

розрахований на пішоходів, вершників, велосипедистів та ін. Враховуючи специфіку саме цього видання, призначеного для гостей Чемпіонату Європи з футболу «Євро-2012», враховано можливість рухатись автомобільним транспортом і запропоновано комбіновані автомобільно-пішохідні маршрути. Також у Донецьку були видані на міні-картах всі туристичні маршрути, що вийшли у світ українською, російською та англійською мовами. Кожен маршрут проілюстрований фотографіями і має короткий опис.

Сьогодні дуже важко уявити розвиток туризму без картографічного забезпечення. Адже саме завдяки йому полегшується орієнтування на місцевості, аналіз та вибір маршрутів тощо. В залежності від призначення ми можемо обирати потрібну нам картографічну продукцію та використовувати її в межах нашої необхідності. Сучасний розвиток картографії дозволяє нам цей вибір та полегшує роботу у сфері туризму.

1. Алешин В. М., Серебренников А. В. Туристская топография. - М.: Профиздат, 1985. - 160 с.
2. Берлянт А. М. Карта - второй язык географии: Очерки о картографии: Кн. для учителя. - М.: Просвещение, 1985.
3. Салищев К.А. Картография: Учеб. для географ, специальностей ун-тов.- М.: Высшая школа, 1982.
4. <http://googleartproject.com>.
5. <http://googlestreetview.com>

Ридевский Г.В.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА РАССЕЛЕНИЯ, ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ БЕЛАРУСИ

В статье рассмотрены территориальные структуры расселения, хозяйства и природопользования современной Беларуси – социально-эколого-экономические районы, и описаны основные процессы их трансформации: регионополизация и её частные проявления – метрополизация и агрополизация. Отмечено, что процессы регионополизации трансформируют территориальную структуру не только на субнациональном, но и на внутререгиональном уровнях, приводя к расслоению пространства по социально-экономическим, демографическим и экологическим параметрам.

Territorial structures of settlement, economy and management of natural resources of modern Belarus namely social-ecological-economic regions are considered. Basic processes of transformation of the regions such as regionopolisation and its particular manifestations including metropolisation and agropolisation are described. The regionopolisation processes are noted to transform the territorial structure on both a subnational level and the intraregional one resulting in space stratification by socio-economic, demographic and ecological parameters.

Исследование территориальных структур расселения, хозяйства и природопользования – одна из важнейших задач, стоящих перед

географами [1]. Совокупность взаимообусловленных территориальных структур расселения, хозяйства и природопользования – основа территориальной организации общества и среды его обитания [2, 3], т.е. предельно генерализованный индивидуальный географический образ страны (региона) [4], понимаемый как совокупность трёх взаимосвязанных компонентов: природной среды, хозяйства и населения. Изучение территориальных структур расселения, хозяйства и природопользования и процессов их трансформации – основа разработки национальных стратегий территориального развития, прогнозирования и программирования развития регионов в целях обеспечения их перехода к устойчивому развитию [5].

