



Academia de Studii Economice  
a Moldovei



Universitatea  
Ștefan cel Mare  
Suceava



Universitatea de Stat,  
Poloțk, Republica Belarus



Universitatea 1 Decembrie  
1918, Alba Iulia, România

## Conferința Științifică Internațională

# PROVOCĂRILE CONTABILITĂȚII ÎN VIZIUNEA TINERILOR CERCETĂTORI

**Ediția a III-a**

*15 martie 2019*

**Culegere de articole științifice**

**Chișinău, 2019**

CZU 657:378(082)=135.1=111=161.1

P 95

**Responsabilitatea pentru conținutul fiecărui articol aparține autorilor**

**Machetare și tehnoredactare:**

Svetlana MIHAILA, dr., conf. univ., Academia de Studii Economice a Moldovei

**DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII:**

**"Provocările contabilității în viziunea tinerilor cercetători", conferință științifică internațională (2019 ; Chișinău).** Conferința Științifică Internațională "Provocările contabilității în viziunea tinerilor cercetători", Ed. a 3-a, 15 martie 2019 : Culegere de articole științifice / com. de org. și com. șt.: Grigoroii Lilia (copreședinte) [et al.]. – Chișinău : ASEM, 2019. – 283 p. : fig., tab.

1 disc optic electronic (CD-ROM ; 700 Mb ; 52x) : sd., col.; în container, 15 x 15 cm. – Titlu preluat de pe eticheta discului. – Cerințe de sistem: Windows OS, HDD 64 Mb, PDF Reader, MS Excel. – Disponibil : <http://www.ase.md/facultatea/contabilitate/cercetare/conferinte-si-simpozioane.html>

Antetit.: Acad. de Studii Econ. din Moldova, Univ. Ștefan cel Mare, Suceava, România, , Univ. de Stat, Poloțk, Republica Belarus, Univ. 1 Decembrie 1918, Alba Iulia, România [et al.]. – Texte : lb. rom., engleză, rusă. – Rez.: lb. engl., rusă. – Bibliogr. la sfârșitul art. – Referințe bibliogr. în subsol.

ISBN 978-9975-75-950-2.

1 disc optic (CD-ROM) : sd., col.; în container, 15 x 15 cm.

Cerințe de sistem: Windows 98/2000/XP, 64 Mb hard, Adobe Reader.

©ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA, 2019  
©UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE, SUCEAVA, ROMÂNIA, 2019  
©UNIVERSITATEA DE STAT, POLOŢK, REPUBLICA BELARUS, 2019  
©UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918, ALBA IULIA, ROMÂNIA, 2019

ISBN 978-9975-75-950-2.

# СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В Г. НОВОПОЛОЦКЕ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА

## SOCIAL AND DEMOGRAPHIC SITUATION IN NOVOPOLOTSK AND ITS IMPACT ON THE ECONOMY

ТЕТЕРЕВА И.В., ассистент, Полоцкий государственный университет,

[i.v.tetereva@psu.by](mailto:i.v.tetereva@psu.by)

ПОТУРЕМСКАЯ Д.В., Полоцкий государственный университет,

[dasha\\_poturemskaya@mail.ru](mailto:dasha_poturemskaya@mail.ru)

**Summary.** *This article discusses the impact of the current socio-demographic situation in Novopolotsk on the region's economy, primarily on the labor market. The following indicators are described: population size; its age and sex structure; mortality of men and women of working age; population migration, provision of housing to the population. The conclusion is made about the negative impact of the current socio-demographic situation on the labor market in Novopolotsk.*

**Аннотация.** *В статье рассмотрено влияние текущей социально-демографической ситуации в г. Новополоцке на экономику региона, прежде всего на рынок труда. Описаны следующие показатели: численность населения; его половозрастная структура; смертность мужчин и женщин в трудоспособном возрасте; миграции населения, а также обеспеченность населения жильем. Сделан вывод о негативном влиянии текущей социально-демографической ситуации на рынок труда г. Новополоцка.*

**Ключевые слова:** labor market, socio-demographic situation, population, mortality, migration.

**JEL classification** 314.174(1-35)

### Введение.

Экономическое положение региона зависит от множества факторов. В том числе и от социально-демографических, которые формируют не только количественный состав трудовых ресурсов, но и качественно определяют возможности и предпосылки для экономического роста. Источником расширенного воспроизводства и обеспечения населения средствами жизни является ВВП. В свою очередь, население – а именно трудовые ресурсы – источник ВВП, а человек, являясь частью населения, выступает потребителем произведенной продукции. Следовательно, существует диалектическая взаимосвязь между производством, потреблением и режимом воспроизводства населения.

