

Министерство образования Республики Беларусь  
Белорусский государственный университет  
Географический факультет

# **Демографические риски XXI века** **(к Международному дню народонаселения)**

Материалы  
III Межвузовской студенческой конференции  
с международным участием  
13 мая 2016 г., Минск, Беларусь

Минск



БЕЛСЭНС

2016

УДК 314+33:911.3+338.48(063)  
ББК 60.7+65.04+65.433я431  
ДЗ1

Рекомендовано Советом географического факультета  
28 апреля 2016 г., протокол № 9

Редакционная коллегия:  
зав. кафедрой экономической географии зарубежных стран,  
д-р геогр. наук, проф. *Е.А. Антипова*  
(главный редактор);  
доц. кафедры экономической географии зарубежных стран,  
канд. геогр. наук *Л.В. Фокеева*  
(зам. главного редактора).

Рецензенты:  
канд. экон. наук *С.В. Ионцева* (Россия, МГУ им. М.В. Ломоносова)  
канд. геогр. наук, доц. *В.М. Зайцев* (Беларусь, БГУ).

ДЗ1 **Демографические риски XXI века:** (к Международному дню народонаселения): материалы III Межвузовской студенческой конференции с международным участием, 13 мая 2016 г., Минск, Беларусь / БГУ, геогр. фак. ; редкол.: Е.А. Антипова (гл. ред.). – Минск : Белсэнс, 2016. – 219 с. : ил. – Библиогр. в конце ст.

ISBN 978-985-6946-64-9

В издании отражены научно-методические и практические результаты научных исследований в области современных проблем географической науки, демографических рисков и социально-экономического развития стран и регионов мира, современных проблем развития туризма и геоэкологии, картографического обеспечения демографических и социально-экономических процессов.

Адресуется преподавателям, научным работникам, студентам и аспирантам вузов.

УДК 314+33:911.3+338.48(063)  
ББК 60.7+65.04+65.433я431

Подготовлено в рамках проекта «Поддержка реализации национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь», финансируемого Правительством Российской Федерации, Фондом ООН в области народонаселения (ЮНФПА) и Детским Фондом ООН (ЮНИСЕФ).  
Национальное исполнительное агентство –  
Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь.

ISBN 978-985-6946-64-9

© Оформление. ООО «Белсэнс», 2016

## **Классификация государств Центральной и Восточной Европы по уровню промышленного развития**

Центральная и Восточная Европа (ЦВЕ) является одним из наиболее динамично развивающихся макрорегионов Европы. При этом переход к рыночным условиям привел к отраслевой трансформации экономик постсоциалистических государств: так, за период с 1990 г. до настоящего времени в большинстве стран доля промышленности в составе ВВП неуклонно снижалась. Общая деиндустриализация государств ЦВЕ отражает постепенный их переход к постиндустриальной стадии развития. Несмотря на общие тенденции, характерные практически всем странам ЦВЕ, место промышленного производства в экономике исследуемых государств существенно разнятся. Для отражения существующих различий в уровне промышленного развития стран ЦВЕ и проведения классификации нами были проанализированы показатели, представленные в табл. 1.

Используя возможности программного пакета SPSS Statistics, нами был проведен кластерный анализ исследуемых показателей, который выявил 4 класса государств по уровню промышленного развития:

1. *Государства с высоким уровнем развития промышленного производства.* К данному классу относится всего 2 страны (Чешская Республика и Словения). Данным государствам характерно высокое значение промышленности в структуре экономики и высокий показатель объема промышленного производства на душу населения.
2. *Государства с уровнем развития промышленности выше среднего.* В данный класс попало лишь одно государство – Словакия.
3. *Государства со средним уровнем развития промышленности.* В данный класс попали такие государства, как Беларусь, Венгрия, Латвия, Литва, Польша, Россия, Хорватия и Эстония.
4. В класс *государств с низким уровнем развития промышленного производства* попали все остальные страны ЦВЕ. Данным государствам характерен показатель объема промышленного производства на душу населения ниже 3 000 долл. США, при этом значение промышленности в структуре занятости и ВВП может различаться в разных странах.

Таблица 1. Используемые показатели уровня развития промышленного комплекса государств ЦВЕ (составлено автором по материалам [1, 2])

Страны	Доля промышленного производства в ВВП в 2014, %	Индекс промышленного развития 2004–2014 гг.	Доля занятого населения в промышленном производстве, %	Объем промышленного производства на душу населения в 2014 г., долл. США
Албания	22,3	1,84	11,4	971,7
Беларусь	42,4	3,51	32,7	2 961,5
Болгария	27,2	2,23	30,2	1 864,5
Босния и Герцеговина	26,8	1,95	30,0	1 060,2
Венгрия	31,2	1,32	29,7	3 667,6
Латвия	23,4	2,10	24,0	3 271,7
Литва	30,5	1,99	19,6	4 611,0
Македония	24,8	2,00	29,1	1 145,0
Молдова	17,2	3,00	13,2	338,3
Польша	32,6	2,17	30,4	4 112,8
Россия	35,8	3,04	27,6	4 003,5
Румыния	27,3	2,51	28,2	2 215,4
Сербия	29,8	1,75	15,6	1 532,7
Словакия	33,6	1,67	25,9	5 693,3
Словения	33,1	1,35	30,8	7 159,4
Украина	25,4	1,38	26,0	655,0
Хорватия	28,8	1,32	27,6	3 113,2
Черногория	17,7	1,75	17,9	1 081,8
Чешская Республика	38,0	1,74	37,4	6 622,9
Эстония	28,1	2,10	28,4	5 136,6

Следует отметить, что при среднем уровне развития промышленности в Беларуси данная отрасль имеет определяющее значение. Страна занимает лидирующее положение среди стран ЦВЕ по показателю доли промышленного производства в структуре ВВП, что характеризует ее как индустриальное государство.

#### Список литературы

1. Официальный сайт Всемирного банка. Вуtopics [Электронный ресурс]. – URL: <http://data.worldbank.org/topic>.
2. Официальный сайт ЦРУ. The World Factbook [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/>.