

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА В ГОМЕЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

Е. Н. Карчевская

Гомельский государственный технический университет, Беларусь

Поступила в редакцию 11 января 2008 г.

Аннотация: Разработана методика оценки туристско-рекреационного потенциала административных районов, предусматривающая расчет интегральных показателей влияния ресурсного, экологического, потребительского и инфраструктурного факторов и интегрированного показателя - сравнительного индекса туристско-рекреационного потенциала. Административные районы по сочетанию сходных значений интегрированного показателя туристско-рекреационного потенциала объединены в туристско-рекреационные.

Ключевые слова: туристско-рекреационный потенциал, индекс туристско-рекреационного потенциала, геоэкологическая оценка.

Abstract: The article describes a developed technique of an estimation of tourist and recreational potential of the administrative areas, considering calculation of integrated parameters of influence of resource, ecological, consumer and infrastructural factors and the integrated parameter, i.e. a comparative index of tourist and recreational potential. Administrative areas of similar values of the integrated parameter of tourist and recreational potential are classified as tourist and recreational ones.

Key words: tourist and recreational potential, index of tourist and recreational potential geoeological estimation.

Туристско-рекреационная деятельность играет важную роль в социально-ориентированной экономике государств, обеспечивая рациональное использование и сохранение природно-экологических, культурно-исторических, информационно-познавательных ресурсов. Развитие туристско-рекреационного комплекса Гомельской области является составной частью двух масштабных государственных программ Республики Беларусь – Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС и Национальной программы развития туризма Республики Беларусь на 2006-2010 гг. «Проблемный» статус исследуемого региона (более 70% территории Гомельской области в различной степени загрязнено радиоактивными осадками, 52% поселений и 78% населения находятся на территории, загрязненной цезием и стронцием [4, 5, 6]) определяет экологические ограничения в использовании туристско-рекреационных ресурсов, территориальную неоднородность в развитии туристской инфраструктуры и преобладание выездных туристских потоков (44892 чел. в год) над въез-

дом (1329 чел.) [4]. Но несмотря на существование экологических и социально-экономических проблем отмечено увеличение внутреннего спроса на недорогой региональный туристский продукт (147190 чел. – в 2002 г., 170339 чел. – в 2005 г.).

Проведение оценки туристско-рекреационного потенциала, изучение пространственных проявлений экологических последствий Чернобыльской катастрофы, выявление экологически неблагополучных районов, где развитие массовых видов туризма не представляется возможным, мы относим к числу приоритетных задач реабилитации Гомельского экологодестабилизированного региона [6].

Территориально-дифференцированное развитие туристско-рекреационной деятельности рассматривается нами как уникальный инструмент, способствующий решению экологических и социально-экономических проблем загрязненных территорий, оздоровлению экономики, оптимизации региональной инфраструктуры, обеспечению занятости и роста уровня жизни местного населения, увеличению валютных поступлений в Гомельский проблемный регион (ГПР).

В основу настоящего исследования положена система прогнозно-оценочных показателей, позволяющих отразить как традиционные аспекты функционирования отрасли, так и специфические особенности пространственной дифференциации последствий радиационного загрязнения, лимитирующих внутренние и внешние туристские потоки области. Теоретико-методологическую основу геоэкологического обеспечения устойчивого развития туризма в Гомельском проблемном регионе составляют гуманитарно-экологический [2], конструктивно-географический [3] и системно-информационный [1] подходы, позволившие разработать и апробировать методику геоэкологической оценки туристско-рекреационного потенциала административных районов и концепцию территориально-дифференцированного развития туризма в Гомельском экологодестабилизированном регионе.

Разработанная методика геоэкологической оценки туристско-рекреационного потенциала ГПР включает: 1) определение и параметризацию ключевых факторов формирования туристско-рекреационного потенциала для Гомельского региона; 2) расчет интегральных показателей воздействия ключевых факторов формирования туристско-рекреационного потенциала – ресурсного, экологического, потребительского, инфраструктурного и интегрированного показателя туристско-рекреационного потенциала для административных районов; 3) территориальную дифференциацию Гомельского проблемного региона с учетом величины сравнительного индекса туристско-рекреационного потенциала.

Геоэкологическая оценка туристско-рекреационного потенциала предусматривает расчет интегрированного показателя туристско-рекреационного потенциала административных районов (И) с использованием интегральных оценок ключевых факторов формирования туристско-рекреационного потенциала – ресурсного ($I_{рес.}$), экологического ($I_{э}$), потребительского ($I_{тур.}$), инфраструктурного ($I_{инфр.}$), полученных с использованием регионально значимых критериев оценки факторов формирования туристско-рекреационного потенциала.

Интегральные показатели воздействия ресурсного, экологического, потребительского и инфраструктурного факторов формирования туристско-рекреационного потенциала рассчитаны с использованием формулы (1):

$$I_i = \sum_{j=1}^n \frac{w_j}{Q} v_j, \quad (1)$$

где I_i – интегральный показатель фактора формирования туристско-рекреационного потенциала; w_j – величина показателя административного района, выраженная в системе физических величин; v_j – весовой коэффициент показателя; Q – величина исследуемого показателя Гомельской области в той же системе единиц.

Интегрированная геоэкологическая оценка туристско-рекреационного потенциала – сравнительный индекс туристско-рекреационного потенциала получена путем комплексирования интегральных показателей факторов формирования туристско-рекреационного потенциала (2):

$$И = \sum_{i=1}^n I_i k_j, \quad (2)$$

где И – сравнительный индекс туристско-рекреационного потенциала административного района; I_i – интегральный показатель фактора формирования туристско-рекреационного потенциала; k_j – коэффициент интенсивности воздействия фактора.

С использованием предложенной методики оценки туристско-рекреационного потенциала рассчитаны интегральные показатели воздействия ресурсного, экологического, потребительского, инфраструктурного факторов и интегрированный показатель туристско-рекреационного потенциала административных районов ГПР.

Интегральная оценка воздействия ресурсного фактора формирования туристско-рекреационного потенциала административных районов ($I_{рес.}$) получена в результате комплексирования показателей насыщенности административных районов культурно-историческими, природно-рекреационными ресурсами и аттрактивности туристско-рекреационных ресурсов.

Интегральная оценка влияния экологического фактора ($I_{э}$) получена в результате комплексирования показателей техногенного преобразования, радиоактивного загрязнения и экологического равновесия территории административных районов.

Воздействие потребительского фактора определялось интенсивностью туристских потоков ($I_{тур.}$).

Для оценки воздействия инфраструктурного фактора формирования туристско-рекреационного потенциала административных районов ($I_{инфр.}$) рассчитаны показатели функционирования предприятий гостиничного хозяйства, транспорта, общественного питания, развлекательно-зрелищной сферы, санаторно-курортного хозяйства, туристских предприятий.