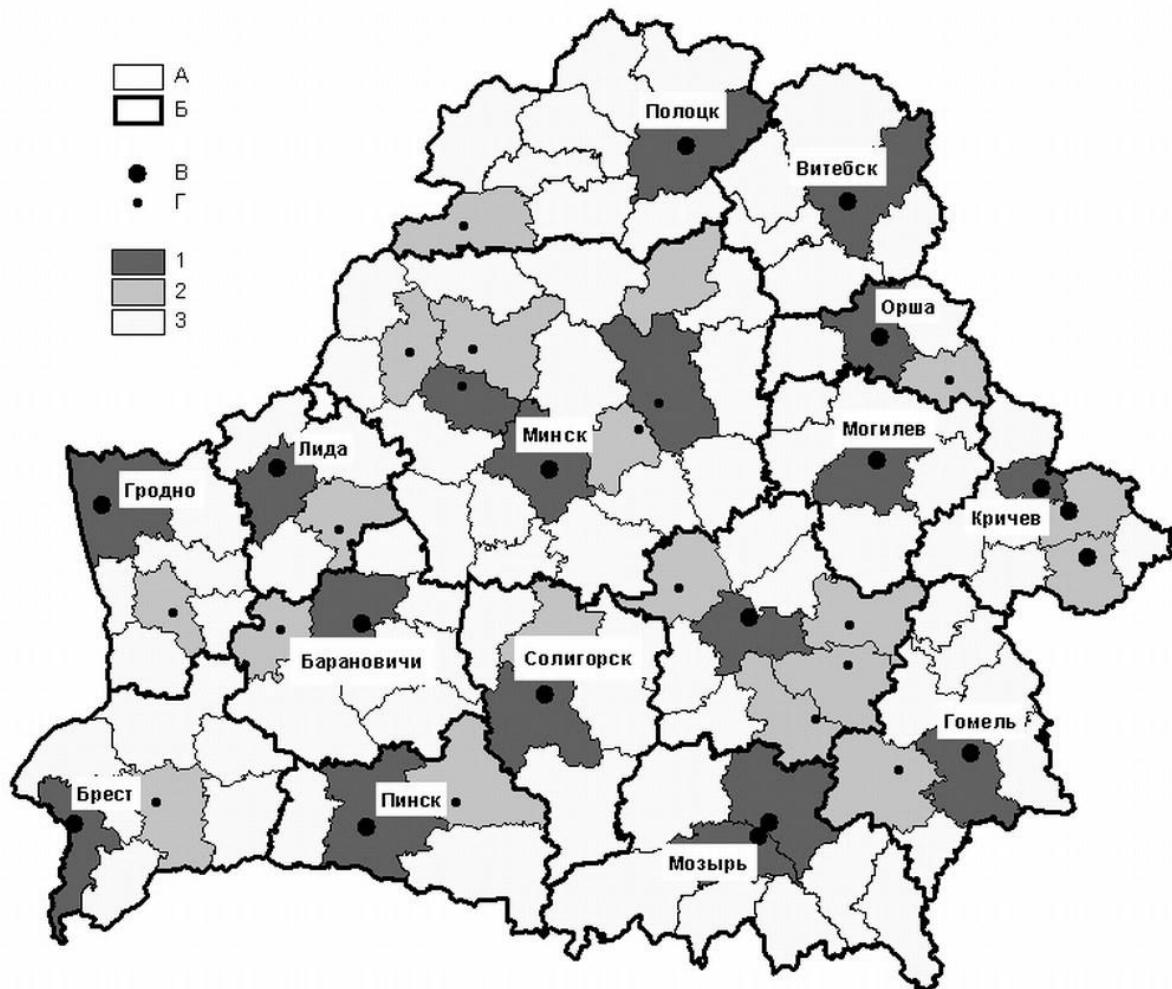
Территориальные структуры расселения, хозяйства и природопользования в процессе расселения населения, хозяйственной деятельности и природопользования, т.е. взаимосвязанных и взаимообусловленных процессов, практически совпадают, формируя на практике территориальные социально-эколого-экономические системы (СЭЭС) [6, с. 34-36]. Основа формирования и развития СЭЭС – возникновение и развитие городских центров, т.е. узлов расселения, хозяйствования и природопользования. Структурно каждая СЭЭС состоит из организующего относительно крупного городского центра и окружающих его мелкогородских и сельских периферийных территорий. Делимитация границ СЭЭС методами узлового районирования позволяет рассматривать СЭЭС в качестве социально-эколого-экономических районов (СЭЭР). СЭЭР, концентрируя значительную часть населения и экономического потенциала в своем городском центре, обладает относительно сбалансированным ресурсным потенциалом, поскольку периферийные территории имеют значительный природно-ресурсный потенциал.

Каждый СЭЭР – пространственная система воспроизводства природно-ресурсного потенциала, населения и экономического потенциала территории. Сбалансированность ресурсного потенциала, предопределяющую возможность его воспроизводства, следует рассматривать как конфигуратор границ СЭЭР. В силу сбалансированности ресурсного потенциала СЭЭР выступают в качестве основных регионов, способных обеспечить устойчивое развитие на длительную перспективу. Возможность разработки и эффективной реализации в границах СЭЭР стратегий перехода к устойчивому развитию позволяет рассматривать их как потенциальные единицы административно-территориального деления, ориентированные на устойчивое развитие [6, с. 64-67].