В сфере экономики Новополоцка занято 45,7 тысяч человек, осуществляют деятельность около 3,2 тысяч субъектов хозяйствования разных форм собственности, в том числе 98 промышленных предприятий, 67 строительных организаций, 42 транспортные организации, 212 субъектов розничной и оптовой торговли [1].

Производятся такие важнейшие виды продукции как бензины автомобильные, дизельное топливо, пленки полимерные, полиэтилен, железобетонные конструкции, трикотажные изделия, продукция машиностроения и металлообработки, лесной, деревообрабатывающей, строительных материалов, легкой и пищевой промышленности [1]. Определяющим в промышленном комплексе является градообразующее предприятие топливной промышленности ОАО «Нафтан», которое занимает 97,8% в общем объеме производства промышленной продукции по городу.

Целью данной статьи видится описать современную социально-демографическую ситуацию в г. Новополоцке (Республика Беларусь) и определить её воздействие на экономику города.

### **Основное содержание.**

Демография как наука занимается изучением законов естественного воспроизводства населения [2]. При этом население – это количественная характеристика общества, его «объём». Следовательно, под демографической ситуацией нами понимается в широком виде текущее состояние в области основных характеристик населения: рождаемости, смертности, продолжительности жизни и миграции. По мнению Гидденса Э. социология – это «изучение общественной жизни человека, изучение групп и обществ» [3]. Поэтому в основе нашего исследования должны лежать и социальные параметры.

Первостепенное влияние на экономическое развитие, по мнению Вишневого А.Г. [4], имеют такие факторы, как численность и структура работников и населения в целом. Причём численность населения трудоспособного возраста будет оказывать влияние на текущую экономическую ситуацию, тогда как население младше трудоспособного может расцениваться как перспективный экономический ресурс.

Проанализируем следующие социально-демографические показатели:

- численность населения;
- половозрастную структуру;
- смертность в трудоспособном возрасте;
- миграционное сальдо;
- обеспеченность населения жильем.

Исследуя показатель численности населения можно сделать вывод о максимально возможном количестве трудовых ресурсов, а также о наиболее вероятном их количестве.

В таблице 1 представлена динамика основных показателей, характеризующих численность трудовых ресурсов г. Новополоцка.

**Таблица 1. Динамика основных показателей численности населения г. Новополоцка**

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Среднегодовая численность населения	104 157	105 139	106 106	106 926	107 488	102 399	107 706	107 386
Среднегодовая численность населения в трудоспособном возрасте, чел	67 975	68 172	68 269	68 138	67 724	63 753	66 117	65 022
Численность занятого населения, чел.	52 982	52 177	50 510	50 057	51 267	51 171	48 855	45 562
Удельный вес численности занятого населения в трудоспособном, чел.	77,9%	76,5%	74,0%	73,5%	75,7%	80,3%	73,9%	70,1%

*Источник: составлено по данным [5;6]*

Из данных и расчётов видно, что за рассматриваемый период:

- 1) увеличилась численность жителей г. Новополоцка на 3 229 человек;

- 2) количество трудоспособного населения сократилось на 2 953 человек;
- 3) значительные колебания численности, как в сторону увеличения, так и уменьшения наблюдаются с 2014 года;
- 4) абсолютная численность занятого населения сократилась на 7 320 человек;
- 5) удельный вес численности занятого населения в трудоспособном сократился на 7,8 %.

Указанные выше тенденции негативно характеризуют ситуацию на рынке труда. Сократилось не только максимально возможное количество трудовых ресурсов, но и их вовлеченность в экономику региона.

