

# МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ В 1990–2011 гг.

Г. В. Ридевский  
НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь  
г. Могилёв, Беларусь

**Summary.** The technique of an assessment and the main results of monitoring of the human capital of regions of Belarus during the Post-Soviet development are stated. The human capital is calculated taking into account the qualitative and quantitative characteristics of the population of regions of the country. Among the main revealed tendencies: significant reduction of the human capital of Belarus as a whole and in the majority of its regions; concentration of the human capital in regions of placement of the largest city centres and the regions convergence according to the main qualitative characteristics of the population.

**Key words:** assessment; monitoring; human capital; region; tendencies.

Человеческий капитал (ЧК) – главный ресурс регионального развития. В силу этого для практики региональной политики важны оценка и выявление основных тенденций динамики и географического размещения ЧК. В настоящей публикации представлены методика и основные результаты мониторинга ЧК регионов Беларуси субнационального (области и г. Минск) и базового (административные районы и города областного подчинения) уровней.

ЧК регионов Беларуси был рассчитан на основе данных о численности их населения и расчетов индекса качества населения (Икн). Произведение численности населения региона на Икн рассматривалось как условная численность населения региона или ее ЧК, поскольку ЧК любой территории может быть охарактеризован как качественными, так и количественными характеристиками населения [1, с. 524]. ЧК Беларуси в целом рассчитывался как сумма ЧК ее регионов.

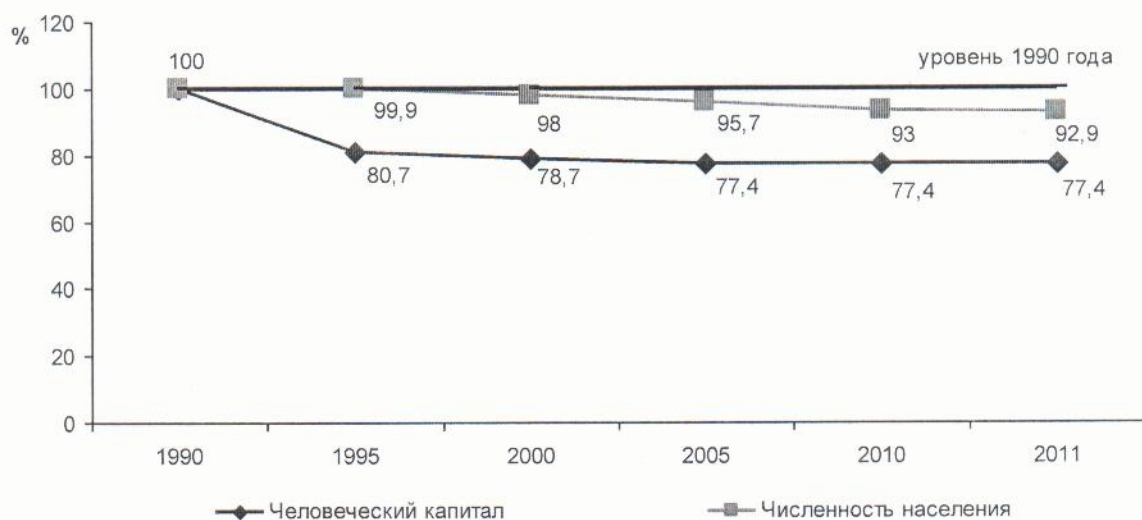
Для расчета Икн использовались ряд демографических характеристик населения (соотношение общей смертности и рождаемости населения, регрессивность – прогрессивность возрастной структуры населения, обеспеченность трудовыми ресурсами, на основе трех вышеназванных показателей была осуществлена комплексная оценка устойчивости демографического развития) [2], уровень образования населения (продолжительность обучения всего населения старше 15 лет в годах) и уровень его здоровья. Для оценки уровня здоровья населения использовались данные об общей смертности населения – основного индикатора популяционного здоровья населения, по мнению основоположника научной гигиены в России Ф. Ф. Эрисмана [3]. Всего для расчета ЧК было использовано 15 ис-



ходных статистических показателей. ЧК был рассчитан для 1990, 1995, 2000, 2005, 2010 и 2011 гг.

