

## РОЖДАЕМОСТЬ В БЕЛАРУСИ: ОЦЕНКА, ТЕНДЕНЦИИ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

И.И.Новик, Н.М.Трофимов, Т.В.Ясюля,  
Д.Ф.Куницкий, В.В.Кулинка, В.М.Хавратович

Республиканский научно-практический центр медицинских технологий,  
информатизации, управления и экономики здравоохранения, г. Минск

*Проведен анализ наблюдаемых тенденций в изменении показателя рождаемости в разрезе всей страны и отдельных территорий Республики Беларусь. Утверждается, что рождаемость продолжает оставаться крайне низкой, далекой от того уровня, который надежно обеспечивал хотя бы простое воспроизводство населения. Вместе с тем, за общими низкими показателями суммарного коэффициента рождаемости на общереспубликанском уровне выявлены значительные региональные различия.*

Как известно, рождаемость наряду со смертностью являются основными показателями естественного движения населения. Однако именно рождаемость оказывает решающее влияние на характер воспроизводства населения, поскольку никакое снижение смертности не приведет к прекращению депопуляции в долгосрочной перспективе. Необходимый для обеспечения простого замещения поколений суммарный коэффициент рождаемости (то есть не ведущий ни к росту, ни к убыли населения) даже при самой низкой смертности должен составлять не менее 2,1 детей на одну женщину [1, 2].

Актуальность проблемы рождаемости для Беларуси, как и для многих индустриально развитых стран Европейского региона, обусловлена особенностями протекания демографических и социальных процессов на современном этапе, который характеризуется глубоким демографическим кризисом. Но в отличие от развитых стран Европы, подошедших к суженному режиму воспроизводства населения постепенно, создав достаточно мощную базу социально-экономических и демографических механизмов, обеспечивающих относительную стабильность демографических процессов, в Беларуси такой переход произошел за сравнительно короткий период времени. Так, еще в период 1969–1976 гг. суммарный коэффициент рождаемости в республике находился в пределах, обеспечивающих простое воспроизводство (1969–1970 гг. – 2,331 детей на одну женщину, 1975–1976 гг. – 2,146), и с тех пор его значения уже ни разу не превысили 2,1 [3]. Более того, начиная с 1977 г. суммарный коэффициент рождаемости продолжал постепенно снижаться, достигнув к 2004 г. предельно низких значений 1,201. Исключение составляет кратко-

временный скачок рождаемости в 1983–1986 гг.: 1982–1983 гг. – 2,083, 1984–1985 гг. – 2,066, 1985–1986 гг. – 2,083, обусловленный благоприятной возрастной структурой женского населения и некоторым эффектом государственных мер поддержки семей с детьми, введенных в 1981 году (продление оплачиваемых отпусков по уходу за ребенком, увеличение пособий на детей и др.).

Общие коэффициенты рождаемости за эти годы также снизились с 14,0 до 9,1‰ в 2004 г. Снижение показателей отмечалось как в городах, так и в сельской местности. Причем уменьшение абсолютного количества детей, родившихся в городах, происходило несколько медленнее, чем в сельской местности. Снижение коэффициента рождаемости в этот период явилось результатом взаимодействия двух основных факторов. Первый – чисто демографический – деформация половозрастного состава населения. Второй – социально-экономический – реакция населения на снижение уровня жизни и формирование у молодежи нового типа репродуктивного поведения, связанного с изменением образа жизни, роли семьи и детей в ней [4]. В условиях социально-экономического кризиса среди населения сложился как норма образ однодетной и даже бездетной семьи.

Некоторые положительные подвижки в повышении рождаемости в республике начались только с 2005 г. При этом значения суммарного показателя рождаемости составили: в 2005 г. – 1,210, в 2006 г. – 1,287, в 2007 г. – 1,373 рожденных детей (рис. 1). Причем его рост за данный промежуток времени зарегистрирован во всех без исключения областях республики и г. Минске. Общий коэффициент рождаемости в республике также увеличился с 9,1‰ в 2004 г. до 11,1‰ в 2008 г. По мнению

Л.П.Шахотько [5], наблюдающийся рост показателей рождаемости в эти годы связан с тем, что в брачный и наиболее активный детородный возраст (20–34 года) вступали женщины, родившиеся в первой половине 1980-х гг., когда в республике наблюдался всплеск рождаемости. Тем не менее, и сейчас его величина не дает повода для оптимизма, поскольку обеспечивает воспроизводство населения всего лишь примерно на 60%. Данная тенденция, по данным автора, может продлиться еще до 2010–2011 гг., когда группа женщин возрастной когорты 20–34 года, достигнув максимальной численности (1145,6 тыс.), начнет уменьшаться, ускоряя темпы убыли населения.

