



European  
University  
Institute

ROBERT  
SCHUMAN  
CENTRE FOR  
ADVANCED  
STUDIES

## **КАРИМ Восток – Консорциум прикладных исследований по международной миграции**

Финансируется совместно с Европейским Союзом

### ***Влияние Трудовой Миграции На Беларусь: Демографическая Перспектива***

**Профессор Шахотько Людмила  
Боброва Анастасия**

Научно-исследовательский отчет 2012/20



© 2012. Все права защищены.  
Ни одна из частей данного документа не может быть распространена, цитирована или воспроизведена в какой либо форме без разрешения проекта Карим Восток.



**КАРИМ-Восток**  
**Создание исследовательского центра по миграционным процессам и**  
**миграционной политике на востоке Европы**

**Научно-исследовательский отчет**  
**КАРИМ-Восток RR 2012/20**

**Влияние Трудовой Миграции На Беларусь:**  
**Демографическая Перспектива**

**Профессор Шахотько Людмила**  
**Боброва Анастасия**

Институт экономики Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, Беларусь

© 2012, Европейский университетский институт  
Исследовательский центр имени Робера Шумана

Этот текст можно скачивать только для личных исследовательских целей. Любое дополнительное воспроизведение с другими целями, в печатном или электронном виде, требует согласия Исследовательского центра имени Робера Шумана.  
Запросы следует отправлять по адресу [carim.east@eui.eu](mailto:carim.east@eui.eu)

При упоминании и цитировании ссылка оформляется следующим образом:

Боброва Анастасия, Влияние Трудовой Миграции На Беларусь: Демографическая Перспектива, CARIM-East RR 2012/20, Robert Schuman Centre for Advanced Studies, San Domenico di Fiesole (FI): European University Institute, 2012.

ВЗГЛЯДЫ, ВЫРАЖЕННЫЕ В ЭТОМ ИЗДАНИИ, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ  
НЕ МОГУТ РАССМАТРИВАТЬСЯ  
КАК ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

Европейский университетский институт  
Badia Fiesolana  
I – 50014 San Domenico di Fiesole (FI)  
Италия

<http://www.eui.eu/RSCAS/Publications/>  
<http://www.carim-east.eu/publications/>  
<http://cadmus.eui.eu>

## **КАРИМ-Восток – Создание исследовательского центра по миграционным процессам и миграционной политике на востоке Европы**

Этот проект частично финансируется Европейским союзом и является первым исследовательским центром по миграционным процессам и миграционной политике, исследования которого сосредоточены на восточных соседях Европейского союза и охватывают все страны «Восточного партнерства» (Беларусь, Украина, Республика Молдова, Грузия, Армения и Азербайджан), а также Российскую Федерацию.

Две основные темы проекта:

- (1) миграция из данного региона в Европейский союз (ЕС) с акцентом на странах эмиграции и транзита на восточной границе ЕС;
- (2) региональная миграция на постсоветском пространстве.

Проект начался 1 апреля 2011 года как совместная инициатива Европейского университетского института (ЕУИ), Флоренция, Италия (ведущее учреждение), и Центра миграционных исследований (ЦМИ) Варшавского университета, Польша (учреждение-партнер).

Исследователи КАРИМ-Восток проводят комплексный и ориентированный на выработку политики анализ широкого спектра вопросов, связанных с мобильностью людей и основными тенденциями на рынке труда к востоку от ЕС. Они также изучают возможное воздействие этих тенденций на динамично развивающееся социально-экономическое пространство шести восточных партнеров ЕС и России, а также самого Европейского союза.

В частности, КАРИМ-Восток:

- создает широкую сеть национальных экспертов из региона, которые представляют все основные дисциплины, изучающие миграцию, трудовую мобильность и вопросы национального развития (демография, право, экономика, социология, политология).
- формирует всеобъемлющую базу данных для мониторинга масштабов миграции в регионе (как потоков, так и контингентов), соответствующих законодательных изменений и национальных политических инициатив;
- совместно с экспертами из региона проводит систематические и специальные исследования новых миграционных вопросов на региональном и национальном уровнях;
- предоставляет ученым из региона возможность принимать участие в семинарах, проводимых ЕУИ и ЦМИ, а также возможность участвовать в программах академического обмена для аспирантов;
- предоставляет площадки, на которых национальные и международные эксперты могут взаимодействовать с политиками и чиновниками, а также с другими заинтересованными лицами из упомянутых стран.

Ознакомиться с результатами деятельности проекта можно на его вебсайте: <http://www.carim-east.eu/>

*За дополнительной информацией обращайтесь:*

CARIM-East

Robert Schuman Centre for Advanced Studies (EUI)

Convento

Via delle Fontanelle 19

50014 San Domenico di Fiesole

Italy

Тел.: +39 055 46 85 817

Факс: + 39 055 46 85 770

Email: [carim.east@eui.eu](mailto:carim.east@eui.eu)

Исследовательский центр имени Робера Шумана

<http://www.eui.eu/RSCAS/>

## **Абстракт**

В статье рассмотрены демографические аспекты влияния миграционных процессов на численность и социально-экономическую структуру населения Республики Беларусь на современном этапе развития. Основная цель работы заключалась в оценке возможности международной миграции возместить естественную убыль населения и воздействовать на изменение ее структуры. В результате исследования был сделан вывод о небольшой роли миграционных перемещений в снижении численности населения страны. В условиях высокой смертности и низкой рождаемости, миграция способна заместить убыль населения только частично. Что касается влияния миграции на структуру населения, то выявлено ее негативное воздействие. В первую очередь это сказывается на ухудшении возрастной структуры вследствие оттока трудоспособных кадров. В виду лучшей оплаты труда в России и странах Европы и Америки, из Беларуси происходит отток мигрантов с высоким уровнем образования и квалификации, который замещается притоком рабочих со средним уровнем образования. Таким образом, международная миграция, не оказывая большого прямого влияния на динамику численности населения Беларуси, значительно воздействует на демографические процессы.

## Введение

Республика Беларусь приобрела независимость в 1991 году. За прошедшие годы произошли кардинальные изменения в объемах, интенсивности и направленности миграционных потоков. Значительное влияние оказал распад СССР, в частности в виду социально-экономического кризиса. Кроме того, разделение на независимые государства превратило внутреннюю миграцию в международную. В результате, как было отмечено Шахотько, «резко уменьшились, особенно в начале 90-х годов, объемы экономических, родственных и учебных миграций и возросли объемы потоков, вызванных стрессовыми ситуациями, такими как изменения в национальной политике и возникновение национальных конфликтов в ряде бывших республик союзного государства. Существенно уменьшились миграционные потоки внутри страны, в том числе резко замедлились темпы экологической миграции, вызванные последствиями катастрофы на Чернобыльской АЭС в апреле 1986» (Шахотько, 2008. С.49)<sup>1</sup>. Беларусь была единственной из стран СНГ, где уже 20 лет наблюдается положительное сальдо миграции со странами СНГ (Шахотько, 2008).

Демографическое развитие Беларуси с 1993 г. характеризуется устойчивым сокращением численности населения вследствие естественной убыли. Под влиянием трансформационных изменений среды жизнедеятельности происходит усиление негативных характеристик - депопуляция при омоложении смертности, демографическое старение «снизу» в силу сокращения рождаемости (Антипова, Фокеева, 2010.). По мнению экспертов, «такая динамика демографических параметров в процессе становления постиндустриального общества объективно затрудняет переход к устойчивому развитию» (Антипова, Фокеева, 2010. С.3).

Исходя из этого, в Беларуси довольно острыми являются проблемы, связанные с ухудшением демографической структуры общества, несоответствием распределения трудовых ресурсов потребностям национальной экономики, эмиграцией работников, представляющих научно-технический, интеллектуальный и творческий потенциал страны. Решение проблем миграции трудоспособного населения и оценка ее социально-экономических последствий являются значимыми для экономики страны (Тимошенко, 2011). Трудовая миграция это эффективный механизм регулирования рынка труда, «важный и гибкий социальный стабилизатор в условиях выхода из экономического и политического кризиса» (Зайончковская, Иванова, 2011). Миграционные перемещения позволяют широкому кругу жителей Беларуси улучшить свое благосостояние и благосостояние семей, в том числе, благодаря приобретенному за рубежом опыту работы (Шахотько, 2011 В). Все это предопределяет цель и структуру исследования.

## Обзор литературы.

Интерес к исследованию проблем миграции населения особенно возрос со второй половины XX века в связи с усилением подвижности трудовых ресурсов внутри страны и международной трудовой миграции. Различным аспектам миграции населения посвящен широкий круг зарубежных исследований. Достаточно большое внимание исследованиям миграционных процессов населения уделяется и в нашей стране. Особенно остро стоит вопрос с исследованиями трудовой миграции. Все исследования, связанные с ней, можно разделить на 2 типа. К первому относятся исследования рынка труда, где миграция рассматривается как его

---

<sup>1</sup> В первые годы после Чернобыльской катастрофы люди активно выезжали из мест радиоактивного загрязнения, опасаясь последствий для здоровья. Однако в начале 90-х годов после распада СССР в годы кризиса в социально-экономическом развитии страны люди боялись покидать обжитые места, не имея на это ни материальных средств, ни уверенности в возможности устроиться на новом месте.

часть. Среди таких исследований наиболее масштабным является исследование рынка труда, проведенное НИИ труда Министерства труда и социальной защиты населения Республики Беларусь совместно с Европейским фондом образования. Кроме оценки современного состояния, в работе рассматриваются и основные проблемы рынка труда (Шевченко, 2009).

Второй тип представляет собой анализ миграционных процессов в целом, и трудовой миграции в частности. В Гомельском государственном университете проведено исследование, в котором рассмотрены современные проблемы миграции рабочей силы и роль миграционных процессов в формировании цивилизованного рынка труда в Республике Беларусь (Сорвилов, Западнюк, 2004). В работе исследован международный опыт регулирования миграции; рассмотрены возможности адаптации этого опыта к регулированию миграции в Беларуси; выработаны рекомендации и предложения по регулированию экспорта и импорта рабочей силы.

Миграция молодежи и ее влияние на рынок труда были исследованы Белорусским государственным педагогическим университетом (Шахотько, Крайнов, 2007). Достоинство данного исследования в том, что в работе приведены результаты опросов отъезжающих на работу за границу, приехавших из-за границы, потенциальных мигрантов, мигрантов вовремя не вернувшихся обратно. Рассмотрены планы мигрантов и их реализация.

Проблемы, связанные с трудовой миграцией и влияние ее на экономическое положение семьи, на взаимоотношения членов семьи, на воспитание детей в семье мигранта были исследованы в рамках проекта Независимого Совета по миграции СНГ и стран Балтии в 2002-2003 годах Л. Шахотько (Шахотько, 2003).

Из последних следует выделить исследование А. Лученка и И. Колесниковой "Влияние миграционных потоков на социально-экономические показатели Беларуси" (Лученок, Колесникова, 2011), в котором авторы делают вывод о том, что «к падению темпов роста ВВП может привести сохранение существующей тенденции в миграционных процессах в Беларуси» (Ильяш, 2011). Следует согласиться с авторами доклада в том, что «из Беларуси выезжают более квалифицированные кадры, чем в нее въезжают» (Ильяш, 2011). Вместе с тем А. Лученок и И. Колесникова считают, что «миграция не является злом сама по себе» (Лученок, Колесникова, 2011). Она помогает повысить благосостояние семей мигрантов, способствует поступлению в страну валюты (Лученок, Колесникова, 2011).