Туристско-рекреационный потенциал административных районов Гомельской области

Район	Интегральные показатели факторов формирования туристско-рекреационного потенциала				Сравнительный индекс туристско-рекреационного потенциала, И
	ресурсный, $I_{рес.}$	экологический, I	потребит., $I_{тур.}$	инфраструктурный, $I_{инфр.}$	
Брагинский	0,04	-0,03	0,031	0,01	0,02
Буда-Кошелевский	0,04	0	0,004	0,03	0,02
Ветковский	0,05	-0,04	0,003	0,02	0,02
Гомельский	0,08	-0,06	0,388	0,36	0,15
Добрушский	0,05	-0,01	0,016	0,03	0,02
Ельский	0,04	0,01	0,016	0,02	0,02
Житковичский	0,05	0,05	0,023	0,02	0,04
Жлобинский	0,05	-0,01	0,102	0,05	0,04
Калинковичский	0,05	0,04	0,015	0,02	0,04
Кормянский	0,03	-0,01	0,009	0,01	0,01
Лельчицкий	0,05	0,06	0,014	0,02	0,04
Лоевский	0,04	0,01	0,015	0,02	0,02
Мозырский	0,06	-0,02	0,184	0,07	0,06
Наровлянский	0,04	-0,02	0,024	0,02	0,02
Октябрьский	0,04	0,03	0,019	0,02	0,03
Петриковский	0,05	0,04	0,016	0,02	0,04
Речицкий	0,06	0,02	0,025	0,09	0,05
Рогачевский	0,05	0	0,011	0,06	0,04
Светлогорский	0,05	0,01	0,058	0,07	0,04
Хойникский	0,04	-0,04	0,010	0,02	0,01
Чечерский	0,05	0	0,017	0,02	0,02
К-ты, k_i	0,40	0,25	0,16	0,20	

Результаты интегрированной оценки воздействия ресурсного, экологического, потребительского и инфраструктурного факторов формирования туристско-рекреационного потенциала в административных районах (И) – сравнительного индекса туристско-рекреационного потенциала, отражающего баланс взаимодействия названных выше факторов, представлены в таблице.

Анализ значений сравнительного индекса туристско-рекреационного потенциала административных районов позволяет разделить их на группы: 1) районы с высоким туристско-рекреационным потенциалом (Гомельский, Мозырский, Речицкий, для которых значения И находятся в пределах $0,05 \leq I \leq 0,15$); 2) районы со средним туристско-рекреационным потенциалом (Житковичский, Жлобинский, Калинковичский, Лельчицкий, Петриковский, Рогачевский, Светлогорский, для которых значения И находятся в пределах $0,04 \leq I \leq 0,05$); 3) районы с низким уровнем туристско-рекреационного потенциала (Ветковский, Чечерский, Добрушский, Брагинский, Буда-Коше-

левский, Ельский, Кормянский, Лоевский, Наровлянский, Октябрьский, Хойникский, для которых значения $I < 0,04$).

Районы с высоким туристско-рекреационным потенциалом перспективны для инвестирования в развитие туризма. Добрушский, Чечерский, Ветковский районы обладают привлекательными рекреационными ресурсами, но имеют слабо развитую инфраструктуру ($I_{инфр.} \leq 0,03$), низкую интенсивность туристских потоков ($I_{тур.} \leq 0,02$), проблемную экологическую обстановку ($-0,04 \leq I_{э} \leq 0$). Итоговые значения индекса туристско-рекреационного потенциала этих районов находятся на низком уровне, что заставляет их рассматривать как территорию непродолжительного фрагментарного развития туризма и отдыха.

В рамках настоящего исследования была разработана концепция территориально-дифференцированного развития туризма в проблемном регионе, предусматривающая конструирование из административных районов с высокими значениями сравнительного индекса туристско-рекреационно-

го потенциала управляемых туристско-рекреационных зон – Гомельско-Мозырской, Светлогорско-Рогачевской, Житковичско-Петриковской, а также Чечерско-Добрушской (территория фрагментарного непродолжительного туризма).

Территориально-дифференцированное развитие туризма в Гомельском проблемном регионе предусматривает развитие социально ориентированного, экологически безопасного внутреннего туризма в пределах выделенных туристско-рекреационных зон. В качестве базовой стратегии предлагается стратегия минимизации издержек на основе фокусирования на основных сегментах потребителей. Прогнозируемое увеличение удельного веса въездного туризма и его устойчивое развитие, сопряжено с реализацией конкурентной стратегии дифференциации качества региональных туристских услуг.

В основу системы стратегического менеджмента туристско-рекреационных зон положены стандартная логика управления, включающая последовательно выполняемые процедуры целеполагания, оценки ресурсного потенциала, анализа условий развития туризма; реализации адекватных результатам ситуационного анализа действий и контроля за исполнением намеченных программ. Региональные критерии оценки туристско-рекреационного потенциала административных районов и туристских зон позволяют количественно оценить все этапы управления развитием туризма в ГПР.