Рассматривая проблему воспроизводства населения в республике в целом, за общими низкими показателями суммарного коэффициента рож-

даемости на общереспубликанском уровне выявлены значительные региональные различия. Выделяются регионы с более низкими показателями рождаемости – г. Минск (1,186) и Витебская область (1,273), средними – Могилевская, Гомельская и Минская области (соответственно 1,394, 1,428 и 1,463) и наиболее высокими – Брестская (1,600) и Гродненская области (1,516) (табл.).

Еще большая дифференциация в уровнях рождаемости проявляется в разрезе районов. В результате выделились районы с низкими показателями общего коэффициента рождаемости (менее 9‰), средними (до 11‰) и высокими (свыше 11‰). Регионы с низкими показателями рождаемости в 2008 г. представлены 24 районами (20,3%), из числа которых на Витебскую и Гродненскую области приходится по 9 административных образований (75%). В 55 (46,6%) районах республики отмечены средние показатели. Наиболее высокие показатели рождаемости зарегистрированы в 39 (33,1%) районах (рис. 2).

Самый высокий уровень рождаемости зарегистрирован в Брестской области. В 2005 г. общий коэффициент рождаемости по области составил 10,3‰; в 2008 г. – 12,0‰. Наибольший показатель рождаемости отмечен в Брестском, Столинском и Кобринском районах (15,5, 13,8 и 13,1‰ соответственно).

Снизился уровень рождаемости по сравнению с 2007 г. в Березовском ( $T_{уб} - 3,6\%$ ), Ганцевичском ( $T_{уб} - 8,4\%$ ), Каменецком ( $T_{уб} - 17,3\%$ ), Малоритском ( $T_{уб} - 1,7\%$ ) районах.

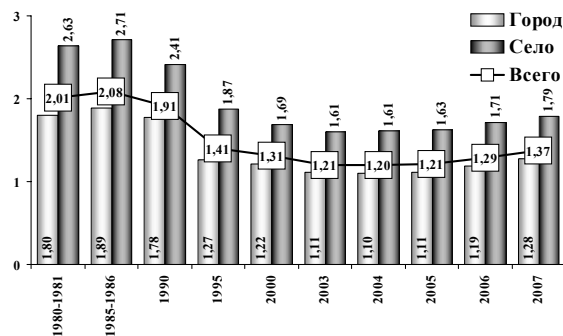


Рис. 1. Динамика суммарного коэффициента рождаемости по Республике Беларусь (1980–1981, 1985–1986, 1990, 1995, 2000, 2003–2007 гг.)

Таблица

Суммарный коэффициент рождаемости по Республике Беларусь, областям и г. Минску (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2003–2007 гг.)

Годы	Республика Беларусь	Брестская обл.	Витебская обл.	Гомельская обл.	Гродненская обл.	г. Минск	Минская обл.	Могилевская обл.
1980	2,014	2,269	1,898	2,223	2,156	1,632	2,206	2,034
1985	2,083	2,342	1,979	2,282	2,231	1,709	2,255	2,079
1990	1,913	2,113	1,865	1,920	2,076	1,612	2,004	1,901
1995	1,406	1,604	1,301	1,499	1,488	1,109	1,449	1,453
2000	1,310	1,624	1,231	1,324	1,426	1,096	1,364	1,322
2003	1,206	1,397	1,230	1,241	1,393	1,036	1,332	1,186
2004	1,201	1,392	1,083	1,234	1,293	1,030	1,304	1,194
2005	1,210	1,409	1,140	1,248	1,260	1,045	1,311	1,214
2006	1,287	1,485	1,213	1,320	1,411	1,108	1,391	1,294
2007	1,373	1,600	1,273	1,428	1,516	1,186	1,463	1,394
$T_{пр}$ в % 2007/2005	13,5	13,6	11,7	14,4	20,3	13,5	11,6	14,8



Брестская область – 12,0 %, г. Брест – 12,5 %



Витебская область – 9,7 %, г. Витебск – 10,7 %



Гомельская область – 11,5 %, г. Гомель – 10,6 %



Могилевская область – 10,9 %, г. Могилев – 11,1 %



Минская область – 11,0 %, г. Минск – 11,4 %



Гродненская область – 11,3 %, г. Гродно – 13,6 %

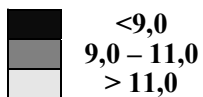


Рис. 2. Общий коэффициент рождаемости по областям Республики Беларусь за 2008 г.