Несмотря на относительно большое количество в Беларуси работ по миграции, остается еще много проблем, которые ждут своих исследователей.

## **Цель исследования**

Цель данного исследования - выявить влияние миграционных процессов на демографическое и социально-экономическое развитие Республики Беларусь. На основе оценки влияния чистого миграционного прироста на динамику общей численности населения, выявлены возможности миграции возместить в стране естественную убыль населения. Кроме того, выявлены особенности влияния миграции в Республике Беларусь на структуру населения по полу, возрасту, уровню образования, а также на благосостояние населения. Учитывая результаты исследования, становится возможным разработать конкретные предложения по совершенствованию миграционной политики в Беларуси.

## **Методология и данные**

Использованы поток данные официальной статистики о миграционных передвижениях и основных социально-демографических характеристиках мигрантов. Главным ее достоинством является регулярность сбора и обработки информации, ее доступность и достоверность. Однако для трудовой миграции характерна неполнота учета, а именно трудовые мигранты в Беларуси

представлены только данными о выезде и въезде на основе официально заключенных контрактов и договоров. Безусловно, в такой ситуации остаются недоучтенными свободные перемещения. Для устранения пробелов в некоторой степени используются массивные данные переписи 2009 г., содержащей сведения о занятых, место работы которых находилось в другой стране, т.е. выезжающих на работу на срок менее года.

Учитывая особенности миграционного учета в данной работе, определение трудовой миграции используется в двух значениях: а) трудовая миграция со сменой постоянного места жительства и б) временная трудовая миграция (выезды/въезды с целью временной работы за пределами своей страны). Исследование строилось на основе потока данных официальной статистики по миграции на постоянное место жительства, данных выезды/въезды лиц старше 15 лет с целью временной работы за пределами своей страны на основе официально заключенных контрактов и договоров и массивов данных переписи населения 2009 г, а также на результатах исследований, проводимых на территории Беларуси, как авторами работы, так и другими исследователями.

С целью выявления роли миграционного прироста в решении проблем демографической безопасности был рассчитан гипотетический<sup>2</sup> демографический прогноз по двум сценариям, который был опубликован в российском журнале Вопросы статистики (Шахотько, 2009; Шахотько, 2010). При построении гипотетических и реальных прогнозов использовался метод передвижки возрастов и компонентов. Сравнив результаты гипотетических прогнозов, рассчитанных по первому и второму сценариям, можно определить роль миграционного прироста населения и при этом абстрагироваться от других факторов.

При расчете гипотетического прогноза по первому и второму сценарию закладывались следующие одинаковые исходные данные и гипотезы на перспективу:

- базовая численность и структура населения Беларуси на начало 2011 года,
- базовая возрастная рождаемость на уровне 2010 года сохраняется до конца прогнозного периода,
- базовая возрастная смертность на уровне 2010 года сохраняется до конца прогнозного периода.

Разница этих двух сценариев состояла в том, что по первому закладывался нулевой миграционный прирост населения на весь прогнозируемый период. Во втором:

- миграционный прирост равен плюс 50 тыс. человек ежегодно до конца прогнозируемого периода,

---

<sup>2</sup> *Гипотетические (аналитические) прогнозы.* «Это прогнозы имеют, в первую очередь, аналитическое, исследовательское, познавательное значение и используются для более глубокого исследования закономерностей развития демографических процессов. Они исходят из какого-либо условного сценария о развитии того или иного процесса и показывают, как при этом будет изменяться численность и структура населения.» (Шахотько, 2009. С.52). Одним из вариантов аналитических прогнозов являются *прогнозы-предостережения.* «Задачей таких прогнозов является не столько предсказать будущее демографическое развитие, сколько сказать, как оно будет происходить при тех или иных обстоятельствах. Они стремятся отразить нежелательные последствия, к которым могло бы привести продолжительное неблагоприятное развитие некоторых компонентов движения населения (рождаемости, смертности, миграции и т.п.). Цель прогнозов-предостережений – показать, что произойдет с населением, если не будут предприняты специальные меры. Ценность этих прогнозов не в том, чтобы предсказать какое-то неблагоприятное в будущем и ждать, пока неблагоприятный прогноз осуществится, а в том, чтобы привлечь внимание общественности к негативным явлениям в демографических процессах и стимулировать скорейшее принятие мер, способных помешать их негативному развитию.» (Шахотько, 2009. С.53). *Реалистические (функциональные) прогнозы.* Эти прогнозы «преследуют цель - дать наиболее реалистическую картину демографического развития, наиболее точно отразить будущее развитие населения...применяются для нужд социального и экономического планирования развития» (Шахотько, 2009. С.49).



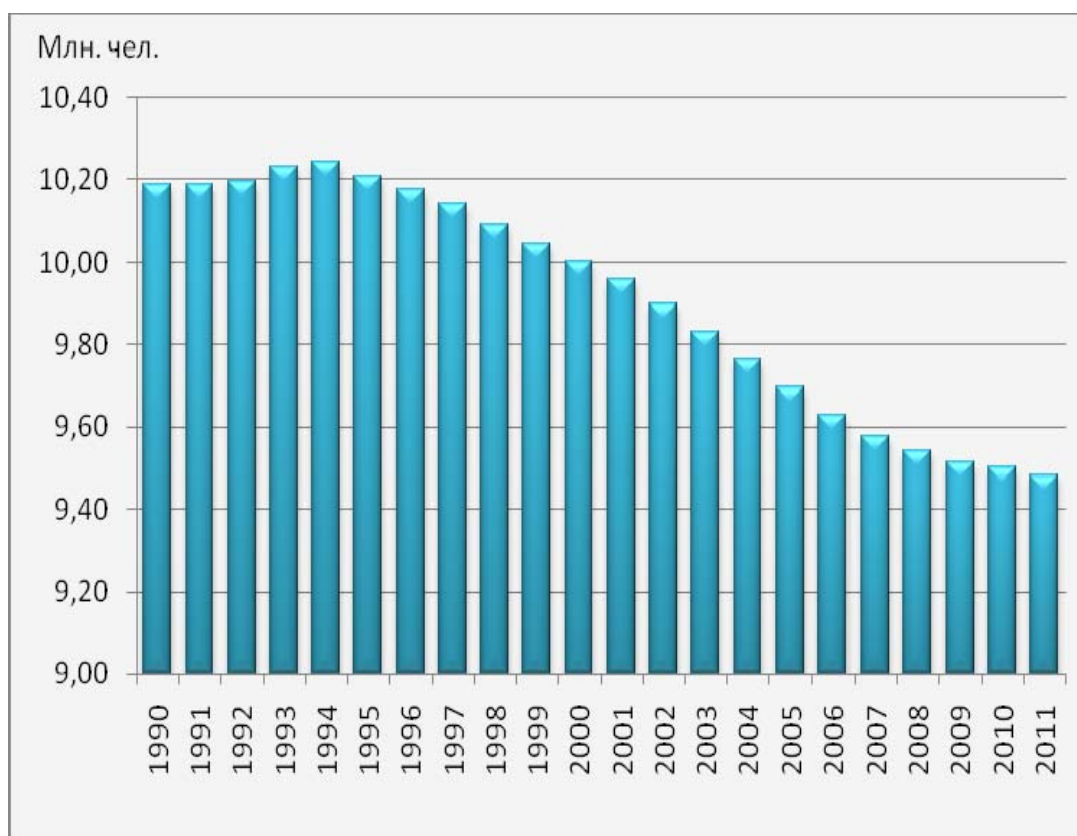
- возрастная структура миграционного прироста постоянная, равная возрастной структуре внешнего миграционного прироста республики за 2010 год.
- Рассматриваемые гипотетические прогнозы, рассчитанные по сценариям 1 и 2, различаются только миграционным движением: по первому сценарию миграционный прирост отсутствует, по второму сценарию предусматривается постоянный ежегодный миграционный прирост в размере 50 тыс. человек на протяжении всего прогнозируемого периода. Сравнение этих двух условных сценариев дает возможность выявить роль миграции в формировании численности и структуры населения Беларуси на данном этапе демографического развития.

Помимо официальных данных текущего учета используются данные переписей 1999 г. и 2009 г. о социально-экономическом составе населения страны

### Демографическая ситуация в стране

Около двух десятилетий в Республике Беларусь годовая численность умерших превышает численность родившихся. Республика уже около 20 лет живет в условиях депопуляции. Несмотря на то, что все эти годы в стране миграционный прирост был положительным, его величина была недостаточной, и он только частично возмещал потери населения за счет естественной убыли, и общая численность населения республики постоянно уменьшалась (рис.1).

**Рисунок 1. Динамика численности населения Республики Беларусь за 1990-2011 гг.<sup>3</sup>**



Источник: Население Республики Беларусь. Статистический сборник. Минск. Белстат 2011. С. 14

<sup>3</sup> 1.Население Республики Беларусь: статистический сборник//Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2011. –473с.

В результате общая численность населения страны, достигнув максимальной величины - 10 мил. 243,5 тыс. человек в 1993 году, стала снижаться, и к 2011 году достигла 9 мил. 481,5 тыс. человек, снизившись на 762,3 тыс. человек или на 7,4%.

Общественность и руководство страны обеспокоены таким состоянием развития демографических процессов в стране. С начала XX века уже воплощены несколько важных документов, среди них Закон о демографической безопасности и Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2007 - 2010 годы<sup>4</sup>. Целью Программы была «стабилизация демографической ситуации и формирование предпосылок демографического роста в Республике Беларусь» (Нац. программа 2007-2010). Результатом реализации Программы должно было стать<sup>5</sup>:

- увеличение суммарного коэффициента рождаемости – число детей, которых могла бы родить одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (15 – 49 лет), до 1,4 – 1,5 ребенка;
- снижение младенческой смертности до 6 на 1000 младенцев, родившихся живыми;
- достижение к 2011 году ожидаемой продолжительности жизни при рождении 70–72 года;
- обеспечение ежегодного прироста населения до 5 тыс. человек за счет внешней миграции преимущественно лиц трудоспособного возраста» (Нац. программа, 2007-2010).

На сегодняшний день можно сделать вывод, что прописанные в программе ориентиры достигнуты. Однако, демографические проблемы не решены. К тому же для устранения депопуляции утвержденные уровни демографических показателей не достаточны. Коэффициент суммарной рождаемости в стране вырос с 1,20 детей на одну женщину в 2004 г. до 1,44 в 2010 г. Тем не менее, этот показатель и сейчас «обеспечивает воспроизводство населения только на 65%» (Шахотько, 2011 Г. с.81). Показатели продолжительности жизни выросли на 2,5 года, с 68,0 лет в 2002 г. до 70,5 лет в 2010 г. Однако они «отстают от показателей в развитых странах мира на 10-15 лет» и «даже ниже, чем были в республике в 1950-1980-е годы» (Шахотько, 2011 Г. с.81).

