

УДК 314.8

АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В НОВОПОЛОЦКЕ

Д.В. ПОТУРЕМСКАЯ
(Представлено: И.В. ТЕТЕРЕВА)

В данном исследовании представляются результаты анализа по следующим направлениям обеспечения демографической безопасности:

- численность населения и темпы роста;
- рождаемость, смертность и причины смерти, естественный прирост;
- состав населения по возрасту, по полу;
- семья: браки, и разводы.

Главной целью является выявить основные тенденции в демографической ситуации Новополюцка, проанализировать их, наметить пути решения проблем.

За период 2011-2016 год численность населения г. Новополюцка увеличилась на 3099 человек (что составило 2,13 % от общей численности населения города). В целом по Витебской области наблюдается снижение численности на 28300 человек (-1,69%) [1]. Данная ситуация может складываться из-за удачного местоположения города, который является промышленным городом страны, в котором располагаются ведущее предприятие нефтехимической промышленности «Полимир» и крупный нефтеперерабатывающий и нефтехимический комплекс «Нафтан».

На социальное и экономическое развитие страны существенное влияние оказывает состав населения по полу и возрасту. Основная тенденция изменения возрастной структуры населения Новополюцка – его постарение. Так доля лиц старше трудоспособного возраста составляла 23,7% к началу 2017, что превысило значение 2011 г на 2,5% [2].

Трудоспособное население города уменьшилось на 4,1%. В большей степени на это повлияло увеличение населения старше трудоспособного возраста, превысившее рост населения младше трудоспособного возраста на 0,9%.

Перейдем к анализу структуры населения Новополюцка. На сегодняшний день дисбаланс между мужчинами и женщинами составляют 4,6% (количество женщин превышает мужскую половину населения). По сравнению с 2011 годом эта цифра уменьшилась на 0,6% [3].

Значительный дисбаланс в численности полов наблюдается среди представителей средних и особенно старших возрастов. Диспропорции этого типа сегодня объясняются различиями в рождаемости и смертности мужчин и женщин, а также структурой миграционных потоков. Нарушение структуры населения по полу препятствует нормальному формированию семей, отрицательно влияет на воспроизводство населения, увеличивает текучесть кадров.

Можно заметить увеличение коэффициента естественного прироста. В 2012 году в г. Новополюцке впервые данный коэффициент стал положительным (0,1) и эта тенденция закрепилась до 2015 года. В 2016 году коэффициент естественного прироста уменьшился почти в 2 раза по сравнению с предыдущим годом [1].

Таким образом, факторами естественного увеличения населения города является увеличение числа родившихся и уменьшение числа умерших. Сопоставив данные значения с республиканскими и областными, можно заметить, что областные показатели родившихся значительно меньше показателей умерших, что может привести в дальнейшем к сокращению количества активных работников, так как возникает большая группа населения старше трудоспособного возраста.

Рассмотрим показатели причин смерти в областях республики (табл. 1).

Таблица 1. – Коэффициенты смертности по основным классам причин смерти по областям (на 100 000 чел. населения)

Год	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	Новообразования	Болезни системы кровообращения	Болезни органов дыхания	Болезни органов пищеварения	Внешние причины смерти
Новополюцк						
2010	5,8	198,7	533,8	18,2	57,6	103,7
2016	0,9	187,4	424,9	14,8	27,8	74,2

Рассмотрим структуру смертности по причинам смерти населения г. Новополоцка (рисунки 1-2).

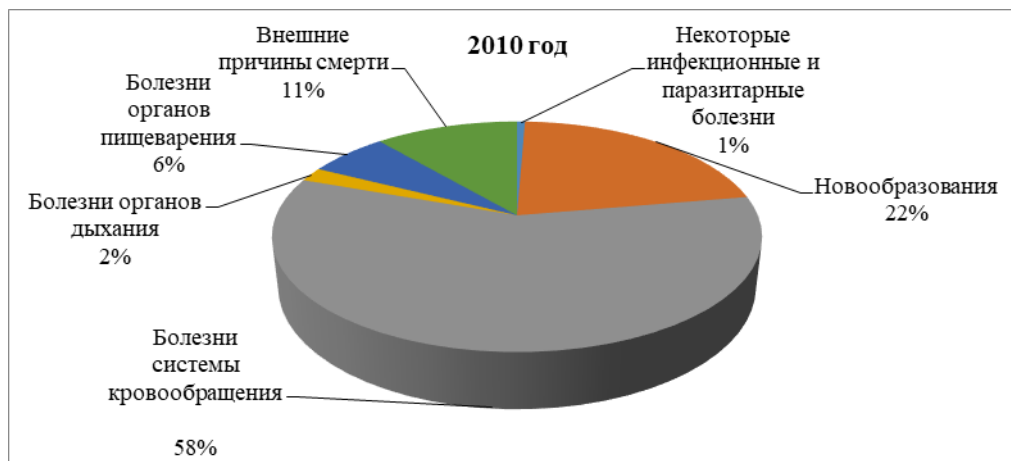


Рисунок 1. – Структура смертности по причинам смерти в 2010 году (%)

