

# ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ОБЩЕСТВЕ

Подгорный А.З.<sup>1</sup>, Королева Т.С.<sup>2</sup>

1) к.э.н., профессор Одесского национального экономического университета,

2) к.э.н., ст. научный сотрудник Одесского национального экономического университета

Конец XX века ознаменовался для Украины, наряду с социально-экономическим кризисом, кризисом демографическим, по своей глубине и интенсивности, несравнимым с подобным явлением ни в одной стране мира.

Начиная с 1993 г. Украина живет в условиях депопуляции, т.е. постоянного сокращения численности населения. За прошедшие 20 лет страна потеряла 6,8 млн. человек, или 12 процентов своего населения. Это произошло в мирное время, при отсутствии голода, массовых эпидемий, природных катастроф. Такой демографической катастрофы в конце XX и начале XXI столетия не пережила ни одна страна в мире. Для сравнения: Советский Союз в годы второй мировой войны потерял около 16 % своего населения, потери Украины по разным оценкам составили от 6 до 8 млн. человек, т.е. примерно 19 %.

На рис. 1 видно, с какой интенсивностью происходило сокращения населения в последнем десятилетии прошлого

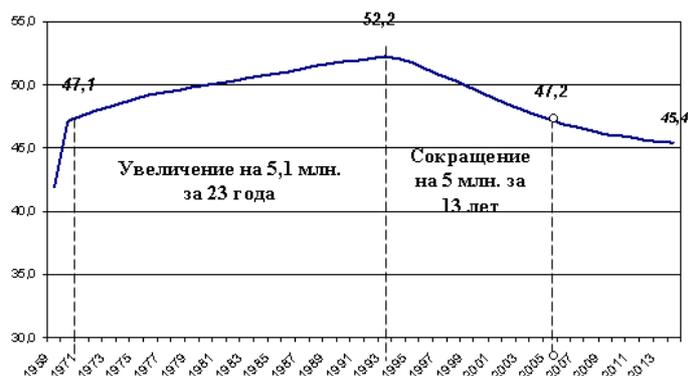


Рис.1 Динамика численности населения Украины з 1970-2013 гг.

века. За 13 лет потеряно столько населения, сколько было «приобретено» за предыдущие 23 года. При этом убыль населения произошла только за счет превышения смертности над рождаемостью миграционные потери составили всего около 600 тысяч человек.

Что такое сокращение численности населения? Это не просто уменьшение числа людей, проживающих в стране. Это изменение качества населения. Население Украины 1989 г. и население 2012 г. – это разные населения. На рис.2 представлена поло-возрастная структура населения Украины 1989 и 2012 гг.

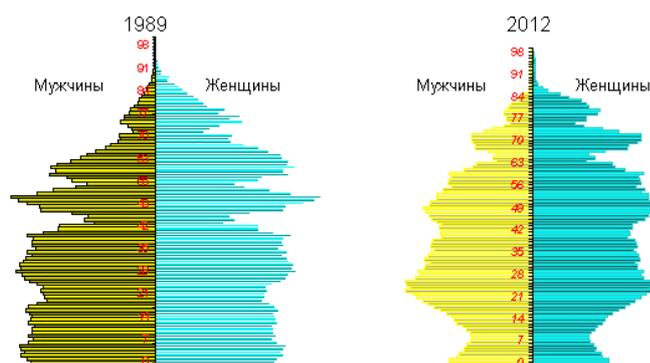


Рис.2. Пирамиды поло-возрастного состава населения Украины в 1989 и 2012 гг.

В докладе излагаются причины сокращения численности и деформации структуры населения Украины и те негативные последствия, что ожидает наше общество.

Депопуляция сейчас наблюдается в нескольких европейских странах, среди которых Италия, Германия, Венгрия, Швеция и др. Причиной депопуляции там является исключительно снижение рождаемости. В Украине же – это совместное действие двух разнонаправленных факторов: падение рождаемости и повышение смертности (рис. 3). Это обусловило особо высокую интенсивность этого процесса.

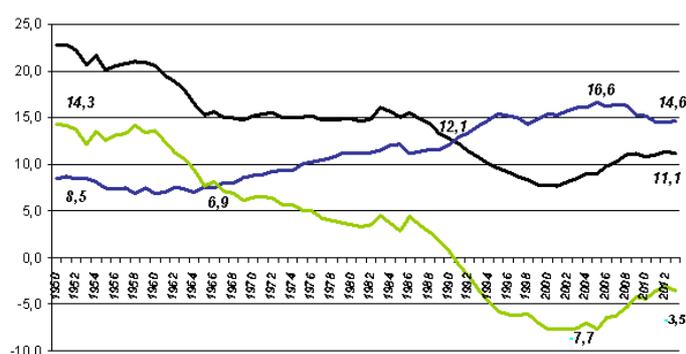


Рис. 3. Динамика коэффициентов естественного движения населения Украины за 1950-2012 гг.

