации): автореф. дис. ... д-ра экон. наук. – Владикавказ, 2012. – 50 с.

2. Галачиева С.В., Мамбетова Ф.А. Воспроизводственный потенциал устойчивого развития макрорегиона // Вестник ЮРГТУ (НПИ). – 2011. – № 3.

3. Горшенина Е.В. Региональные экономические исследования: теория и практика: монография. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2009. – 203 с.

4. Жертовская Е.В., Якименко М.В. Анализ теоретических подходов к изучению воспроизводственного процесса и пропорций регионального воспроизводства // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10 (ч. 7). – С. 1511–1515. URL: www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=10001916 (дата обращения: 06.08.2014).

5. Ибраева О.В. Управление эффективностью регионального социально-экономического развития: автореф. дис. ... канд. экон. наук. – М., 2013.

6. Идзиев Г.И., Цапиева О.К. Анализ воспроизводственного потенциала республик Северо-Кавказского федерального округа // Проблемы современной экономики. – 2012. – № 2 (42).

7. Киселёва Н.Н., Орлянская А.А., Сулиманов А.Р. Адаптивное управление социально-экономическим развитием сельских территорий регионов Северо-Кавказского федерального округа: монография. – М.: Изд-во Академия Естествознания, 2013. URL: http://www.rae.ru/monographs/197-6172 (дата обращения 23.09.2014).

8. Киселева Н.Н., Киселев В.В. Региональная парадигма устойчивого развития социально-экономической системы региона // Успехи современного естествознания. – 2007. – № 11 – С. 90–91. URL: www.rae.ru/use/?section=content&op=show_article&article_id=7778519 (дата обращения: 19.08.2014).

9. Киселева Н.Н., Усамова Т.Н. Воспроизводственный потенциал проблемных регионов Северного Кавказа // TERRA ECONOMICUS. Экономический вестник Ростовского государственного университета. – Ростов-на-Дону: Изд-во «Наука-Спектр». – 2010. – Т.8, № 1 (ч. 2). – С. 124–132.

10. Пчелинцев О.С., Любовный В.Я., Воякина А.Б. Регулирование воспроизводственного потенциала территории

как основа региональной политики // Проблемы прогнозирования. – 2000. – № 5. – С. 66.

11. Региональное воспроизводство: понятие, сущность, типы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iteconomic.com/regionalnoe-vosproizvodstvo-ponyatie-sushhnost-tipy.aspx (дата обращения 08.09.2014).

12. Тарасов П.С., Вахрамов Е.Н. Оценка производственного потенциала территории // Региональная экономика: теория и практика. – 2009. – № 35 (128).

13. Ткаченко Ю.Г. Определение влияния воспроизводства на комплексное социально-экономическое развития региона // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 10. – С. 64–68. URL: http://www.rae.ru/upfs/pdf/2013/10-1/4054.pdf (дата обращения 21.08.2014).

14. Управление процессом регионального воспроизводства при переходе к рыночным отношениям: отчет о НИР по теме «Исследование проблем регионального и муниципального управления». – ИЭОПП СО РАН. – Новосибирск, 1996. – 60 с.

15. Фетисов Г.Г., Орешин В.П. Региональная экономика и управление: учеб. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 416 с.

16. Чеботарев А.Н. Эволюция методологий оценки воспроизводственного потенциала региона // Региональная экономика. – 2012. – № 6.

17. Шнипер Р.И. Регион: экономические методы управления. – Новосибирск: Наука. Сибирское отделение, 1993. – С. 49.

18. Якименко М.В., Жертовская Е.В., Горелова Г.В, Ткаченко Ю.Г., Развадовская Ю.В. Пространственно-временная трансформация воспроизводственного процесса региона: когнитивный подход: монография. – Таганрог: Изд-во ЮФУ, 2013. – 212 с.

References

1. Ahmadov M.-Je.I. Vosproizvodstvennoe razvitie regional'noj jekonomiki i faktory ego obespechenija (na materialah federal'nyh okrugov i subektov Rossijskoj Federacii): Avtoref. dis. d-ra jekon. nauk. Vladikavkaz, 2012. 50 p.

2. Galachieva S.V., Mambetova F.A. Vosproizvodstvennyj potencial ustojchivogo razvitija makroregiona. Vestnik JuRGTU (NPI). 2011. no. 3.

3. Gorshenina E.V. Regional'nye jekonomicheskie issledovanija: teorija i praktika: monografija. Tver': Tver. gos. un-t, 2009. 203 p.

