

В.И. Чистяков, А.А. Филобок

Кубанский государственный университет

**ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
МИКРОРАЙОНИРОВАНИЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
(НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)**

Экономико-географическое районирование позволяет выявить природно-ресурсный, экономический, социальный и демографический потенциал региона, более полно использовать ресурсы как внутренние, так и внешние, совершенствовать пространственную организацию иерархически структурированных районов, в том числе муниципальных.

Методологические аспекты экономико-географического микрорайонирования разрабатывались отечественными и зарубежными исследователями, однако в основном на макро- и мезоуровне, поэтому очевиден дефицит более подробных исследований [Бугаев, 2005; Смирнягин, 2005]. Например, в работе М.Н. Шестаковой «Экономико-географический анализ условий и факторов внутрирегиональной политики (на примере Краснодарского края)» территория края разделена на 9 социально-экономических районов: Краснодарский район, Степной центральный район, Степной северо-восточный район, Северный район, Приазовский район, Таманский район, Кавказский юго-западный район, Кавказский юго-восточный район, Причерноморский район [Шестакова, 1998].

В представленной научной статье исследуется экономико-географическое микрорайонирование на примере Краснодарского края. Таким образом, впервые исследованы проблемы трансформации экономико-географического микрорайонирования на региональном уровне, выделены девять экономико-географических микрорайонов. В разрезе данных микрорайонов произведена систематизация социально-экономических показателей. Экономико-географическое микрорайонирование отражает проблемы и различия в потенциале развития территорий региона, составляет объективную основу для выбора мер региональной политики.

Выбор операционно-территориальной единицы включает прежде всего низовые административно-территориальные районы (районы административно-территориального деления второго порядка). Однако возможно еще более дробное экономико-географическое микрорайонирование. Поэтому низшей таксономической единицей экономического районирования является локальная территориально-производственная система.

Исследовательская работа по районированию включает территориальный структурный анализ, т.е. анализ, сбор и систематизацию сведений по административным единицам всех уровней и рангов. Для этого вполне приемлемы и достаточны данные, собираемые в рамках первичных (топических) элементов, каковыми можно считать города, поселки городского типа, сельские первичные районы, другие единицы местного самоуправления [Бугаев, 2005].

На территории Краснодарского края мы выделяем девять экономико-географических микрорайонов (табл. 1). Рассматриваемые микрорайоны характеризуются природно-ресурсными, социально-экономическими, культурно-этническими, расселенческими, транспортными и другими параметрами, которые указывают на потенциальные и реальные возможности микрорайонов и, наконец, имеют объективную основу, выражающуюся в их внутренней целостности [Чистяков, 2005]. Целостность – главный принцип научного районирования, основанный на выделении районообразующих центров с окружающими их силовыми полями пространственных взаимосвязей.

Анализируя данные табл. 1, можно четко проследить ключевые тенденции развития Черноморского микрорайона, который практически по всем показателям сохраняет рост, а также Краснодара, в котором увеличивается население, объем инвестиций и платных услуг.

Разработка показателей экономико-географических микрорайонов является достаточно комплексным исследованием,