Негативные тенденции воспроизводства населения в Украине начались задолго до 90-х годов. Так, смертность начала неуклонно расти

еще с середины 60-х годов, все время, повышая темпы роста, пока не достигла своего максимума 16,6 ‰ в 2005 году. За этот период смертность возросла почти в 2,5 раза.

Что касается рождаемости, то ее снижение в 50-60-е годы предопределило сокращение численности женщин репродуктивного возраста к началу 90-х годов. Поэтому резкое падение рождаемости в 90-е годы стало результатом не столько социально-экономического кризиса в (который, безусловно, усугубил этот процесс), сколько падением рождаемости в середине прошлого столетия.

В 1991 г. произошло событие, на которое, в угаре перестройки и развала СССР, никто не обратил серьезного внимания. Страна начала жить в условиях депопуляции. Небольшое число работ, написанных в то время, не могут служить адекватным отражением того сложного и глубинного процесса, который привел к депопуляции. Во многих работах того времени красной нитью проходит мысль, что причиной демографического кризиса стал экономический кризис 90-х годов. Из этого само собой следует вывод: закончится экономический кризис – закончится кризис демографический. Авторы игнорировали тот факт, что истоки демографического кризиса лежат в 50-60 годах, что демографические процессы имеют инерционный характер, что действует правило демографической амортизации, что падение рождаемости и повышение смертности деформируют половозрастную структуру населения, углубляют процесс старения населения.

Исключением может служить монография «Демографічна криза в Україні», подготовленная коллективом авторов под редакцией проф. В.Стешенко, в которой проведен анализ демографических факторов, приведших к глубокому демографическому кризису. Это стало основой для теоретического обоснования необходимости проведения в стране активной демографической политики и предложений авторов об основных компонентах этой политики.

Надо согласиться с авторами, что именно демографические процессы середины прошлого века привели к падению рождаемости и повышению смертности в 90-е годы и в конечном итоге сформировали современную демографическую ситуацию в Украине, которая характеризуется:

- чрезвычайно высокой смертностью;
- половой диспропорцией (на 1000 мужчин приходится 1164 женщины);
- высоким уровнем старения населения (доля лиц старше 60 лет составляет более 21 %);
- устойчивой естественной убылью.

Основной причиной убыли населения в Украине сейчас является смертность, уровень которой, чем в любой европейской стране. Среди стран других континентов только 12 имеют более высокую смертность.

Одной из особенностей смертности в Украине является сверхсмертность мужчин, особенно в наиболее продуктивных возрастных группах, что наглядно представлено на рис.4. Как видно, смертность мужчин в возрасте от 25 до 60 лет превышает смертность женщин в 3 и более раз.

В Украине наблюдается высокая смертность от болезней, причины которых прямо связаны с социально-экономической ситуацией в стране и от внешних причин, о чем свидетельствуют данные, приведенные в таблице 1.

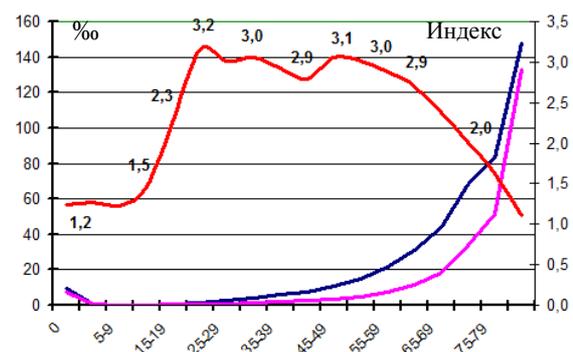


Рис. 4. Возрастная смертность и сверхсмертность мужчин в Украине в 2012 г.

