О НОВОЙ КОНЦЕПЦИИ БАЗОВЫХ СВОЙСТВ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И РЕГИОНАЛЬНОМ РЕЙТИНГЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

УДК 332.146.2; 339.137.22

С.А. ГОЛОВИХИН

В условиях глобализации и усиливающейся конкуренции на мировом и национальном рынках повышение конкурентоспособности региона и завоевание им на этой основе сильной конкурентной позиции становится одной из основных задач регионального экономического управления.

Конкурентная позиция региона должна оцениваться на основе специфических критериев, отличных от критериев оценки социально-экономического развития или «благополучия» региона. Такими критериями выступают степень превосходства региона по сравнению с другими регионами, достигнутая в величине и динамике наращивания потенциала развития, степени оптимальности структуры хозяйства, привлекательности региона для инвесторов, привлекательности региона для притока трудовых ресурсов, предпочтительности финансирования региона центром и т.д. Критерии определения конкурентной позиции должны выбираться в увязке с предметом конкурентной борьбы и нацеливаться на оценку результатов, которые достигаются именно в соперничестве регионов благодаря соревновательным способностям, то есть конкурентоспособности региона.

Указанное обстоятельство является важной принципиальной основой установления критериев оценки конкурентоспособности региона, а следовательно, в определении подходов к выбору оценочных показателей конкурентоспособности региона, детерминирующих уровень и динамику изменения показателей конкурентоспособности показателями конкурентных преимуществ региона, а также в установлении зависимости конкурентной позиции и уровня социально-экономического развития региона от уровня его конкурентоспособности.

Способность соперничать, состязаться, конкурировать и завоевывать соответствующие позиции в итоге соревнований обретается в том случае, когда претендент на лидирующие позиции обладает большей по сравнению с другими претендентами силой, ловкостью, действует быстрее и имеет более высокие достижения. Благодаря таким качествам занимаются конкурентные позиции и экономическими субъектами, в том числе регионами. Именно такие качества должны стать базовыми для формирования подходов к управлению конкурентоспособностью региона на основе формирования и использования идентичных таким качествам конкурентных преимуществ [2; 3].

Исходя из этого способность региона к соперничеству – конкурентоспособность региона – необходимо описывать с позиций предлагаемой нами концепции базовых свойств конкурентоспособности. Основные положения этой концепции формулируются следующим образом:

1) конкурентоспособность определяется природой конкурентных отношений, сутью которых является соревновательность;

2) конкурентоспособность выступает как совокупность свойств силы, ловкости, быстроты и высоты;

3) выражением силы, сравниваемой с соперничающими регионами, является экономическая мощь региона;

4) выражением быстроты продвижения к цели, быстроты реакции соревнующегося региона является скорость обретения необходимых свойств и скорость приспособления к изменениям во внутренней и внешней среде региона;

5) выражением ловкости является умение приспосабливаясь к имеющимся обстоятельствам обеспечивать соответствие

параметров региональной социально-экономической системы условиям конкуренции;

6) высота проявляется в способности обеспечивать более высокие по сравнению с конкурентами показатели достижений, демонстрируемые в различных сферах и отраслях (отражает правило победителя соревнований: «выше, чем у конкурентов»);

7) свойства конкурентоспособности формируются на основе конкурентных преимуществ;

8) отдельные свойства конкурентоспособности и их совокупность являются объектами регионального экономического управления.

Такой подход вносит ясность в специфику региональных исследований конкурентоспособности. Он придает этим исследованиям, на наш взгляд, обоснованный природой конкурентных отношений характер, ориентируя на присущие им ключевые характеристики соревновательности.

Новым инструментом оценки региональной конкурентоспособности, базирующимся на положениях концепции базовых свойств конкурентоспособности, является построение Регионального индекса конкурентоспособности, рассчитываемого как средневзвешенное значение показателей, сгруппированных в субиндексы (рис. 1).