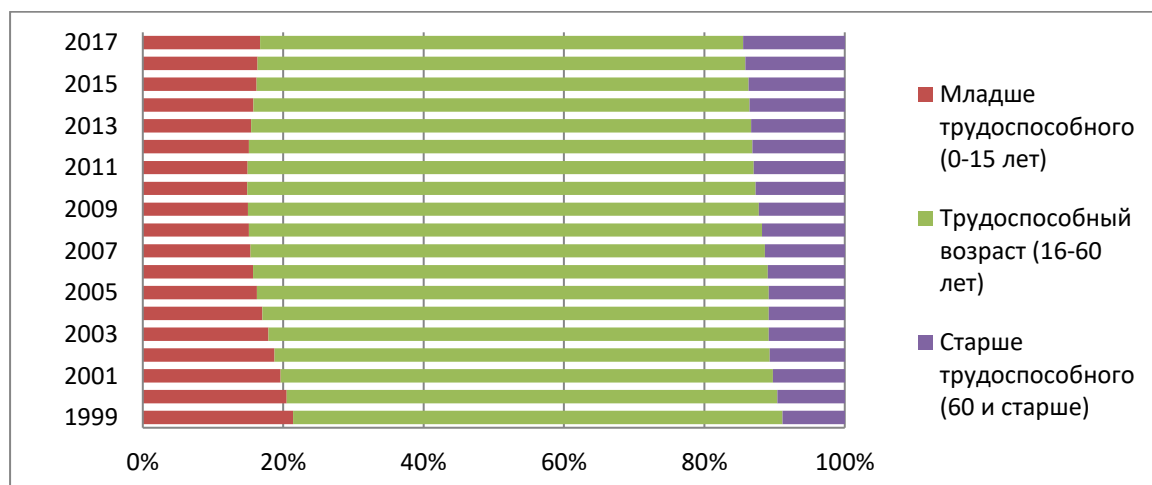
Далее рассмотрим рисунки 1, 2, 3 и таблицу, на которых представлена динамика возрастной и половой структур населения г. Новополюцка:

- 1) на обоих рисунках видно увеличение доли пожилых и старых людей в общей численности населения, а также сокращение доли населения младше трудоспособного возраста, что характеризуется как «старение населения» [7];
- 2) старение женского населения протекает более стремительными темпами, отчасти ввиду более высокого уровня смертности у мужчин в трудоспособном возрасте (рисунок 3);
- 3) среднегодовая численность женщин превышает численность мужчин;
- 4) удельный вес смертей в трудоспособном возрасте снизился, как по женскому населению, так и по мужскому, но мужская смертность всё равно превышает женскую более, чем в два раза.

**Таблица 2. Динамика среднегодовой численности мужчин и женщин г. Новополюцка**

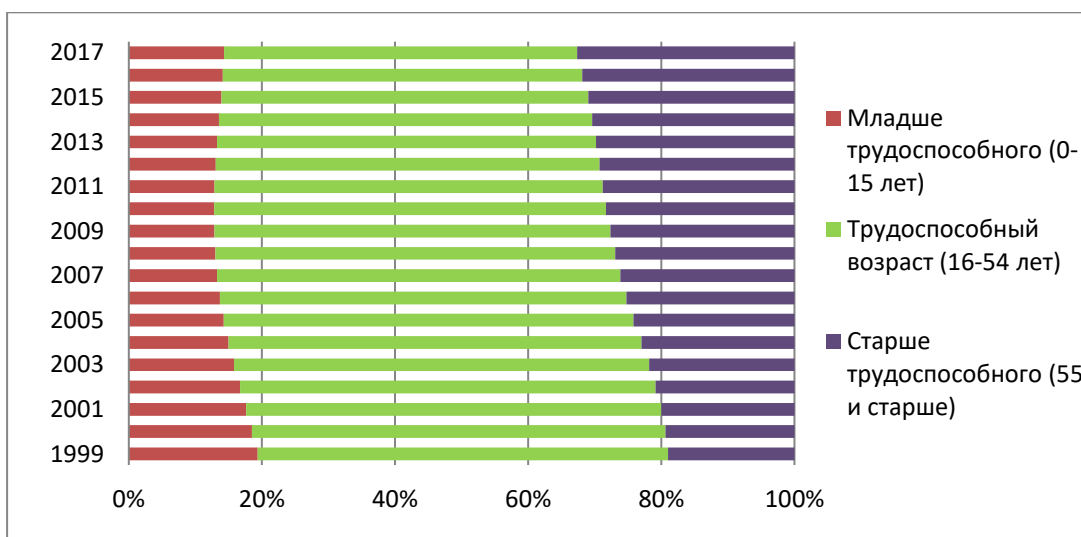
Среднегодовая численность:	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
мужчин	49 312	49 864	50 373	50 828	51 158	48 823	51 266	51 192
женщин	54 845	55 275	55 733	56 098	56 330	53 576	56 440	56 194
отношение численности мужчин и женщин	90%	90%	90%	91%	91%	91%	91%	91%

