

УДК 911.53

ЛАНДШАФТНОЕ И РЕКРЕАЦИОННО-ТУРИСТСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СЕТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ (НА ПРИМЕРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

Юдина Ю.В.

*Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород,
e-mail: ulia.udina2013@yandex.ru*

Реализован комплексный подход к географическому обоснованию репрезентативной и полнофункциональной сети региональных природных парков в регионах интенсивного хозяйственного освоения (на примере территории Белгородской области). Предложены местоположение, границы и оценка потенциала развития четырех новых природных парков в дополнение к двум ранее созданным, что позволит увеличить площадь особо охраняемых природных территорий в 4,4 раза. Это позволит не только достичь среднемировой доли охраняемых природных территорий, но и сформировать региональную программу развития туристско-рекреационной деятельности, наиболее полно использующую природное и историко-культурное наследие края.

Ключевые слова: природные парки, рекреация, туризм, экологическая сеть, Белгородская область

FEATURES OF THE TRANSFORMATION OF VEGETABLE MATTER IN DIFFERENT LAND USE AND GENESIS

Yudina Y.V.

Belgorod State National Research University, Belgorod, e-mail: ulia.udina2013@yandex.ru

An integrated approach to the geographical justification representative and fully functional network of regional parks in the regions of intensive economic development (for example, in the Belgorod region) is implemented in the article. Location, boundaries and estimate potential la development of four new national parks in addition to the two previously created, which will increase the area of protected natural areas 4.4 times, it was suggested. This will allow not only to reach the world average share of protected natural areas, but also to form a regional development program for tourism and recreation activities that will make full use of natural, historical and cultural heritage of the region.

Keywords: parks, recreation, tourism, ecological network, Belgorod region

В официальных планах территориального развития заповедного дела России на ближайшие десятилетия намечено формирование сети национальных парков, наименее представленных в структуре ООПТ. Актуален вопрос расширения рекреационных возможностей существующих природных заповедников. В стране возможно создание региональных природных парков, совмещающих интересы охраны ландшафтного и биологического разнообразия с организацией регламентированного рекреационного природопользования. