

РОЖДАЕМОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ, ТЕНДЕНЦИИ

Игумнова Е.С., Халямина И.И., Куницкая С.В.

Белорусский государственный медицинский университет,
кафедра общественного здоровья и здравоохранения
г. Минск

Ключевые слова: рождаемость, возрастные коэффициенты рождаемости, тенденция.

Резюме: Динамика рождаемости в Республике Беларусь имеет положительную тенденцию. За период с 2005 по 2013 г. возраст рождения женщиной первого ребенка статистически значимо не изменился. Рождаемость среди женщин, проживающих в сельской местности, в 1,4 раза выше в сравнении с рождаемостью у женщин, проживающих в городе.

Resume: The dynamics of the birth rate in the Republic of Belarus has a positive trend. During the period from 2005 to 2013 the age of first birth were not significantly changed. The birth rate among women living in rural areas is 1.4 times higher compared with fertility in women living in the city.

Актуальность. Демографическая ситуация в Республике Беларусь на протяжении ряда лет характеризовалась как неблагоприятная. В начале 90-х на фоне сложной экономической ситуации, растущей смертности, снижалась рождаемость населения, что привело к депопуляции и сокращению численности населения. Реакцией страны на сложную ситуацию явилось принятие в 2001 г. Закона «О демографической безопасности», а также в последующем реализация Национальной программы демографической безопасности (2007–2010 гг.). Анализ достигнутых в процессе выполнения программы результатов выявил следующие негативные тенденции: «Главной причиной депопуляции в Республике Беларусь является низкий уровень рождаемости, обеспечивающий воспроизводство населения только на 65 процентов. В 2010 году суммарный коэффициент рождаемости составил 1,49 на одну женщину при необходимом для простого воспроизводства населения 2,15...»[1].

Повышение рождаемости является одним из приоритетных направлений в Национальной программе демографической безопасности (2011–2015 гг.).

Цель: определить тенденцию рождаемости населения Республики Беларусь.

Задачи: 1. Оценить динамику изменения среднего возраста матери при рождении первого ребенка; 2. Изучить различия по уровням рождаемости в городской и сельской местностях; 3. Выявить тенденции рождаемости в различных возрастных группах.

Материалы и методы. В работе использовались данные статистического сборника «Демографический ежегодник Республики Беларусь» [2]. Метод статистический [3]. Обработка результатов проводилась с использованием программы Statistica 10.0.

Результаты и обсуждение. За анализируемый (2005–2013 гг.) период возраст рождения первого ребенка в республике колебался от 23,9 года в 2005 г., до 25,4 года в 2013г (рисунок 1).

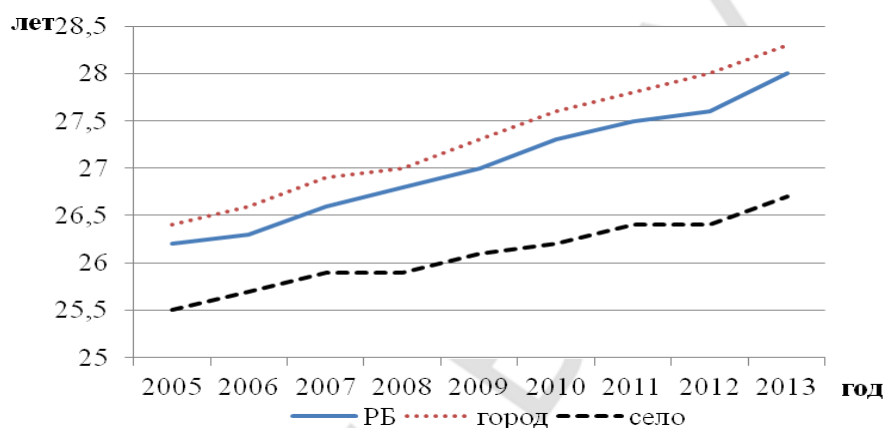


Рис. 1 – Возраст матери при рождении первого ребенка в Республике Беларусь за 2005 - 2013 годы

Средний многолетний темп прироста возраста рождения женщиной первого ребенка по республике составил 0,76%, ситуация характеризуется как стабильная. Среди горожанок возраст рождения первенца в 2005 г – 24,3 года, в 2013 – 25,9 лет, средний многолетний темп прироста 0,80% тенденция стабильная. У жительниц сельской местности первый ребенок рождался в возрасте 22,5 года в 2005 г. возраст рождения первого ребенка в 2013 составил 23,8 года, средний многолетний темп прироста 0,70%, что также указывает на стабильность ситуации, и отсутствие динамики.

