

Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский государственный университет
Географический факультет

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ РИСКИ ХХI ВЕКА

(к Международному дню народонаселения)

Материалы
IV Межвузовской студенческой конференции
с международным участием
12 мая 2017 г., Минск, Беларусь

Минск



2017

УДК 314+33:911.3+338.48(063)

ББК 60.7+65.04+65.433я431

Д31

Рекомендовано Советом географического факультета

27 апреля 2017 г., протокол № 10.

Редакционная коллегия:

зав. кафедрой экономической географии зарубежных стран,
доктор географических наук, проф. *Е.А. Антипова* (главный редактор);
преподаватель кафедры экономической географии зарубежных стран
Л.О. Жигальская (ответственный секретарь)

Р е ц е н з е н т ы:

доктор географических наук, профессор *А.А. Лобжанидзе*
(Россия, Московский государственный педагогический университет);
кандидат географических наук, доцент *В.М. Зайцев*
(Беларусь, Белорусский государственный университет)

Д31 **Демографические риски XXI века:** (к Международному дню народонаселения):
материалы IV Межвузовской студенческой конференции, 12 мая 2017 г., Минск, Беларусь
/ БГУ, Геогр. фак. ; редкол.: Е.А. Антипова (гл. ред.). – Минск : Белэнс, 2017. – 269 с. : ил. –
Библиогр. в конце ст.

ISBN 978-985-6946-77-9

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.

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 978-985-6946-77-9

© Оформление. ООО “Белэнс”, 2017

Р.Б. Курбанов

Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков
e-mail: troianvtroiane@mail.ru

Определение ключевого фактора расселения населения

Вопросы расселения населения и его оптимизации не теряют своей актуальности. В данной работе мы раскроем один из способов определения ключевого фактора, влияющего на расселение населения. Для примера взяты две страны: Туркменистан и Украина.

1 этап заключался в определении основных факторов расселения населения.

2 этап заключался в балльной оценке факторов, с опорой на имеющиеся статистические данные и на экспертные знания исследователя об изучаемой административной единице.

Условные значения для балльной оценки	
-3	крайне неблагоприятный
-2	умеренно неблагоприятный
±1	нейтральный
+2	умеренно благоприятный
+3	очень благоприятный

Факторы			Украина	Туркменистан	Результаты
1	Природные	Климат	+2	-2	УК $\Sigma_{бал} = 9$; n=4
		Рельеф и почвы	+2	-2	
		Обеспеченность водными ресурсами	+3	-3	ТМ $\Sigma_{бал} = 9$; n=4
		Природно-ресурсный потенциал	+2	+2	
2	Социально-экономические	Уровень экономического развития	+2	+2	УК $\Sigma_{бал} = 4$; n=2
		Концентрация производительных сил и спрос на рабочую силу	+2	±1	
3	Демографические	Естественное движение населения	-2	+2	УК $\Sigma_{бал} = 4$; n=2
		Механическое движение населения	±1	-2	

где: $\Sigma_{бал}$ – сумма баллов, n – количество приведенных факторов.

3 этап заключался в вычислении полученных баллов с помощью специальной формулы (самое высокое значение по результату вычисления будет выступать ключевым фактором расселения):

$$\Phi_{ph} = \frac{\sum \times 100}{n}.$$

Расчеты:

Украина

$$1\Phi_{ph} = \frac{9 \times 100}{4} = 225$$

$$2\Phi_{ph} = \frac{4 \times 100}{2} = 200$$

$$3\Phi_{ph} = \frac{3 \times 100}{2} = 150$$

Туркменистан

$$1\Phi_{ph} = \frac{9 \times 100}{4} = 225$$

$$2\Phi_{ph} = \frac{3 \times 100}{2} = 150$$

$$3\Phi_{ph} = \frac{3 \times 100}{2} = 150$$

Данный способ определения ключевого фактора расселения населения можно широко применять как доказательство относительной достоверности теоретических доводов о факторах расселения населения, широко применяемых в научных работах студентов. С помощью этого метода мы можем исследовать влияние факторов на расселение населения более детально и с меньшей вероятностью ошибки. Отличительной чертой метода является то, что он позволяет нам генерализовать наши знания в области физической и социально-экономической географии на готовые значения степени влияния разных факторов на расселение населения.