Таблица 1

Экономические микрорайоны Краснодарского края*

Северный степной			Степной центральный			Степной северо-восточный			Приазовский			Краснодар			Таманский			Черноморский			Предгорный юго-западный			Предгорный юго-восточный		
Состав экономического района																										
Районы: Крыловский, Ленинградский, Кущевский, Староминский, Каневский, Павловский			Районы: Красноармейский, Динской, Усть-Лабинский, Кореновский, Тимашевский, Калининский, Брюховецкий, Выселковский			Город: Армавир Районы: Новопокровский, Белоглинский, Тихорецкий, Гулькевичский, Тбилисский, Кавказский, Новокубанский, Курганинский, Успенский			Районы: Славянский, Щербиновский, Ейский, Приморско-Ахтарский			Город: Краснодар			Город: Анапа Район: Темрюкский			Города: Новороссийск, Геленджик, Сочи. Район: Туапсинский			Город: Горячий Ключ Районы: Крымский, Абинский, Северский, Белореченский, Апшеронский			Районы: Мостовский, Лабинский, Отраденский		
Год																										
2004	2006	2010	2004	2006	2010	2004	2006	2010	2004	2006	2010	2004	2006	2010	2004	2006	2010	2004	2006	2010	2004	2006	2010	2004	2006	2010
Доля экономического района в площади края, %																										
13,8			16,2			18,2			10,8			1,1			3,9			10,7			14,5			10,8		
Доля экономического района в среднегодовой численности населения края, %																										
7,6	7,5	7,2	13,6	13,6	13,3	18,0	17,9	17,4	7,2	7,2	7,0	15,4	15,3	16,0	4,8	4,9	5,1	17,4	17,5	17,9	11,3	11,3	11,5	4,7	4,8	4,5
Удельный вес экономического района в общекраевом объеме производства промышленной продукции, %																										
4,9	5,2	5,4	14,4	16,4	14,7	14,7	10,0	12,7	3,9	3,4	4,4	33,6	29,0	31,3	3,1	3,4	3,6	11,1	12,5	12,3	8,8	16,6	12,9	5,5	3,5	2,3
Удельный вес экономического района в общекраевом объеме производства сельскохозяйственной продукции, %																										
19,3	19,5	19,6	26,3	25,8	25,3	25,9	25,7	25,0	9,4	9,8	10,6	2,5	2,3	2,2	3,6	3,5	3,0	1,9	2,1	2,2	5,9	5,8	5,9	5,2	5,5	6,2
Удельный вес экономического района в общекраевом объеме инвестиций в основной капитал, %																										
5,0	3,3	1,3	10,2	6,7	3,5	5,4	32,7	3,3	4,0	3,6	1,5	30,3	22,3	47,8	2,2	4,1	3,9	34,5	23,0	35,4	6,2	3,4	2,5	1,7	0,9	0,8
Удельный вес экономического района в общекраевом обороте розничной торговли, %																										
4,0	3,3	3,0	7,1	5,9	5,9	10,4	11,4	9,5	4,1	3,7	3,6	39,8	40,5	39,8	4,2	4,2	3,8	23,9	24,9	26,6	4,8	4,4	6,1	1,8	1,7	1,7
Удельный вес экономического района в общекраевом объеме платных услуг населению, %																										
2,9	2,6	2,9	4,6	4,6	5,2	8,9	7,2	7,9	3,4	3,2	3,4	38,0	42,2	47,0	5,3	5,4	3,4	31,9	29,4	23,8	4,2	4,0	4,9	1,4	1,4	1,5

*Составлено по: Социально-экономическое положение..., 2011.

требующим большого количества информации, получить которую сложно или вообще невозможно. Тем не менее наша система показателей отражает географические, экономические и социальные аспекты. Основные показатели (абсолютные и относительные) по микрорайонам следующие: площадь (тыс. км² и его доля в площади края), численность населения (тыс. чел. и его доля в населении края), объем промышленной продукции и ее структура (млн р. и удельный вес в продукции края), продукция сельского хозяйства и ее структура (млн р. и удельный вес в продукции края), инвестиции в основной капитал (млн р. и в расчете на душу населения), оборот розничной торговли (млн р. и удельный вес в крае), объем платных услуг населению (млн р. и удельный вес в крае) и др. [Чистяков, Филобок, 2006].

Важным моментом в определении микрорайонов является региональная организация жизнедеятельности людей (историко-культурные корни, их развитие, современное состояние), динамика, структура и расселение населения, размещение и территориальная организация производственных сил, структура и конфигурация транспортной сети и география грузопотоков, своеобразие и сочетание природных ресурсов (оценка природно-ресурсного потенциала).

В основе формирования экономико-географических микрорайонов лежит территориальное разделение труда, прикрепляющее к тем или иным местностям различные производства, обуславливая их взаимосвязь через хозяйственные, технологические и рыночные взаимодействия. Однако тот же процесс разделения труда имеет и другую сторону, определяя территориальную и хозяйственную структуру района.

Физико-географические факторы создают достаточно жесткие внешние пространственные ограничения (Черное, Азовское моря и Большой Кавказский хребет).

Экономико-географические факторы благодаря своей гибкости и динамичности воздействуют на внутреннюю структуру региона (сдвиги в производстве промышленной продукции), модификацию (развитие транспортных связей).

Далее приводится краткая характеристика каждого экономико-географического микрорайона.

