

*Е.С. Игумнова*

## **РОЖДАЕМОСТЬ – ВКЛАД В БУДУЩЕЕ**

*Научный руководитель: И.И. Халямина*

*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения,*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Резюме.** *Возраст женщины при рождении 1-го ребенка за период (2005–2014гг.) значительно не изменился ( $p>0,05$ ). Рождаемость в сельской местности у женщин в группе 15-49 лет выше в сравнении с горожанками ( $p<0,05$ ). Выявлена положительная динамика рождаемости в группах 25-44 года у горожанок, и во всех возрастных группах у женщин в сельской местности. Намечившиеся тенденции к росту рождаемости указывают на эффективность мероприятий, приводящихся государством в области улучшения медико-демографической ситуации.*

**Ключевые слова:** *рождаемость, средний возраст рождения первого ребенка, тенденция рождаемости.*

**Resume.** *A woman's age at birth of 1-st child for the period (2005-2014) Has not changed significantly ( $p>0,05$ ). The birth rate in rural areas for women in the group of 15-49 years is higher in comparison to urban women ( $p<0,05$ ). The positive dynamics of the birth rate in the group of 25-44 years for urban women and in all age groups among women in rural areas. The tendency to increase the birth rate indicates the effectiveness of measures for improving the medical and demographic situation.*

**Keywords:** *the birth rate, the average age of first birth, the trend in fertility*

**Актуальность.** С 1993 года, численность населения Республики Беларусь снижалась, одним из факторов, обусловивших процесс депопуляции, было преобладание смертности над рождаемостью. В последние годы наметились положительные изменения: тенденция к сокращению смертности и росту рождаемости. Улучшение медико-демографической ситуации – цель таких программ как «Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2007–2010 годы», «Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2011–2015 годы» и Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016–2020 годы» [1-3]. Представляет интерес изучение тенденций рождаемости в различных возрастных группах женщин и в зависимости от места их проживания.

**Цель:** выявить особенности тенденции 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.

**Материал и методы.** В работе использовались данные статистического сборника «Демографический ежегодник Республики Беларусь»[4].

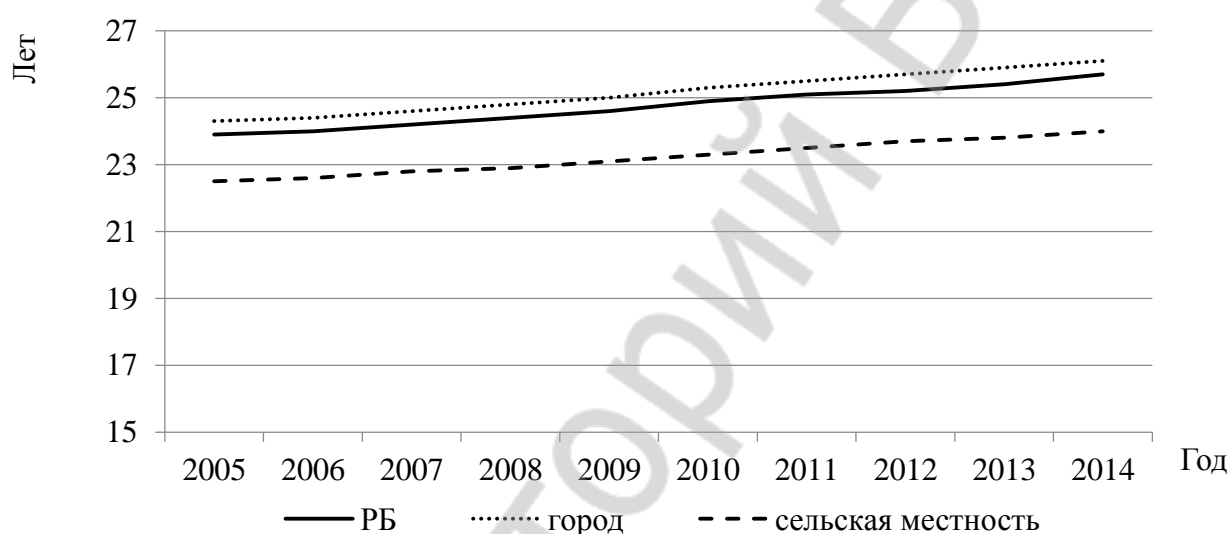
Метод статистический. Обработка результатов проводилась с использованием

программы Statistica 10.0.