Кроме того, несмотря на благоприятную половозрастную структуру населения в первом десятилетии XXI века, как пишет эксперт, «по мере вступления в активный детородный возраст малочисленных когорт, родившихся в 90-е годы, их численность начнет быстро уменьшаться. Это отрицательно повлияет на динамику количества родившихся детей в стране во втором и третьем десятилетии XXI века» (Шахотько, 2011 Б. с.82). Выход в пенсионный возраст лиц, родившихся после войны, увеличит количество пожилых людей и соответственно увеличится число умерших. Кроме того, негативно на развитие демографических процессов может сказаться мировой финансовый кризис и его последствия.

Таким образом, по мнению эксперта, «второе и частично третье десятилетие будут достаточно сложными для республики в отношении ее демографического развития» (Шахотько, 2011 Б. с.81-82). В связи с этим при разработке очередной Национальной программы демографической безопасности на 2011-2015 гг. постарались учесть все проблемы<sup>6</sup> (Национальная программа 2011-2015).

<sup>4</sup> Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2007-2010 годы [Электрон. ресурс] / Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь. – Режим доступа: [http://www.mintrud.gov.by/ru/min\\_progs/prog22](http://www.mintrud.gov.by/ru/min_progs/prog22). – Дата доступа 16.01.2011 г.

<sup>5</sup> Там же.

<sup>6</sup> Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2011-2015годы [Электрон. ресурс] / Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://mintrud.gov.by/ru/actual?id=1572> – Дата доступа 28.06.2012 г.

## Трудовая миграция

### Тенденции трудовой миграции со сменой постоянного места жительства

Для современного этапа развития мировой экономической системы характерны расширение масштабов и изменение направлений миграции, обострение конкурентной борьбы за привлечение уникальных и высококвалифицированных кадров, углубление миграционных проблем и активизация регулирования данной сферы на международном и национальном уровнях.

В начале 1990-х годов Беларусь была притягательной для мигрантов, во-первых, благодаря отсутствию межнациональных конфликтов. Во-вторых, среди мигрантов было много тех, кто не успел потерять связь с родственниками и друзьями. Кроме того, пенсионное обеспечение в стране было несколько выше, чем в других новых независимых государствах, задержки в выплате заработной платы – более редкими, молодые родители имели возможность получить отпуск по уходу и воспитывать дома детей до 3 лет и т.д. Безусловно, большое влияние оказало то, что в республике вторым государственным языком стал русский. Данное обстоятельство, подкреплённое единым менталитетом и традициями хозяйствования, а также свободным перемещением через восточные границы и наличием потребности в работниках в ряде районов республики, притягивало русскоязычное население из других стран.

По мнению эксперта, «возможность приобретения жилья в сельской местности, в том числе на территориях, пострадавших от катастрофы на ЧАЭС, стимулировало приток населения в республику. Вооруженные конфликты люди сочли более страшной угрозой, чем загрязнение радионуклидами.» (Шахотько, 2011 А, с. 134-135).

На протяжении всех 90-х годов XX столетия и в начале XXI столетия в Беларусь из стран СНГ и Балтии практически постоянно приезжало большее количество мигрантов, чем выезжало из нее в обратном направлении (рис.2).

**Рисунок 2. Количество прибывших, выбывших, сальдо внешней миграции населения Беларуси за 1991-2011 гг.**



Источник: Рассчитано по «Население Республики Беларусь». Статистический сборник. Минск Белстат 2011. С. 427-444

В динамике миграционных процессов прослеживается три этапа развития (EU, 2012).

1 этап – 1991-1995 – Первые годы после распада Советского Союза. Наиболее большие миграционные потоки, как в Беларусь, так и из нее наблюдались в начале 90-х годов XX столетия, когда миграция в значительной степени была вызвана экстремальными причинами. После распада СССР, многие стали возвращаться в Беларусь. В то же время отмечен рост беженцев и переселенцев. Что касается выезда, то можно отметить высокие потоки мигрантов и со сменой постоянного места жительства, и трудовых.

2 этап – 1996-2006 – Нормализация социально-экономического развития. В этот период наблюдается сокращение миграционного прироста, в частности за счет более быстрого сокращения прибывших в страну, хотя темпы снижения выбывших были тоже высокими. Можно отметить, изменения в странах назначения и целях миграционных перемещений.

3 этап – 2007-2011 – Реализация Национальной программы демографической безопасности на 2007-2011 гг. В связи с реализацией Национальной программы дембезопасности в республике был принят ряд мер, которые облегчали процедуры по получению гражданства и видов на жительство, например для бывших жителей Беларуси. Это дало возможность большему числу мигрантов официально вернуться в страну. Однако эффект данных мер не был продолжительным и по мере того, как легализовались те мигранты, которые встречали трудности в получении гражданства и видов на жительство, их число сократилось.

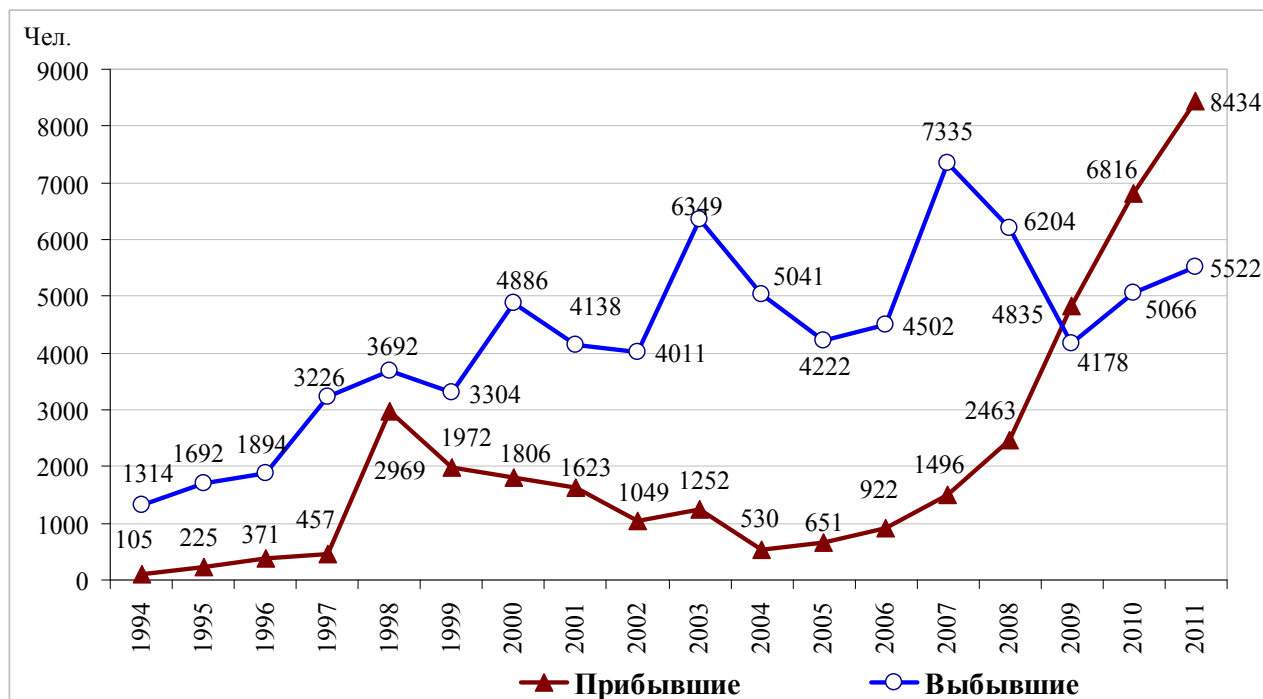
### *Тенденции временной трудовой миграции*

Кроме международной миграции со сменой постоянного места жительства в Беларуси ведется учет временной трудовой миграции на основе официально заключенных трудовых договоров и контрактов. Несмотря на то, что Республика Беларусь в последние 20 лет имела положительное сальдо постоянной миграции, во временной трудовой миграции республика значительно больше отдавала мигрантов, чем принимала. Внешняя трудовая миграция в Беларуси получила широкое развитие с середины 1990-х годов. Выезд населения на работу за рубеж традиционно преобладал над притоком трудовых мигрантов в страну (рис. 3).

В силу того, что распространение получило участие в международных образовательных проектах с возможностью трудоустройства, в структуре трудовых мигрантов преобладала молодежь в возрасте до 24 лет (Шахотько, 2011 В). С 2004 г. наблюдается постепенный рост среднего возраста выезжающих белорусских граждан с 22 до 28 лет. Средний же возраст въезжающих иностранных работников составил 35-37 лет.

Наибольший удельный вес миграционных связей приходился на СНГ и страны Балтии. При этом отмечалось постепенное снижение доли россиян в составе прибывших работников. В 2010 г. официально не зарегистрировано ни одного трудового мигранта из России.

**Рисунок 3. Динамика численности трудящихся мигрантов выехавших из Беларуси и въехавших в страну на основе официальных договоров и контрактов 1994 – 2011 гг. (Шахотько, 2011 В)**



Источник: Рассчитано по данным Белстата 1994-2011

Расхождения между переписью и текущей статистикой обусловлены тем, что данные переписи представлены на 14 октября, в отличие от годовых данных официальной статистики. Так, по переписи 41,8 тысяч человек имело место работы в другой стране, что в 10 раз больше по сравнению с числом выехавших для работы по контрактам и договорам за весь 2009 г. (Шахотько, 2011 А). Учитывая, что данные переписи дают информацию не за год, а только на конкретную дату, причем эта дата 14 октября, когда многие мигранты, которые выезжают летом уже вернулись в страну, то можно предположить, что реальное число трудовых мигрантов из Беларуси, ежегодно выезжающих на работу за границу приблизилось к 200 тыс. человек.

### **Влияние финансового кризиса 2011 года**

Мировой финансовый кризис в Беларуси проявился в меньшей степени, чем в ряде других стран. По оценкам экспертов, «ВВП на душу населения по паритету покупательной способности в 2010 году в Беларуси (12,3 тыс. долл.) был лишь чуть меньше, чем в России (14,2 тыс. долл.), в то время как в остальных странах СНГ он был значительно ниже. По уровню среднемесячной заработной платы Беларусь находилась на третьем месте после России и Казахстана, правда разница уже в 2010 году была значительной: в России – 698 долл., Казахстан – 526, Беларусь – 415» (Лученок, Колесникова, 2011). Демографическая ситуация в стране начала улучшаться. В 2005-2010 гг. Беларусь выглядела «относительно привлекательной страной в регионе для притока трудовых мигрантов» из соседних государств (Лученок, Колесникова, 2011). Однако более низкий уровень доходов в Беларуси в сравнении с Россией и Казахстаном и территориальная удаленность от стран Средней Азии отодвигает страну на второй план при формировании направлений миграционных потоков в СНГ. Россия для трудовых мигрантов оказалась более привлекательной. Более высокий уровень средней

заработной платы в Российской Федерации, возможность беспрепятственного перемещения и трудоустройства для белорусских жителей в России делал ее привлекательной и для мигрантов из Беларуси. Сальдо трудовой миграции в 90-е годы XX в. и в первом десятилетии XXI в. для Беларуси было отрицательным. Еще более ухудшилась ситуация для нашей республики летом 2011 г, когда произошла девальвация белорусского рубля. В результате в 2011 г. среднемесячная заработная плата работников в Беларуси составила 338,9 долл. США, в то время как в России она повысилась до 807,3 долл. США, в Казахстане до 613,7 долл. США. В 2010 г. она была в Латвии 834,2, в Литве 762,8, в Польше и Чехии – более 1 тыс., а в Германии более 3,5 долл. США<sup>7</sup>. Это сказалось на миграционной привлекательности Беларуси, которая резко понизилась, так как уменьшилась заработная плата в долларовом эквиваленте. Если в марте 2011 г. средняя заработная плата работника строительной специальности составляла 700 долл. США, то в мае-сентябре 2011 г. – 250 долл. США. Данное обстоятельство сильно повлияло на миграционные намерения трудовых мигрантов. Беларусь стала мало привлекательной даже для низко квалифицированных трудовых мигрантов из Молдовы, которые ранее достаточно активно приезжали в страну. В тоже время резко возросла привлекательность для жителей Беларуси выезда из своей страны на работу в другую страну. Поток трудовых мигрантов приезжающих в Беларусь сократился, поток мигрантов выезжающих из Беларуси возрос. Причем, в первую очередь это коснулось тех мигрантов, которые работают без официального оформления документов. Однако сказалась она и на численности трудящихся-мигрантов, въехавших и выехавших для работы на основе подписанных договоров и контрактов. Так, за 1 квартал 2012 года в Беларусь для работы на основе подписанных договоров и контрактов въехало на 20% меньше, а выехало из нее почти в два раза больше трудовых мигрантов, чем за тот же период 2011 года.