Краснодар – центр Краснодарского края, формирующаяся моноцентрическая городская агломерация, крупный индустриальный, научный и культурный центр Юга России. Находится в центре важнейших транспортных магистралей: территорию микрорайона пересекают четыре направления железных дорог, две автодороги федерального значения, имеется международный аэропорт. Район по сельскохозяйственной специализации относится к пригородному типу, характеризуется максимальным уровнем развития производственных сил, производит треть промышленной продукции края (табл. 2). Промышленный потенциал города включает предприятия топливно-энергетического комплекса, деревообрабатывающего, пищевого производства и стройиндустрии. В структуре промышленного производства только в Краснодаре высока доля производства и распределения электроэнергии – 50%, во всех остальных микрорайонах первенство четко закреплено за обрабатывающими производствами, доля которых составляет более 80%.

Данные табл. 2 дают четкие представления о том, что в Краснодаре уменьшилась доля добычи полезных ископаемых с 12,5 до 1,3% и увеличилась доля производства и распределения электроэнергии с 40,2 до 50%.

Степной центральный микрорайон делится на два района: – Красноармейско-Усть-Лабинский подрайон (Красноармейский, Динской, Усть-Лабинский, Кореновский, Тимашевский районы). Это крупный аграрно-индустриальный подрайон с преобладанием продукции растениеводства. Он испытывает на себе сильное влияние краевого центра, что выражается в большой доле пригородной специализации аграрного сектора. Зерновыми культурами занято более 50% всех посевных площадей: озимая пшеница, рисоводство (Красноармейский район), кукуруза, сахарная свекла (Усть-Лабинский, Кореновский и Динской районы), зернобобовые (Тимашевский район), повсеместно подсолнечник. В этом подрайоне развито животноводство мясомолочного направления и птицеводство.

Таблица 2

Структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам деятельности (крупных и средних организаций), в 2006, 2010 гг. *

Экономические микрорайоны	Всего			В том числе											
				Добыча полезных ископаемых				Обрабатывающие производства				Производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
	млн р.		%	млн р.		%		млн р.		%		млн р.		%	
	2006	2010		2006	2010	2006	2010	2006	2010	2006	2010	2006	2010	2006	2010
Северный степной	10661	20197,3	100	1658	3126,5	15,6	15,5	8511	16187,4	79,8	80,1	492	883,4	4,6	4,4
Степной центральный	33278	54118,5	100	37	64,0	0,1	0,1	31917	51751,0	95,9	95,6	1324	2303,5	4,0	4,3
Степной северо-восточный	20437	46843,9	100	183	603,4	0,9	1,3	17983	41612,9	88,0	88,8	2271	4627,6	11,1	9,9
Приазовский	6908	16449,8	100	1297	684,9	18,8	4,1	4256	13269,9	61,6	80,7	1355	2495,0	19,6	15,2
Краснодар	59099	115285,4	100	7362	1482,1	12,5	1,3	27998	56120,4	47,3	48,7	23739	57682,9	40,2	50,0
Таманский	6908	13542,5	100	27	90,0	0,4	0,6	5885	11926,3	85,2	88,1	996	1526,2	14,4	11,3
Черноморский	25327	45430,3	100	13	0,2	0,1	0,01	19700	36410,0	77,7	80,1	5614	9020,1	22,2	19,9
Предгорный юго-западный	33819	47623,0	100	2200	6990,5	6,5	14,7	29364	37626,7	86,8	79,0	2255	3005,8	6,7	6,3
Предгорный юго-восточный	7172	8643,5	100	324	492,6	4,5	5,7	6393	7576,1	89,2	87,7	455	574,8	6,3	6,6
Итого	203609	368134,0	100	13101	13534,0	59,4	3,7	152007	272481,0	711,5	74	38501	82119,0	129,1	22,3

* Составлено по: Районы и города, 2005, 2007, 2011.

Из числа перерабатывающих отраслей наиболее развита пищевая промышленность, включающая следующие подотрасли:

– пищевкусовую, мясомолочную, сахарную, кондитерскую, микробиологическую, а также мукомольно-крупяную. Центрами перерабатывающих отраслей промышленности являются Тимашевск, Усть-Лабинск, Кореновск, станицы – районные центры Динская, Полтавская;

– Калининско-Выселковский подрайон (Калининский, Брюховецкий, Выселковский) – периферийные ареалы Степного центрального микрорайона края с высокоразвитым агропромышленным комплексом (Выселковский, Брюховецкий). Сельскохозяйственные земли заняты зерновыми (пшеница, ячмень, кукуруза) и техническими (сахарная свекла, подсолнечник) культурами. В Калининском районе выращивают рис. Развито животноводство и птицеводство. Имеются предприятия, перерабатывающие продукцию сельского хозяйства (маслосыродельное производство и др.).

Северный степной микрорайон – Крыловский, Ленинградский, Кущевский, Староминский, Каневский, Павловский. Это самый северный район, характеризуется значительным тяготением к Ростовской области. В сельскохозяйственном отношении это микрорайон выращивания зерновых (пшеница) и технических (подсолнечник, сахарная свекла) культур. В структуре продукции сельского хозяйства хозяйств всех категорий преобладает растениеводство. Необходимо отметить, что все степные микрорайоны являются лидерами по объему сельскохозяйственной продукции. В целом во всех экономических микрорайонах в структуре сельскохозяйственной продукции преобладает растениеводство (с долей 53,5% и более), только Черноморский район имеет перевес в доле животноводства (55,3%).

Степной северо-восточный микрорайон – практически вся северо-восточная часть края. Микрорайон отличается достаточно высокими показателями развития промышленности (в основном за счет городов), транспортной освоенностью территории. В природном отношении это степной равнинный микрорайон с аграрной специализацией (зерновые и технические культуры, мясомолочное скотоводство и свиноводство). Кроме

однообразия территориальной структуры хозяйства данный микрорайон объединяет «удаленность» от центра и некоторое тяготение к соседним регионам. Его можно разделить на два подрайона:

– Тихорецкий подрайон (Новопокровский, Белоглинский, Тихорецкий, Гулькевичский, Тбилисский, Кавказский районы, города Тихорецк и Кропоткин) практически полностью сельский (за исключением Кропоткина и Тихорецка). Это типичный аграрный микрорайон, где выращиваются зерновые культуры. В Кропоткине пересекаются два крупных транспортных узла (железнодорожный и автомобильный). В городе перерабатывают сельскохозяйственную продукцию, производят железобетонные изделия, бетон. Тихорецк – крупный железнодорожный узел, здесь получило развитие производство машин и оборудования, пищевая промышленность;

– Армавирский подрайон (Армавир, Новокубанский, Курганинский, Успенский районы). Армавир – промышленный центр (производство электробытовых приборов, швейных изделий, обуви; химическое и пищевое производство) и железнодорожный узел, соединяющий Туапсинское и Бакинское направления с железнодорожной магистралью, идущей на Ростов-на-Дону и Москву. В районах производят строительные материалы. В сельскохозяйственном производстве преобладает растениеводство (зерновые культуры, подсолнечник, сахарная свекла, соя). Развита пищевая промышленность – производство мясомолочной продукции, мукомольно-крупяная.

Предгорный юго-западный микрорайон – горные и предгорные районы: Крымский, Абинский, Северский, Белореченский, Апшеронский и Горячий Ключ. Два подрайона:

– Крымско-северский подрайон (Крымский, Абинский, Северский районы). Помимо традиционных для всего микрорайона отраслей сельскохозяйственной специализации (выращивания зерновых), велика доля овощеводства, рисоводства, виноградарства, плодоводства. В промышленности велика доля занятых в добыче и переработке нефти, производстве нефтепромыслового оборудования, стройиндустрии. Получило развитие производство вторичных цветных металлов,

деревообработка, пищевая промышленность (консервный комбинат, винзаводы);

– Апшеронско-горячключевской подрайон (Белореченский, Апшеронский и Горячий Ключ). В этом подрайоне велика доля лесозаготовки и деревообработки (Апшеронский район); химической (производство минеральных удобрений и серной кислоты), пищевой (производство плодоовощных консервов) промышленности и обработка древесины и изделий из дерева (Белореченск); выпуск мебели, пиломатериалов (Горячий Ключ). Во всем микрорайоне велика доля земель, не используемых в земледелии, а также используемых в отгонно-пастбищном животноводстве. Микрорайон многонациональный, особенно велика доля армян, греков, крымских татар, турок-месхетинцев. Здесь имеются месторождения строительного сырья (глины, песка, гравия). Транспорт играет большую роль и выполняет транзитные функции, в перспективе здесь будут создаваться логистические центры. Наличие источников минеральных вод, грязевых источников, живописных лесных массивов способствует развитию курортного комплекса.

