

УДК 339.16

*Королёва И. С.*

## **Типизация рекреационных зон Белгородской области по функциональной специализации и доминирующим направлениям развития туризма в регионе для ГИС**

### АННОТАЦИЯ

В работе обсуждаются проблемы и перспективы развития туристического кластера в регионе. Освещены вопросы использования гео-информационных систем для управления туристско-рекреационным ком-плексом. Рассматривается типизация рекреационных зон Белгородской области с учетом рекреационных потребностей населения и видов рекреационных занятий в локусах туристско-рекреационных систем.

**Ключевые слова:** рекреационные зоны; типизация.

*Koroleva I. S.*

## ***Typification of recreational zones of the Belgorod region on functional specialization and the dominating directions of development of tourism in the region***

### АБСТРАКТ

This paper discusses the problems and prospects of development of the tourism cluster in the region. The questions of the use of geographic information systems for the management of tourist and recreational complex. We consider typing recreational areas of the Belgorod region, taking into account the recreational needs of the population and species recreational activities at loci tourist and recreational systems.

**Keywords:** recreational zones; typification.

В современном мире рекреационная деятельность является одним из важнейших направлений развития экономики, а для отдельных стран основным ее кластером. Российская Федерация в настоящее время не является лидером в данной сфере деятельности, хотя и обладает уникальными и разнообразными в географическом и экологическом отношении рекреационными ресурсами.

Территория Белгородской области обладает благоприятными для развития и функ-

ционирования туристско-рекреационной отрасли природными и социально-экономическими условиями и ресурсами. Уникальность «рекреационного портрета» региона обусловлена широким распространением меловых обнажений, обилием эрозионно-аккумулятивных форм рельефа, в сочетании с контрастными типами растительности (лесостепью), богатством истории края [3]. В частности особую рекреационную и научную ценность представляет сочетание уникаль-

ных природных и антропогенных объектов: участка южного варианта луговых степей на мощных черноземах, нагорной дубравы и карьерно-отвальных комплексов КМА [7]. До настоящего времени рекреационные ресурсы региона использовались в неполной мере, поскольку не была организована конкурентная и экономически выгодная туристическая индустрия. Последние годы в Белгородской области проводится политика, связанная с формированием регионального рекреационного кластера и управлением им. Для этого в регионе была разработана программа развития рекреационной отрасли с использованием ГИС и создана база данных ГИС рекреационных зон и объектов. Последняя позволит рекреационным предприятиям обеспечить быстрый и ведомственно-распределенный доступ к картографической, атрибутивной информации; даст возможность корректировки, обновления, моделирования, анализа, оценки и обработки рекреационной информации; обеспечит обработку пространственных запросов для решения задач эффективного управления рекреационными системами и зонами [8, 9, 10]. Одним из важных свойств рекреационных территорий и территориальных рекреационных систем является их разнообразие. Последнее связано с необходимостью выполнения целевой функцией рекреации – удо-влетворением разнообразных потребностей людей. Без систематизации не-возможно выполнение этой функции, так как необходимо изучение закономерностей формирования и существования рекреационных территорий, прогнозирование, управление ими и учет степени их загруженности. А.С. Кусков, В.Л. Голубева, Т.Н.Одинцова считают, что систематизировать существующую информацию, выявлять свойства, характерные для схожих территорий, которые ранее не были известны, и прогнозировать появление новых позволяет применение метода типизации – разбиение всех рекреационных зон на типы [4]. В связи с вышесказанным, целью исследования является типизации рекреационных зон Белгородской области для создаваемой региональной ГИС.

По нашему мнению, за основу при типизации рекреационных зон следует брать рекреационные потребности, хотя в современной

научной литературе можно встретить разнообразные классификации рекреационной деятельности – по ресурсам и характеру их использования, цели путешествия; характеру организации; правовому статусу; продолжительности; сезонности; характеру передвижения; активности занятий и т.д. [1, 2, 5, 6]. С учетом рекреационных потребностей людей и типологии рекреационных занятий в локусах туристско-рекреационных систем Белгородской области выделяется 12 типов рекреационных зон:

1. Рекреационно-лечебно-климатическая зона. Данная зона характеризуется основной функцией лечения, опирающейся на климатические условия. Она предъявляет большие требования к природным комплексам, особенно к климатическим условиям но, вместе с тем, допускает большие их изменения, вплоть до замены естественной растительности парками, к уровню обслуживания и степени благоустройства территории. Особое значение в данных зонах придается соблюдению цикличности занятий. Примерами таких зон в Белгородской области является территория Детского областного санатория.

