

Антон Викторович Разгон

(кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики,
менеджмента и маркетинга Барнаульского филиала Финансового университета
при Правительстве Российской Федерации, г. Барнаул)

ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ БАРНАУЛА В МЕЖКРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД

Ключевые слова: численность населения, спад, подъем, миграция, естественный прирост, занятость.

Актуальность исследования различного рода социально-экономической динамики в период между экономическими кризисами состоит в возможности оценить перспективы и потенциал роста наблюдаемых процессов в случае улучшения конъюнктуры, а также вовремя сформировать управленческое воздействие по преодолению возможных проблем и ограничений.

Выбор межкризисного периода 2009–2014 гг. осуществлен на основе данных Института экономического анализа и Центра развития ВШЭ и выделенных ими фаз экономического цикла в России за прошедшие 25 с лишним лет (январь 1990 г. – июль 2015 г.) [1]. Результаты указанного анализа приведены в таблице 1.

Таблица 1

Спады и подъемы в российской экономике в январе 1990 г. – июле 2015 г.

Фазы экономического цикла	Длительность, месяцев
Спады	
Январь 1990 г. – ноябрь 1996 г.	83
Декабрь 1997 г. – ноябрь 1998 г.	12
Сентябрь 2008 г. – май 2009 г.	9
Ноябрь 2014 г. – июнь 2015 г. (?)	8
Подъемы	
Декабрь 1996 г. – ноябрь 1997 г.	12
Декабрь 1998 г. – август 2008 г.	117
Июнь 2009 г. – октябрь 2014 г.	66

Объектом исследования выступило муниципальное образование городской округ г. Барнаул, в состав которого помимо собственно города входят еще 26 населенных пунктов, самые многонаселенные из которых пос. Южный, с. Власиха, с. Лебяжье, пос. Пригородный, Научный городок и т.д. Статус и границы городского округа установлены Законом Алтайского края от 27 декабря 2008 г. №144-ЗС «О статусе и границах муниципального и административно-территориального образования город Барнаул Алтайского края». Источником информации выступил статистический сборник «Барнаул

в цифрах. 2008–2013» и муниципальная статистика сайта территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю.

В 2016 г. численность проживающего в Барнауле населения впервые в истории города превысила семисоттысячный рубеж. На 1 января 2016 г. в Барнауле проживало 700326 человек (справочно: 21-е место в России) [2]. Этому способствовало то, что последние годы Барнаул переживал естественный и миграционный приросты населения, которые привели к росту количества его жителей. Так, за 6 лет

Изменение численности населения Барнаула в межкризисный период

– с 2010 г. по 2015 г. – по данным на начало года численность населения Барнаула возросла почти на 35,6 тыс. человек, или на 5,4% [3] (см. табл. 2).

Таблица 2

Численность населения Барнаула (на начало года; тыс. человек)

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2015 г. к 2010 г., %
Все население	664,0	671,2	681,5	691,1	695,7	699,6	105,4
в том числе:							
городское	625,8	632,3	641,3	649,6	652,9	655,7	104,8
сельское	38,2	38,9	40,2	41,5	42,8	43,9	114,9
Из общей численности населения по районам:							
Железнодорожный	н.д.	113,7	116,0	117,6	117,0	114,3	–
Индустриальный	н.д.	183,0	185,8	190,0	192,7	199,3	–
Ленинский	н.д.	149,3	150,7	150,9	151,7	152,0	–
Октябрьский	н.д.	98,6	99,9	101,9	102,4	102,8	–
Центральный	н.д.	126,6	129,1	130,7	131,9	131,2	–

Численность населения увеличивалась во всех районах города, наибольший прирост при этом продемонстрировали Индустриальный и Центральный районы. При этом Индустриальный район наряду с Ленинским остаются по-прежнему самыми густонаселенными.

Естественный прирост жителей в Барнауле начался в 2009 г., составив в 2014 г. рекордные для последних десятилетий цифру – 1402 человека. Причиной естественного прироста в первую очередь стал рост рождаемости. Так, если в 2009 г. в Барнауле родилось 7842 человека, то в 2014 г. – уже 8976 человек (см. табл. 3).

Таблица 3

Естественное движение населения Барнаула (человек)

Показатель	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2014 г. к 2009 г., %
Родившиеся – всего	7842	8077	8007	8759	9027	8976	114,5
Умершие – всего	7641	7703	7747	7998	7712	7574	99,1
Естественный прирост, убыль (–)	201	374	260	761	1315	1402	697,5
Зарегистрировано браков, ед.	6468	6680	5833	5969	5814	5359	82,9
На 1000 человек населения	9,8	10,0	8,6	8,7	8,4	7,7	78,6
Зарегистрировано разводов, ед.	3782	3609	3731	3679	4019	3984	105,3
На 1000 человек населения	5,7	5,4	5,5	5,4	5,8	5,4	94,7

Важную роль в повышении рождаемости в условиях относительно невысоких заработков горожан сыграл материнский капитал, который начиная с 2007 г. выплачивается семьям, в которых родился (был усыновлен) второй ребенок (либо третий ребенок или последующие дети). В пользу этой версии свидетельствует и то обстоятельство, что рост рождаемости происходил на фоне снижения числа регистрируемых в Барнауле браков. От-

рицательной тенденцией можно признать тот факт, что смертность населения г. Барнаула за исследуемый период снизилась очень незначительно – всего на 1%. Несмотря на рост рождаемости, основной вклад в повышение численности населения Барнаула вносил миграционный прирост (см. табл. 4). При этом основную роль играла внутрорегиональная миграция из сельской местности и других городов региона.

