

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ
В ОБЕСПЕЧЕНИИ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

(к 100-летию со дня рождения
профессора Н. Т. Романовского)

**GEOGRAPHICAL SCIENCES
IN REALIZATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY
IN GLOBALIZING WORLD**

(to the 100th anniversary
of Professor N. T. Romanovskij)

Материалы
Международной научно-практической конференции
25—28 октября 2012 г., Минск, Беларусь

Минск
Издательский центр БГУ
2012

УДК 33:911.3(100)(06)

ББК 65.049я431

Г35

Редакционная коллегия:

декан геогр. факультета БГУ д-р геогр. наук, проф. *И. И. Пирожник* (гл. редактор);
проф. каф. экон. географии зарубежных стран
д-р геогр. наук, проф. *Е. А. Антипова* (отв. редактор);
зав. НИЛ озероведения БГУ д-р геогр. наук, доц. *Б. П. Власов*;
зав. каф. геогр. экологии БГУ д-р геогр. наук, проф. *А. Н. Витченко*;
зав. каф. почвоведения и земельных информационных систем БГУ
д-р с.-х. наук, доц. *Н. В. Клебанович*;
канд. геогр. наук, доц. каф. экон. географии Беларуси
и государств Содружества *Г. С. Смоляков*;
канд. геогр. наук, доц. каф. экон. географии зарубежных стран
Л. В. Фокеева (ученый секретарь)

Рецензенты:

зам. директора Ин-та природопользования НАН Беларуси д-р геогр. наук *В. С. Хомич*;
чл.-кор. НАН Беларуси, д-р экон. наук, проф. *В. Ф. Медведев*

Географические науки в обеспечении стратегии устойчивого развития в условиях глобализации (к 100-летию со дня рождения профессора Н. Т. Романовского) = Geographical sciences in realization of sustainable development strategy in globalizing world (to the 100th anniversary of Professor N. T. Romanovskij) : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 25—28 окт. 2012 г., Минск, Беларусь / редкол. : И. И. Пирожник (гл. ред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2012. — 362 с.

ISBN 978-985-553-057-3.

В издании отражены научно-методические и прикладные результаты научных исследований в области современных структурных и региональных сдвигов в мировом хозяйстве, социально-экономической модернизации стран, регионов СНГ и Беларуси в условиях глобализации, демографического развития и социально-демографических рисков стран, современных проблем развития туризма, природно-ресурсного потенциала стран и регионов, геоэкологических аспектов стратегии устойчивого развития.

Адресуется преподавателям, научным работникам, студентам и аспирантам вузов, сотрудникам органов управления.

УДК 33:911.3(100)(06)

ББК 65.049я431

ISBN 978-985-553-057-3

© БГУ, 2012

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Бобрик М.Ю., Гусенок М.И.

УО «ВГУ им. П.М. Машерова», г. Витебск

Актуальность темы определяется переходом большинства экономически развитых стран к устойчивому развитию и, как следствие, особенностями реализации этой концепции на национальном и локальном уровнях.

В данной работе предложены итоги комплексной оценки устойчивости административно-территориальных единиц Витебской области, выполненной с использованием авторской системы индикаторов для определения устойчивости на локальном уровне.

Для определения устойчивости административно-территориальных единиц Витебской области было выделено 30 показателей, отражающих количественные и качественные признаки устойчивости. Показатели объединены в группы (демографические, социально-экономические, экологические). Методом ранжирования совокупности этих показателей был произведен анализ, который позволил выделить группы административно-территориальных единиц по степени демографической, социально-экономической и экологической устойчивости (благополучные, относительно благополучные, неблагоприятные, очень неблагоприятные, проблемные и наиболее проблемные).

На основе сопоставления демографической, социально-экономической и экологической устойчивости проведено комплексное ранжирование административно-территориальных единиц (АТЕ) Витебской области и составлена их группировка по комплексной устойчивости (табл. 1).

Таблица 1

Комплексное ранжирование АТЕ Витебской области, 2010 г.

АТЕ	Средний балл по демографическо й устойчивости	Средний балл по социально- экономической устойчивости	Средний балл по экологическо й устойчивости	Общий средний балл
Витебский горсовет	6,0	9,8	12,3	9,4
Новополоцкий горсовет	6,7	9,2	16,0	10,6
Оршанский горсовет	9,2	10,9	12,9	11,0
г. Полоцк	6,2	9,3	12,0	9,2
Бешенковичский район	19,6	13,6	12,6	15,3
Браславский район	13,6	14,6	8,8	12,3
Верхнедвинский район	10,8	12,6	11,8	11,7
Витебский район	10,4	7,5	16,4	11,4
Глубокский район	10,5	11,5	14,7	12,2
Городокский район	16,8	17,2	9,2	14,4
Докшицкий район	10,4	14,5	9,4	11,4
Дубровенский район	9,2	15,4	15,7	13,4
Лепельский район	12,6	10,7	9,7	11,0
Лиозненский район	15,5	17,3	12,4	15,1
Миорский район	15,7	14,7	10,7	13,7

Оршанский район	15,3	12,6	19,2	15,7
Полоцкий район	18,9	13,1	14,3	15,4
Поставский район	14,3	12,1	12,2	12,9
Россонский район	15,0	12,9	11,7	13,2
Сенненский район	15,6	13,9	11,2	13,6
Толочинский район	10,5	12,6	16,7	13,2
Ушачский район	16,2	15,2	11,9	14,7
Чашникский район	8,5	10,3	13,6	10,8
Шарковщинский район	14,7	17,9	11,4	14,7
Шумилинский район	12,5	14,2	15,2	14,0
Средний по области	12,59	12,94	12,88	12,80

К относительно благополучным отнесены г. Полоцк (9,2) и Витебский горсовет (9,4), а к проблемным - Ушачский (14,7), Шарковщинский (14,7), Лиозненский (15,1), Бешенковичский (15,3), Полоцкий (15,4), Оршанский (15,7) районы.

Повышение демографической устойчивости должно стать первоочередной задачей Бешенковичского, Полоцкого, Городокского, Ушачского, Миорского, Сенненского, Россонского, Поставского и Лепельского районов. В улучшении социально-экономического направления нуждаются Шарковщинский, Лиозненский, Городокский, Дубровенский, Браславский, Докшицкий и Верхнедвинский районы. Снижения экологической нагрузки требуют Оршанский, Толочинский, Витебский районы, Новополоцкий горсовет, Дубровенский, Шумилинский, Глубокский, Чашникский районы, Оршанский и Витебский горсоветы, г. Полоцк.

Таким образом, выделение направлений развития отдельных административно-территориальных единиц Витебской области на данном этапе развития может стать первым шагом к повышению комплексной устойчивости Витебской области в целом и выходом ее из категории проблемных регионов Республики Беларусь.