

## Динамика индекса конкурентоспособности городов Республики Башкортостан

Ю. В. Фаронова

*Башкирский государственный университет*

*Россия, Республика Башкортостан, 450076 г. Уфа, улица Заки Валиди, 32.*

*Email: faronova2012@mail.ru*

Города в научно-практических исследованиях рассматриваются как важнейшие центры развития территории. Цель исследования заключается в определении динамики индекса конкурентоспособности городов Республики Башкортостан (РБ). Исследование конкурентоспособности городов РБ базируется на применении индексного метода.

**Ключевые слова:** индекс конкурентоспособности города, Республика Башкортостан, концепция эффективного территориального развития, конкурентоспособность города.

Актуальность научного исследования конкурентоспособности города с экономико-географической точки зрения обусловлена концепцией эффективного территориального развития [1–5]. Конкурентоспособность города – это способность города как территориальной системы предлагать населению и бизнесу больше преимуществ по сравнению с другими городами. Предлагается рассматривать экономическую, социальную, экологическую конкурентоспособность города.

Индекс конкурентоспособности города рассчитывался по формуле 1:

$$Ик = \sqrt[5]{Ипт * Иинв * Иэкол * Изан * Имп} \quad (1),$$

Где Ипт – индекс экономической конкурентоспособности по производительности труда;

Иинв – индекс инвестиционной конкурентоспособности;

Иэкол – индекс экологической конкурентоспособности;

Изан – индекс социальной конкурентоспособности по занятости населения;

Имп – индекс миграционной конкурентоспособности.

Индекс экономической конкурентоспособности по производительности труда рассчитывался по формуле 2:

$$Ипт = \frac{C1/Чз}{C/Ч} \quad (2),$$

где  $C_1$  – стоимость отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами города по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства», руб.;

$Ч_3$  – численность занятых города по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства», чел.;

$C$  – суммарная стоимость отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами городов РБ по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства», руб.;

$Ч$  – суммарная численность занятых городов РБ по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства», чел.

Индекс инвестиционной конкурентоспособности рассчитывался по формуле 3:

$$И_{инв} = \frac{I_1/Ч_1}{I/Ч} \quad (3),$$

Где  $I_1$  – инвестиции в основной капитал в конкретном городе, руб.;

$Ч_1$  – численность населения города, чел.;

$I$  – сумма инвестиций в основной капитал по всем городам РБ, руб.;

$Ч$  – суммарная численность населения городов РБ, чел.

Индекс экологической конкурентоспособности рассчитывался по формуле 4:

$$И_{экол} = 1 / \left( \frac{B_1/Ч_1}{B/Ч} \right) \quad (4),$$

Где  $B_1$  – объем выбросов в атмосферу города, т;

$Ч_1$  – численность населения города, чел.;

$B$  – суммарный объем выбросов в атмосферу городов РБ, т;

$Ч$  – суммарная численность населения городов РБ, чел.

Индекс социальной конкурентоспособности по занятости населения рассчитывался по формуле 5.

$$И_{зан} = \frac{Ч_{31}/Ч_1}{Ч_3/Ч} \quad (5),$$

где  $Ч_{31}$  – численность занятых города, чел.;

$Ч_1$  – численность населения города;

$Ч_3$  – суммарная численность занятых городов РБ, чел.;

$Ч$  – суммарная численность населения городов РБ, чел.

Индекс миграционной конкурентоспособности города рассчитывался по формуле 6.

$$И_{мп} = \frac{П_1/V_1}{П/V} \quad (6),$$

где  $П_1$  – количество прибывших в город, чел.;

$V_1$  – количество выбывших из города, чел.;

$П$  – суммарное количество прибывших в города РБ, чел.;

$V$  – суммарное количество выбывших из городов РБ, чел.

Результаты расчетов представлены в таблице 1.

Таблица 1 –Изменение индекса конкурентоспособности городов РБ с 2009 г. к 2016 г.

