

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).

Р е ц е н з е н т ы:
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

*Г.В. Бурмистров, Е.А. Воронцова, А.В. Казарцева,
А.М. Сусловец, Д.Г. Таранова*

Санкт-Петербургский государственный университет,
Институт наук о Земле, Россия
E-mail: Politgeo15@mail.ru

Разработка атласа потенциальной конфликтогенности Ленинградской области

В рамках семинаров по геополитике группой студентов 1 курса магистратуры ИНЗ СПбГУ под руководством профессора кафедры региональной политики и политической географии, доктора географических наук К.Э. Аксенова был создан атлас потенциальной конфликтогенности Ленинградской области.

Конфликтогенность – деструктивный потенциал общества, связанный с нарушением сложившихся связей и отношений, ростом социальной напряженности, нарастающих противоречий в экономической и политической сферах, деградацией социальных отношений.

Политический конфликт – столкновение субъектов политики в их взаимном стремлении реализовать свои интересы и цели, связанные, прежде всего, с достижением власти или ее перераспределением, а также с изменением их политического статуса в обществе.

Для работы над проектом были использованы данные OSM (Open Street Map) в формате shape-файлов, полученные с сайта <http://beryllium.gis-lab.info/project/osmshp/> и материалы сотрудника кафедры картографии и геоинформатики ИНЗ СПбГУ Э.Э. Казакова.

Работа над созданием тематических карт осуществлялась в программном обеспечении QGIS (Quantum GIS) с использованием средств Microsoft Office.

По результатам работы над созданием тематических карт создано краткое методическое пособие.

В рамках создания атласа были рассмотрены следующие факторы, которые, в свою очередь, состоят из экспертных оценок отдельных процессов:

- электоральное поведение;
- политические конфликты и конфликтогенность локальных режимов;
- социальный контраст как фактор конфликтогенности;
- география религиозной деятельности общества на территории Ленинградской области;
- конфликтогенность этноландшафтов;
- миграционный процесс Ленинградской области и его влияние на конфликтогенность;

- изменение внешних и внутренних границ Ленинградской области;
- изменения системы расселения и хозяйствования;
- экологическая конфликтность, связанная с водными объектами на территории Ленинградской области;
- антропогенные ландшафты;
- топонимия;
- метагеография.

Итогом работы является типология ландшафтов на основе смыслового кластерного многоуровневого анализа, выявлении классов, которые максимально похожи по признакам. Для приведения выбранных факторов к единой шкале были выставлены экспертные оценки значимости фактора, переведенные в понижающие и повышающие коэффициенты. В результате было сформулировано несколько вариантов типологии политических ландшафтов.