Наименьшие показатели по области наблюдались в Пружанском (9,8‰) и Ивацевичском (10,1‰) районах, где общий коэффициент рождаемости на 1,0–1,3‰ ниже республиканского уровня (11,1‰).

Второе место по уровню рождаемости занимает Гомельская область. В 2005 г. общий коэффициент рождаемости в ней составил 9,3‰, в 2008 г. – 11,5‰. Лидерами по данному показателю являются Лельчицкий (14,3‰), Кормянский (14,0‰), Хойникский (13,6‰) районы. Достаточно высокий уровень рождаемости демонстрируют Брагинский (13,4‰), Гомельский (13,3‰) и Жлобинский (12,9‰) районы.

Районами с низким уровнем рождаемости в Гомельской области являются Лоевский (9,8‰), Наровлянский и Октябрьский (по 10,5‰). Общий коэффициент рождаемости в них был на 0,6–1,3‰ ниже республиканского уровня (11,1‰). Необходимо отметить, что 2007 г. рождаемость в указанных районах была выше общереспубликанского уровня: в Наровлянском – 14,0‰, в Октябрьском – 11,2‰.

Гродненская область занимает третье место по уровню рождаемости в республике: в 2005 г. общий коэффициент рождаемости был равен 9,0‰, в 2008 г. – 11,3‰. Наибольшие показатели рождаемости отмечены в Островецком (11,7‰), Ошмянском (11,4‰), Вороновском (11,3‰) районах, наименьшие – в Новогрудском (5,4‰), Свислочьском (7,5‰), Щучинском (8,1‰) и Сморгонском (8,0‰) районах.

Из всех регионов республики в Гродненской области наиболее отчетливо прослеживается влияние урбанизации на рождаемость населения. Районы, из которых выделены города областного подчинения, имеют крайне низкие показатели рождаемости, тогда как непосредственно эти города демонстрируют их на достаточно высоком уровне. Например, общий показатель рождаемости в Новогрудском районе в 2008 г. составил 5,4‰, а в г. Новогрудке – 11,5‰; в Сморгонском районе – 8,0‰, а в г. Сморгони – 13,5‰. Происходит это за счет того, что сельская молодежь, регулярно пополняя города, образует семьи и рождает детей уже в этих городах.

Показатель рождаемости в г. Минске в 2008 г. составил 11,4‰. Рост рождаемости зарегистрирован во всех районах города. Наиболее высокий показатель рождаемости в г. Минске наблюдается в Фрунзенском (12,9‰), Ленинском (12,4‰), Московском (12,3‰), Октябрьском (12,0‰) районах. Показатель рождаемости по остальным районам города составил: в Партизан-

ском – 11,3‰, Центральном – 11,0‰, Заводском – 10,5‰, Первомайском – 10,2‰, Советском – 8,9‰ [6].

В Минской области общий коэффициент рождаемости в 2005 г. составил 9,1‰, в 2008 г. – 11,0‰. Наиболее высокие показатели рождаемости отмечены в Минском (13,7‰), Смолевичском (12,3‰) и Крупском (12,0‰) районах. Следом идут Дзержинский (11,9‰), Пуховичский и Червенский районы – по 11,7‰.

Наименьшая рождаемость по области наблюдается в Слуцком районе (8,2‰) (без учета г. Слуцка, где общий показатель рождаемости составил 10,6‰), Мядельском (8,4‰), Вилейском (9,1‰) и Копыльском (9,2‰) районах. Рождаемость в них на 1,9–2,7‰ ниже республиканского уровня 2008 г. Причем, уровень рождаемости в указанных районах снизился по сравнению с 2007 г. ( $T_{уб}$  колеблется от 1,1% в Копыльском районе до 16,0% в Слуцком).

В Могилевской области общий коэффициент рождаемости в 2005 г. составил 8,8‰, в 2008 г. – 10,9‰. Наиболее высокие показатели рождаемости отмечены в Краснопольском (13,6‰), Бобруйском (13,5‰) и Славгородском (12,7‰) районах, в то время как в Дрибинском, Горецком, Шкловском и Хотимском районах их значения колебались в пределах от 8,7 до 9,2‰.

В Витебской области отмечена самая низкая рождаемость среди всех регионов Республики Беларусь. В 2005 г. общий коэффициент рождаемости по области составил 8,2‰, в 2008 г. – 9,6‰. Относительно благополучные показатели рождаемости зарегистрированы в Витебском (10,9‰), Шумилинском (10,1‰) и Чашникском (9,8‰) районах. Самый низкий уровень рождаемости (на 3,2–3,9‰ ниже общереспубликанского уровня 2008 г.) отмечен в Бешенковичском (7,2‰), Лепельском (7,6‰) и Докшицком (7,9‰) районах.