Главная черта динамики ЧК Беларуси – его резкое сокращение в сравнении с 1990 г. Основными факторами чрезвычайного сокращения ЧК страны стали: снижение качественных характеристик населения, характеризующих возможности его воспроизводства, на 12,5 % и уменьшение численности населения с начала 1991 г. по начало 2012 г. на 7,1 %. Вклад снижения качественных характеристик населения в процесс сокращения ЧК Беларуси составил 63,7 %, а вклад снижения численности населения – 36,3 %.

Особенно быстрое сокращение ЧК произошло в первые годы социально-экономического кризиса, разразившегося в Беларуси в 1991 г., связанного с распадом СССР. 1995 г. в развитии белорусского государства стал годом максимального сокращения ВВП и снижения жизненного уровня населения [4, с. 34]. Как следствие социально-экономического кризиса к 1995 г. резко сократился ЧК Беларуси. В последующие годы сокращение ЧК продолжилось, но относительно низкими темпами, стабилизировавшись к середине первого десятилетия XXI в. (рис. 1).



**Рис. 1. Динамика численности населения и человеческого капитала Республики Беларусь в 1990–2011 гг., в % на конец соответствующего года**

Снижение численности и особенно качественных характеристик населения Беларуси в постсоветский период – свидетельство того, что социальные последствия системного кризиса 90-х годов XX в. до сих пор не преодолены, а цена распада СССР в человеческом измерении для Республики Беларусь оказалась слишком высокой.

Среди трех важнейших качественных характеристик населения Беларуси за рассматриваемый период существенно снизились уровень здоровья населения и устойчивость демографического развития (возможность населения воспроизводить основные демографи-

ческие пропорции), а уровень образования населения существенно вырос. К сожалению, рост уровня образования не смог компенсировать снижение других качественных характеристик населения.

За 1990–2011 гг. ЧК увеличился в абсолютном выражении только в Минском (включая Минск) и Жабинковском (район в пригородной зоне г. Бреста) районах, а в остальных 116 административных районах, включая города областного подчинения, – сократился.

За 21 год произошло существенное перераспределение ЧК между регионами Беларуси. Поскольку все регионы Беларуси по месту в территориальной структуре расселения, хозяйства и природопользования можно разделить на три основные группы: регионы экономического ядра, регионы экономической полупериферии и экономической периферии, вышеназванные группы можно положить в основу рассмотрения перераспределения ЧК по регионам страны за период с 1990 по 2011 г. (табл. 1).

Таблица 1

**Численность населения, человеческий капитал и качество населения регионов экономического ядра, экономической полупериферии и экономической периферии Беларуси в 1990–2011 гг.**

Основные типы регионов	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Доля в численности населения, %						
Регионы экономического ядра	58,0	58,6	59,7	61,7	64,1	64,7
Регионы экономической полупериферии	15,5	15,7	15,5	15,1	14,7	14,5
Регионы экономической периферии	26,5	25,7	24,8	23,2	21,2	20,8
Доля в человеческом капитале, %						
Регионы экономического ядра	68,5	66,3	67,0	68,3	69,2	69,7
Регионы экономической полупериферии	13,3	14,2	14,0	13,7	13,5	13,4
Регионы экономической периферии	18,2	19,5	19,0	18,0	17,3	16,9
Индекс качества населения						
Регионы экономического ядра	1,181	1,131	1,122	1,107	1,080	1,077
Регионы экономической полупериферии	0,858	0,904	0,903	0,907	0,918	0,924
Регионы экономической периферии	0,687	0,759	0,766	0,776	0,816	0,813