Выявлены статистически значимые различия среднего возраста рождения первого ребенка у городских жительниц и женщин, проживающих в сельской местности, ($25,1 \pm 0,19$ лет против $23,1 \pm 0,16$ лет соответственно, $p < 0,05$).

Динамика рождаемости в группе женщин 15-49 лет, проживающих в сельской местности, имеет выраженную тенденцию к росту, в то время как среди горожанок тенденция к росту рождаемости умеренная, как и в целом по республике (таблица 1, рисунок 2). На протяжении всего анализируемого периода рождаемость у женщин 15-49 лет, проживавших в городе, была ниже в сравнении с рождаемостью жительниц сельской местности в 1,2 – 1,4 раза (2008 г. и 2013 г. соответственно), разность в уровнях показателей статистически значима ($p < 0,05$).

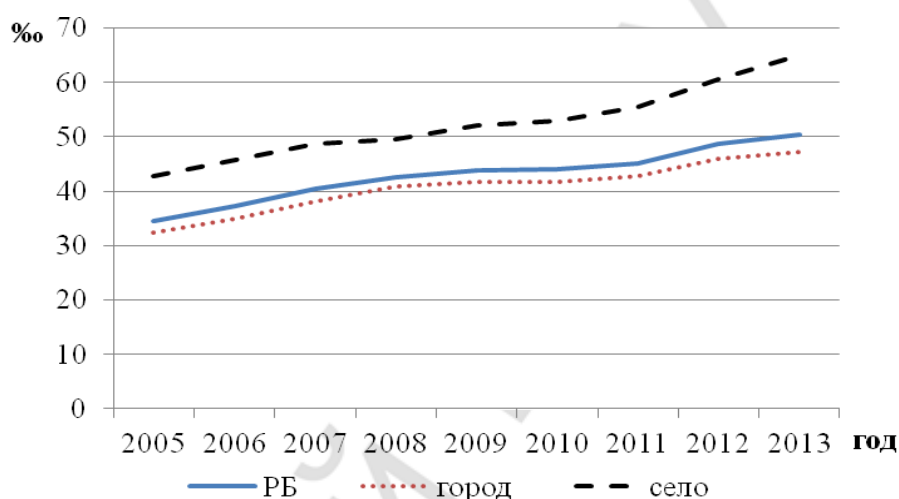


Рисунок 2. – Коэффициенты рождаемости у женщин 15–49 лет в Республике Беларусь за 2005–2013 годы

При изучении динамики повозрастных коэффициентов рождаемости установлено, что в городе у женщин в возрастных группах до 20 лет и 20-24 года отмечается умеренная отрицательная тенденция рождаемости, в группе 25-29 лет умеренная положительная тенденция, в группах от 30 до 44 лет выраженная тенденция к росту рождаемости. Среди женщин проживающих в сельской местности в группе до 20 лет умеренная тенденция к росту рождаемости, а в группах от 20 до 44 лет выраженная тенденция к росту. В целом по республике наибольший темп прироста рождаемости отмечается в группе 35-39 лет (таблица 1).

Таблица 1. Средний многолетний темп прироста (%) по возрастным коэффициентам рождаемости в Республике Беларусь (2005-2013гг.)

Возрастная группа, лет	Город	Село	Республика Беларусь
до 20 лет	-1,40	4,09	0,23
20-24	-1,29	7,29	0,07
25-29	4,27	6,37	4,54
30-34	7,34	8,68	7,55
35-39	10,32	7,68	9,75
40-44	11,45	5,47	9,61
45-49	0,00	0,00	0,00
15-49	4,83	5,38	4,81

Выводы: 1. Возраст женщины при рождении первого ребенка за анализируемый период статистически значимо не изменился; 2. Уровень рождаемости в сельской местности у женщин в возрастной группе 15-49 лет статистически значимо выше в сравнении с горожанками; 3. Выявлена положительная динамика рождаемости в возрастных группах 25-44 года у горожанок, и во всех возрастных группах, у женщин, проживающих в сельской местности.

Литература

1. Указ Президента Республики Беларусь «Об утверждении Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь на 2011–2015 годы» № 357 от 11 августа 2011 г. Изменения и дополнения: Указ Президента Республики Беларусь от 12 сентября 2012 г. № 406 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 14.09.2012, 1/13752) <P31200406>
2. Демографический ежегодник Республики Беларусь: Статистический сборник/ В.И. Зиновский и др. – Минск 2014. – С. 245-248.
3. Шиган Е.Н. Методы прогнозирования в социально-гигиенических исследованиях. — М.: Медицина, 1986. — 208 с.