Виды индексов города РБ	$I_{пт}$		$I_{инв}$		$I_{экол}$		$I_{зан}$		$I_{мп}$		$I_{к}$	
	2009 г.	2016 г.	2009 г.	2016 г.	2009 г.	2016 г.	2009 г.	2016 г.	2009 г.	2016 г.	2009 г.	2016 г.
Салават	2.07	2.19	1.40	9.61	0.73	0.60	1.06	1.08	0.80	0.93	1.12	1.66
Учалы	0.85	0.82	0.89	1.74	1.33	2.51	1.02	1.21	0.79	1.14	0.96	1.38
Благовещенск	1.20	1.01	0.44	2.58	0.80	0.93	0.98	0.95	0.96	0.85	0.83	1.14
Стерлитамак	0.82	0.77	0.70	0.86	0.74	0.89	0.95	0.80	1.06	1.02	0.84	0.86
Октябрьский	0.53	0.39	0.41	0.54	2.37	2.13	0.79	0.92	1.30	1.06	0.88	0.85
Белебей	0.30	0.47	0.20	0.62	1.81	1.34	1.08	0.87	0.77	1.02	0.62	0.81
Нефтекамск	0.33	0.34	0.79	0.67	1.18	1.13	1.09	1.00	0.98	1.07	0.80	0.77
Белорецк	0.82	0.63	0.21	0.32	1.54	1.27	1.04	1.12	0.92	0.96	0.76	0.77
Уфа	1.32	1.29	1.52	0.17	0.91	0.95	1.12	1.11	1.08	1.04	1.17	0.75
Ишимбай	0.26	0.45	0.40	0.34	1.90	1.59	0.91	0.77	0.87	0.96	0.69	0.71
Янаул	0.10	0.41	1.41	0.35	1.09	1.33	0.95	1.01	0.58	0.89	0.61	0.70
Дюртюли	0.35	1.01	0.48	0.30	1.22	0.92	0.74	0.69	0.65	0.87	0.63	0.70
Сибай	0.54	0.35	0.56	0.47	1.68	1.51	0.67	0.75	0.94	0.81	0.80	0.69
Бирск	0.44	0.33	0.12	0.49	1.39	1.45	0.67	0.60	1.21	1.13	0.57	0.69
Туймазы	0.34	0.31	0.44	0.59	0.86	0.77	0.96	0.76	0.77	0.95	0.63	0.63
Мелеуз	0.28	0.33	0.25	0.37	1.69	1.33	0.85	0.79	0.64	0.74	0.58	0.63
Кумертау	0.26	0.31	0.24	0.32	0.89	1.35	0.81	0.77	0.98	0.91	0.54	0.62
Давлеканово	0.50	0.45	0.19	0.26	1.14	0.84	0.62	0.87	1.22	1.02	0.61	0.62
Баймак	0.17	0.14	0.39	0.35	1.66	0.86	0.94	0.92	0.86	0.97	0.61	0.52
Агидель	0.13	0.04	0.04	0.05	9.83	1.74	0.40	0.39	0.66	0.75	0.42	0.26