Таблица 1

Смертность от отдельных причин в странах Европы, 2012 г.  
(на 100000 жителей)

	Украина	Австрия	Германия	Италия	Польша	Франция
Инфекционные и паразитарные болезни	29,2	2,8	7,9	5,4	5,9	7,4
Злокачественные новообразования	155,9	127,2	141,1	133,9	180,1	141,6
Болезни системы кровообращения	682,8	204,1	211,2	174,5	324,2	118,1
Болезни органов дыхания	30,5	15,9	18,2	20,7	15,9	19,3
Болезни органов пищеварения	48,0	24,0	27,9	20,4	30,5	23,6

Как видно, опыт других стран свидетельствует, что борьба со смертностью от указанных причин является очень результативной. Именно поэтому снижение смертности в Украине при целенаправленной политике государства представляется более возможным, чем повышение рождаемости.

Рождаемость после существенного повышения в 2001-2008 гг. с 7,8 до 11‰ стабилизировалась и в течение последних 5 лет незначительно отклоняется от этого уровня. По нашим прогнозам коэффициент рождаемости удержится на этом уровне с незначительными колебаниями еще 3-4 года, после чего начнется его сокращение.

Сейчас суммарный коэффициент рождаемости равняется 1,5, а гипотетический минимум естественной рождаемости, т. е. такой, что обеспечит простое воспроизводство населения с учетом смертности, брачности, бесплодия женщин и других факторов, должен быть не ниже 2,6 (из 30 женщин 20 должны родить 3-х детей и 10 – 2-х детей). Сейчас воспроизводство в Украине обеспечено всего на 60 %.

Современные параметры воспроизводства населения, его половозрастная структура, уменьшение потребности в детях, повысить которую

не может никакое улучшение жизни, делают процесс депопуляции в Украине необратимым.

Самые оптимистичные прогнозы дают удручающую картину будущего населения Украины. Так, демографы ООН оценивают численность населения Украины к 2025 г. 42,4, а к 2050 г. – 36,6 млн. человек, специалисты Института демографических и социальных исследований НАН Украины считают, что к 2050 г. население страны сократится до 36-26 млн. человек. Здесь важно не то, какой будет численность населения через 10-20 лет, а то, что она будет постоянно сокращаться.

Что означает для общества депопуляция, каковы ее возможные последствия?

**В демографическом плане** депопуляция означает самоубийство населения, исчезновение нации и её культуры.

Прямолинейно и откровенно по этому поводу в свое время высказался Президент Франции Жак Ширак: «Европа демографически исчезает. Ещё лет 20 или около того, и наши страны превратятся в пустыню».

**Экономические последствия** депопуляции связаны, прежде всего, с абсолютным сокращением трудового потенциала, дальнейшим старением населения, увеличением нагрузки на экономически активное население. Это оказывает прямое негативное воздействие на экономическое развитие страны.

Сейчас на 1000 человек экономически активного населения приходится 585 общественных иждивенцев, в т.ч. 339 пенсионеров. Это окажет прямое негативное воздействие на экономическое развитие страны.

**Социальные последствия** депопуляции весьма многообразны. Часть их также связана со старением населения. Это проблемы социального обеспечения, медицинского обслуживания пожилых и старых

людей. Даже в Японии, где уровень жизни и продолжительность жизни не сравнимы с нашими, сверхнизкая рождаемость вынудила правительство пойти на увеличение пенсионного возраста до 70 лет.

Усиливается проблема одиночества пожилых людей, растет их отчужденность от молодых поколений. В депопулирующих странах происходит инфантилизация подрастающего поколения, размывание межпоколенных связей, образование молодежной субкультуры, часто враждебной и безжалостной по отношению к старшему поколению.

Украине, с ее геополитическим пространством и сокращение населения, может грозить миграционное давление и территориальная экспансия со стороны соседних государств.

Что это означает в экономическом и социальном плане?

Давайте обратимся к опыту Европы. Известно, что многие европейские страны, в силу экономической необходимости, а также под влиянием различных демократических институтов, открыли границы своих государств, куда хлынул поток мигрантов.

Вскоре оказалось, что политика мультикультурализма провалилась, никакой ассимиляции не произошло. Усугубилась и без того сложная ситуация с ростом безработицы. Утверждение европейских демократов, что все люди одинаковы не нашли своего реального подтверждения. Еще Л.Н.Гумилев – известный историк и этнограф в своей работе «Этногенез и эволюция Земли» доказал, что люди отличаются не только цветом кожи, разрезом глаз и другими внешними признаками, а, главным образом, своим внутренним содержанием, которое формировалось в данном этносе многие века.

К тому же, надо помнить, что такие страны, как Великобритания, Франция, Голландия, Испания и другие – это бывшие метрополии. Для них мигранты из бывших колоний – это в некоторой степени «свои люди», перед которыми они имеют определенные моральные и экономические

обязательства. Ничего подобного не присуще Украине, которая только недавно сама обрела независимость.