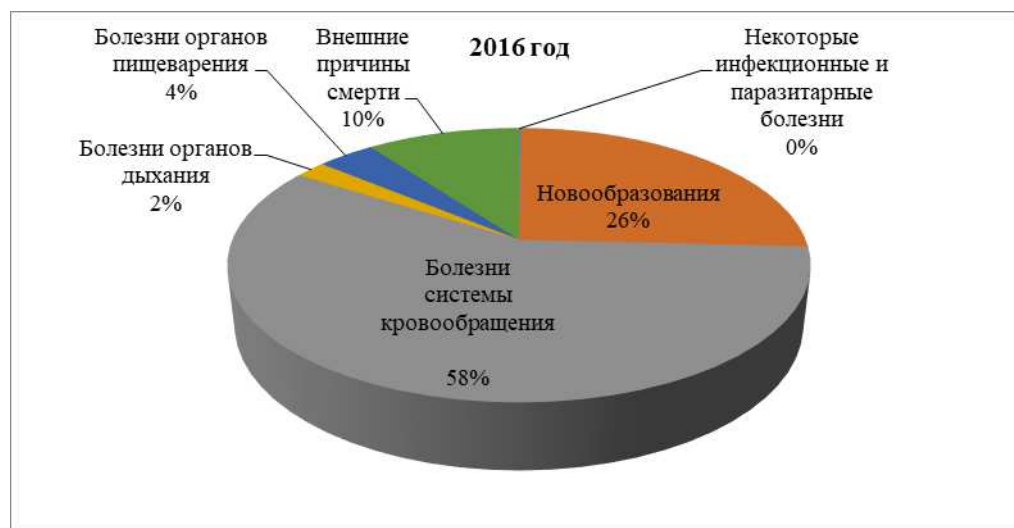


Рисунок 2. – Структура смертности по причинам смерти в 2016 году (%)

По данным рисунков 1–2, можно сделать вывод, что по-прежнему больше всего людей умирает от болезней системы кровообращения. На протяжении 6 лет это число не изменилось (58%) [2]. Заметно увеличилось число умерших от новообразований. Таким образом, можно сделать вывод о том, на что необходимо уделить наибольшее внимание, чтобы коэффициент смертности начал снижаться.

Перейдем к характеристике института семьи. В данное время в стране наблюдается довольно существенное снижение количества заключаемых браков. Данная тенденция закрепились как за Новополоцком, так и за республикой в целом.

Таблица 2. – Браки и разводы (на 1000 человек населения)

Годы	Число браков			Число разводов		
	Республика Беларусь	Витебская обл.	г. Новополоцк	Республика Беларусь	Витебская обл.	г. Новополоцк
2010	8,1	7,8	9,2	3,9	3,9	4,6
2011	9,2	8,9	10,3	4,1	4,3	4,5
2012	8,1	8,2	9,3	4,1	4,3	4,5
2013	9,2	9,2	9,6	3,8	3,9	4,2
2014	8,9	8,6	9,3	3,7	3,7	4,2
2015	8,6	8,2	8,1	3,5	3,4	3,8
2016	6,8	6,3	6,9	3,4	3,5	3,9

Источник: разработано автором на базе [1].

Из данной работы можно выделить следующие проблемы демографической ситуации г. Новополоцка и их причины.

Таблица 3. – Основные проблемы демографической ситуации в г. Новополоцке

Проблема	Причины	Значимость	Управляемость
Уменьшение трудоспособного населения	Постарение населения и низкая рождаемость	Несоответствие качества населения и уровня требуемой квалификации	управляемое
Увеличение числа умерших от новообразований	Недостаток знаний и оборудования в медицине	Уменьшение коэффициента рождаемости в дальнейшем	управляемое
Снижение количества браков	Смена приоритетов молодежи	Упадок института семьи Снижение значимости семейных ценностей Рост возраста рождения первого ребёнка – влияние на здоровье Уменьшение коэффициента рождаемости	Частично управляемое

Источник: разработано автором на базе [4].

Дальнейшее состояние демографической ситуации страны зависит от того, какими способами государство будет решать данные проблемы. Уменьшение трудоспособного населения можно остановить и направить в положительную сторону за счет мотивации женщин к рождению детей, а также за счет повешения качества медицины, разработки и закупки новейшего оборудования, что также будет способствовать решению проблемы увеличения умерших по причине болезней. Тему снижения количества браков стоит затрагивать не только со взрослым поколением, но и с младшим. Приоритеты молодежи базируются на полученных ими знаниях с самого рождения. Большинство семей планируют рожать только одного ребенка, что является неверным суждением. В нашей стране каждая женщина должна родить как минимум 2 ребенка для стабильного увеличения населения. Также возраст рождения ребенка увеличивается, что отрицательно влияет на здоровье нации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Регионы Республики Беларусь. Социально-экономические показатели / И. С. Кантро [и др.] / под общ. ред. И.В. Медведева –Т. 1. – Минск, 2017. – 786 с.
2. Статистический ежегодник Витебской области 2017 / И.В. Ходикова [и др.] ; под общ.ред. Ю.И. Москалев. – Витебск, 2017. – 472 с.
3. Витебская область в цифрах / И.В. Ходикова [и др.] / под общ. ред. Ю.И. Москалев. – Витебск, 2017. – 84 с.
4. Тетерева, И.В. Теоретико-методологические основы формирования системы антикризисного управления в организации / И.В. Тетерева, Н.Л. Белорусова // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D, Экономические и юридические науки. – 2017. – № 14. – С. 8–16.