Девальвация белорусского рубля 2011 года повлияла и на миграцию со сменой постоянного места жительства. Так, если по данным 2011 года это практически не проявилось, то за 1 квартал 2012 года эмиграция из Беларуси была на 54% больше, чем за первый квартал 2011 года, а иммиграция на 17,4% меньше, чем за соответствующий период 2011 года. И хотя сальдо миграции осталось положительным, его объемы сократились более чем в 2 раза.

### ***Влияние миграции на динамику численности населения.***

Заложенное в программе демографической безопасности страны на 2007-2010 гг. повышение ежегодного положительного миграционного прироста было достигнуто. Миграционный прирост за 2005-2010 гг. вырос в пять раз, с +1,9 тыс. до +10,3 тыс. человек. Тем не менее, этого не достаточно, чтобы перекрыть естественную убыль в 2010 году, которая составила –29,1 тыс. человек.

Роль миграции в решении проблемы депопуляции в Республике Беларусь относительно невелика. Миграционный прирост возмещает естественную убыль населения только частично (табл. 1).

---

<sup>7</sup>Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь. Статистический сборник. Минск. //Национальный статистический комитет Респ. Беларусь.2012 С. 347-348 [at.gov.by/homepage/ru/publications/house/2012/about.php](http://at.gov.by/homepage/ru/publications/house/2012/about.php)

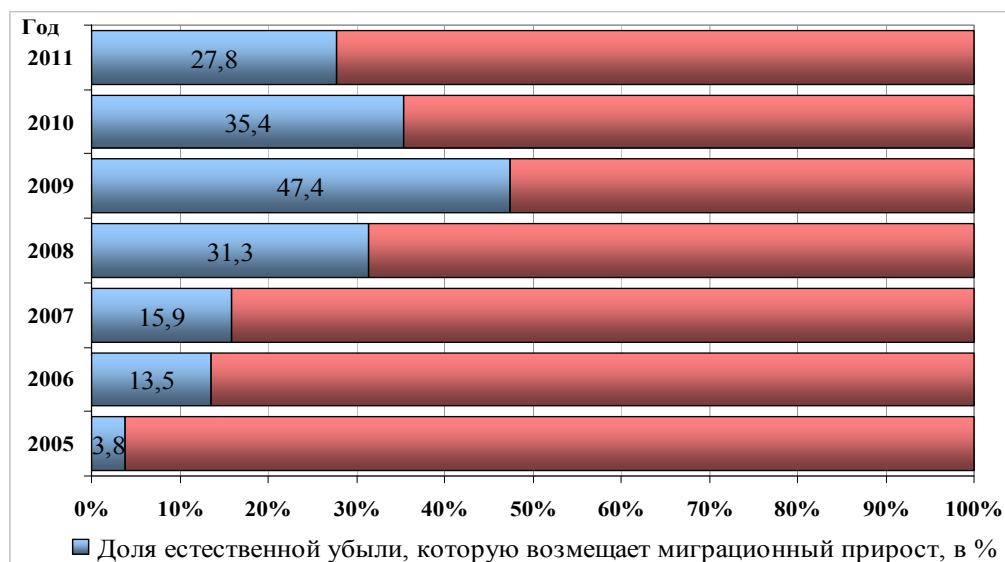
**Таблица 1. Соотношение естественного и миграционного прироста населения за 2005-2011 гг.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Естественная убыль населения, тыс. чел.	-51,3	-41,7	-29,4	-26,0	-25,8	-29,1	-25,7
Сальдо внешней миграции, тыс. чел.	1,9	5,6	4,7	8,1	12,2	10,3	9,9
Доля естественной убыли, которую возмещает миграционный прирост, в %	3,8	13,5	15,9	31,3	47,4	35,4	38,5

Источник: Рассчитано по «Население Республики Беларусь». Статистический сборник. Минск Белстат 2011. С. 427-444

Даже в наиболее благоприятном в демографическом отношении 2009 году, когда резко сократилась естественная убыль населения (до -25,8 тыс. чел.), а миграционный прирост вырос до +12,2 тыс. человек, последний перекрывал естественную убыль населения менее чем наполовину (рис. 4).

В Беларуси не произошло роста населения как, например, в России, даже с учетом положительного миграционного сальдо. В Программе демографической безопасности на 2011-2015 гг. для стимулирования притока мигрантов в страну установлена компенсация иностранным гражданам расходов на переезд в Республику Беларусь и выплату единовременных пособий на обустройство. Из республиканского бюджета с 2012 по 2015 годы на эти цели предусмотрены выплаты в сумме 11,2 млрд. руб. или 2,2 млн. долл. на момент подписания программы. В тоже время нельзя принимать исключительно административные меры. Так, озвученные в июне 2011 г. в средствах массовой информации возможные меры по «наказанию» мигрантов полной оплатой коммунальных платежей и лишением других льгот<sup>8</sup> не эффективны. Они вызвали бы еще большее сокрытие факта работы члена семьи за пределами страны и увеличили бы поток эмигрантов на постоянное место жительства.

**Рисунок 4. Доля естественной убыли населения, которую возместил миграционный прирост в 2005-2011**

Источник: Рассчитано по данным Белстата 1994-2011

<sup>8</sup> Новости Беларуси. Белорусское телеграфное агентство БЕЛТА [http://www.belta.by/ru/all\\_news/president/Trudovye-migranty-dolzny-oplachivat-kommunalnye-uslugi-v-polnom-objeme---Lukashenko\\_i\\_559502.html](http://www.belta.by/ru/all_news/president/Trudovye-migranty-dolzny-oplachivat-kommunalnye-uslugi-v-polnom-objeme---Lukashenko_i_559502.html) Дата доступа 24 мая 2012 г

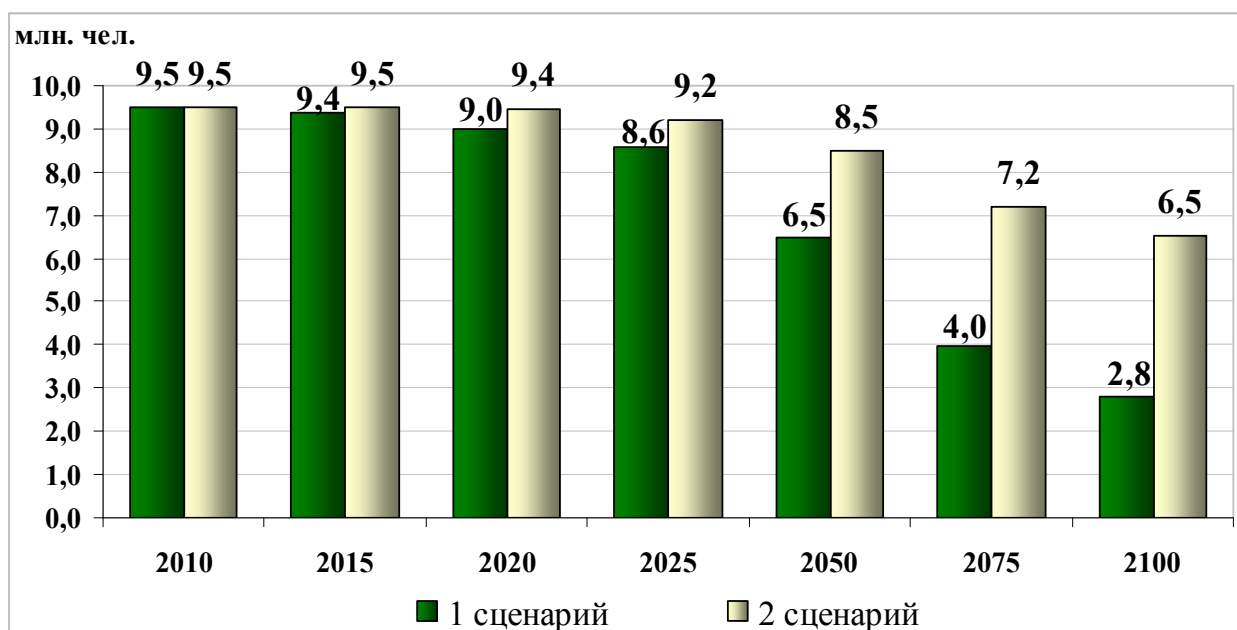
Как известно, резко снизить смертность и повысить рождаемость в ближайшие 5 и даже 10 лет практически не возможно (Шахотько, 2011 Г). В условиях невозможности в обозримом будущем обеспечить положительный естественный прирост населения и особенно прирост населения в трудоспособном возрасте, спад которого еще только начинается, для страны значение миграции населения резко повышается.

Считается, что за счет миграции можно решить проблему роста населения, как это делают другие развитые страны мира. Для того чтобы выяснить, насколько миграционный прирост может решить проблему воспроизводства населения Республики Беларусь, проведен ряд расчетов.

Важно отметить, что задача резко увеличить миграционный прирост в стране не менее сложная, чем повышение рождаемости или снижения смертности. Во-первых, в последние 20 лет приток в страну складывался в основном из тех людей, которые в предшествующие годы выехали из Беларуси (возвратных мигрантов). В настоящее время этот источник иммигрантов практически иссяк и не может дать существенного увеличения объемов миграции. Во-вторых, 10 тысяч и даже 50 тысяч ежегодного прироста населения за счет миграции кардинально не решит проблему убыли населения. (Шахотько, 2011 Б)

Расчеты показали, что численность населения в перспективе будет снижаться и при первом и при втором сценарии развития. Однако при втором сценарии снижение численности будет происходить значительно медленнее, чем при первом (рис. 5).

**Рисунок 5. Динамика населения по данным двух гипотетических прогнозов населения Беларуси**



Источник: Рассчитано по данным Белстата за 1990-2010 гг.

