Экономическое развитие городов-миллионников в России и его влияние на качество жизни населения

Кузнецова Ольга Владимировна, д.э.н., проф.

Характеристика исследования

- ▶ Проект РНФ «Человек в мегаполисе: экономические, демографические и экологические особенности» в Институте народнохозяйственного прогнозирования РАН
- ▶ Объекты исследования (данные на 2013 г.):

Москва - 12,11 млн. чел.

Санкт-Петербург – 5,13 млн. чел.

Ростов-на-Дону – 1,11 млн. чел.

Красноярск – 1,04 млн. чел.

- Ключевые вопросы проведенного исследования:
 - растет ли концентрация населения в городах и есть ли у этого очевидные негативные последствия?
 - уходит ли из городов промышленность, замещаясь сферой услуг?
 - как складывается дифференциация населения по доходам?



Динамика численности населения городов: различия в масштабах концентрации населения

Годы	Москва	Санкт-	Красноярск	Ростов-на-Дону
		Петербург		
	Прирост	численности насе	ления, %	
2014 к 1991	36,6	3,2	17,9	9,2
	Доля	в населении Россі	ии, %	
1991	5,97	3,35	0,59	0,68
2002	7,17	3,21	0,63	0,74
2013	8,39	3,57	0,72	0,77
	Доля	в населении регио	она, %	
1991	57,1	74,9	27,7	23,4
2002	61,1	73,6	30,7	24,3
2013	62,9	74,4	36,3	26,1

Дополнительная иллюстрация различий между северным и южным мегаполисом: сокращение численности населения Красноярского края за этот же период – на 10,1%, Ростовской области – на 2,3%

Обеспеченность населения жильем: с ростом населения не справляется только Москва

Регионы	Обеспеченность населения жильем,					
	KI	в. метров на че	Л.			
	1991 2002 2013					
Москва	18,2	18,5	19,2			
Московская область	16,4	22,8	26,7			
Санкт-Петербург	17,8	20,5	23,3			
Ленинградская область	18,8	22,9	22,2			
Красноярск	15,3	19,6	22,2			
Красноярский край	15,6	19,7	23,0			
Ростов-на-Дону	15,2	19,9	23,9			
Ростовская область	16,9	18,8	22,8			



Дополнительные данные по замедлению темпов экономического роста в Москве

Годы	Средне-	Доля	н Москвы в РФ,	0/0	Индекс физического		
	годовая	среднегодовая	валовой	инвестиции	объема ВР	П, % к	
	численность	численность	региональный	в основной	предыдуще	му году	
	населения,	населения	продукт	капитал	среднее по	Москва	
	тыс. чел. *				субъектам		
					РΦ		
2001	10 114	7,05	19,1	11,6	106,0	103,0	
2002	10 270	7,17	20,2	12,5	105,5	110,0	
2003	10 387	7,20	20,4	12,3	107,6	108,8	
2004	10 392	7,24	20,4	12,5	107,4	107,2	
2005	10 407	7,28	22,9	12,6	107,6	112,5	
2006	10 425	7,31	23,4	12,5	108,3	110,7	
2007	10 443	7,33	23,9	11,5	108,3	108,3	
2008	10 470	7,36	24,3	11,0	105,7	107,7	
2009	10 509	7,40	22,3	9,3	92,4	87,2	
2010	11 462	8,02	22,2	8,0	104,6	101,4	
2011	11 577	8,10	21,9	7,8	105,4	102,8	
2012	11 918	8,32	21,4	9,7	103,1	103,0	
2013	12 044	8,39	21,8	10,5	101,8	101,0	
2014	12 153	8,39	21,8	10,9	101,3	100,2	



Доля города в промышленности регионов, %

Годы	Москва	Санкт-Петербург	Красноярск	Ростов-на-Дону
1991	55,7	76,2	43,7	29,9
1992	56,1	62,9	17,6	24,8
1993	60,0	65,5	39,5	25,9
1994	63,2	68,5	31,0	23,7
1995	65,1	69,1	29,4	21,0
1996	69,0	72,2	25,1	16,6
1997	65,5	71,5	22,6	19,0
1998	65,5	72,7	21,4	32,3
1999	62,7	72,9	20,7	34,5
2000	62,0	68,9	19,0	34,5
2001	65,4	70,2	19,0	34,1
2002	62,7	70,0	21,9	34,4
2003	59,3	69,7	18,3	31,7
2004	55,9	68,7	21,6	37,3
2005	65,3	68,6	27,0	40,5
2006	72,5	66,8	23,8	42,0
2007	71,3	68,7	22,8	39,6
2008	70,3	68,0	26,2	39,4
2009	68,1	73,8	21,7	38,3
2010	66,7	75,8	21,2	33,0
2011	67,7	77,1	23,1	34,3
2012	68,4	78,0	26,6	32,5
2013	75,0	76,2	24,5	31,3

Закономерности в изменении доли городов в промышленности регионов

- Москва: промышленность из города не уходит, но идет замещение простых производств сложными.
- За 2011-2015 гг. объем промышленного производства по обрабатывающим производствам в целом по стране в физическом выражении вырос на 7,1%, в Москве сократился на 9,6%. При этом доля Москвы в общероссийском объеме продукции по обрабатывающим производствам увеличилась с 10,5% в 2011 г. до 14,5% в 2015 г.
- Ростов-на-Дону: иллюстрация известных закономерностей
- терял роль в промышленности региона в период экономического спада 1990-х,
- в годы экономического роста 2000-х роль города стремительно росла,
- с 2007 г. началось постепенное сокращение показателя.