2. Рекреационно-лечебно-грязевая зона. Она характеризуется основной функцией лечения, опирающейся на лечебные грязи и глины. Эта зона предъявляет большие требования к бальнеологическим ресурсам, уровню обслуживания и степени благоустройства территории. Циклы занятий, характерные для данной зоны включают лечебные процедуры и прогулки, экскурсии, солнечные и воздушные ванны. Также особое значение придается соблюдению цикличности занятий. Примером рекреационно-лечебно-грязевой зоны в Белгородской области является территория санатория «Красная Поляна».

3. Рекреационно-лечебно-бальнеологическая зона. Эта зона характеризуется основной функцией лечения, опирающейся на лечебные минеральные воды. Эта зона предъявляет большие требования к бальнеологическим ресурсам, уровню обслуживания и степени благоустройства территории. Циклы занятий, характерные для данной зоны, включает лечебные процедуры и прогулки, экскурсии, солнечные и воздушные ванны. Также особое значение придается соблюде-

нию цикличности занятий. Примером рекреационно-лечебно-бальнеологической зоны в Белгородской области является территория санаториев «Красиво» и «Дубравушка».

4. Рекреационно-оздоровительная купально-пляжная зона. Данная зона предназначена для восстановления и развития физического и духовного потенциалов человека, профилактики заболеваний, снятия производственных, бытовых, нервных и физических утомлений. Для этого типа характерны группы физических занятий с тренирующим режимом. Оздоровительный цикл занятий включает купание, солнечные и воздушные ванны. Примерами рекреационно-оздоровительной купально-пляжной зоны в Белгородской области могут служить зоны отдыха, пионерские лагеря, дачные поселки и пляжи, расположенные на берегах рек и водохранилищ – гостиничный комплекс «Две реки», пляж «Лазурный», «Пескарьер» и другие.

5. Рекреационно-оздоровительная прогулочная зона. Этот тип рекреационной зоны характеризуется функцией восстановления и развития физического и духовного потенциалов человека, профилактикой заболеваний, снятием производственных, бытовых, нервных и физических утомлений посредством прогулок, сбором грибов, ягод, лекарственных растений. Примером рекреационно-оздоровительных прогулочных зон являются «Пикник Парк», «Сосновка», «Архиерейская роща», Парк культуры и отдыха.

6. Рекреационно-спортивно-рыболовная зона. Данная зона характеризуется восстановительной функцией, для которой характерны группы физических занятий с тренирующим режимом - рыбная ловля и соревнования, с нею связанные. Для нее должны быть обеспечены малоизмененные природные комплексы, хорошо оборудованные места ночлега, хранения инвентаря. Примером рекреационно-спортивно-рыболовной зоны являются «Рыбацкий хуторок» (рекреационная зона активного отдыха Лемещенский яр), пруд в с. Болдыревка (база «БелГСХА»), «Никольское» (с. Недоступовка).

7. Рекреационно-спортивно-охотничья зона. Она характеризуется функцией физического развития в тренирующем режиме – охотой, прогулками, сбором грибов и ягод,

купанием, солнечными и воздушными ваннами и соревнованиями, с нею связанными. Для рекреационно-спортивно-охотничьей зоны должны быть обеспечены малоизмененные природные комплексы, хорошо оборудованные места ночлега, хранения инвентаря и специализированные предприятия обслуживания (пункты проката, и др.). Ярким примером данной зоны в Белгородской области является охотничий комплекс «Белоречье».