По нашим расчетам, если показатели рождаемости и смертности меняться не будут и останутся на современном уровне, а ежегодно в республику, будут приезжать на 50 тысяч человек больше, чем уезжать из нее, население республики пару лет не будет убывать, затем население республики начнет несколько уменьшаться, наращивая темпы убыли с каждым годом. Причем в расчете учитывалось, что среди иммигрантов, по сравнению с постоянным населением живущем в стране, значительно выше доля молодежи, что окажет соответствующее влияние на естественное движение населения за счет роста родившихся. Однако будет расти не

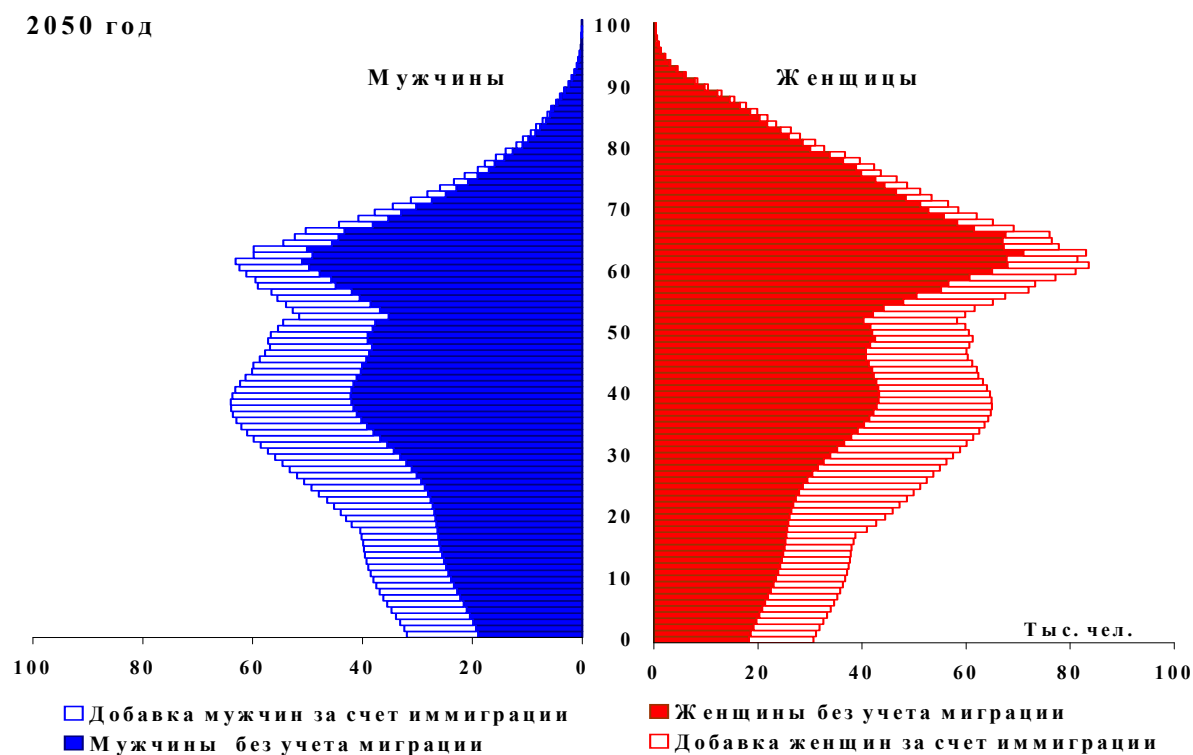


только рождаемость, но и смертность и тоже с возрастающим результатом по прошествии времени. Депопуляция сохранится, хотя и снизит свои темпы.

Миграция не только снизит темпы снижения численности населения, но и существенно изменит структуру населения, так несколько снизится старение населения в сравнении со сценарием 1. К середине XXI века по сценарию - 1 доля лиц в пенсионном<sup>9</sup> возрасте составила бы 37,6% , а по сценарию - 2, с учетом миграции, меньше - 31,0%. Зато доля лиц в возрасте до 16 лет составит 13,5%, а доля лиц в трудоспособном возрасте – 55,5%, против 11,8% и 50,6% соответственно по сценарию – 2. На половозрастной пирамиде, построенной по данным гипотетических прогнозов на начало 2050 г. видно, как изменится численность населения в отдельных возрастах по сценарию - 1 и сценарию – 2 (рис. 6).

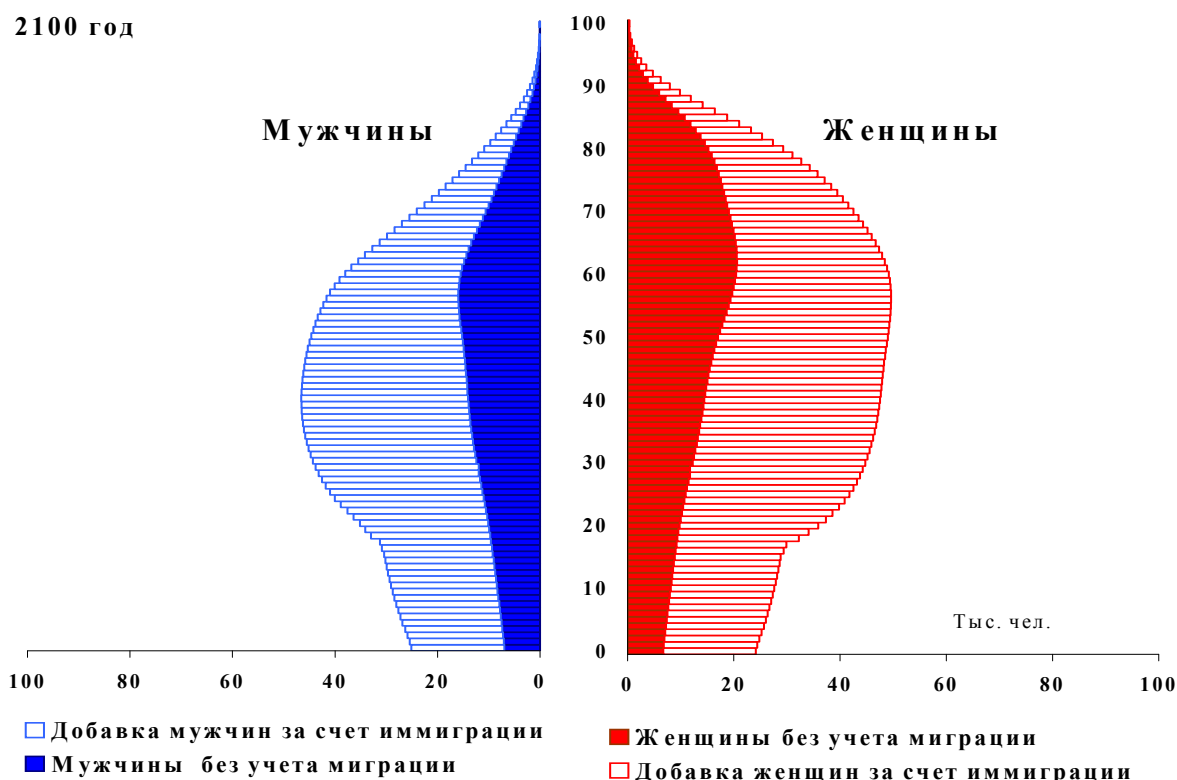
В целом, конечно, миграционный приток населения существенно сократит убыль населения, но не избавит страну от этой проблемы. В результате, если по данным прогноза по первому сценарию (при отсутствии миграции) численность населения сократится к середине столетия на 31,5%, то по сценарию с ежегодным миграционным приростом в 50 тыс. человек, сокращение населения составит 10,7% по отношению к 2010 году, что тоже достаточно много. Следовательно, даже такой высокий ежегодный приток населения не остановит убыль населения в стране. К концу столетия пирамида будет выглядеть следующим образом (рис. 7).

**Рисунок 6. Половозрастная пирамида населения на начало 2050 г. по сценарию - 1 и по сценарию - 2**



Источник: Рассчитано по данным Белстата 1990-2010

<sup>9</sup> По законодательству в Беларуси к пенсионному возрасту относят возраста 60 лет и старше для мужчин и 55 лет и старше для женщин.

**Рисунок 7. Половозрастная пирамида населения на начало 2100 г. по сценарию -1 и по сценарию 2**

Источник: Рассчитано по данным Белстата 1990-2011

На рисунках хорошо видно, что до конца столетия численность населения по второму сценарию прогноза будет уменьшаться значительно медленнее, чем по первому, тем не менее, это уменьшение продолжится даже при существенном миграционном притоке<sup>10</sup>. В результате, гипотетические расчеты показали, что к середине столетия 29% всего населения будут мигранты и их потомки, к концу столетия они составят 65%. Как было отмечено экспертом, «к концу столетия среди родившихся 73% будут дети мигрантов и только 27% - дети коренного населения. Это тоже следует учитывать при формировании миграционной политики в стране» (Шахотько, 2009. с.318).

Действительная ситуация еще сложнее гипотетической. Во-первых, такого интенсивного притока в страну иммигрантов в ближайшие годы ожидать не откуда. Высокие объемы иммигрантов в 1990-е годы были вызваны потоками возвратных мигрантов, потенциал которых, как было сказано выше, практически иссяк. Все, кто хотел вернуться из других республик бывшего СССР в Беларусь, уже ввернулись, остальные адаптировались к новым условиям проживания на местах. Кроме того, соседние государства, такие как Россия и Украина в условиях неизбежной перспективы нарастания естественной убыли, будут проводить и уже проводят политику «возвращения соотечественников», что еще больше ограничивает возможности Беларуси получить интенсивный поток русскоязычных мигрантов, т.к. республика не всегда сможет выиграть «в конкурентной борьбе» за мигрантов. Во-вторых, большие иммиграционные потоки вызовут необходимость решать большое количество новых проблем по адаптации мигрантов в стране. Иммигрантов необходимо принять, обеспечить жильем, работой, обеспечить определенный уровень социальных услуг и т.д. Все это

<sup>10</sup> Рисунки сделаны в одном масштабе

дорогостоящие мероприятия. Иначе могут возникнуть «социальные беспорядки», предотвратить которые будет сложно. Поэтому объемы иммиграции должны быть соразмерны с возможностями страны принять то или иное количество мигрантов. В таких условиях особое внимание уделяется формированию государственной концепции миграционной политики и ее основным направлениям. Оптимальным объемом чистой миграции для Беларуси на 2011-2015 гг. считается 60 тыс. человек (Шахотько, 2009. ; Нац. Программа (2011-2015) <sup>11</sup>.

Таким образом, в условиях депопуляции на миграцию возложена компенсирующая естественную убыль населения функция. Однако, избежать демографических проблем не удастся даже с учетом разработанной миграционной политики. В 2008-2010 гг. сальдо миграции населения в Беларусь из стран СНГ и Балтии увеличилось более чем вдвое и впервые за последние годы сальдо миграции с другими странами стало положительным, в результате чего увеличился общий миграционный прирост населения республики. Однако этот прирост остается не достаточным для того, чтобы перекрыть убыль населения за счет естественного движения. Кроме того, пока уменьшение численности населения страны идет только за счет сельского населения, так как миграционный поток из села в город полностью перекрывает естественную убыль населения в городах. В результате «городское население ... продолжало постоянно расти», причем в большей степени за счет роста численности населения г. Минска. (Шахотько, 2009 С.159). Поэтому весьма актуальной остается проблема эффективного управления международными миграционными процессами.