К сожалению, система СЭЭР Беларуси не совпадает с административно-территориальным устройством страны, что делает административную реформу Республики Беларусь настоятельной необходимостью. Области современной Беларуси не обладают территориальной целостностью, поскольку представляют собой

конгломераты СЭЭР, а административные районы имеют, как правило, несбалансированный и, в большинстве случаев, крайне ограниченный ресурсный потенциал.

В настоящее время в Беларуси, как и в советский период, на субнациональном уровне 7 административных единиц, в т.ч. шесть областей и г. Минск, имеющий особый статус. В то же время в стране исторически сложилась система из 15 СЭЭР (рисунок) [7].



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. 1. Социально-эколого-экономические районы Республики Беларусь [7].

Формирование СЭЭР Беларуси началось с момента появления первых городских центров, т.е. не позднее IX в., и имеет более чем тысячелетнюю историю. Современная территориальная структура расселения, хозяйствования и природопользования Беларуси сложилась к началу 70-х годов XX в. и была связана с быстрым ростом Минска и созданием в его пригородной зоне электрофицированных

железнодорожных магистралей. В результате произошло быстрое пространственное расширение Минской системы расселения (Минского СЭЭР), поглотившей существовавшие ранее в качестве самостоятельных Молодечненскую и Борисовскую системы расселения. Последние сегодня можно рассматривать только в качестве подсистем Минского СЭЭР [6, с. 191].

Все СЭЭР как территориальные структуры расселения, хозяйствования и природопользования современной Беларуси по наличию главных организующих центров – регионополисов можно разделить на моноцентрические – с одним доминирующим региональным центром и полицентрические – с двумя или тремя регионополисами. Моноцентрическими являются 13 СЭЭР Беларуси. При этом центрами двух моноцентрических СЭЭР являются «парные», т.е. практически сросшиеся города Полоцк-Новополоцк и Мозырь-Калинковичи.

К числу полицентрических СЭЭР относятся только Солигорский СЭЭР (второй региональный центр Слуцк) и Кричевский СЭЭР. В Кричевском СЭЭР, кроме главного регионополиса Кричева, имеются два прочих регионополиса – города Климовичи и Костюковичи, обладающие соизмеримыми с Кричевом экономическим и демографическим потенциалами. С середины XX в. в развитии СЭЭР Беларуси чётко проявляются процессы регионополизации (региополизации по Э.Б. Алаеву). Э.Б. Алаев [8, с. 206], предложив термин «региополизация», понимал под ним процесс урбанизации, концентрирующийся в региональных центрах – региополисах (регионополисах). Однако в процессе регионополизации не только увеличивается численность населения городского центра относительно всего населения соответствующего региона, но и растёт роль регионального центра – регионополиса в демографическом, экономическом, социокультурном и экологическом развитии региона. В силу этого, регионополизация – это диверсифицированный процесс повышения роли регионального центра в региональном развитии. В результате регионополизации возрастает связность территории, регион начинает восприниматься как реальная природно-общественная территориальная система, т.е. СЭЭР.

Регионополизацию можно рассматривать как современный этап регионализации, т.е. формирования и саморазвития регионов.

Данные таблицы 1 убедительно свидетельствуют, что регионополизация стала главным процессом трансформации территориальной структуры расселения, а значит и хозяйствования и природопользования Беларуси. При этом регионополизация носит характер повсеместного и закономерного процесса. В регионополисах на начало 2011 г. проживало уже около 53,3 % всего населения страны.

В большинстве СЭЭР современной Беларуси происходит регрессивная регионополизация, т.е. доля регионополисов в населении СЭЭР продолжает увеличиваться, но население самого регионополиса при этом сокращается. Регрессивная регионополизация отмечается в силу того,

что население регионополиса сокращается существенно медленнее населения его периферийных территорий. В ряде СЭЭР, например, Гродненском, Брестском, Минском продолжается прогрессивная регионополизация, при которой и численность населения регионополиса, и его доля в населении региона продолжает расти.