4. Zhertovskaja E.V., Jakimenko M.V. Analiz teoreticheskih podhodov k izucheniju vosproizvodstvennogo processa i proporcij regional'nogo vosproizvodstva. Fundamental'nye issledovanija. 2013. no. 10 (ch. 7). pp. 1511–1515. Available at: www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=10001916 (accessed 6 August 2014).

5. Ibraeva O.V. Upravlenie jeffektivnost'ju regional'nogo social'no-jekonomicheskogo razvitija: Avtoref. dis. kand. jekon. nauk. Moscow, 2013.

6. Idziev G.I., Capieva O.K. Analiz vosproizvodstvennogo potenciala respublik Severo-Kavkazskogo federal'nogo okruga. Problemy sovremennoj jekonomiki. 2012. no. 2 (42).

7. Kiseljova N.N., Orljanskaja A.A., Sulimanov A.R. Adaptivnoe upravlenie social'no-jekonomicheskim razvitiem sel'skih territorij regionov Severo-Kavkazskogo federal'nogo okruga: monografija. M.: Izd-vo Akademija Estestvoznanija, 2013. Available at: http://www.rae.ru/monographs/197-6172 (accessed 23 September 2014).

8. Kiseleva N.N., Kiselev V.V. Regional'naja paradigma ustojchivogo razvitija social'no-jekonomicheskoj sistemy regiona. Uspehi sovremennogo estestvoznanija. 2007. no. 11 pp. 90–91. Available at: www.rae.ru/use/?section=content&op=show_article&article_id=7778519 (accessed: 19 August 2014).

9. Kiseleva N.N., Usamova T.N. Vosproizvodstvennyj potencial problemnyh regionov Severnogo Kavkaza. TERRA ECONOMICUS. Jekonomicheskij vestnik Rostovskogo gosudarstvennogo universiteta. Rostov-on-Don: Izd-vo «Nauka-Spektr». 2010. T.8, no.1 (ch. 2). pp. 124–132.

10. Pchelincev O.S., Ljubovnyj V.Ja., Vojakina A.B. Regulirovanie vosproizvodstvennogo potenciala territorii kak osnova regional'noj politiki. Problemy prognozirovanija. 2000. no. 5. p. 66.

11. Regional'noe vosproizvodstvo: ponjatie, sushhnost', tipy [Jelektronnyj resurs]. Available at: http://www.iteconomic.com/regionalnoe-vosproizvodstvo-ponyatie-sushhnost-tipy.aspx (accessed: 8 September 2014).

12. Tarasov P.S., Vahramov E.N. Ocenka proizvodstvennogo potenciala territorii. Regional'naja jekonomika: teorija i praktika. 2009. no. 35 (128).

13. Tkachenko Ju.G. Opredelenie vlijanija vosproizvodstva na kompleksnoe social'no-jekonomicheskoe razvitija regiona. Mezhdunarodnyj zhurnal prikladnyh i fundamental'nyh issledovanij. 2013. no. 10. pp. 64–68. Available at: http://www.rae.ru/upfs/pdf/2013/10-1/4054.pdf (accessed: 21 August 2014).

14. Upravlenie processom regional'nogo vosproizvodstva pri perehode k rynochnym otnoshenijam: otchet o NIR po teme «Issledovanie problem regional'nogo i municipal'nogo upravlenija». IJeOPP SO RAN. Novosibirsk, 1996. 60 p.

15. Fetisov G.G., Oreshin V.P. Regional'naja jekonomika i upravlenie: ucheb. M.: INFRA-M, 2006. 416 p.

16. Chebotarev A.N. Jevoljucija metodologij ocenki vosproizvodstvennogo potenciala regiona. Regional'naja jekonomika. 2012. no. 6.

17. Shniper R.I. Region: jekonomicheskie metody upravlenija. Novosibirsk: Nauka. Sibirskoe otdelenie, 1993. pp. 49.

18. Jakimenko M.V., Zhertovskaja E.V., Gorelova G.V, Tkachenko Ju.G., Razvadovskaja Ju.V. Prostranstvenno-vremennaja transformacija vosproizvodstvennogo processa regiona: kognitivnyj podhod: monografija. Taganrog: Izd-vo JuFU, 2013. 212 p.

Рецензенты:

Андрющенко О.Г., д.э.н., профессор, зав. кафедрой экономики Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова, ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет», г. Новочеркасск;

Кацко И.А., д.э.н., профессор, зав. кафедрой статистики и прикладной математики, ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», г. Краснодар.

Работа поступила в редакцию 28.10.2014.