Миграционные процессы в Барнауле (человек)

Показатель	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2014 г. к 2009 г., %
Миграция – всего							
Прибывшие	9388	11370	22181	27241	24630	21889	233
Выбывшие	7592	7828	12179	18136	21299	19430	256
Миграционный прирост, убыль (–)	1796	3542	10002	8925	3331	2459	137
В том числе внутрирегиональная миграция							
Прибывшие	6829	8630	15075	18294	15928	13006	191
Выбывшие	4805	4725	7365	10660	12664	10539	219
Миграционный прирост, убыль (–)	2024	3905	7710	7634	3264	2467	122

Начиная с 2009 г., среднегодовой миграционный прирост жителей города составил 5 тыс. человек [4], в том числе за счет внутрирегиональной миграции около 4 тыс. человек. Пик переселения жителей края в его столицу пришелся на 2012 г. (18294 человека), а с учетом миграции из других регионов и стран новыми жителями Барнаула в тот год стали 27241 человек.

В то же время город покидало большое количество жителей. Поток уезжающих увеличился за рассматриваемый период более чем в 2,5 раза. Больше всего людей уехало из Барнаула в 2013 г. – 21299 человек, причем более половины из них расселились в пределах Алтайского края, а почти треть покинула пределы региона вообще. В 2014 г. отток на-

селения из краевой столицы замедлился, что, видимо, связано с проявлением кризисных тенденций в экономике и возникающими отсюда сложностями в поиске работы на новом месте.

Анализ полового состава жителей города, как видно из таблицы 5, показывает, что в Барнауле численность женщин, как и прежде, превышала численность мужчин, однако разрыв этот к настоящему времени сокращается. Превышение численности женщин над мужчинами начинает проявляться в городе с 18-летнего возраста, в каждой следующей возрастной группе оно увеличивается, в итоге преодолевших 60-летний рубеж женщин проживает в Барнауле почти в два раза больше, чем мужчин.

Численность населения Барнаула по полу (на начало года; тыс. человек)

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2015 г. к 2010 г., %
Всего	664,0	671,2	681,5	691,1	695,7	699,6	105,4
Из общей численности:							
Мужчины	298,3	300,5	305,5	310,0	312,2	341,1	114,3
Женщины	365,7	370,7	376,0	381,1	383,5	385,5	105,4
Превышение численности женщин над мужчинами, тыс. чел.	67,4	70,2	70,5	71,1	71,3	44,4	65,9
%	23	23	23	23	23	13	–

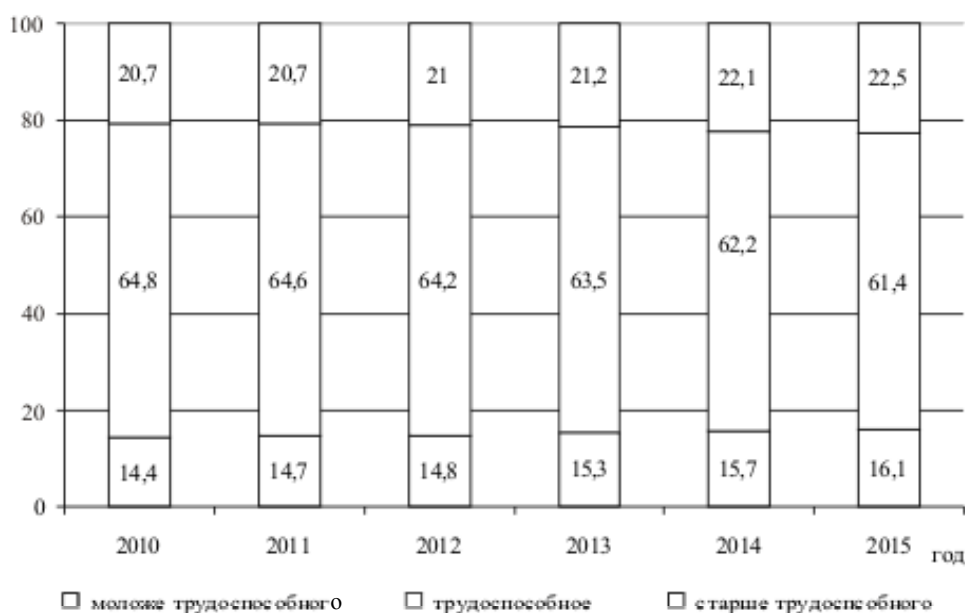
За период 2009–2014 гг. произошло изменение возрастного состава жителей города (см. табл. 6).

В результате доля трудоспособного населения Барнаула в общей его структуре снизилась с 65,2% в 2009 г. до 61,4% в 2014 г. (см. рис.).