Для нашей страны миграционное давление опасно еще и тем, что оно усугубит и без того незавидное материальное положение населения. По уровню ВВП на душу населения с учетом паритета покупательной способности Украина занимает предпоследнее место в Европе с уровнем \$7290.

Несколько слов о пенсионной реформе, вокруг которой сломано и продолжает ломаться много копий. В таблице 2 представлены данные о соотношении мужчин и женщин при выходе на пенсию до и после пенсионной реформы.

Таблица 2

Возрастные характеристики мужчин и женщин  
при выходе на пенсию

	Мужчины	Женщины	Разность
Средняя продолжительность жизни для новорожденного, лет	66,0	76,0	- 10
Пенсионный возраст, лет	60	55	- 5
Доля новорожденных, доживающих до пенсионного возраста, %	63,6	92,2	- 28,3
Предстоящая продолжительность жизни после достижения пенсионного возраста, лет	14,9	29,4	- 13,5
Доля женщин, доживающих до 60 лет, %	X	85,7	- 22,1
Предстоящая продолжительность жизни женщин после достижения 60 лет, лет	X	19,4	- 4,5

Более высокая средняя продолжительность жизни женщин по сравнению с мужчинами, с одной стороны, и более высокая доживаемость до пенсионного возраста, с другой, объективно свидетельствует о возможности увеличения пенсионного возраста женщин. К тому же надо понимать, что в европейских странах нет такой разницы в пенсионном возрасте мужчин и женщин, которая нам досталась в наследство от СССР.

Именно уравнивание возрастного ценза мужчин и женщин вызывает недовольство части общества. Что касается экономических последствий пенсионной реформы, то она приведет уже к 2020 году к увеличению численности экономически-активного населения и сокращение числа пенсионеров.

Демографический кризис 90-х годов отразился на контингентах школьников, абитуриентов и студентов высших учебных заведений

Таблица 3

Высшие учебные заведения Украины  
III-IV уровней аккредитации

	Учебный год			
	2000/01	2005/06	2010/11	2012/13
Количество ВУЗов	315	345	349	334
Численность студентов, тысяч	1402,9	2203,8	2129,8	1824,9
Принято, тысяч	346,4	503,0	392,0	341,3
Выпущено, тысяч	273,6	372,4	543,7	520,7

Как видно, после 2005 г. когда школу начали оканчивать дети, родившиеся в 90-е годы (период резкого падения рождаемости), число принятых в университеты начало сокращаться. Одновременно возросло число выпускников ВУЗов, что определило сокращение общей численности студентов. Этот процесс будет продолжаться до 2017 г., о чем свидетельствуют данные проведенного нами прогноза и представленные на рис 4.

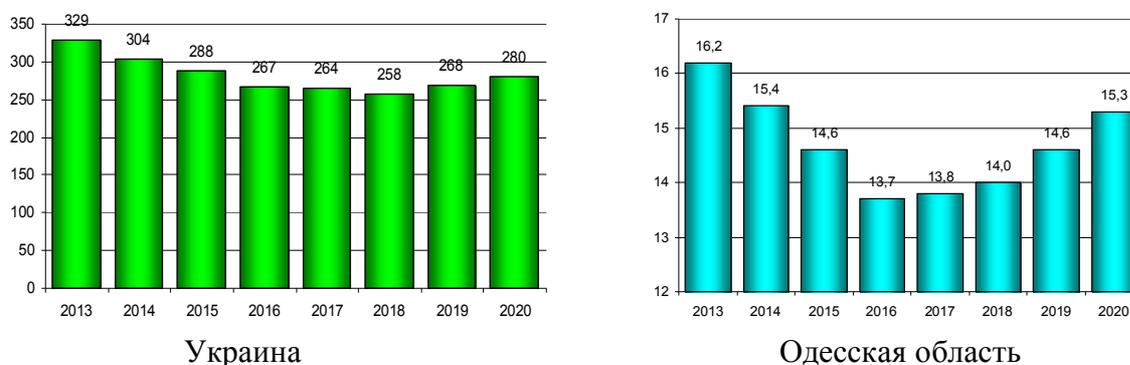


Рис.4. Динамика численности выпускников средних школ в Украине и Одесской области в 2013-2020 гг., тысяч

Так нам представляется влияние демографического фактора на некоторые аспекты экономической и социальной жизни украинского общества на современном этапе.