Источник: составлено по данным [6]



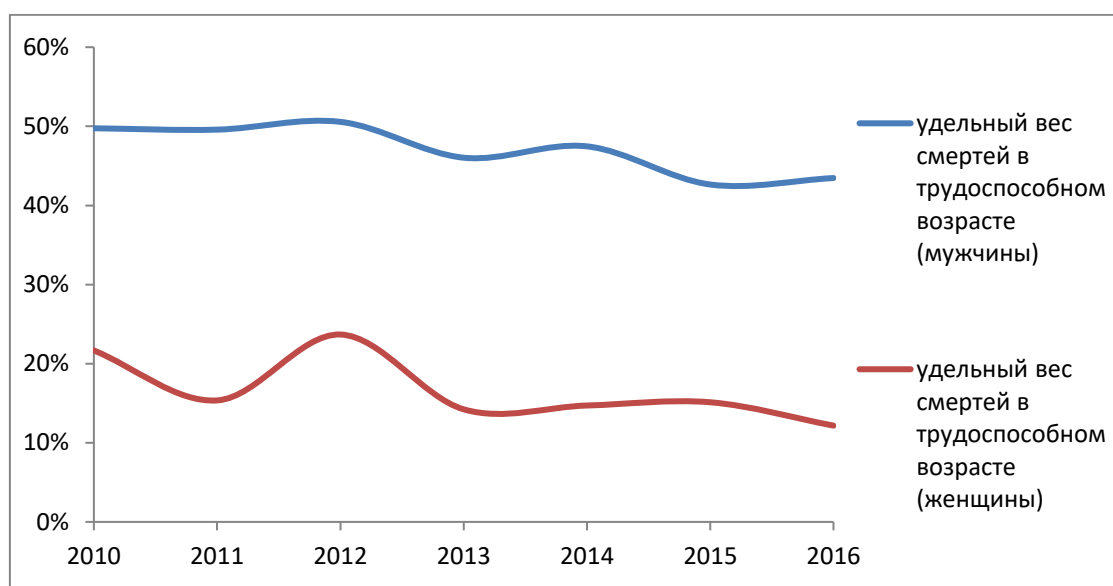
**Рисунок 1. Динамика возрастной структуры (мужчины)**

Источник: составлено по данным [6]



**Рисунок 2. Динамика возрастной структуры (женщины)**

*Источник: составлено по данным [6]*



**Рисунок 3. Динамика удельного веса смертей в трудоспособном возрасте**

*Источник: составлено по данным [5]*

Рассмотренные тенденции оказывают негативное влияние на рынок труда: снижается количество рабочей силы, прежде всего, ввиду старения населения и высокой смертности основного производственного ресурса – мужчин в трудоспособном возрасте.