В части расчета субиндексов факторов методика расчета состоит в следующем. При построении Рейтинга каждому субиндексу присваивается удельный вес, количественная характеристика которого меняется в зависимости от стадии развития оцениваемого региона. Различия в количественной оценке удельных весов субиндексов факторов объясняются тем, что на разных уровнях экономического развития одни и те же факторы конкурентоспособности имеют разную силу. Для определения стадии, на которой находится регион, применяются два критерия: уровень ВВП на душу населения по рыночному валютному курсу и отраслевая структура ВРП, оцениваемая по доле услуг в ВРП. При этом для регионов с высоким уровнем дохода, источником формирования ВВП в которых в основном является добыча ресурсов, предусматривается отнесение таких регионов в группу перехода от стадии 1 к стадии 2 (если доля минеральных продуктов в общем экспорте региона превышает 70% в среднем за 5 лет).

Региональный индекс конкурентоспособности в разрезе факторов *(RIC)* определяется как

$$RIC = a_R SI_R + a_E SI_E + a_I SI_I, \qquad (1)$$

где a_R, a_E, a_I – удельные веса субиндексов факторов конкурентоспособности; SI_R –

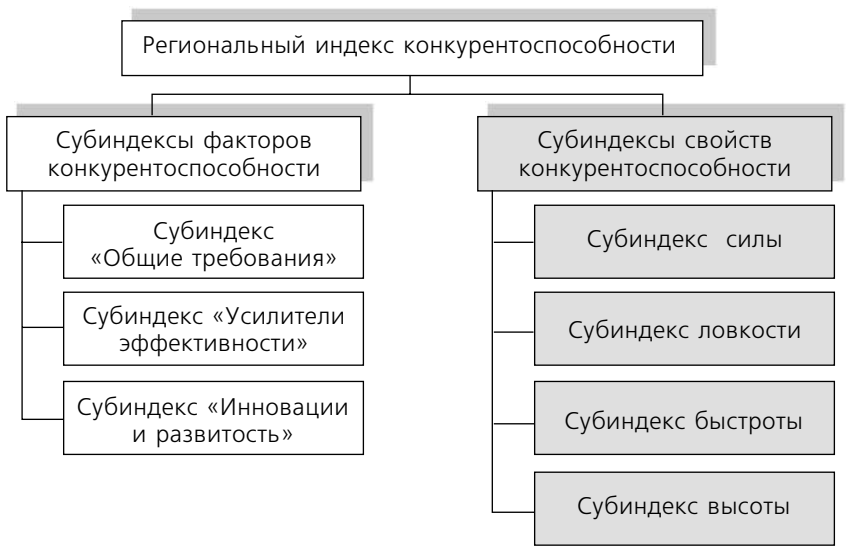


Рисунок 1. Укрупненный состав Регионального индекса конкурентоспособности

субиндекс «Общие требования»; SI_E – субиндекс «Усилители эффективности»; SI_I – субиндекс «Инновации и развитость».

Субиндекс «Общие требования» (SI_R) рассчитывается по формуле:

$$SI_R = \sum_{i=1}^{4} b_{ri} R_{ri}, \qquad (2)$$

где b_{ri} – удельный вес i-й группы показателей конкурентоспособности региона; R_{ri} – значение сводной характеристики i-й группы показателей конкурентоспособности региона.

Субиндекс «Общие требования» характеризует базовые условия формирования конкурентоспособности и состоит из четырех групп показателей, гармонизированных с Глобальным индексом конкурентоспособности [4]: «Общественно-политические институты»; «Инфраструктура»; «Макроэкономическая стабильность»; «Здоровье и начальное образование».

Субиндекс «Усилители эффективности» (SI_E) рассчитывается по формуле:

$$SI_E = \sum_{i=1}^{6} c_{ri} E_{ri}, \qquad (3)$$

где c_{ri} – удельный вес i-й группы показателей конкурентоспособности региона; E_{ri} – значение сводной характеристики i-й группы показателей конкурентоспособности региона.

Субиндекс «Усилители эффективности» характеризует формирование конкурентоспособности за счет эффективности функционирования различных рынков и видов деятельности. Включает шесть групп показателей: «Высшее образование и профессиональная подготовка»; «Эффективность товарного рынка»; «Эффективность рынка труда»; «Развитость финансового рынка»; «Технологическая готовность»; «Размер рынка».