Таблица 1 – Регионополизация в социально–эколого–экономических районах Беларуси в 1970 – 2011 гг. (рассчитано по [9, 10])

Социально– эколого– экономические районы	Доля региональных центров в численности населения, %					
	1970	1979	1989	1999	2009	2011
Брестский	21,6	29,3	37,9	40,2	44,9	45,8
Барановичский	18,4	23,6	28,6	30,2	33,8	34,5
Пинский	15,5	21,8	28,3	31,5	34,3	35,2
Витебский	48,1	56,7	62,0	63,6	70,2	71,3
Оршанский	32,4	37,4	40,7	42,0	51,6	52,5
Полоцкий	21,2	28,5	29,1	35,2	44,6	45,6
Гомельский	35,4	45,4	53,9	56,5	61,1	61,9
Мозырский	16,5	24,7	34,4	41,4	45,9	46,9
Гродненский	25,2	34,8	44,4	47,8	55,0	56,6
Лидский	13,8	19,7	27,8	31,5	35,7	36,7
Минский	38,8	47,0	52,3	54,5	59,1	59,7
Солигорский	20,7	30,2	40,2	44,7	49,7	50,6
Могилёвский	38,8	51,8	59,5	61,8	66,5	67,3
Бобруйский	22,3	29,8	32,2	32,7	34,9	35,4
Кричевский	15,4	21,2	26,8	31,2	35,7	35,9
Республика Беларусь	29,0	37,7	44,8	47,3	52,4	53,3

Примечания:

1. В качестве региональных центров Мозырского и Полоцкого СЭЭР рассматривались парные города Полоцк-Новополоцк, Мозырь-Калинковичи.
2. В качестве региональных центров полицентрических Солигорского и Кричевского СЭЭР рассматривались, соответственно, города: Солигорск и Слуцк; Кричев, Климовичи и Костюковичи.
3. В качестве региональных центров Республики Беларусь рассматривались региональные центры всех СЭЭР.
4. Данные за 1970-2009 приведены на начало соответствующей переписи, данные за 2011 г. даны на начало года.

Частными проявлениями регионополизации являются метрополизация и агрополизация.

Метрополизация – процесс преимущественной концентрации населения, экономического потенциала и природопользования в главном

городском центре страны, как правило, в её столице – метрополисе. Этот термин по отношению к росту населения в единственном городском центре страны применял и Э.Б. Алаев [8, с. 206].

Будучи метрополисом, г. Минск активно наращивает свой демографический и экономический потенциал. Если в 1970 г. в Минске проживало около 10,1 % всего населения и 23,2 % всех горожан Беларуси, то к началу 2011 г. – 19,7 % всего и 26,2 % городского населения страны [9, 10]. В 2011 г. валовой региональный продукт Минска в ВВП Республики Беларусь составил более 24,8 %. При этом Минск всё более специализируется на производстве услуг и постепенно снижает свой промышленный потенциал. Ускоренные темпы метрополизации в Беларуси в последние постсоветские десятилетия объясняются существенным расслоением регионов страны по качеству и уровню жизни населения при этом Минск как столица государства по вышеуказанным показателям выгодно отличается от других регионов Беларуси. Чрезмерно быстрый рост Минска в сравнении с другими регионополисами становится главной проблемой территориального развития Беларуси. Процессы метрополизации в стране можно остановить только опережающим развитием региональных центров, но для этого необходимо преодолеть существенную асимметрию социально-экономического развития регионов, возникшую в середине 90-х годов XX в. и сохраняющуюся до настоящего времени.

Агрополизация – процесс концентрации сельского населения и аграрного производства в пригородных районах регионополисов. Доля пригородных районов регионополисов во всём сельском населении Беларуси с 1970 по 2011 гг. повысилась с 22,2 до 26,2 % [9, 10]. Растёт доля пригородных районов и в производстве ряда видов сельскохозяйственной продукции (мяса, яиц, картофеля, овощей).