8. Рекреационно-спортивно-соревновательная зона. Данная зона характеризуется функцией физического развития – спортивные игры, соревнования и тренировки. Им сопутствуют купание, солнечные и воздушные ванны, прогулки, тематические экскурсии. Спортивно-соревновательный подтип предъявляет высокие требования к природным комплексам – необходимы обширные, пригодные для регат акватории, специфические ландшафты для организации лыжного, велосипедного и конного спорта. Примером данной рекреационной зоны в Белгородской области является ур. «Малинов Яр» в п. Ракитное, ур. «Становое» в п. Пролетарский, конноспортивные клубы «Золотая подкова» и «Держава».

9. Рекреационно-спортивно-туристическая зона. Данная зона характеризуется функцией физического развития и создается для удовлетворения потребностей людей в преодолении препятствий. Спортивно-туристский подтип предъявляет высокие требования к природным комплексам (наличие естественных препятствий), специфическим инженерным сооружениям (наличие хорошо оборудованных баз) и сети предприятий обслуживания и самообслуживания (система приютов). К этой зоне следует относить все труднопроходимые туристско-рекреационные угодья. Примером данной рекреационной зоны в Белгородской области является лыжнороллерная трасса «Олимпия» в микрорайоне Новый (г. Белгород), вело-лыжная трасса «Олимпия 2», горнолыжный комплекс «Альпика», СОК «Лесная сказка».

10. Рекреационно-познавательная зона. Создание данной зоны связано с потребностью в духовном развитии человека, осуществляемого путем потребления

природных и культурных ценностей. В ней ведущим занятием является осмотр культурно-исторических памятников и посещение зрелищ, центров народных ремесел и любительского творчества, необычных ресторанов. Рекреационно-познавательно-культурная зона привязана к местам сосредоточения культурно-исторических памятников, событий и фестивалей. Ярким примером данной зоны является музей под открытым небом «Прохоровское поле», парковый комплекс «Ключи», фестиваль «Маланья».

11. Рекреационно-познавательно-природная зона. Данная зона создается с целью духовного развития человека, осуществляемого путем потребления природных и экотуристических ценностей. Ведущими занятиями выступают экскурсии, фотоохота, знакомство с явлениями природы и интересными пейзажами. Рекреационно-познавательно-природная зона высокие требования предъявляет к неизменности, экзотичности, уникальности природных комплексов и разнообразию пейзажей, нуждается в хорошо организованной сети рекреационных троп и дорог, инженерных сооружений (например, видовыми площадками) и продуманной системе обслуживания. Для этой зоны характерны меньшая требовательность к комфортности климатических условий, высокая подвижность отдыхающих при кратковременном пребывании в ней, высокие требования к информационному обслуживанию, комфортности средств передвижения, мест ночлега и питания. Примером рекреационно-познавательно-природной зоны является Ботанический сад НИУ БелГУ, усадьба «Вероняночка», усадьба «Русский Барин», природный парк «Хотмыжский».

12. Рекреационно-развлекательная зона. Создание данной зоны связано с потребностью человека в развлечении, осуществляемого, в том числе, и путем потребления природных и культурных ценностей. В ней ведущим занятием является посещение театров, концертных залов, кафе, ресторанов, центров шопингового туризма. Рекреационно-развлекательная зона привязана к местам сосредоточения культурно-развлекательных площадок, ярмарок, пикниковых зон. Ярким примером данной зоны является Белгород-

ский академический драматический театр им. Щепкина, Белгородская государственная филармония, клуб ROXBURY, клуб ЧАСЫ и другие.