Предгорный юго-восточный микрорайон – периферийный, в его состав входят районы Мостовский, Лабинский (в основном промышленные) и Отрадненский – типичный аграрный микрорайон, характеризующийся одним из самых низких показателей в экономической и социальной сферах. В сельском хозяйстве большую роль играет животноводство. Пищевая промышленность представлена в Лабинске крупным элеватором, хлебозаводом и другими перерабатывающими производствами. В поселке городского типа Мостовском – лесозаготовка и деревообработка, производство гипса (Псебай). Повсеместно имеются месторождения известняка, гипса, песка, гравия, глины (см. рисунок).

Приазовский микрорайон – Славянский, Приморско-Ахтарский, Щербиновский, Ейский районы и г. Ейск, расположенные на побережье Азовского моря. Здесь аграрная специализация имеет свою специфику: это рисоводство, являющееся основным для микрорайона, овощеводство, плодоводство, а также развитый в прибрежной части рыбоводческий комплекс, включающий все его стадии.



Условные обозначения:

- | | |
|--|--|
|  - Степной северо-восточный |  - Краснодар |
|  - Северный степной |  - Предгорный юго-западный |
|  - Степной центральный |  - Предгорный юго-восточный |
|  - Таманский |  - Черноморский |
|  - Приазовский | |

Экономико-географическое микрорайонирование Краснодарского края

Функционирует и развивается рекреационный комплекс. В городах развита промышленность: в Ейске – производство металлорежущих станков, швейных изделий, рыбных консервов, судоремонт, в Приморско-Ахтарске – производство картонной тары, в Славянске-на-Кубани – текстильное и швейное производство. В Ейске развивается морской торговый порт.

Таманский микрорайон – Анапский и Темрюкский районы – является переходным между приазовским и черноморскими районами и имеет общие черты с ними. Это один из многонациональных микрорайонов с высокой динамикой численности населения и миграционной нагрузкой. В отраслях агропромышленного комплекса существенное развитие получили виноградарство и виноделие, плодоводство, рисоводство, рыбоводство. В экономике играет большую роль курортно-туристский комплекс. Анапа – федеральный курорт.

Черноморский микрорайон – Черноморское побережье РФ (Новороссийск, Геленджик, Туапсинский район, Сочи и г. Туапсе). В хозяйственной сфере существенное место занимают рекреационный и транспортный комплексы. Последний помимо автомобильного и железнодорожного включает воздушный (Сочи, Анапа, Геленджик) и портово-промышленный (Новороссийск, Туапсе) [Чистяков, Филобок, 2008].

Чем выше ресурсный потенциал страны или региона, тем больше возможностей для самостоятельного развития. Поэтому для каждой страны или региона чрезвычайно важно оценить те стратегические ресурсы, с помощью которых можно придать новый импульс развитию. В некоторых случаях стратегическим ресурсом может быть географическое положение, концентрация банковских капиталов и др.

Чем выше качество окружающей среды, тем больше возможностей для привлечения инвестиций и внедрения инноваций, для устойчивого развития.

Необходимо учитывать, что в настоящее время процессы глобализации заняли центральное место в развитии человечества. Они оказывают влияние на все сферы человеческого общества: экологию, экономику, политику, культуру. Процесс глобализации имеет объективный характер, будучи неизбежным результатом развития мировой экономики, научно-технического прогресса,

усиления мирохозяйственных связей. Взрывной экономический рост в мире происходит при одновременном распространении бедности, деградации всех природных систем жизнеобеспечения, расширении зон экологической и гуманитарной катастрофы.

Именно базовые показатели, характеризующие потенциал саморазвития, должны использоваться для определения стратегических направлений внутрикраевой региональной политики. В состав этого блока включены следующие показатели:

– экономико-географическое положение как мера возможности контактов и как характеристика включенности территории в единое социально-экономическое пространство региона, страны является важнейшим ресурсом развития;

– накопленный экономический потенциал рассматривается одновременно и как результат и как фактор дальнейшего развития (общая численность населения, уровень выполняемых экономических функций, степень диверсификации отраслевой структуры экономики, эффективность основных отраслей экономики);

– демографическая ситуация – важнейший фактор социально-экономического развития (показатели динамики численности населения, естественного движения, половозрастной структуры населения); особое место среди демографических показателей занимает возрастная структура населения, выступающая одновременно и результатом демографических процессов, и фактором дальнейшего социально-экономического развития (при оценке демографической обстановки учтены значительные различия показателей городской и сельской местности, разные соотношения городского и сельского населения).

Второй блок показателей отражает степень социального неблагополучия экономико-географических микрорайонов и предназначен для обоснования практических задач внутрикраевой региональной политики, связанных с перераспределением средств, направляемых на социальную поддержку слабо защищенных групп населения. Включаются следующие показатели:

– население пенсионного возраста, доля данной возрастной группы отражает потребность экономико-географических микрорайонов в средствах, необходимых для оказания различных форм социальной помощи пожилым людям; высокая доля населения пенсионного возраста уменьшает налогооблагаемую базу, суживает поступление денежных средств, выплачиваемых населением за коммунальные услуги, и увеличивает нагрузку на систему здравоохранения;

– население с доходами ниже прожиточного минимума, (поскольку доля населения с доходами ниже прожиточного минимума рассчитывается государственной статистикой только на региональном уровне, данный показатель для экономико-географических исследований не может быть использован, приближенную оценку уровня бедности населения можно получить по отчетным материалам Департамента социального обеспечения; могут быть использованы данные о численности детей, которым назначено социальное пособие, или получателей социальных пособий, что позволяет выявить категорию малообеспеченного населения), сельское население, проживающее в условиях ограниченной доступности основных видов услуг и нуждающееся в специальных мерах социальной поддержки [Чистяков, Филобок, 2008].

В третий блок включены показатели, способные выполнять функцию индикаторов текущей социально-экономической обстановки. Это наиболее динамичные по своей сути величины, характеризующие современные социально-экономические процессы и подверженные изменениям в самые короткие сроки.

Группа показателей – индикаторов текущей социально-экономической обстановки отобрана из стандартных статистических материалов и может быть структурирована следующим образом. К показателям экономической активности муниципальных образований отнесены: объем инвестиций в основной капитал в расчете на одного жителя, динамика инвестиций в основной капитал в процентах к предыдущему году, ввод в действие жилья (квартир/домов на 1 000 жителей), динамика ввода жилья (полезной площади) в процентах к предыдущему году. К результирующим показателям экономической деятельности можно отнести доходы, получаемые

населением, и средства, отчисляемые в виде налогов со всех видов экономической деятельности. Используются следующие показатели: среднемесячная начисленная заработная плата занятых в экономике; сумма бюджетных доходов на одного жителя, включающая налоговые и неналоговые поступления в муниципальный бюджет; доля собственных доходов муниципального бюджета от общей суммы бюджетных расходов. Показатели рынка труда. Данная группа ситуационных показателей характеризует текущую обстановку в сфере занятости и представлена показателями уровня официально зарегистрированной безработицы и средней продолжительности безработицы.

В мировой науке накоплен достаточно большой опыт социально-экономических исследований межрегиональных сравнений, что обусловлено процессами территориального расслоения, нарастания социально-экономических различий между регионами, или региональной асимметрией.

Для экономико-географического микрорайона требуется иная по содержанию методика, чем для регионального анализа. Во-первых, необходимы показатели, способные выявлять различия в социально-экономической ситуации на уровне городов и районов; во-вторых, эти показатели должны быть обеспечены соответствующей информацией. А информационная база у экономико-географических микрорайонов, как известно, много беднее, чем у регионов (мезорайонов).

Список использованных источников

1. *Бугаев В.К.* Проблемы районирования для целей совершенствования территориального устройства Российской Федерации // География на рубеже тысячелетий: докл. XII съезда РГО. СПб., 2005. Т. 1.

2. *Смирнягин Л.В.* Узловые вопросы районирования // Изв. РАН. Серия географическая. 2005. №1.

3. Социально-экономическое положение городских округов и муниципальных районов Краснодарского края: стат. сб. / Краснодарстат. Краснодар, 2011.

4. *Чистяков В.И.* Основные вопросы экономико-географического микрорайонирования на региональном уровне // Территориальная организация общества и управление в регионах. Воронеж, 2005.

5. *Чистяков В.И., Филобок А.А.* К вопросу трансформации экономико-географического микрорайонирования на региональном уровне // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества (ЧЭС). Краснодар, 2006.

6. *Чистяков В.И., Филобок А.А.* Устойчивое развитие городов Азово-Черноморского побережья в новых геоэкономических условиях // Наука Кубани. 2008. № 4.

7. *Шестакова М.Н.* Экономико-географический анализ условий и факторов внутрирегиональной политики (на примере Краснодарского края): дис. ... канд. геогр. наук. М., 1998.