Занятость в Москве

Виды экономической деятельности	Структ	тура заня	тых, %	Динамика
	2010	2014	2015	занятых, 2015 к 2010, %
Всего / среднее по экономике	100	100	100	104,5
Добыча полезных ископаемых	0,1	0,1	0,1	84,3
Обрабатывающие производства	9,4	7,7	8,1	90,1
Строительство	12,8	12,5	12,1	98,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт	25,9	26,7	27,1	109,2
Гостиницы и рестораны	2,1	2,0	2,0	99,4
Транспорт и связь	6,6	6,9	7,1	111,2
Финансовая деятельность	4,8	5,9	5,7	123,3
Операции с недвижимым имуществом,	17,0	18,2	18,5	114,0
аренда и предоставление услуг				
Государственное управление и	3,3	3,8	3,9	124,0
обеспечение военной безопасности;				
социальное страхование				
Образование	6,5	5,8	5,5	88,2
Здравоохранение и предоставление	5,0	4,7	4,3	88,8
социальных услуг				

Специфика учета занятых по видам экономической деятельности

Структура раздела «операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг»

- операции с недвижимым имуществом (включая управление недвижимым имуществом),
- аренда машин и оборудования без оператора; прокат бытовых изделий и предметов личного пользования,
- деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий,
- научные исследования и разработки,
- предоставление прочих видов услуг (включая юридические, аудиторские и разные другие деловые услуги, маркетинговые исследования и выявление общественного мнения, архитектуру, геологразведку, геодезию и картографию, стандартизацию и метрологию)

На НПО (научно-производственные объединения) приходится значительная часть занятых и выручки в промышленности



Занятость в Санкт-Петербурге

Виды экономической деятельности	Структура занятых, %		Динамика занятых,	
	2010	2014	2014 к 2010, %	
Всего / среднее по экономике	100,0	100,0	103,9	
Добыча полезных ископаемых	0,0	0,1	130,0	
Обрабатывающие производства	13,9	13,6	101,7	
Производство и распределение электроэнергии, газа и	1,7	1,7	103,0	
воды				
Строительство	10,4	10,3	102,6	
Оптовая и розничная торговля; ремонт	21,8	21,9	104,0	
Гостиницы и рестораны	2,4	2,3	99,8	
Транспорт и связь	9,2	9,0	101,9	
Финансовая деятельность	2,0	2,4	121,9	
Операции с недвижимым имуществом, аренда и	14,2	15,5	114,0	
предоставление услуг				
Государственное управление и обеспечение военной	3,9	3,4	91,0	
безопасности; социальное страхование				
Образование	9,4	8,8	97,1	
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5,7	5,8	104,3	
Предоставление прочих коммунальных, социальных и	4,7	4,7	104,3	
персональных услуг				

Занятость в Красноярске и Ростове-на-Дону

Виды экономической деятельности	Красноярск			Po	стов-на-	-Дону
	Стру	ктура	Динамика	Струг	ктура	Динамика
	занят	ых, %	занятых,	занят	ых, %	занятых,
	2010	2015	2015 к	2010	2015	2015 к
			2010, %			2010, %
Добыча полезных ископаемых	0,5	1,2	224,5	0,0	0,0	•••
Обрабатывающие производства	18,3	14,4	81,4	14,8	12,9	82,0
Производство и распределение	4,6	3,9	88,4	4,5	3,6	76,2
электроэнергии, газа и воды						
Строительство	4,2	4,5	111,0	3,4	2,5	70,3
Оптовая и розничная торговля;	6,4	9,2	147,5	10,2	11,3	104,8
ремонт						
Транспорт и связь	9,6	9,8	105,4	12,0	12,4	97,1
Финансовая деятельность	3,1	3,8	124,2	4,5	5,3	110,9
Операции с недвижимым	7,8	9,0	119,4	11,1	10,8	91,4
имуществом, аренда и						
предоставление услуг						
Государственное управление и	12,3	11,1	93,5	12,1	12,6	98,8
обеспечение военной безопасности;						
социальное страхование						
Образование	14,8	14,3	99,9	13,1	12,7	91,4
Здравоохранение и предоставление	12,6	12,6	103,4	10,3	11,6	106,5
социальных услуг						

Заработная плата по видам экономической деятельности, % от среднего по городу

Виды экономической	Mod	сква	Сан	ікт-	Красноярси		ек Ростов-на-	
деятельности			Петербург				До	ну
	2010	2014	2010	2014	2010	2014	2010	2014
Всего / среднее по экономике	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Добыча полезных ископаемых	246,8	213,3	125,0	239,1	328,4	282,8	•••	•••
Обрабатывающие	76,7	88,9	99,8	106,6	88,0	92,8	101,8	102,8
производства								
Производство и распределение	131,1	129,1	127,6	115,6	133,0	119,0	115,0	94,9
электроэнергии, газа и воды								
Строительство	69,2	68,3	87,1	77,2	97,1	87,7	129,2	97,3
Оптовая и розничная	81,1	74,6	79,7	69,8	77,8	72,6	92,1	82,7
торговля; ремонт								
Гостиницы и рестораны	52,5	51,9	55,9	57,0	58,7	57,7	63,5	76,8
Транспорт и связь	109,1	98,1	109,4	112,4	121,2	107,2	107,1	104,4
Финансовая деятельность	225,8	200,6	194,0	167,8	177,2	152,1	160,4	150,6
Операции с недвижимым	107,8	104,4	116,2	111,0	124,0	120,6	100,8	103,5
имуществом, аренда и								
предоставление услуг								
Государственное управление	104,1	118,8	110,7	121,8	130,6	137,3	113,6	126,1
Образование	89,1	93,4	75,8	93,3	66,1	71,5	66,4	70,3
Здравоохранение	104,1	88,9	86,7	98,1	66,7	77,3	73,4	79,8

Спасибо за внимание!