Временная трудовая миграция не оказывает значительного прямого влияния на динамику численности населения Беларуси. Однако она оказывает влияние на социальное и экономическое развитие страны, влияя на структуру населения.

### ***Влияние миграции на социально-экономическую структуру населения***

Следует отметить, что особенности взаимодействия миграции с социально-экономическими процессами наглядно отражают изменения основных социально-экономических характеристик мигрантов. Именно они позволяют судить о нынешних и будущих последствиях оттока и притока мигрантов. Исходя из этого, рассмотрим структуру постоянных мигрантов по полу, возрастным группам и образованию.

***Состав по возрасту и полу.*** Миграция населения влияет не только на численность населения, но и на его состав. Как изменяется состав населения, зависит от объемов и структуры миграционных потоков. Причем поток въезжающих в страну и выезжающих из страны имеют разную структуру. Так, структура прибывших в страну в течение последних трех лет (2008-2010 гг.) примерно соответствует структуре всего населения страны, только среди въезжающих в Беларусь немного преобладают молодые люди в возрасте 20-29 лет, и несколько меньше детей, до 15 лет. Структура эмигрантов уже более существенно отличается от среднегодовой структуры населения. Более активно выезжают из республики молодежь и лица среднего возраста. Очень редко покидают страну лица в возрастах старше 45 лет. В результате страна получает население в виде сальдо миграции, в котором очень низкая доля детей до 15 лет, низкая доля населения в активном трудоспособном возрасте и высокая доля лиц в предпенсионном и пенсионном возрасте. Так в 2010 году чистый миграционный прирост населения Беларуси состоял: 14,5%-дети и молодежь до 20 лет (во всем населении страны 21,2%), 32,6% - население в активном трудоспособном возрасте (во всем населении страны 37,2%), и 52,6% население старше 45 лет (во всем населении страны 41,6%).

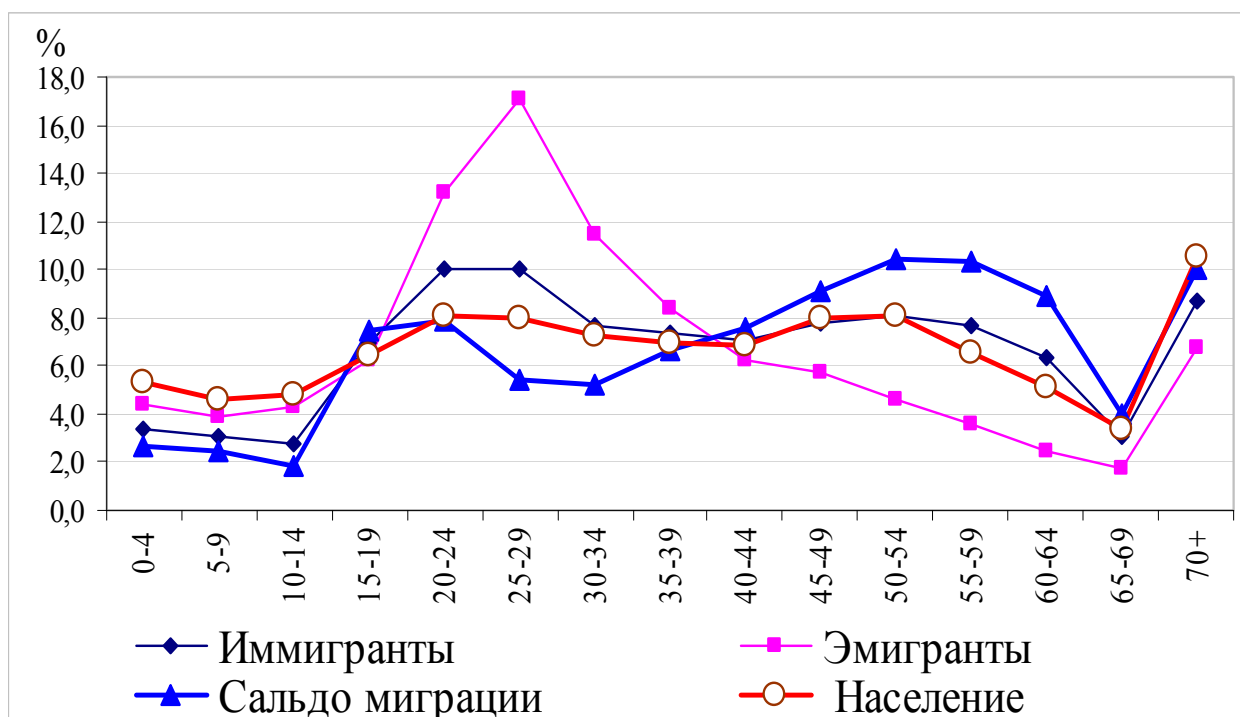
---

<sup>11</sup> Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2011-2015годы [Электрон. ресурс] / Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://mintrud.gov.by/ru/actual?id=1572> – Дата доступа 28.06.2012 г.

Таким образом, несмотря на то, что Беларусь имеет положительное сальдо миграции, структура населения в результате миграции не улучшается, а ухудшается. В сальдо миграции доля детей меньше, чем в среднегодовом населении страны, лиц в активном трудоспособном возрасте 20-45 лет тоже меньше, но значительно больше лиц в возрасте 45 лет и старше. В результате, вопреки сложившемуся мнению, миграция в стране не смягчает процесс старения населения, а усугубляет его. Данная ситуация грозит ростом расходов государства на здравоохранение и социальную поддержку пожилого населения, отягощения демографической нагрузки и сужения воспроизводственной базы страны.

В качестве угрозы для демографического и трудового потенциала страны, целесообразно рассматривать также устойчивое отрицательное сальдо международной миграции населения в наиболее активном репродуктивном и трудовом возрасте 25-29 лет. Это преимущественно получившие образование и имеющие опыт профессиональной деятельности молодые люди. Таким образом, страна теряет часть накопленного интеллектуального капитала и профессионального опыта. Половозрастные диспропорции в потоках внешней миграции населения Беларуси могут несколько обострить экономические, социальные и демографические проблемы, например, вызвать нарушения в развитии брачного рынка или демовоспроизводственных процессов (рис.8).

**Рисунок 8. Структура иммигрантов, эмигрантов и сальдо миграции в сравнении со структурой среднегодового населения Республики Беларусь. 2010 г.**



Источник: Рассчитано по данным Белстата 2010 г.

Наиболее активно относительно численности населения приезжают в Беларусь молодые люди в возрасте 15-19 лет. Это в основном выпускники школ, приезжающие учиться в белорусские высшие и средние специальные учебные заведения. Стоимость обучения в Беларуси ниже, при достаточно высоком качестве образования. В связи с расширением набора иностранных студентов белорусскими вузами увеличился их приток в страну. В результате по данным Министерства образования Республики Беларусь на начало 2010/2011 учебного года в вузах насчитывалось 8705 иностранных студентов. В том числе на дневной форме обучения –

7720 человек<sup>12</sup>, что, на наш взгляд, является не только весомым источником внешних поступлений финансовых средств в страну и дает позитивные импульсы развитию высшей школы, но и представляет собой ресурс для пополнения человеческого капитала и расширения демографического потенциала Беларуси. Однако большинство этих студентов после окончания учебного заведения выезжают из страны и пополнения человеческого капитала и расширения демографического потенциала Беларуси не происходит. Следует также рассмотреть состав мигрантов по полу (табл. 2).

В возрасте до 15 лет интенсивность миграции, как у мужчин, так и у женщин, не высокая, по прибытию 1,1- 1,2‰, по выбытию 0,5-0,7‰.

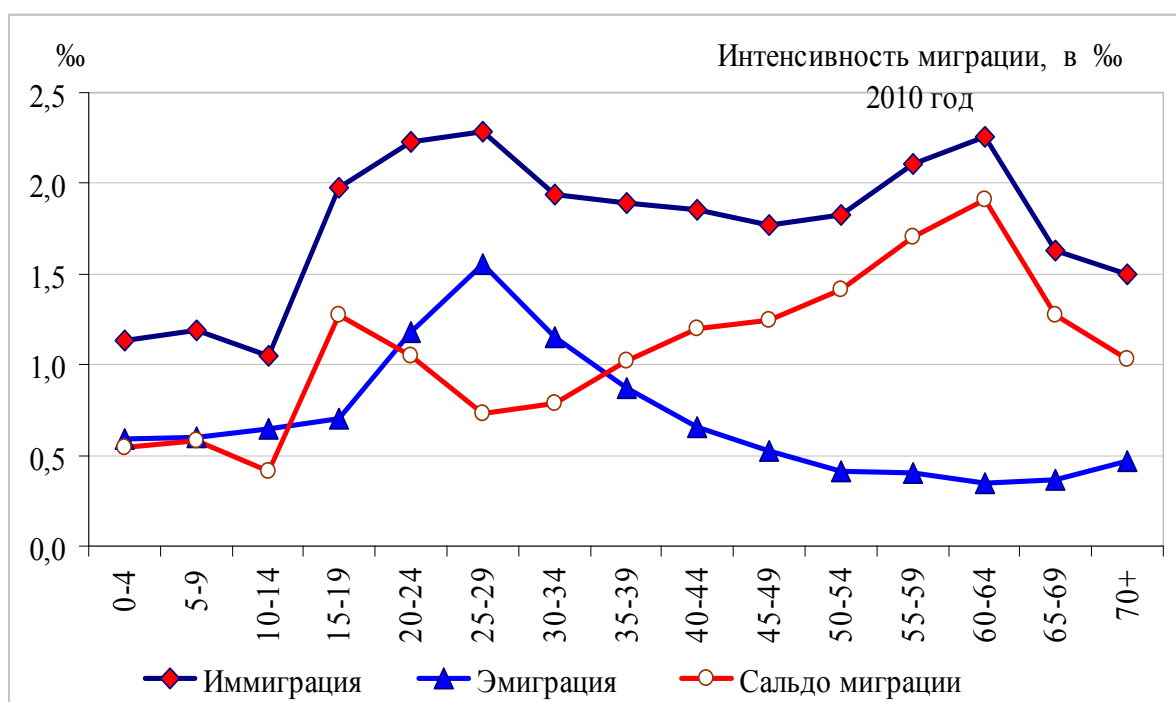
**Таблица 2. Состав мигрантов по полу в Республике Беларусь за 2008-2010 гг., в %**

Пол	Возраст, лет	Иммигранты			Эмигранты			Сальдо миграции		
		2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Женщины	до 20	17,4	17,7	15,2	17,4	18,3	16,7	17,6	17,2	14,0
Мужчины	до 20	17,8	17,5	17,0	22,5	21,5	21,0	13,7	15,4	14,9
<b>Оба пола</b>	до 20	<b>17,6</b>	<b>17,6</b>	<b>16,2</b>	<b>19,8</b>	<b>19,9</b>	<b>18,7</b>	<b>15,2</b>	<b>16,1</b>	<b>14,5</b>
Женщины	20-45	41,8	41,1	38,9	60,8	59,4	57,7	12,2	26,7	23,3
Мужчины	20-45	48,8	48,3	45,0	59,1	58,2	54,9	39,7	43,3	39,5
<b>Оба пола</b>	20-45	<b>45,6</b>	<b>45,1</b>	<b>42,1</b>	<b>60,0</b>	<b>58,8</b>	<b>56,4</b>	<b>29,2</b>	<b>36,5</b>	<b>32,6</b>
Женщины	45+	40,7	41,2	45,9	21,9	22,3	25,6	70,2	56,1	62,7
Мужчины	45+	33,4	34,2	38,0	18,5	20,2	24,1	46,5	41,3	45,6
<b>Оба пола</b>	45+	<b>36,8</b>	<b>37,3</b>	<b>41,7</b>	<b>20,2</b>	<b>21,3</b>	<b>24,9</b>	<b>55,6</b>	<b>47,3</b>	<b>52,9</b>

Источник: Рассчитано по данным Белстата 2008-2010 г

Интенсивность эмиграции в возрастной группе 15-19 лет практически остается такой же, а вот интенсивность иммиграции резко возрастает и у мужчин и у женщин, до 2,3‰. Основу потока иммиграции в этом возрасте составляют выпускники школы, приезжающие в Беларусь для поступления в средние и высшие учебные заведения (рис. 9)

<sup>12</sup> Вышэйшыя навучальныя ўстановы Рэспублікі Беларусь па стану на пачатак 2010/2011 навучальнага года : стат. даведнік / М-ва адукацыі Рэсп. Беларусь , Гал. інфарм.-аналіт. цэнтр. – Мінск, 2010. – 207 с. С. 157-160.