В заключение можно процитировать положение, высказанное авторами упомянутой демографии, которое и сейчас, по истечению 13 лет после ее публикации, не потеряло своей актуальности. «К сожалению, ни общественностью Украины, ни ее руководящими органами еще не достигнута та глубина понимания демографической проблематики, которой требует состояние современной демографической ситуации. Только преодоление недооценки ее серьезности и безразличия, что касается демографических перспектив Украины, можно сформулировать адекватную ситуации демографическую политику».

#### Аннотация

Проведен анализ факторов и причин демографического кризиса в Украине и его влияния на социально-экономическое развитие страны. Раскрыты экономические, демографические и социальные последствия депопуляции. Освещен демографический аспект пенсионной реформы и высшего образования.

**Ключевые слова:** демографический кризис, депопуляция, возрастная структура, рождаемость, смертность, сверхсмертность, прогноз, пенсионная реформа, высшие учебные заведения.

Проведено аналіз факторів і причин демографічної кризи в Україні та його впливу на соціально-економічний розвиток країни. Розкрито економічні, демографічні та соціальні наслідки депопуляції. Висвітлено демографічний аспект пенсійної реформи та вищої освіти.

**Ключові слова:** демографічна криза, депопуляція, вікова структура, народжуваність, смертність, надсмертність, прогноз, пенсійна реформа, вищих навчальних закладів.

The analysis of the factors and causes of the demographic crisis in Ukraine and its impact on socio-economic development of the country. Revealed economic, demographic and social consequences of depopulation. Lit demographic aspect of pension reform and higher education.

**Keywords:** demographic crisis, depopulation, age structure, fertility, mortality, excessive mortality, prognosis, pension reform, higher education institutions.

## Література

1. Підгорний, А. З. Демографічна складова соціально-економічного розвитку України [Текст] // Наукові проблеми господарювання на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях. Міжнародна науково-практична конференція, 24-25 квітня 2014. : матер. конф. – Одеса : ОНЕУ – 46 с.
2. Демографічна криза в Україні. Монографія за ред. проф. В.Стешенко, К., Інститут економіки НАН України, 2001 – 560 с.
3. Підгорний, А. З. Теорія статистики : навчальний посібник. – Одеса: ОДЕУ. – 2001. 148 с.
4. Підгорний, А. З. Демографічна статистика : навчальний посібник. – Одеса: ОДЕУ. – 2010. 164 с.
5. Подгорный, А. З. Статистические методы – инструмент изучения социально-экономических процессов [Текст] / Историк-экономист С. Я. Боровой и проблемы современной истории экономики : монография / А. З. Подгорный, Е. В. Витковская, О. Г. Мылашко, Е. П. Русева, Е. Д. Семенова, Ю. О. Ольвинская, Т. В. Погорелова, Е. В. Самотоенкова. – Одесса : Бахва, 2013. – С. 211-256.
6. Підгорний, А. З. Статистичне оцінювання та моделювання демографічних процесів. [Текст] // Методологія статистичного забезпечення розвитку регіону: монографія за заг. ред. канд. економ. наук, професора А.З.Підгорного – Одеса: Атлант, 2012. – 303 с.
7. Підгорний, А. З. , Корольова, Т. С. Деякі методичні питання фінансування вищої освіти в Україні [Текст] // Вища освіта України.– 2002. – № 2. – С. 54-57.
8. Подгорный, А. З., Королева, Т. С. Научные кадры как составляющая инновационного развития экономики [Текст] // Подготовка научных кадров высшей квалификации в условиях инновационного развития экономики. Региональные, межрегиональные и международные аспекты: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. Минск, 30 мая - 1 июня 2007 г. – Минск: ГУ «БелИСА», 2007. – С. 61-64.
9. Королева, Т. С., Підгорний, А. З. Проблеми формування контингенту абітурієнтів ВНЗ в умовах соціально-демографічної кризи [Текст] // Управління підприємством: проблеми та шляхи їх вирішення: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. Севастополь, 1-3 жовтня 2009 р. – Донецьк: ДонНУЕТ, 2009. – С. 153-156.
10. Podgornyj A. Demographic Assumptions and Implication of Pension Reform in Ukraine // Quantitative Methods for the Analysis of the Economic and Social Consequences of Transition Processes in Central-East Europe. Cracow University of Economics Press, 2013. – P. 223-231
11. Королева, Т. С. Аналіз окремих чинників регулювання наукової сфери [Текст] / Т. С. Королева // Вісник соціально-економічних досліджень. – Одеса : ОДЕУ. – 2003. – Вип. 14. – С. 137-142.