В настоящий период Беларусь переживает трансформацию возрастной модели рождаемости по аналогии с другими развитыми странами. Особенно быстро снижаются возрастные коэффициенты рождаемости (рис. 3).

Как видно из рис. 3, наибольшее снижение коэффициента рождаемости (до 47,5%) произошло в возрастном интервале 20–24 года. Снижение интенсивности рождений у матерей в возрасте до 20 лет также идет достаточно высокими темпами: в 2007 г. по сравнению с 1980 г. коэффициенты рождаемости в этой возрастной группе уменьшились на одну треть (-33,8%). Возрастной профиль рождаемости продолжает модифицироваться, а вместе с ним продолжается и начавшийся

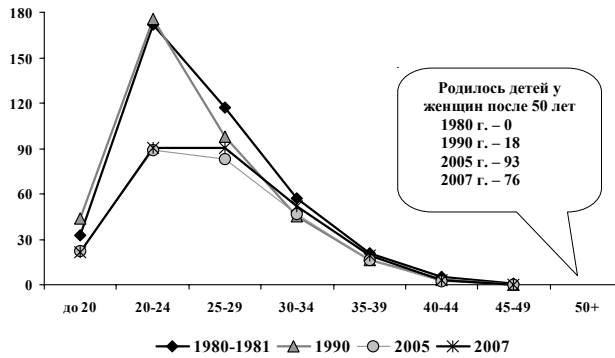


Рис. 3. Изменение возрастных коэффициентов рождаемости в Беларуси

в 1990-х гг. рост среднего возраста матери. В 1997 г. он составлял 25,1 лет, в 2007 – 26,6 лет [5]. Повышается как средний возраст матери при рождении всех детей, так и при рождении женщинами детей каждой очередности – первых, вторых и т.д. Так, например, в 1980 г. среди женщин после 50 лет не было зарегистрировано рожениц, в 1990 г. их уже было 18, в 2007 г. – 76.

Таким образом, проведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что коренного перелома тенденции снижения рождаемости в нашей

стране еще не наступило. Рождаемость продолжает оставаться низкой, весьма далекой от того уровня, который надежно обеспечивал хотя бы простое воспроизводство населения страны. Поскольку рождаемость в настоящее время в значительной мере зависит от степени потребности семьи в детях, необходимо актуализировать поиск эффективных мер по приведению этого социально-психологического показателя в соответствие с объективной потребностью общества в воспроизводстве населения. И речь здесь идет не только о создании материальных стимулов к увеличению численности семей с тремя и более детьми. Из-за того, что применявшиеся до сих пор меры по улучшению условий жизни и труда работающих матерей (то есть выплата пособий, увеличение отпусков по уходу за детьми, предоставление различных льгот) оказались недостаточно эффективными, однозначно не следует, что никакое стимулирование вообще невозможно. Основная проблема здесь состоит в том, что все вышеперечисленные меры направлены лишь на создание условий для более полного удовлетворения существующей потребности в детях, а она сама по себе, даже при полной ее реализации, недостаточно велика, чтобы обеспечить простое замещение поколений.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ефимова, М.Р. Практикум по общей теории статистики: учебн. пособие / М.Р.Ефимова, О.И.Ганченко, Е.В.Петрова.– М.: Финансы и статистика, 1999.
2. Калинина, Т.В. Рождаемость населения как важнейшая характеристика общественного здоровья / Т.В.Калинина // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2008. – №3. – С.3–7.
3. Население Республики Беларусь: стат. сборник. – Минск: Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2008. – 420 с.
4. Залуцкая, А.А. Региональные особенности рождаемости в Беларуси / А.А.Залуцкая // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы IX междунар. науч. конф. (Минск, 16–17 окт. 2008 г.). – Минск, 2008. – Т.2. – С.282–284.
5. Солодовников, С.Ю. Демографическая ситуация, человеческий и социальный капитал Республики Беларусь: системный анализ и оценка / С.Ю.Солодовников, Т.В.Кузьмицкая, В.А.Перепелкин, Д.П.Рыбка и др. – Минск: Белорус. наука, 2008. – 424 с.
6. Об итогах работы учреждений здравоохранения г. Минска за 2008 г. и задачи на 2009 г. / Комитет по здравоохранению Мингорисполкома. – Минск, 2008. – 41 с.

Поступила 11.02.2009 г.