Поскольку роль различных регионополисов в территориальной структуре расселения, хозяйствования и природопользования различна, все регионополисы Беларуси можно разделить на следующие группы (таблица 2): метрополис (г. Минск), регионополисы первого порядка (современные областные центры, резко выделяющиеся среди других регионополисов Беларуси своим демографическим и экономическим потенциалом), регионополисы второго порядка (центры прочих моноцентрических СЭЭР, главные регионополисы полицентрических СЭЭР и бывшие регионополисами в недавнем прошлом и сохраняющие важные межрайонные функции города Молодечно и Борисов), регионополисы третьего порядка (прочие регионополисы полицентрических СЭЭР).

В 10-ти СЭЭР Беларуси можно выделить субрегиональные центры, т.е. городские поселения, имеющие явно выраженные межрайонные функции и помогающие регионополисам «держат» территорию. Субрегиональные центры в отличие от прочих регионополисов полицентрических СЭЭР существенно уступают регионополисам как по величине экономического потенциала, так и по численности населения. В

большинстве СЭЭР Беларуси один субрегиональный центр (бицентр), но в Минском и Бобруйском СЭЭР сложилась целая система субрегиональных центров.

В результате процессов регионополизации не только явно проявляется регионализация территории, но и происходит расслоение внутрирегионального пространства. Расслоение внутрирегионального пространства проявляется не только как процесс концентрации населения, природопользования и экономического потенциала в региональных центрах, но и как процесс расслоения территорий в составе СЭЭР по проблемам развития, уровню и качеству жизни населения, качеству самого населения (возрастной структуре, уровню образования, уровню здоровья и т.д.).

Таблица 2. Основные организующие центры социально-эколого-экономических районов Беларуси

Социально-эколого-экономические районы	Метрополис	Регионополисы			Субрегиональные центры
		Первого порядка	Второго порядка	Третьего порядка	
1. Минский	Минск	-	Молодечно Борисов	-	Жодино, Вилейка, Сморгонь, Лепель
2. Витебский	-	Витебск	-	-	-
3. Полоцкий	-	-	Полоцк- Новополоцк	-	Поставы
4. Оршанский	-	-	Орша	-	Горки
5. Могилёвский	-	Могилёв	-	-	-
6. Бобруйский	-	-	Бобруйск	-	Жлобин, Рогачёв, Осиповичи, Светлогорск
7. Кричевский	-	-	Кричев	Климовичи, Костюковичи	-
8. Гродненский	-	Гродно	-	-	Волковыск
9. Лидский	-	-	Лида	-	Новогрудок
10. Солигорский	-	-	Солигорск	Слуцк	-
11. Брестский	-	Брест	-	-	Кобрин
12. Барановичский	-	-	Барановичи	-	Слоним
13. Пинский	-	-	Пинск	-	Лунинец
14. Мозырский	-	-	Мозырь- Калинковичи	-	-
15. Гомельский	-	Гомель	-	-	Речица

При этом региональные центры, как правило, имеют более высокий уровень и качество жизни населения, более молодое, здоровое и образованное население, чем периферийные территории. Однако пространство СЭЭР можно рассматривать как полипроблемную, т.е. имеющую множество проблем развития, территорию. В регионополисах наиболее актуальны проблемы экологического развития, а на периферийных территориях наиболее остро стоят проблемы социально-экономического и демографического развития.

По наличию метрополиса, регионополисов разных типов и субрегиональных центров все административные районы Республики Беларусь можно разделить на четыре группы: регион метрополиса (г. Минск и Минский район), регионы регионополисов первого и второго порядков (соответствующие регионополисы и административные районы), регионы регионополисов третьего порядка и субрегиональных центров, регионы периферийных территорий. Четыре вышеназванные группы регионов существенно отличаются друг от друга по большинству показателей уровня и качества жизни населения.

