

2. Муниципальные образования Пермского края. 2014: Статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю (Пермьстат). – Пермь, 2014. – 164 с.

3. Статистика заболеваемости раком. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.knigamedika.ru/novoobrazovaniya-onkologiya/statistika-zabolevaemosti-rakom.html>.

4. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://permstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/permstat/ru/.

5. Чекменева Л.Ю. Территориальный анализ и диагностика геодемографической ситуации Пермского края: Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук. – Пермь, 2010. – 24 с.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ И РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Панькова Н.С., Соболева М.А.

*Пермский государственный национально-исследовательский университет,
г. Пермь*

E-mail: Nata22062008@yandex.ru

Одним из наиболее значимых методов социально-географических исследований является сравнительный анализ, который позволяет выявить черты сходства и различия развития общественных процессов в региональном аспекте. В рамках исследования были проанализированы показатели официальной статистики *Пермстата* и *Татстата*, отражающие демографические процессы в Пермском крае и Республике Татарстан за период с 2004 по 2013 год, на основе чего был сделан прогноз их развития на 2016 год.

Важнейшим показателем демографической ситуации является коэффициент рождаемости. За исследуемый период он был выше в Пермском крае и составлял 14,1 ‰, но в 2013 году Республика Татарстан отличилась более высоким показателем, который достиг 14,8 ‰. Этот факт можно объяснить более эффективной и адресной демографической политикой, а также более высоким уровнем качества жизни населения Татарстана.

Опираясь на результаты нашего исследования можно предположить, что в 2016 году Татарстан будет опережать Пермский край по количеству

родившихся. В 2012 году в Пермском крае родилось самое большое за последние 20 лет число малышей - 39300. (Для сравнения, в 2011 году на свет появились 37015 детей). Это составило 14,8 и 14,1 ‰ соответственно. В Татарстане эти показатели составили 14,5 и 13,4 ‰.

Другим важным направлением исследований демографических характеристик является анализ коэффициента смертности. Стоит отметить, что смертность за весь период исследования в Пермском крае выше, чем в Татарстане. Так, на протяжении исследуемого периода в Прикамье смертность составляла 17,7 ‰ в 2004 г. и 15,3 ‰, а в Татарии – 13,6 ‰ и 12,1 ‰ соответственно.

В Республике Татарстан в последние годы смертность неуклонно снижалась, за исключением 2010 г., что привело к тому, что число рождений превысило число смертных случаев. Как следствие, коэффициент естественного прироста (убыли) населения в республике в период с 2004 по 2010 год был отрицательным, а с 2011 года отмечается прирост населения, что объясняется более благоприятными условиями жизни, в том числе реализацией региональных социальных программ.

В Пермском крае ситуация иная. Практически за весь период отмечается естественная убыль населения, и только в 2012 году смертность и рождаемость «нейтрализовали» друг друга, дав даже положительный коэффициент в течение летних месяцев. Поэтому на фоне Татарстана, демографическая ситуация в Прикамье выглядит менее благополучной.

Еще одним важным показателем демографической ситуации является коэффициент брачности. В целом можно сказать, что ситуация в обоих субъектах РФ схожа и имеет тенденцию к возрастанию числа людей, решивших вступить в брак. Так, в 2012 году коэффициент брачности составил 8,8 и 8,7‰ в Республике Татарстан и Пермском крае соответственно.

В Пермском крае только в период с 2004 по 2006 годы количество разводов было меньше, чем в Республике Татарстан. Но, начиная с 2007 и до настоящего времени, Пермский край вновь опережает Татарстан по числу разводов. Мы предположили, что до 2016 года число разводов будет незначительно возрастать. Известно, что прекращение брачных отношений негативно влияет на все демографические процессы, в том числе на продолжительность жизни населения, поэтому политика сохранения социальных институтов семьи и брака должна проводиться более адресно и эффективно. В своем исследовании мы проанализировали показатели младенческой смертности, которая отражает состояние не только демографической ситуации, но и уровень развития системы здравоохранения, здоровье насе-

ления, экологическую обстановку и другие сферы общества. Анализ младенческой смертности показал, что Пермский край во весь период исследования опережает Татарстан по данному показателю. Так, в Республике за десятилетний период он снизился в 2,4 раза и составил 5 ‰. Это самый низкий показатель за всю историю здравоохранения Республики. Смертность детей до года в Пермском крае по всем причинам превосходит средние показатели по РФ и ПФО и составляет 8,4 ‰.