Таким образом, типизация рекреационных зон раскрывает содержание и иерархическую структуру видов рекреационной деятельности Белгородской области и обеспечивает совокупность информационных показателей для комплексного описания ресурсов и условий региона. Вся типизированная информация имеет значительную географическую составляющую и позволяет обеспечивать анализ и управление, как отдельными рекреационными зонами, так и туристско-рекреационной системой в целом.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Веденин Ю.А. Динамика территориальных рекреационных систем. М., Наука, 1982.
2. Игнатенко А.Н. Рекреационные территориальные системы: научные основы развития и функционирования. Учебное пособие. Черновцы, 1989.
3. Королева, И.С. Комплексная оценка рекреационных земель // Проблемы региональной экологии. 2009. № 1. С. 83-86.
4. Кусков А.С. Голубева В.Л., Одинцова Т.Н. Рекреационная география. Учебное пособие. М.; 2007.
5. Мироненко Н.С., Твердохлебов И.Т. Рекреационная география. М.: 1981.
6. Николаенко Д.В. Эволюция освоения региона и формирование его рекреационной специализации // Состояние и перспективы развития туризма на пространстве СНГ. СПб. 2000.
7. Петин А.Н., Чендев Ю.Г., Королева И.С. Анализ и перспективы развития рекреации и туризма на юге Центрального Черноземья: Белгородская область // Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования: труды 2 междунаучно-практич. конф. М., 2007. С. 45-46.
8. Харламов Н.Ф., Кулемин П.Е., Савицкий А.В. Геоинформационный подход к изучению пространственных особенностей сети ООПТ Алтайского края в целях рекреационного использования // Рекреационное природопользование, туризм и устойчивое развитие регионов: материалы Междунар.

науч.-практич. конф. /отв. ред. Г.Я. Барышников. Барнаул, 2007. С. 351-353.

9. Швебс Г.И., Елисеева Е.В. Изучение, оценка и районирование ре-сурсов Причерноморья Украины. К.: Киевск. нац. ун-т, 1996. С. 35 40.

10. Яковенко И.М. Возможности ГИС-технологий в географических исследованиях и региональном управлении рекреационным природопользованием. 2000. Режим доступа: <http://dataplus.ru>.

### REFERENCES

1. Vedenin Y.A. *Dynamics of territorial recreation systems*. Nauka, Mos-cow, 1982.

2. Ignatenko A.N. *Recreational territorial system: the scientific basis of the development and functioning*. Textbook. Chernovtsy, 1989.

3. Queen I.S. *Comprehensive assessment of recreational land* // Problems of regional ecology. 2009. № 1. p. 83-86.

4. Cusco, AS, Golubev V., Odintsov TN *Recreational geography*. Textbook. M. ; 2007.

5. Myronenko N.S., Tverdohlebov I.T. *Recreational geography*. M.: 1981.

6. Nikolaenko D.V. *The evolution of the development of the region and the formation*

*of his recreational specialization* // Status and prospects of tourism development in the CIS space. SPb. 2000.

7. Pettine A.N., Chengdu Y.G., Queen I.S. *Analysis and prospects of development of recreation and tourism in the south of the Central Chernozem: Belgorod region* // Tourism and recreation: fundamental and applied research: Proceedings of the 2 Int. Scientific and Practical. Conf. M., 2007, p. 45-46.

8. Kharlamov N.F., Kulemin P.E., Sawicki A. *Geoinformation approach to the study of spatial features of the network of protected areas of the Altai Territory in order to recreational use* // recreational wildlife, tourism and sustainable development of regions: Materials Intern. scientific-Practical. Conf. / Exec. Ed. GY Baryshnikov. Barnaul, 2007, p. 351-353.

9. Shvebs G.I., Eliseev E.V. *Examination, evaluation and regionalization of resources of the Black Sea in Ukraine*. K.: Cathedral. nat. University Press, 1996, pp 35 40.

10. Yakovenko I.M. *Possibilities of GIS in geographical research and regional management of recreational nature*. 2000. Mode of access: <http://dataplus.ru>.

### ДАНИЕ ОБ АВТОРАХ

**Королёва Инна Сергеевна,**

доцент, кандидат географических наук

Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)

ул. Победы, д. 85, г. Белгород, 308015, Россия

E-mail: [koroleva\\_i@bsu.edu.ru](mailto:koroleva_i@bsu.edu.ru)

### DATA ABOUT THE AUTHORS

**Koroleva Inna Sergeevna,**

Associate Professor, PhD in Geography

Belgorod State National Research University

85, Pobedy St., Belgorod, 308015, Russia

E-mail: [koroleva\\_i@bsu.edu.ru](mailto:koroleva_i@bsu.edu.ru)

### Рецензент:

Петин А.Н., декан факультета горного дела и природопользования,

доктор географических наук, профессор

Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)