Субиндекс «Инновации и развитость» (SI_I) рассчитывается по формуле:

$$SI_I = \sum_{i=1}^{2} d_{ri} I_{ri}, \qquad (4)$$

где d_{ri} – удельный вес i-й группы показателей конкурентоспособности региона; I_{ri} – значение сводной характеристики i-й группы показателей конкурентоспособности региона.

Субиндекс «Инновации развитость» охватывает инновационные факторы формирования конкурентоспособности и включает две группы показателей: «Развитость бизнеса» и «Инновации».

Полный состав 130 статистических показателей, включенных в расчет групп субиндексов факторов, и весовых коэффициентов приведен в монографии [1]. Для приведения к единой размерности разнородных статистических показателей, входящих в группы и субиндексы и используемые в расчете индекса, все данные нормируются по семибалльной шкале. Общее максимально возможное расчетное значение предлагаемого Регионального индекса конкурентоспособности – 7 баллов.

Региональный индекс конкурентоспособности в разрезе свойств (RIC) определяется как

$$RIC = P + S + Q + H, \qquad (5)$$

где P – субиндекс свойств силы; S – субиндекс свойств ловкости; Q – субиндекс свойств быстроты; H – субиндекс свойств высоты.

Представленные субиндексы являются количественными характеристиками свойств силы, ловкости, быстроты и высоты, описанных во вводимой нами в научный оборот концепции базовых свойств конкурентоспособности.

Субиндексы силы, ловкости, быстроты и высоты получают перегруппировкой показателей конкурентоспособности из субиндексов «Общие требования», «Усилители эффективности», «Инновации и развитость» по формулам монографии [1].

Разработанная автором данной статьи методика расчета отдельных показателей конкурентоспособности, их подгрупп, групп и субиндексов позволила осуществить построение Регионального индекса конкурентоспособности по факторам и Регионального индекса конкурентоспособности по свойствам (таблица 1).

Таблица 1

Региональный индекс конкурентоспособности по свойствам за 2012 год

Регионы	Общий индекс		Субиндексы							
			Силы		Ловкости		Быстроты		Высоты	
	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс
Конкурентоспособные регионы										
Регионы с высоким уровнем конкурентоспособности (от 5 до 7 баллов)										
–										
Регионы со средним уровнем конкурентоспособности (от 4 до 5 баллов)										
г. Москва	1	4,703	1	1,489	1	1,203	4	0,631	58	1,328
Тюменская область	2	4,029	3	0,921	5	0,895	22	0,536	23	1,474
Регионы с уровнем конкурентоспособности ниже среднего (от 3 до 4 баллов)										
Сахалинская область	3	3,952	35	0,726	3	0,986	58-59	0,477	18	1,485
г. Санкт-Петербург	4	3,939	2	1,025	4	0,965	7	0,610	15	1,500
Свердловская область	5	3,754	4	0,874	24	0,701	1	0,688	2	1,677
Нижегородская область	6	3,584	19-20	0,761	7	0,811	27	0,529	22	1,477
Московская область	7	3,572	5	0,871	8	0,786	5	0,617	32	1,440
Кемеровская область	8	3,547	14	0,779	51	0,626	25-26	0,531	52	1,352
Республика Татарстан	9	3,546	10-11	0,785	9	0,780	38	0,511	46	1,390
Ярославская область	10	3,541	56	0,678	6	0,859	44-45	0,502	47	1,385
Хабаровский край	11	3,525	7	0,802	10	0,774	6	0,615	43	1,394
Калужская область	12	3,516	53	0,681	16	0,726	41	0,506	7	1,581
Республика Коми	13	3,500	23	0,756	48	0,633	47-48	0,499	67	1,295
Самарская область	14	3,494	8	0,800	32	0,688	28	0,527	27-28	1,452
Липецкая область	15	3,482	51	0,684	2	1,008	55-56	0,479	33	1,431
Пермский край	16	3,479	13	0,780	11	0,770	52-53	0,488	34	1,429
Республика Саха (Якутия)	17	3,470	18	0,767	23	0,703	78	0,403	77	1,215
Томская область	18	3,462	9	0,786	15	0,728	39	0,510	21	1,480
Челябинская область	19	3,460	30	0,734	12	0,761	21	0,537	42	1,397
Оренбургская область	20	3,450	22	0,758	64	0,566	10	0,589	9	1,571
Чувашская Республика	21	3,434	36	0,723	40	0,654	8	0,609	1	1,678
Магаданская область	22	3,434	10-11	0,785	18	0,711	25-26	0,531	50	1,376

Продолжение таблицы 1

Регионы	Общий индекс		Субиндексы							
			Силы		Ловкости		Быстроты		Высоты	
	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс
Новосибирская область	23	3,414	24	0,754	13	0,758	65	0,466	30	1,444
Калининградская область	24	3,396	40	0,708	39	0,656	32	0,519	59	1,322
Краснодарский край	25	3,386	28-29	0,738	37	0,671	30-31	0,520	29	1,447
Амурская область	26	3,378	33	0,729	42	0,643	17	0,547	19	1,484
Ставропольский край	27	3,373	52	0,683	35	0,676	57	0,478	37	1,418
Саратовская область	28	3,365	61	0,663	20	0,708	66	0,462	56	1,339
Архангельская область	29	3,359	31	0,732	66	0,559	15	0,551	31	1,443
Приморский край	30	3,350	6	0,807	67	0,551	20	0,539	8	1,573
Иркутская область	31	3,334	12	0,783	25	0,699	50	0,490	51	1,370
Омская область	32	3,322	26-27	0,740	22	0,704	73	0,443	40	1,401
Республика Башкортостан	33	3,319	19-20	0,761	21	0,706	43	0,503	57	1,330
Воронежская область	34	3,318	50	0,685	30-31	0,689	63-64	0,472	27-28	1,452
Ростовская область	35	3,315	25	0,743	46-47	0,634	71	0,445	16	1,493
Ульяновская область	36	3,312	37	0,716	54	0,608	37	0,513	11	1,551
Вологодская область	37	3,303	39	0,710	34	0,678	12	0,563	13	1,512
Камчатский край	38	3,302	15	0,776	74	0,473	2	0,667	4	1,612
Волгоградская область	39	3,301	34	0,728	57	0,598	24	0,532	10	1,554
Орловская область	40	3,294	41	0,706	29	0,690	60	0,476	38	1,411
Новгородская область	41	3,286	46	0,696	53	0,617	9	0,604	12	1,520
Тульская область	42	3,281	59-60	0,664	14	0,746	63-64	0,472	44-45	1,393
Мурманская область	43	3,280	16-17	0,775	45	0,635	13	0,559	61	1,312
Ивановская область	44	3,277	45	0,697	49	0,630	46	0,500	60	1,313
Тверская область	45	3,271	77	0,621	27	0,693	70	0,446	53	1,348
Курская область	46	3,265	38	0,715	50	0,628	40	0,508	44-45	1,393
Республика Мордовия	47	3,259	69	0,628	59	0,589	33	0,518	20	1,482