Регионы метрополиса, регионополисов первого и второго порядков – экономическое ядро Беларуси (см. рисунок), концентрирующее более 63,0 % населения и обеспечивающее производство 82,7 % промышленной продукции (2011 г.). Регионы регионополисов третьего порядка и субрегиональных центров – экономическая полупериферия страны. В этих регионах проживает 13,0 % всего населения и производится 10,8 % промышленной продукции Беларуси. В регионах экономической периферии проживает всего 24,0 % населения и производится 6,6 % промышленной продукции [9, 10].

Регионы экономического ядра и экономической полупериферии имеют узловое размещение по территории государства, а периферийные территории, на которые приходится 81 район из 118 административных районов Беларуси, занимающие более 64,1 % территории страны, – типичные районы фонового размещения.

Территориальная структура Беларуси, как и все территориальные структуры расселения, хозяйствования и природопользования, инерционна. В силу этого в ближайшие несколько десятилетий территориальная структура Республики Беларусь не претерпит кардинальных изменений, но процессы метрополизации, регионополизации и агрополизации территориальной структуры расселения, хозяйствования и природопользования будут нарастать, что в конечном счёте приведёт к необходимости модернизации всей системы административно-территориального устройства и государственного управления страной в интересах устойчивого развития, поскольку переход к устойчивому развитию – главная политическая задача современности, а имеющиеся в Республике Беларусь единицы административно-территориального деления – области и районы – не способны, в отличие от

СЭЭР, обеспечить переход к устойчивому развитию с наименьшими социальными и экономическими издержками.

1. Майергойз, И.М. Территориальные структуры хозяйства / И.М. Майергойз. – Новосибирск: Наука, 1986. – 302 с.
2. Анненков, В.В. Естественнo-историческая концепция территориальной организации / В.В. Анненков // Изв. ВГО. – 1984. – Т. 116. Вып. 3. – С. 262 – 267.
3. Хорев, Б.С. Расселение и территориально-системная организация производительных сил (некоторые вопросы теории расселения) / Б.С. Хорев // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1981.- №2. – С. 108 – 117.
4. Лаппо, Г.М. Территориальная структура России в начале XXI века [Электрон. ресурс] – Режим доступа: <http://geo.1september.ru/2002/33/4.htm>.
5. Ридевский, Г.В. Процессы регионополизации и необходимость их учёта в разработке стратегии регионального развития Республики Беларусь / Г.В. Ридевский // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. – 2011. - №4. – С. 57-63.
6. Ридевский, Г.В. Территориальная организация Республики Беларусь: социально-эколого-экономическая модель перехода к устойчивому развитию / Г.В. Ридевский. – Могилёв: МГУ им. А.А. Кулешова, 2007. – 525 с.
7. Ридевский, Г.В. Социально-эколого-экономическое районирование Республики Беларусь / Г.В. Ридевский // Восточная Европа: вопросы исторической, общественной и политической географии. Сборник научных статей. – Псков: Издательство ПГПИ, 2003. – С.87-96.
8. Алаев, Э.Б. Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь / Э.Б. Алаев. - М.: Мысль, 1983. – 350 с.
9. Население Республики Беларусь: его численность и состав. Перепись населения, 2009. Т.2. – 414 с.
10. Регионы Республики Беларусь. Статистический сборник, 2011. – Минск, 2011. – 811 с.

УДК 911.3

Олійник Я.Б., Голуб Г.С.

УРБАНІЗАЦІЯ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ІСТОРИЧНИЙ АНАЛІЗ ТА СУЧАСНІ ОСОБЛИВОСТІ З ПОГЛЯДУ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ

В статті обґрунтовано процеси життєдіяльності населення Волинської області на прикладі урбанізованості, як основного з показників якості життя. Зроблено історичний аналіз формування міського населення, та дано оцінку сучасним процесам урбанізації в області. Виділено міський спосіб життя, як особливий тип життєдіяльності населення і умов комфортної життєдіяльності людини.

Розглянуто та проаналізовано показники побутової оснащеності населення Волинської області зручностями.

Ключові слова: урбанізація, життєдіяльність населення, міський спосіб життя, житлово-комунальне господарство.

В статті обоснованы процессы жизнедеятельности населения Волынской области на примере урбанизированности, как основного из показателей качества жизни.