Уфа – столица республики, город-миллионер РФ (1.1 млн.чел.), полифункциональный центр, транспортный узел. Поэтому вместо ожидаемого роста рейтинга города по индексу конкурентоспособности была динамика обратного движения. Стерлитамак – второй по численности город РБ (280 тыс. чел.), центр химической промышленности и машиностроения РБ. Салават – это башкирская столица компании «Газпром», актив которой формирует градообразующее предприятие «Газпромнефтехим-Салават», третий по численности город РБ (154 тыс. чел.). Ишимбай – центр машиностроения РБ, размещается НГДУ «Ишимбайнефть». С географической точки зрения выделяется линейная система городов в РБ – это Благовещенск-Уфа-Стерлитамак, а также система городов полицентрической агломерации Стерлитамак-Салават-Ишимбай. Экономико-географическим парадоксом можно назвать тот факт, что Уфа стала «слабым звеном» этого территориального образования по изменению конкурентоспособности. Города Октябрьский (113 тыс. чел.) и Туймазы (68 тыс. чел.) расположены на расстоянии 25 км, функционируют как опорные центры развития западной части РБ, граничащей с Республикой Татарстан. В Республике Башкортостан статус монофункциональных городов получили города Кумертау, Белебей, Нефтекамск, Белорецк, Учалы, Благовещенск. Нефтекамск (125 тыс. чел.) имеет специализированные виды экономической деятельности, которые обеспечивают конкурентоспособность по занятости населения (это добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, образование, строительство). Кумертау (61 тыс. чел.) специализируется на обрабатывающих производствах (производство вертолетов), распределении электроэнергии, предоставлении услуг здравоохранения, имеет статус территории опережающего развития. Янаул (26 тыс. чел.) занимает среднюю позицию по индексу конкурентоспособности, функционирует как центр обслуживания населения прилегающих сельских территорий благодаря специализации на добыче полезных ископаемых (НГДУ «Арланнефть»), транспорте и связи (имеет выгодное транзитно-географическое положение относительно Удмуртской Республики и Пермского края, проходит железнодорожная ветвь Москва-Екатеринбург-Владивосток). Сибай (61 тыс. чел.) и Баймак (17 тыс. чел.) располагаются на расстоянии 35 км. Сибай называют столицей «Башкирского Зауралья», это центр цветной металлургии РБ (Башкирский медно-серный комбинат). Баймак функционирует как центр обслуживания окружающих территорий, специализированный комплекс представлен услугами образования, здравоохранения, социального обслуживания, строительством. Сибай и Баймак характеризуются ограниченностью территориального взаимодействия с другими городами РБ вследствие значительной удаленности (например, расстояние до Уфы более 400 км, до Стерлитамака – более 400 км, до Учалов – 230 км). Агидель (15 тыс. чел.) – наименее конкурентоспособный город РБ, что обусловлено статусом города с незавершенным проектом строительства Башкирской АЭС. В настоящее время планируется создание многопрофильного индустриального парка.

## Литература

1. Сафиуллин Р. Г., Сафиуллина Р. М., Фаронова Ю. В. Эффективность территориального развития России: факторы и условия, реальность и тренды // Актуальные вопросы университетской науки. Сборник научных трудов. Уфа, 2016. С. 400–410.
2. Сафиуллин Р. Г., Сафиуллина Р. М., Фаронова Ю. В. Геодемографическое развитие городов Республики Башкортостан: региональная диагностика // Успехи современного естествознания. Москва, 2016. №5. С. 158–162.
3. Фаронова Ю. В., Сафиуллин Р. Г., Сафиуллина Р. М. Трудовая миграция в Российской Федерации // Актуальные вопросы университетской науки. Сборник научных трудов. Уфа, 2016. С. 380–388.
4. Фаронова Ю. В., Сафиуллин Р. Г., Сафиуллина Р. М. Иерархия городов Республики Башкортостан по градообразующим функциям // Доклады Башкирского университета. 2017. Т.2. №1. URL: [http://dokbsu.ru/sites/default/files/pdf/2017/2/1/12\\_Faranova\\_v1\\_60-66.pdf](http://dokbsu.ru/sites/default/files/pdf/2017/2/1/12_Faranova_v1_60-66.pdf)
5. Сафиуллин Р. Г., Сафиуллина Р. М., Фаронова Ю. В. РФ и мировое научно-образовательное пространство // Инновационные процессы в современной науке. Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции. – Прага, 2017. – С. 627–636.

Статья рекомендована к печати кафедрой туризма, геоурбанистики и экономической географии Башкирского государственного университета (д.г.н., проф. Р. Г. Сафиуллин)

## Dynamics of the competitiveness index of the cities of the Republic of Bashkortostan

Yu. V. Faronova

*Bashkir State University*

*32 Zaki Validi Street, 450074 Ufa, Republic of Bashkortostan, Russia.*

*Email: faronova2012@mail.ru*

Cities in scientific and practical research are considered as the most important centers for the development of the territory. The purpose of the study is to determine the dynamics of the competitiveness index of the cities of the Republic of Bashkortostan (RB). The study of the competitiveness of the cities of the Republic of Belarus is based on the use of the index method.

**Keywords:** city competitiveness index, Republic of Bashkortostan, concept of effective territorial development, city competitiveness.