

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОЖДАЕМОСТИ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1995–2009 ГГ.

Степаненко Т.С., Живицкая Е.П.

Международный государственный экологический университет им. А.Д. Сахарова

В последние десятилетия особую актуальность приобретает изучение показателей рождаемости для разработки мер, направленных на улучшение медико-демографической обстановки в РБ.

Цель работы — провести ретроспективный анализ показателей рождаемости в Витебской области за период 1995–2009 гг.

Объектом исследования являются официальные статистические данные о численности населения Витебской области за период с 1995 по 2009 гг., а также данные о числе рождений в анализируемой области за этот же период. Были рассчитаны экстенсивные и интенсивные показатели, темпы прироста, многолетние тенденции по методу наименьших квадратов.

Анализ многолетней динамики показателей рождаемости показал, что общий коэффициент рождаемости по сравнению с 1995 г. на территории области увеличился на 12,09 %. При этом с 1995 по 2002 гг. наблюдается тенденция к уменьшению данного показателя, а с 2003 г. можно отметить достоверный рост показателя рождаемости ($R^2 = 0,923$).

При оценке достоверности различий средних многолетних показателей рождаемости в Витебской области и по Республике Беларусь было выявлено, что средние показатели по республике выше, чем по области, однако эти различия не достоверны ($p < 0.05$).

Коэффициент рождаемости среди городского населения области с 1999 г. постоянно выше сельского. За анализируемый период коэффициент рождаемости городского населения увеличился на 16,67 %, сельского — на 2,15 %.

Возрастные коэффициенты рождаемости населения Витебской области (число родившихся на 1000 женщин соответствующего возраста) в 2008 г. увеличились по всем возрастным группам по сравнению с 2005 г. Наибольшие показатели рождаемости отмечаются в возрастной группе 20–29 лет.

Таким образом, общий коэффициент рождаемости по области в 2009 г., как и в целом по республике, в сравнении с 1995 и 2000 гг. возрос, в т.ч. увеличился среди городского и сельского населения, однако по-прежнему остается ниже республиканского и самым низким в республике.