**Рисунок 9. Интенсивность миграционных потоков населения Республики Беларусь по возрастным группам в 2010 г.**

Источник: Рассчитано по данным Белстата 2010 г

В более старших возрастных группах интенсивность иммиграции у мужчин и женщин становится разной. Если у мужчин она остается относительно высокой до 60 лет, то у женщин резко падает, особенно в активных трудоспособных возрастах от 30 до 50 лет, за тем, к возрасту выхода на пенсию, интенсивность иммиграции у мужчин и у женщин возрастает, и в дальнейшем с увеличением возраста постепенно снижается. При этом интенсивность прибытия мужчин во всех возрастах превышает интенсивность прибытия женщин.

Среди всех прибывших мужчины составляют 54-55%, но по возрастам это соотношение меняется. Среди прибывших в возрасте 30-55 мужчины составляют от 59 до 62%, а в возрастах старше 55 лет их доля снижается до 50% в возрастах 55- 65 лет и до 30% в возрастах старше 65 лет.

Среди выбывших из страны мигрантов соотношение мужчин и женщин противоположное. Выезжает из страны больше женщин (52-53%). Особенно велика доля женщин среди выезжающих мигрантов в возрасте 20-35 лет (55-60%)

В результате такого соотношения полов среди иммигрантов и эмигрантов, несмотря на положительное в целом в сальдо миграции, Беларусь в отдельные годы даже теряет женское население в активных детородных возрастах 25-35 лет. Например, в 2008 г. при положительном сальдо +8145 человек, в этих возрастах среди женщин отмечено отрицательное сальдо миграции равное -205 чел.

Именно этот статистический парадокс мы отмечаем и с мигрантами в старших возрастах. Так, среди всех иммигрантов лиц в возрасте старше 45 лет было чуть больше трети (среди мужчин 33-38%, среди женщин 40-45%). Среди всех эмигрантов лиц в возрасте старше 45 лет было около четверти (среди мужчин 18-24%, среди женщин 22-26%). А в результате в сальдо миграции лица в возрасте старше 45 лет составляли более половины (среди мужчин 42-46%, среди женщин этот показатель поднялся до 60-70%).

Таким образом, несмотря на положительный миграционный прирост, улучшения возрастной структуры населения страны не происходит. Наоборот, миграция способствует росту доли населения в старших возрастах и уменьшению доли женщин в активном детородном возрасте. Данная ситуация усиливает проблемы старения населения, вызывает отягощение демографической нагрузки и сужение воспроизводственной базы и соответственно рост расходов государства на здравоохранение и социальную поддержку пожилого населения и ухудшение демографической ситуации.

**Состав по уровню образования.** До последнего времени в сальдо внешней миграции населения в страну прибывали мигранты с относительно не высоким уровнем образования (табл. 3).

В структуре въезжающего на постоянное жительство населения в 2000-2010 гг. преобладали люди, имеющие среднее образование (40%), а иммигранты с высшим образованием составили лишь пятую часть всего потока. В составе выбывающего из страны населения доля лиц с высшим образованием более значительна (33%). В результате, сальдо миграции за период на 49% сформировалось за счет лиц со средним общим образованием, доля мигрантов с высшим образованием составила лишь 7,6%. В целом за 2000-2010 гг. в составе сальдо миграции было в два с лишним раза меньше лиц имеющих высшее образование, чем у местного населения по данным переписи населения 2009 г.

Преобладали мигранты со средним общим образованием, которые составляли почти половину общего сальдо миграции, то есть в два раза больше, чем в структуре населения по данным переписи.

**Таблица 3. Состав сальдо международной миграции населения в возрасте старше 16 лет по уровню образования в Беларуси в 2000-2011 гг., чел<sup>13</sup>**

	Размер сальдо миграции	В том числе с уровнем образования				
		Высшее	среднее специальное	среднее общее	базовое общее	начальное общее
2000	9719	342	2737	4892	1344	404
2001	7681	133	2261	3804	1032	451
2002	5068	-46	1513	2577	771	253
2003	4936	-136	1508	2469	781	314
2004	2562	-656	560	1885	529	244
2005	1845	-736	770	1193	414	204
2006	4857	312	1457	2152	636	300
2007	4144	-96	1212	2035	704	289
2008	7674	1212	1495	3896	732	339
2009	11344	2385	2356	5411	786	406
2010	9531	2531	2482	3580	618	320
2011	9176	2284	3042	3085	495	270
Структура сальдо миграции за 2000-2011 гг.	100 %	10,4 %	27,1 %	46,6 %	10,9 %	4,9 %
По данным переписи 2009 г. (структура жителей Беларуси)	100 %	17,9 %	25,6 %	22,3 %	9,2 %	11,1 %

Источник: Рассчитано по данным Белстата 2000-2010 г

<sup>13</sup> Рассчитано по: Основные итоги миграции населения Республики Беларусь / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2009. – 50 с. с. 24; Основные итоги миграции населения Республики Беларусь / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2010. – 64 с, с. 45; Основные итоги миграции населения Республики Беларусь / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2011. – 63 с., с. 43.

Несмотря на положительный миграционный прирост всего населения, Республика Беларусь в отдельные годы имела отрицательный миграционный прирост населения с высшим образованием. Так, отрицательное сальдо миграции для мигрантов с высшим образованием было характерным для всех лет с 2002 по 2005 год и в 2007. Последние три года ситуация несколько изменилась.

В последние три года доля лиц с высшим образованием в сальдо миграции превышает уровень образования местного населения. Таким образом, Беларусь стала получать определенный эффект (табл. 4).

Наличие в миграционном потоке прибывших повышенной доли лиц с высшим образованием, высокообразованных специалистов и квалифицированных кадров позволяет не только накопить интеллектуальный потенциал, но сэкономить средства на подготовку и повышение квалификации специалистов.

Считаем, что следует согласиться с другими исследователями, которые последствия иммиграции на социально-экономическое развитие Республики Беларусь в настоящее время оценивают как незначительные в силу небольших объемов иммиграции и импорта труда<sup>14</sup>.

**Таблица 4. Сравнение уровня образования эмигрантов и иммигрантов в 2008-2010 гг. с уровнем образования постоянного населения Республики Беларусь по данным переписи 2009 г.**

	Иммигранты			Эмигранты			Сальдо миграции			Перепись населения 2009 г.
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2009
<b>Оба пола</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеющих образование:										
Высшее	26,6	26,2	30,3	37,2	35,1	36,2	15,8	21,0	26,6	17,9
среднее специальное	20,2	22,1	25,6	20,9	24,3	24,9	19,5	20,8	26,0	25,6
профессионально-техническое	3,0	5,2	5,8	2,8	4,6	4,6	3,2	5,6	6,6	10,5
общее среднее	39,8	37,6	29,7	32,2	29,6	27,6	47,6	42,1	31,0	22,3
общее базовое	7,2	6,1	5,8	4,9	4,7	4,7	9,5	6,9	6,5	9,2
общее начальное	2,9	2,5	2,5	1,9	1,4	1,7	4,0	3,1	3,0	11,1

Население Республики Беларусь. Статистический сборник. Минск 2011. С. 427-441.

В исследовании взаимосвязи миграции с социально-экономическими процессами важно рассматривать изменение структуры мигрантов *по видам деятельности*. Что, во-первых, позволяет судить об изменениях спроса на рабочую силу в принимающих странах (в случае эмиграции из Беларуси) и о нехватке или избытке рабочей силы по секторам экономики (в случае иммиграции). Во-вторых, позволяет установить причины, по которым происходит отток из некоторых отраслей экономики.

По данным переписи 2009 г. «среди всех работающих за границей Беларуси 42% были заняты в строительстве (для стран СНГ доля этой отрасли еще выше 45%); 13% - в транспорте и связи; 8,1% - в торговле; ремонте автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования.

<sup>14</sup> См., например, Лученок А.И., Колесникова И.В. Влияние миграции на социально-экономические показатели Беларуси, 2011 г. Белорусы и рынок № 36(971) 25 сентября - 3 октября 2011 г. "Некачественное" переселение как проблема <http://belmarket.by/ru/143/110/11320/Некачественное-переселение-как-проблема.htm>



Еще 5,1% были заняты в обрабатывающей промышленности; 2,6% - занимались операциями с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг потребителям; 2,3% - предоставлением коммунальных, социальных и персональных услуг» (Шахотько, 2011. С.144). Среди работающих за пределами страны по расчетам эксперта «35,8%... работали квалифицированными рабочими промышленности, строительства и рабочими родственных профессий. Кроме того, 18,9% работали операторами, аппаратчиками, машинистами установок и машин, сборщиками изделий. В основном это водители транспортных средств - водители грузовых автомобилей. Неквалифицированными рабочими работали 8,1% всех занятых за пределами страны. Руководители органов государственного управления, общественных организаций, коммерческих и некоммерческих организаций составили - 10,4% всех занятых за пределами страны. Специалисты-профессионалы - 6,5%, специалисты - 3,3%. Работники сферы обслуживания, торговли и родственных видов деятельности - 4,7%. Сюда входят работники, оказывающие услуги по ведению хозяйства, и работники организаций общественного питания, продавцы магазинов, модели, демонстраторы одежды, причесок и т.д.» (Шахотько, 2011 А С.144).