Продолжение таблицы 1

Регионы	Общий индекс		Субиндексы							
			Силы		Ловкости		Быстроты		Высоты	
	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс
Рязанская область	48	3,258	58	0,666	55-56	0,607	49	0,492	26	1,455
Чукотский АО	49	3,251	43	0,699	77	0,433	16	0,550	6	1,586
Удмуртская Республика	50	3,249	57	0,677	28	0,691	55-56	0,479	39	1,407
Республика Карелия	51	3,247	28-29	0,738	17	0,723	14	0,557	65	1,300
Астраханская область	52	3,243	47	0,695	36	0,675	19	0,540	62	1,310
Еврейская АО	53	3,220	44	0,698	30-31	0,689	18	0,546	71-72	1,271
Владимирская область	54	3,219	59-60	0,664	41	0,653	75	0,418	24	1,463
Красноярский край	55	3,199	16-17	0,775	19	0,709	69	0,453	41	1,400
Смоленская область	56	3,169	42	0,702	52	0,624	58-59	0,477	54	1,346
Белгородская область	57	3,161	21	0,759	62	0,579	35	0,516	25	1,460
Псковская область	58	3,151	55	0,679	61	0,581	11	0,570	5	1,603
Республика Бурятия	59	3,134	32	0,731	63	0,567	29	0,521	69	1,289
Республика Хакасия	60	3,132	26-27	0,740	70	0,509	3	0,640	17	1,491
Тамбовская область	61	3,123	65	0,639	26	0,695	74	0,419	49	1,379
Республика Адыгея	62	3,110	64	0,650	72	0,496	23	0,534	35	1,427
Республика Алтай	63	3,098	49	0,686	71	0,506	68	0,455	66	1,298
Пензенская область	64	3,085	71	0,625	60	0,583	62	0,473	48	1,384
Костромская область	65	3,071	67	0,635	43	0,639	54	0,486	68	1,294
Курганская область	66	3,062	74-75	0,623	46-47	0,634	42	0,504	73	1,270
Ленинградская область	67	3,058	76	0,622	38	0,666	36	0,514	75	1,239
Алтайский край	68	3,046	54	0,680	73	0,486	47-48	0,499	3	1,650
Брянская область	69	3,042	74-75	0,623	44	0,637	77	0,407	55	1,341
Забайкальский край	70	3,041	62-63	0,661	58	0,594	44-45	0,502	71-72	1,271
Кировская область	71	3,031	68	0,634	33	0,682	79	0,387	78	1,165
Кабардино-Балкарская Республика	72	3,017	62-63	0,661	76	0,440	30-31	0,520	14	1,501

Продолжение таблицы 1

Регионы	Общий индекс		Субиндексы							
			Силы		Ловкости		Быстроты		Высоты	
	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс	Ранг	Индекс
Неконкурентоспособные регионы (от 1 до 3 баллов)										
Республика Марий Эл	73	2,995	48	0,690	69	0,520	67	0,460	63	1,309
Республика Калмыкия	74	2,984	70	0,626	75	0,445	72	0,444	74	1,264
Республика Дагестан	75	2,940	78	0,601	65	0,564	34	0,517	76	1,218
Республика Северная Осетия-Алания	76	2,931	66	0,638	68	0,543	61	0,474	70	1,281
Республика Тыва	77	2,883	72-73	0,624	55-56	0,607	76	0,408	79	1,096
Карачаево-Черкесская Республика	78	2,834	72-73	0,624	78	0,415	52-53	0,488	36	1,424
Республика Ингушетия	79	2,486	79	0,502	79	0,341	51	0,489	80	0,989
Чеченская Республика	80	2,282	80	0,388	80	0,303	80	0,349	64	1,304

Примечание: Ненецкий АО учтен в составе Архангельской области, Ханты-Мансийский АО и Ямало-Ненецкий АО учтены в составе Тюменской области по причине отсутствия раздельной информации по данным субъектам по всем 130 показателям рейтинга.

Построение Регионального рейтинга конкурентоспособности создаст предпосылки для разработки экономических решений по формированию конкурентных преимуществ и обеспечению конкурентоспособности региона.

1. Головихин, С.А. Конкурентоспособность экономики регионов России [Текст] / С.А. Головихин: Монография. Челябинск: Центр научного сотрудничества, 2012. 358 с.

2. Головихин, С.А. Современный научный дискурс по проблеме конкурентоспособности региона [Текст] / С.А.Головихин // Социум и власть. 2012. № 6 (38). С. 88–92.

3. Неживенко, Е.А. Конкурентоспособность региона: методологические проблемы исследования [Текст] // Социум и власть. 2012. №3 (35). С. 57–61.

4. The Global Competitiveness Report 2012–2013: Full Data Edition. Geneva: World Economic Forum, 2012. 528 p. URL: http://www3.weforum.org/docs/WEF_GlobalCompetitivenessReport_2012–13.pdf (дата обращения 24.10.2012).