С использованием региональных критериев оценки туристско-рекреационного потенциала, интегральных показателей воздействия факторов, интегрированного показателя туристско-рекреационного потенциала административных районов ГПР и программы Microsoft Office Access были разработаны презентационная и атрибутивная базы данных, система показателей мониторинга, позволяющие в рабочем режиме контролировать реализацию программы сбалансированного развития туризма в туристско-рекреационных зонах и, при необходимости, вносить корректирующие изменения.

Мониторинг показателей развития туризма позволил выявить ситуацию несбалансированного развития факторов формирования туристско-рекреационного потенциала в Светлогорско-Рогачевской зоне.

Проведенное исследование позволяет сделать ряд выводов.

1. С использованием гуманитарно-экологического, конструктивно-географического и системно-информационного подходов разработана и апробирована методика геоэкологической оценки туристско-рекреационного потенциала административных районов Гомельской области.

2. Рассчитаны интегральные показатели ресурсного, экологического, потребительского, инфраструктурного факторов формирования туристско-рекреационного потенциала и интегрированный показатель – сравнительный индекс туристско-рекреационного потенциала административных районов ГПР.

3. Анализ значений сравнительного индекса туристско-рекреационного потенциала административных районов позволил выделить административные районы с высоким, средним и низким уровнем туристско-рекреационного потенциала, а также управляемые туристско-рекреационные зоны – Гомельско-Мозырскую, Светлогорско-Рогачевскую, Житковичско-Петриковскую и Чечерско-Добрушскую (территория фрагментарного непродолжительного туризма).

4. Территориально-дифференцированное развитие туризма, призванное способствовать решению экологических и социально-экономических проблем экологодестабилизированных территорий в Гомельском проблемном регионе, предусматривает развитие социально ориентированного, экологически безопасного внутреннего туризма в пределах выделенных туристско-рекреационных зон.

5. Разработана система стратегического менеджмента туристско-рекреационных зон, включающая последовательно выполняемые процедуры целеполагания, оценки ресурсного потенциала, анализа условий развития туризма, реализации адекватных результатам ситуационного анализа действий и контроля за исполнением намеченных программ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арманд А. Д. Саморегулирование и самоорганизация географических систем / А. Д. Арманд. – М. : Наука, 1988. – 256 с.
2. Витченко А. Н. Геоэкология научное направление и учебная дисциплина / А. Н. Витченко // Вестн. Беларус. гос. ун-та. Сер. 2, география. – 2001. – № 3. – С. 91-96.
3. Герасимов И. П. Советская конструктивная география / И. П. Герасимов. – М. : Наука, 1976. – 237 с.
4. Карчевская Е. Н. Состояние и перспективы развития туризма Гомельской области / Е. Н. Карчевская. – Минск : Риф-тур, 2006. – 136 с.

5. Козловская Л. В. Устойчивое развитие экологически проблемных регионов Беларуси / Л. В. Козловская // Белорус. эконом. журн. – 2002. – № 3. – С. 6-14.

6. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на пе-

риод до 2020 г. / Национальная комиссия по устойчивому развитию Респ. Беларусь; редкол. Я. М. Александрович [и др.]. – Минск : Юнипак. – 200 с.

Карчевская Елена Николаевна
соискатель Гомельского государственного технического университета имени П.О. Сухого, г. Гомель,
т. 8 (10375 232) 46-04-65, E-mail: andreydoc@mail.ru

Karchevskaya Yelena Nikolayevna
Scientific Degree Applicant of Gomel State Technical University n.a. P.O. Sukhoy, Gomel, Belarus,
tel. 8 (10375 232) 46-04-65, E-mail: andreydoc@mail.ru