Таблица 6

Численность населения Барнаула по возрастным группам (на начало года; тыс. человек)

Возрастная группа	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2015 г. к 2010 г., %
Всего	664,0	671,2	681,5	691,1	695,7	699,6	105,4
0–4	35,0	37,0	38,5	40,5	41,4	42,6	121,7
5–9	30,0	31,3	32,2	33,1	34,1	35,3	117,7
10–14	24,8	24,7	25,5	26,9	28,2	30,1	121,4
15–19	49,4	45,2	40,0	34,4	31,0	28,9	58,5
20–24	65,4	69,8	73,2	73,9	67,6	60,7	92,8
25–29	64,2	65,5	67,9	70,2	70,8	72,6	113
30–34	54,6	55,7	57,2	60,3	62,8	65,3	120
35–39	49,5	51,3	52,6	53,3	53,8	54,3	109,7
40–44	39,3	40,3	42,1	44,9	46,9	49,1	124,9
45–49	46,0	43,2	41,0	39,4	38,5	38,5	83,7
50–54	50,2	49,9	49,9	48,6	46,6	44,5	88,6
55–59	43,8	44,1	44,5	46,0	47,6	47,7	108,9
60–64	33,7	37,9	40,0	39,9	40,5	41,0	121,7
65–69	19,4	16,4	17,0	20,9	26,0	30,8	158,8
70 лет и старше	58,7	58,9	59,9	58,8	59,9	58,2	99,1



Распределение численности населения Барнаула по основным возрастным группам (на начало года, в процентах к итогу)

На это снижение повлияло и то, что покидают город в результате миграции как раз лица в трудоспособном возрасте, способные приносить пользу экономике городского хозяйства. Вызвано это слабыми возможностями трудоустройства в городе, что подтверж-

дает исследование рекрутингового портала Superjob.ru, проведенного в сентябре 2015 г. В нем Барнаул занял 41-ю строку из 45 [5]. Ниже него оказались только Волгоград, Краснодар, Оренбург и Тольятти. Такие данные свидетельствуют о том, что в городе продол-

жаются процессы деиндустриализации его экономики [6].

Таким образом, можно отметить, что в период своего развития между двумя экономическими кризисами 2008 г. и 2014 г. демографические процессы в Барнауле характеризовались противоречивыми тенденциями. С одной стороны, город приобрел более 35 тыс. новых жителей, в основном за счет внутрорегиональной миграции из сельской местности и других городов края, а также роста рождаемости. С другой стороны, в Барнауле почти не снижается смертность, падает удельный вес трудоспособного населения в общей его структуре, вырос отток населения.

Текущий 2016 г. характеризуется кризисными тенденциями в экономике страны, что должно привести к изменениям и в демогра-

фические процессы в Барнауле. Как видится, процессы переселения в город из других населенных пунктов края не увеличатся ввиду сокращения предложения рабочих мест в городе, также не найдет усиления тренд на переселение в другие регионы из г. Барнаула, так как в условиях кризиса поиск там новых рабочих мест вызовет много трудностей. Следует ждать ухудшения показателей рождаемости ввиду появления экономических сложностей у населения города. Кроме того, в 2018 г. завершает свое действие программа предоставления материнского капитала. В то же время в трудоспособный возраст в Барнауле с каждым годом скоро будет вступать все большее число барнаульцев, пополняя в том числе ряды абитуриентов, способствуя преодолению стагнации на рынке образовательных услуг города.

Библиографический список

1. Илларионов, А.Н. Самый длинный спад / А.Н. Илларионов. – URL : <http://aillarionov.livejournal.com/852630>.
2. Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – URL : <http://akstat.gks.ru>.
3. Там же.
4. Барнаул в цифрах. 2008–2013 : статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Барнаул : Азбука, 2014. – 136 с.
5. Крикун, Т. Барнаул попал в список самых непривлекательных для трудоустройства городов / Т. Крикун. – URL : <http://job.altapress.ru/story/165089>.
6. Разгон, А.В. Природно-географические факторы в реиндустриализации Алтайского края / А.В. Разгон // Вестник алтайской науки. – 2013. – №3. – С. 111.

References

1. Illarionov, A.N. Samyiy dlinnyiy spad / A.N. Illarionov. – URL : <http://aillarionov.livejournal.com/852630>.
2. Territorialnyy organ federalnoy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Altayskomu krayu. – URL : <http://akstat.gks.ru>.
3. Tam je.
4. Barnaul v tsifrah. 2008–2013 : statisticheskiy sbornik / Territorialnyy organ Federalnoy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Altayskomu krayu. – Barnaul : Azbuka, 2014. – 136 s.
5. Krikun, T. Barnaul popal v spisok samyih neprivlekatelnyih dlya trudoustroystva gorodov / T. Krikun. – URL : <http://job.altapress.ru/story/165089>.
6. Razgon, A.V. Prirodno-geograficheskie faktoryi v reindustrializatsii Altayskogo kraya / A.V. Razgon // Vestnik altayskoy nauki. – 2013. – №3. – S. 111.