Таким образом, в нашем регионе необходимо усилить действенную политику в этом направлении. По данным официальной статистики нами были построены половозрастные пирамиды Пермского края и Республики Татарстан, что дает нам возможность наглядно увидеть, какие половозрастные группы преобладают в субъектах РФ за определенные периоды (рисунок 1). В своей работе мы использовали метод передвижек возрастов, что позволило сделать прогноз демографической ситуации в изучаемых регионах на 2016 год. По нашим расчетам в 2016 год в Республике Татарстан коэффициент рождаемости достигнет 16,15 ‰, коэффициент смертности 11,65 ‰, коэффициент прироста (убыли) 4,5 ‰, коэффициент брачности 9,49 ‰, коэффициент разводимости 3,66 ‰, коэффициент младенческой смертности 3,14 ‰. И в целом социально-демографическую ситуацию в регионе можно охарактеризовать как относительно благополучную.

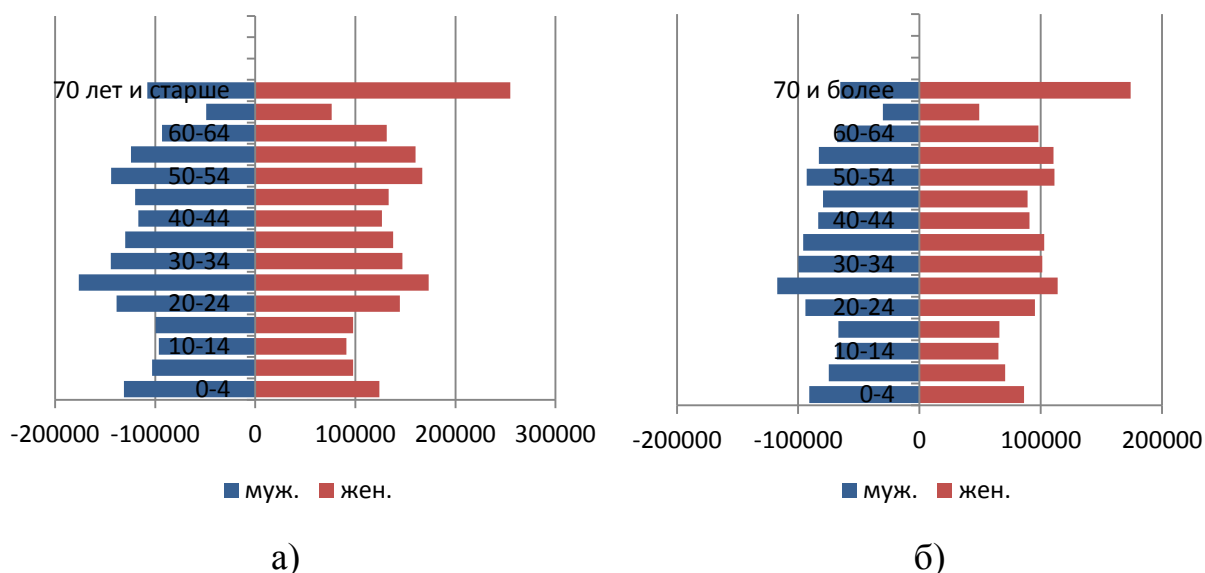


Рисунок 1. Половозрастная пирамида на 1 января 2014 год:
а) Республики Татарстан, б) Пермского края

Пермский край будет уступать Татарии по показателям демографической ситуации: в 2016 г. коэффициент рождаемости составит 14,91 ‰,

коэффициент смертности 14,58 ‰, коэффициент прироста(убыли) 0,33 ‰, коэффициент брачности 10,14 ‰, коэффициент разводимости 5 ‰, коэффициент младенческой смертности 7,35‰. Мы считаем, что в Прикамье демографическая ситуация будет развиваться не столь благополучно, что требует своевременно откорректированной региональной политики.

Литература

1. Распределение численности мужчин и женщин по возрастным группам на 2013 г. в Республике Татарстан.

http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tatstat/ru/statistics/population/.

2. Рождаемость, смертность и естественный прирост населения Пермского края.
http://permstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/permstat/ru/statistics/population/.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА СТАРЕНИЯ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КИТАЯ

Пань Цянь

Белорусский государственный университет, г. Минск

E-mail: lichen8208@126.com

По мере развития общества человечество неизбежно сталкивается с явлением старения населения, для каждого отдельно взятого государства на определенном этапе исторического развития в той или иной степени характерно старение населения. Ввиду различий между отдельными административными районами Китая в уровне экономического развития и проводимой государственной политике, явление старения городского населения имеет сложную структуру и характерные особенности.

В связи с быстрыми темпами развития урбанизации и модернизации общества, а также благодаря преобразованию систем трудоустройства, прописки по месту жительства, социального обеспечения, медицинского обслуживания и других сфер, касающихся материальных условий жизни населения, значительная часть сельского населения мигрирует в города. Как следствие центром процесса старения населения становится город, поэтому скорость старения городского населения намного превышает скорость старения сельского населения. Процесс старения городского населения также имеет свои особенности.

Во-первых, это значительный удельный вес населения пенсионного возраста. С момента образования Китайской Народной Республики госу-