

3. Васью, У. Каталікі ва ўсходняй Гомельшчыне / У. Васью // ARCHE. – 2007. – № 12. – С. 127–148.
4. Гусаков, А. Адольф Викентьевич Крушевский. Забытый предводитель / А. Гусаков // Гомел. праўда. – 2008. – 28 лют. – № 9 (634). – С. 6.
5. Нарижная, Е. П. Усадебная культура Гомельщины / Е. П. Нарижная // Усадьбы Гомельщины: история и современность : материалы науч.-практ. конф. – Режим обращения: <http://www.palacegomel.by/index.php?newsid=525>. – Дата обращения: 28.03.2016.

ЛАНДШАФТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БЕЛАРУСИ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА

А. Ю. Федоренко

Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Беларусь

Научный руководитель А. С. Соколов

Ландшафтное разнообразие является не только необходимым условием разнообразия видов, сообществ, таксономических групп и т. д., но и имеет самостоятельное значение как предпосылка для оптимизации деятельности человека, в том числе для целей рекреации [1, с. 41]. Рост ландшафтного разнообразия, а следовательно, вариативности природной среды в пределах определенной территории, плотности ландшафтных границ (экотонов), характеризующихся большим эстетическим и рекреационным потенциалом, напрямую влияет на увеличение рекреационной ценности данной территории.

Целью исследования является оценка и картографирование ландшафтного разнообразия административных районов Беларуси, а также выделение регионов с повышенным и пониженным его значением.

Существует большое разнообразие показателей для оценки ландшафтного разнообразия [2], из которых нами был выбран достаточно популярный и универсальный показатель – индекс разнообразия Шеннона, рассчитанный для родов ландшафтов. Он измеряет многообразие, основанное на двух компонентах: встречаемости и равномерности, т. е. числе родов ландшафтов на изучаемой территории (композиционный компонент), и их равномерном распределении среди исследуемой области (структурный компонент). Если индекс равняется нулю, то в таком случае мы имеем один род на исследуемой территории. Возрастание значения индекса связано с пропорциональным увеличением числа родов или их распределения. Индекс измеряется по следующей формуле:

$$H = -\sum_{i=1}^n p_i \lg p_i,$$

где H – индекс ландшафтного разнообразия Шеннона; где p_i – площадь территории в долях, занятая i -м родом.

В результате расчетов было выяснено, что значения ландшафтного разнообразия (ЛР) для родов ландшафтов в разрезе административных районов Беларуси колеблются в пределах 0,19–0,851, что позволило разделить все районы на 5 групп. Наибольшие показатели ЛР характерны для 23 районов Беларуси. Значения индекса здесь равны 0,66–0,85. Больше всего районов с высокими показателями сосредоточено в Минской области – 10 районов (Мядельский, Вилейский, Воложинский, Логойский, Крупский, Смолевичский, Борисовский, Осиповичский, Солигорский, Лю-

банский) и Витебской – 6 районов (Браславский, Поставский, Глубокский, Ушачский, Лепельский, Докшицкий). В Гомельской, Могилевской, Брестской – по 2 района, Гродненской – 1. Самое большое ландшафтное разнообразие характерно для Мядельского района Минской области (0,851).

Минимальное разнообразие имеют 26 районов, их значения лежат в пределах от 0,193 до 0,432. В Могилевской области 7 районов имеют низкие показатели – Горецкий, Шкловский, Могилевский, Дрибинский, Мстиславский, Чаусский, Кричевский. Гомельская область – 5 районов (Кормянский, Петриковский, Мозырский, Наровлянский, Брагинский); Брестская – 5 (Каменецкий, Столинский, Ганцевичский, Лунинецкий, Барановичский); Гродненская – 4 (Волковысский, Щучинский, Вороновский, Ошмянский); Витебская – 3 района (Шарковщинский, Бешенковичский, Толочинский); Минская – 2 (Несвижский, Узденский). Наиболее близок к нулю показатель разнообразия в Чаусском районе Могилевской области – 0,193 (рис. 1).

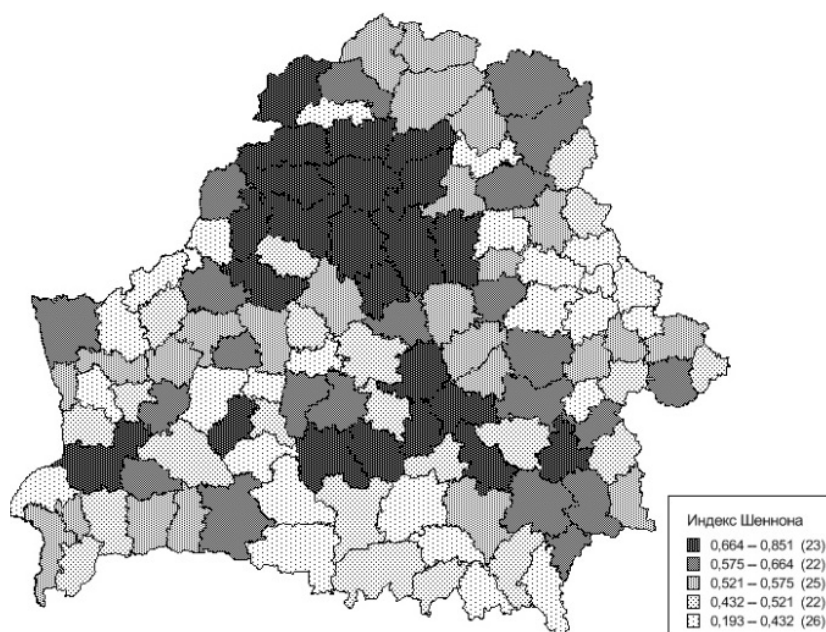


Рис. 1. Индекс Шеннона для районов Беларуси

Таким образом, можно увидеть, что значения индекса Шеннона распределены по территории крайне неравномерно. Максимальное разнообразие характерно для районов Минской области. Это означает, что для этих районов характерно самое большое число пропорциональных по площади родов в пределах исследуемой территории, высокие степени разнообразия и неоднородность ландшафтов. Больше всего районов с малым разнообразием находятся в Могилевской области.

Литература

1. Слепокуров, А. С. Геоэкологические и инновационные аспекты развития туризма в Крыму / А. С. Слепокуров. – Симферополь : СОНАТ, 2000. – 100 с.
2. Викторов, А. С. Рисунок ландшафта: анализ геометрических свойств ландшафта и его практическое применение / А. С. Викторов. – М. : ЛЕНАНД, 2014. – 178 с.