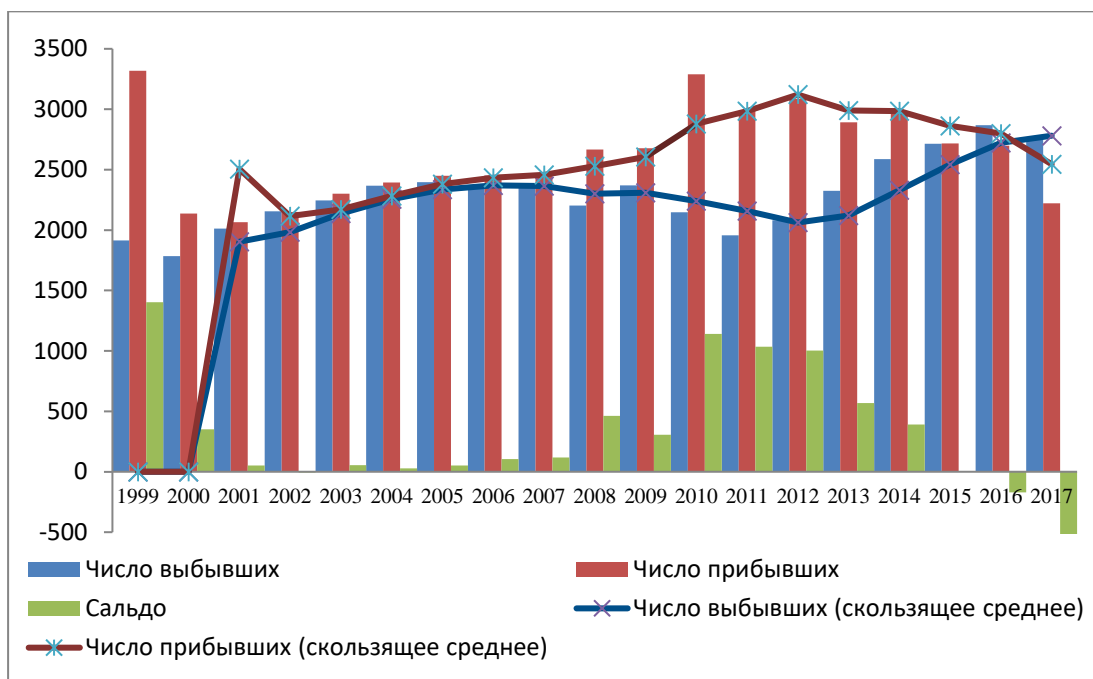
Рассмотрим показатели миграции: число прибывших, выбывших, сальдо (рисунок 4):

- 1) колебания абсолютной численности прибывших выше, чем выбывших;
- 2) линия тренда выбывших растёт с 2012 года, в тоже время наблюдается понижение линии тренда прибывших;
- 3) сальдо миграции с 2016 года отрицательно.

Рассмотренные тенденции негативно характеризуют рынок труда г. Новополюцка: снижается количество рабочей силы, прежде всего, ввиду выезда населения и снижения прибывающих.

Важным является рассмотрение социального показателя обеспеченности населения жильем, динамика которого отражена в таблице 2. В абсолютном выражении мы наблюдаем

рост данного показателя: в 2017 году по сравнению с 2010 годом обеспеченность населения жильем выросла на 1,3 м<sup>2</sup> на одного жителя.



**Рисунок 4. Динамика показателей миграции**

*Источник: составлено по данным [5]*

Основными факторами, влияющими на значение данного показателя, являются количество населения и ввод в эксплуатацию жилых домов. Динамика последнего отрицательна на протяжении рассматриваемого периода. Сокращение строительства жилых домов произошло в 5,7 раза.

**Таблица 2. Динамика социальных показателей строительства**

Социальный показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Обеспеченность населения жильем, м <sup>2</sup> на одного жителя	21,3	21,6	21,9	22,0	22,3	22,0	22,3	22,6
Ввод в эксплуатацию жилых домов, м <sup>2</sup>	55 400	40 400	29 100	24 900	26 400	22 900	25 700	9 700

*Источник: [5]*

### **Результаты и выводы.**

Краткий обзор социально-демографических показателей г. Новополюцка выявил негативные тенденции на рынке труда:

- 1) старение населения;
- 2) высокий уровень смертности мужчин в трудоспособном возрасте;
- 3) отрицательное сальдо миграции;
- 4) снижение объёмов гражданского строительства.

Основное влияние, которое оказывают описанные выше тенденции, на рынок труда – снижение количества рабочей силы.

### **Библиография:**

1. Экономика. Новополоцкий городской исполнительный комитет. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.novopolotsk.by/content/section/21/122/>. – Дата доступа: 05.03.2019.
2. Борисов В.А. Демография / Борисов В.А. – Notabene. – 2001. – 272 с.
3. Гидденс Э. Социология. – М.: Эдиториал УРСС, 1999. – С. 24.
4. Вишневский, А. Г. Население и производство. (Избранные демографические труды: в 2 т.) / А. Г. Вишневский. – М.: Наука, 2005. – Т. II.
5. Регионы Республики Беларусь, том 1, 2018 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 05.03.2019.
6. Численность занятого населения в среднем за период. Белстат. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search>. – Дата доступа: 05.03.2019.
7. Демографическая энциклопедия / Редкол.: Ткаченко А.А., Аношкин А.В., Денисенко М.Д. и др. – М.: ООО «Издательство «Энциклопедия», 2013. – 944 с.