### Результаты и их обсуждение.

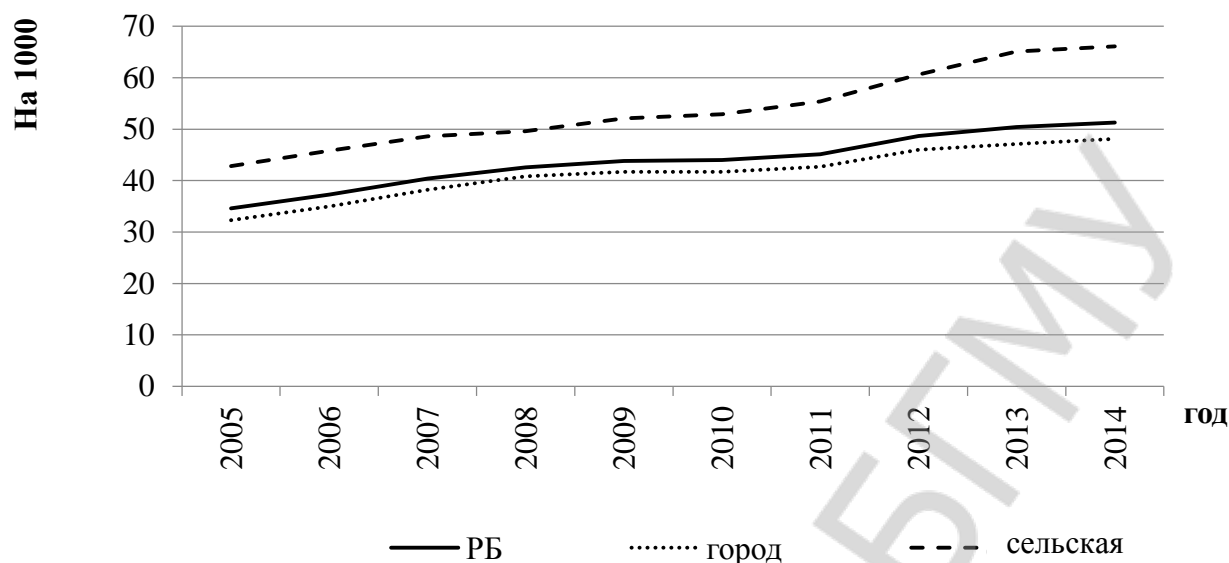
При анализе показателей возраста рождения женщиной первого ребенка установлено, что средний многолетний темп прироста возраста рождения женщиной первого ребенка по республике составил 0,81%, т.е. динамика не имеет тенденций к изменению. Среди горожанок возраст рождения первенца в 2005 г – 24,3 года, в 2014 г. – 26,1 года, средний многолетний тем прироста 0,80% – тенденция стабильная.

У жительниц сельской местности первый ребенок рождался в 22,5 года в 2005 г., возраст появления первого ребенка в 2014 г. – 24,0 года, средний многолетний темп прироста 0,72%, динамика отсутствует (рисунок 1).



**Рисунок 1** – Возраст матери при рождении первого ребенка в Республике Беларусь за 2005 - 2014 годы

Выявлены статистически значимые различия среднего возраста рождения первого ребенка у горожанок в сравнении с сельскими жительницами ( $25,6 \pm 0,20$  лет и  $23,2 \pm 0,27$  лет соответственно,  $p < 0,05$ ) (рисунок 2).



**Рисунок 2** – Показатели рождаемости у женщин 15–49 лет в Республике Беларусь за 2005–2014 годы

При анализе средних многолетних темпов прироста выявлено, что по республике стабильная динамика рождаемости в группах до 24 лет, умеренная тенденция к росту рождаемости в группе 25-29 лет (4,54%), в остальных группах выраженная тенденция к росту рождаемости (средний многолетний темп прироста более 5%) (таблица 1).

Среди жительниц городских населенных пунктов наблюдается отрицательная умеренная динамика рождаемости за анализируемый период в возрастных группах до 20 лет, 20-24 года. Стабильная динамика в группе 45-49 лет. Умеренная тенденция к росту рождаемости в группе 25-29 лет, выраженная тенденция к росту рождаемости в группах 30-34, 35-39, 40-44 года. Наибольший темп прироста среди городских жительниц отмечается в группе 40-44 года.

Среди жительниц сельской местности стабильная динамика рождаемости в группе женщин 45-49 лет. В группе до 20 лет умеренная тенденция к росту рождаемости, во всех остальных возрастных группах выраженная тенденция к росту показателя. Наибольший средний многолетний темп прироста зарегистрирован в группе 30-34 года.

**Таблица 1.** Средний многолетний темп прироста (%) по возрастным коэффициентам рождаемости в Республике Беларусь (2005-2014 гг.)

Возрастная группа, лет	Город	Село	Республика Беларусь
до 20 лет	-1,40	4,09	0,23

Продолжение таблицы 1

20-24	-1,29	7,29	<b>0,07</b>
25-29	4,27	6,37	4,54
30-34	7,34	<b>8,68</b>	7,55
35-39	10,32	7,68	<b>9,75</b>
40-44	<b>11,45</b>	5,47	9,61
45-49	0,00	0,00	0,00
15-49	4,83	5,38	4,81

В целом по республике наибольший темп прироста рождаемости отмечается в группе 35-39 лет

**Выводы:**

1 Возраст женщины при рождении первого ребенка за период 2005–2014гг. значимо не изменился ( $p>0,05$ );

2 Рождаемость в сельской местности у женщин в группе 15-49 лет выше в сравнении с жительницами городов ( $p<0,05$ ).

3 Выявлена положительная динамика рождаемости в группах 25-44 года у жительниц городских населенных пунктов, и во всех возрастных группах у женщин в сельской местности.

*E. S. Igumnova*

**FERTILITY - INVESTING IN THE FUTURE**

*Tutors: senior teacher I. I. Halyamina*

*Department of Public Health and Health Care ,  
Belarusian State Medical University, Minsk*

**Литература**

1. Указ Президента Республики Беларусь от 26 марта 2007 г. № 135 «Об утверждении Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь на 2007-2010 годы»

2. Указ Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011 г. № 357 «Об утверждении Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь на 2011-2015 годы»

3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14.03.2016 № 200 Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016 – 2020 годы.

4. Демографический ежегодник Республики Беларусь / Статистический сборник // Нацио-

70-я Международная научно-практическая конференция студентов и молодых учёных  
"Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2016"

---

нальный статистический комитет Республики Беларусь / Минск – 2015, стр.241-286