Анализ данных о потребности в работниках в Беларуси по секторам экономики свидетельствует о наличии большинства вакансий в тех же отраслях и по тем же видам деятельности. По данным 2010 г. из 48,7 тысяч вакансий 37,6 тысяч представлено рабочими специальностями, в том числе более 10 тысяч в отрасли - промышленность, 8,4 тысячи - строительство, 4,1 тысячи - торговля и общественное питание. (EU 2012) Выезд высококвалифицированных рабочих из отраслей промышленности и строительства в некоторой мере «обедняет» внутренний рынок труда, так как наибольшее число вакансий открыто именно на рабочих специальностях. Кроме того, низкий уровень безработицы в целом также не позволяет назвать нехватку рабочих мест главной причиной оттока трудовых мигрантов. Официальный уровень безработицы в стране на протяжении последних 15 лет варьируется от 0,7% в 2010г. до 4% в 1995 г. Даже по результатам переписей 1999 и 2009 г. уровень безработицы не является катастрофически высоким - 6,2 и 6,1%, соответственно. Трудовая миграция в республике несколько смягчает безработицу в стране, за счет того, что безработные занимают рабочие места выехавших трудовых мигрантов. Сами безработные относительно редко выезжают на работу за границу. Значительная часть выехавших имела оплачиваемую работу и, несмотря на риск утраты стабильных заработков, принимала решение о миграции (Шахотько, 2011 В). Так, в структуре выезжавших за пределы республики мигрантов высокая доля лиц, имевших оплачиваемую работу (в 2008 г. - 51,4%, в 2009 г. - 39,6%, в 2010 г. - 35,0%), при этом весьма малым являлся удельный вес официально зарегистрированных безработных, получавших пособие (0,03-0,7%). Это связано с неудовлетворенностью уровнем получаемых доходов в своей стране и стремлением повысить уровень своего благосостояния за счет выезда на работу в страну, где оплата труда выше. В Беларуси среднемесячная заработная плата в целом по всем отраслям в 2010 г. в пересчете составляла 300 евро. По отраслям она варьирует от 200 евро в сельском хозяйстве до 430 в науке. В 2011г. в связи с девальвацией белорусского рубля эти показатели значительно снизились.

То, что большинство выезжающих имеет в Беларуси оплачиваемую работу, «косвенно отражает слабую международную позицию «ценовых» характеристик труда в Беларуси, указывает на невысокую эффективность миграционного обмена для национальной экономики в силу выезда фактически трудоустроенных в стране работников и не включения в трудовую миграцию безработных» (Тимошенко, 2011).

**Денежные поступления.** По оценкам экспертов «согласно данным Всемирного банка, рассчитанным на основе взаимных межстрановых потоков, денежные переводы мигрантов<sup>15</sup> в Беларусь в абсолютном выражении постоянно росли (со 115 млн. долл. в 2001 году до 592 млн.

<sup>15</sup> Денежные переводы определяются как сумма денежных переводов от работающих за границей рабочих, компенсационных выплат работникам и переводов имущества мигрантов.

долл. в 2010 году), однако в относительном выражении их величина в последние годы колебалась вокруг 1% от ВВП» (Даутин, 2011)<sup>16</sup>. Как пишут исследователи, «сальдо «официальных» переводов все годы было положительным и достигло в 2010 году 302 млн. долл., однако его относительная величина также не велика: в среднем 0,6% ВВП» (Лученок, Колесникова, 2011). Эти данные в целом соответствуют расчетам Нацбанка, которые, однако, оценивают сальдо денежных переводов (без учета перевода имущества) в 0,5% ВВП в среднем за последние 10 лет. По оценкам экспертов «около 90% оборота денежных средств приходится на Россию» (Лученок, Колесникова, 2011).

Большая часть всех поступлений в Беларусь представлена переводами имущества мигрантов – в среднем за период 2003-2009 их доля в общем объеме составила почти 60%. Остальные – это заработная плата работников. Что касается переводов из Беларуси, то их общий объем в 2009 г. составил 112 млн. долл. США. Почти все переводы за границу являются переводами имущества мигрантов. Следует учитывать, что кроме официальных переводов мигранты привозят валюту сами, или передают ее через знакомых. Таким образом, все поступления в Беларусь от мигрантов составляют приблизительно около 2 % ВВП (Лученок, Колесникова, 2011).

Таким образом, трудовая миграция влечет и позитивные, и негативные последствия, как для стран выезда, так и для стран въезда работников. Не оказывая значительного прямого влияния на динамику численности населения Беларуси, ее косвенное влияние на демографические процессы велико. Еще большее влияние трудовая миграция оказывает на социальное и экономическое развитие страны.

## Выводы

- √ В настоящее время небольшие объемы и не всегда желаемая структура миграционных потоков не могут погасить естественную убыль населения Республики Беларусь и обеспечить его рост. Возможности миграции в увеличении общей численности населения не велики.
- √ Высокая доля лиц пенсионного и предпенсионного возраста в миграционном приросте усугубляет проблему старения населения в стране.
- √ В условиях ожидаемого уменьшения численности населения в трудоспособном возрасте миграция может частично компенсировать убыль этого населения, хотя возрастная структура при этом не улучшится.
- √ Миграционные процессы могут стимулировать экономический рост только при условии притока в страну квалифицированной и высококвалифицированной рабочей силы. Пока же в миграционном приросте, за исключением двух последних лет, доля мигрантов с высшим образованием была или ниже, чем у местного населения или вообще, страна при положительном общем миграционном приросте имела отрицательное сальдо миграции лиц с высшим образованием.

Государство стремится проводить миграционную политику, направленную на активное привлечение иммигрантов и их успешную интеграцию в белорусское общество, нивелируя негативные последствия этого явления. Программой демографической безопасности Республики Беларусь на 2011-2015 гг. установлена цифра в 60 тыс. чистого миграционного притока за пятилетие или сальдо в 12-15 тыс. мигрантов в год. Получить эту цифру планируется за счет возвращения соотечественников, привлечения иностранных специалистов, предоставления миграционных льгот иностранным выпускникам и аспирантам страны. Достижение планируемого количества мигрантов представляется реальным, но недостаточным

<sup>16</sup> Более того, максимальное значение этой величины (2,38%) было достигнуто в 1996 году, постепенно уменьшаясь до сегодняшнего уровня.

для компенсации естественной убыли населения. Более того, объемы привлекаемой иностранной рабочей силы на постоянное место жительства в Беларусь в дальнейшем будет сложно увеличивать. Необходимо учитывать тот факт, что соседние страны Россия и Украина проводят похожую демографическую политику, направленную на миграционный приток, разворачиваются информационные кампании, идет конкурентная борьба за мигрантов (Шахотько, 2010 Б).

## Библиография

- Антипова, Фокеева (2010) Беларусь и Молдова: геодемографические сходства и различия сельской местности, Минск, 2010. 100 с. Электронный доступ: <http://www.elib.bsu.by/bitstream/123456789/5041/1/Беларусь%20и%20Молдова.pdf> Дата доступа: 1.07.2012.
- Даутин (2011) Из Беларуси ежегодно уезжает минимум 3 процента экономически активного населения [http://www.ej.by/news/economy/2011/12/23/iz\\_belarusi\\_ezhegodno\\_uezhaet\\_minimum\\_3\\_protse nta\\_ekonomicheski\\_aktivnogo\\_naseleniya.html](http://www.ej.by/news/economy/2011/12/23/iz_belarusi_ezhegodno_uezhaet_minimum_3_protse_nta_ekonomicheski_aktivnogo_naseleniya.html) Дата доступа: 1.07.2012.
- Зайончковская, Иванова (2011). Трудовая миграция в СНГ: социальные и экономические эффекты [Электрон. ресурс] – Сайт: Демоскоп Weekly Режим доступа: <http://www.demoscope.ru/weekly/027/nauka01.php> Дата доступа 28 февраля 2011.
- Ильяш (2011) Некачественное" переселение как проблема Белорусы и рынок № 36 от 3.10. 2011 <http://belmarket.by/ru/143/110/11320/Некачественное-переселение-как-проблема.htm> Дата доступа: 1.07.2012.
- Лученок, Колесникова (2011) Влияние миграционных потоков на социально-экономические показатели Беларуси // Электронный ресурс: <http://luchenok.blogspot.com/2011/09/v-behaviorurldefaultvmlo.html> Дата доступа: 1.07.2012.
- Нац. Программа (2011-2015) Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2011-2015 годы [Электрон. ресурс] / Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://mintrud.gov.by/ru/actual?id=1572> – Дата доступа 28.06.2012 г.
- Сорвилов, Западнюк (2004) Миграция как фактор формирования рынка труда в Беларуси и ее регулирование. Гомель. – Гос. регистрация: № 20041057.
- Стат. сборник (2011) Население Республики Беларусь: статистический сборник//Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. Минск, 2011. 473 с.
- Тимошенко (2011) Совершенствование системы регулирования миграции трудовых ресурсов в Республике Беларусь. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 — экономика и управление народным хозяйством (специализация — экономика труда) Минск, 2011 <http://do.gendocs.ru/docs/index-161121.html> Дата доступа: 15.06.2012.
- Шахотько (2003) Незарегистрированная трудовая миграция из Республики Беларусь: состав мигрантов и их деятельность. //Трудовая миграция в СНГ: социальные и экономические эффекты. Москва, 2003. Стр.188-197
- Шахотько (2008) Специфика демографической ситуации в Республике Беларусь // Социологические исследования, №2, 2008. Электронный доступ: [http://ecsocman.hse.ru/data/030/633/1219/Shahotko\\_7.pdf](http://ecsocman.hse.ru/data/030/633/1219/Shahotko_7.pdf). Дата доступа: 4.07.2012.
- Шахотько (2009) Модель демографического развития Республики Беларусь/Л.П. Шахотько; Нац. Акад. Наук Беларуси, Ин-т экономики. – Минск: Беларусь. навука,2009. 439 с.
- Шахотько (2010 А) Роль миграции в воспроизводстве населения Республики Беларусь//Вопросы статистики №7, 2010. С.22-28.
- Шахотько (2010 В) Основные вызовы демографической безопасности: сходства и различия в Молдове и Беларуси / Ответственные редакторы: Палади Г.А., Шахотько Л.П., Гагауз О.Е. - Кишинев: Штиинца. 2010. С. 39-66. <http://www.demoscope.ru/weekly/2011/0469/analit01.php>

- Шахотько (2011 А) Миграционные процессы и миграционная политика в Беларуси // Общество и экономика, Москва, № 4, 2011, С. 122-151. Электронный доступ: <http://www.ebiblioteka.ru/browse/doc/25350853>. Дата доступа: 4.07.2012.
- Шахотько (2011 Б) Демографические проблемы Республики Беларусь и пути их решения // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз, Вологда, 4(16), 2011. С.73-85. <http://esc.vscs.ac.ru/file.php?module=Articles&action=view&file=article&aid=1526>
- Шахотько (2011 В) Международная трудовая миграция населения Беларуси (По данным переписи 2009 года)//Вопросы статистики № 8 за 2011 г. С.58-66.
- Шахотько (2011 Г) Позитивный сценарий возможен /Беларуская думка 2011 г. № 3 С. 76-83.
- Шахотько, (2010 Б) Влияние миграции на воспроизводство населения Республики Беларусь// Социальное образование: стратегии инновационного развития/ Российский государственный социальный университет, филиал в г. Минске. - Минск: Республиканский институт высшей школы, 2010. - С. 105.
- Шахотько, Крайнов (2007): Международная миграция молодежи Беларуси: направления, структура, последствия. Минск. 2007.
- Шевченко (2010) Рынок труда в Республике Беларусь: динамика развития и основные тенденции // Проблемы управления №3 (36), 2010. С.82-86.
- EU (2012) Emigration and Rural-Urban Migration: Belarus. GVG, Cologne, 2012.