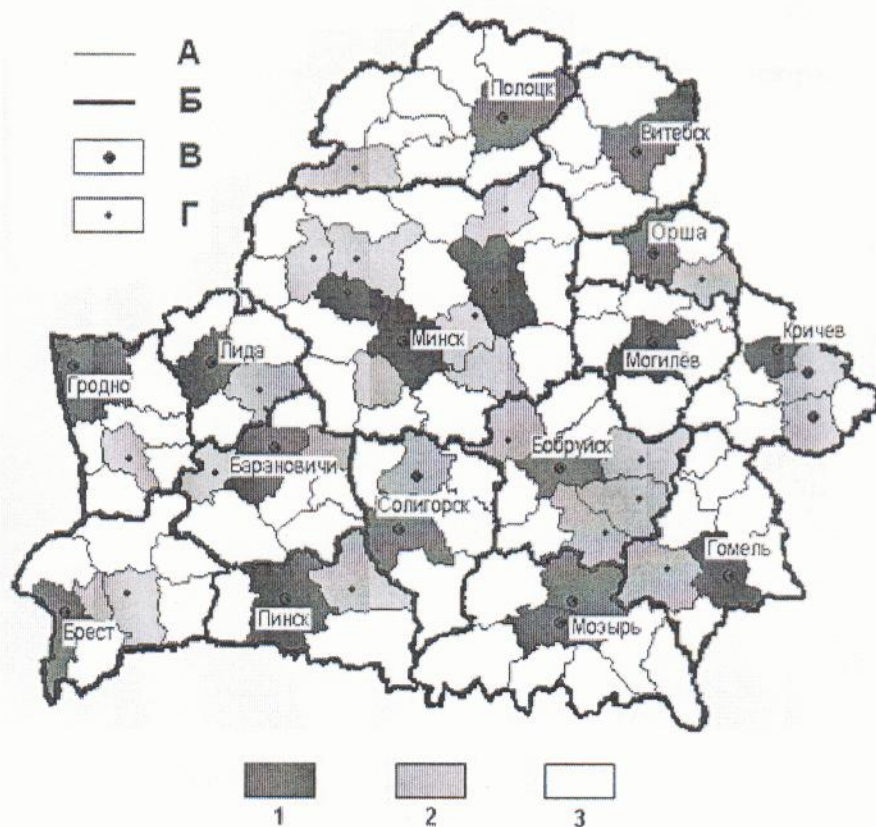
Прим.: все показатели приведены на конец соответствующего года.



За 1990–2011 гг. доля регионов экономического ядра в ЧК Беларуси возросла на 1,2 п.п. (процентных пункта), экономической полупериферии – на 0,1 п.п., а регионов экономической периферии – сократилась на 1,3 п.п.

Особенно значительный ЧК приурочен к регионам экономического ядра, в которых расположены города-регионополисы, т. е. городские центры, возглавляющие исторически сложившиеся в Беларуси территориальные системы расселения, хозяйствования и природопользования – социально-эколого-экономические районы [5].

Распределение административных районов Беларуси по основным группам по месту в территориальной структуре страны в границах социально-эколого-экономических районов отражает рисунок 2.



Границы: А – административных районов, Б – социально-эколого-экономических районов.

Города: В – регионополисы, Г – субрегиональные центры.

Районы: 1 – экономического ядра, 2 – экономической полупериферии, 3 – экономической периферии.

**Рис. 2. Распределение регионов экономического ядра, экономической полупериферии и экономической периферии по социально-эколого-экономическим районам Республики Беларусь**

На рисунке 2 видно, что регионы экономического ядра и экономической полупериферии имеют узловое размещение, а регионы



экономической периферии, окружающие районы первых двух групп, – фоновое.

Динамика Икн трех основных групп регионов Беларуси свидетельствует, что все регионы страны закономерно сближаются по этому показателю, т. е. происходит конвергенция регионов по качеству населения. Можно выделить две главные причины этого явления:

1. В крупных городских центрах, возглавляющих регионы экономического ядра, в последние десятилетия резко сократился механический прирост населения, который активно происходил ранее за счет миграции сельской молодежи, при этом рождаемость в вышеназванных городах существенно сократилась, в результате возрастная структура населения больших городов стала все больше приближаться к соответствующим показателям мелкогородского и сельского населения. Сегодня активно стареющее население городов-регионополисов быстро теряет свои ранее высокие репродуктивные характеристики, что приводит и к закономерному снижению уровня здоровья населения, поскольку уровень здоровья населения определяется, прежде всего, его возрастной структурой, т. е. конвергенция регионов Беларуси по качеству населения происходит главным образом за счет снижения качественных характеристик населения регионов экономического ядра в силу особенностей их демографического развития.

2. Все регионы Беларуси быстро сближаются по уровню образования, что свидетельствует, с одной стороны, о сокращении пожилых сельских жителей, детские годы которых пришлись на военное время, в силу чего многие из них по объективным причинам не смогли получить среднее и даже полное начальное образование, а с другой стороны – это свидетельство доступности образования, в том числе высшего, для жителей всех регионов страны.

Конвергенция регионов по большинству показателей качества населения – относительно новая тенденция для социального развития Беларуси, но она носит естественный и закономерный характер. Можно считать, что это первая ласточка давно ожидаемого сближения регионов Беларуси и по другим показателям социально-экономического развития, в частности – по уровню жизни населения. Повышение уровня образования населения сельских и мелкогородских территорий – важный источник роста денежных доходов их населения.

### **Библиографический список**

1. Ридевский Г. В. Территориальная организация Республики Беларусь: социально-эколого-экономическая модель перехода к устойчивому развитию : моногр. – Могилёв : МГУ им. А. А. Кулешова, 2007. – 525 с.
2. Ридевский Г. В. Опыт агрегированной оценки устойчивости демографического развития на примере регионов Республики Беларусь // Проблемы ре-



- гионального развития. Финно-угорское пространство в географических исследованиях / ред. И. А. Семина (отв. ред.) [и др.]. – Саранск : Изд-во Мордовского ун-та, 2012. – С. 52–56.
3. Жумагулова Г. Н. Здоровье населения как индикатор качества окружающей среды // Социально-экономическая география в Казахстане. – Алма-Ата : Наука, 1990. – С. 115–116.
  4. Статистический ежегодник Республики Беларусь. 2006. – Минск, 2006. – 601 с.
  5. Ридевский Г. В. Социально-эколого-экономическое районирование Республики Беларусь // Восточная Европа: вопросы исторической, общественной и политической географии : сб. науч. ст. – Псков : Изд-во ПГПИ, 2003. – С. 87–96.

## **О ПРИБЫТИИ ИНОГОРОДНИХ ИЗ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГУБЕРНИЙ РОССИИ НА КУБАНЬ В 1891–1892 ГГ.**

**К. В. Долгополов**

**Армавирская государственная педагогическая академия,  
г. Армавир, Краснодарский край, Россия**

**Summary.** The article deals with the process of resettlement villages and hamlets Kuban nonresident population of the affected crop failure of the central provinces of the Russian Empire in the late XIX century. In this paper, based on analysis of archival documents and materials pre-revolutionary press for the first time the author draws conclusions about difficult social situation of hunger in the region.

**Key words:** Kuban region; Cossack villages; relocation; nonresidents; empty stomachs; nonarmy class.

Иногороднее население Кубани до сих пор обойдено вниманием исследователей, традиционно отдающих предпочтение изучению казачьей истории. Однако переселение крестьян в станицы и поселки (хутора) сопровождалось для региона весьма благотворными экономическими последствиями. Но, несмотря на это, миграционный процесс в настоящее время слабо изучен, в том числе переселение иногородних из голодающих губерний России в 1891–1892-х годах.

Изучить тему помогут сведения, обнаруженные автором в Государственном архиве Краснодарского края и в материалах дореволюционной прессы. В этих источниках содержится официальная информация о процессе миграции иногородних в кубанские станицы и хутора из центральных губерний Российской империи. Анализ данных документов позволяет составить более полное и точное представление о ситуации, сложившейся на Кубани к концу XIX века.

Цель настоящего исследования – осветить переселение голодающих из пострадавших от неурожая губерний страны на территорию Кубанской области в 1891–1892-х годах.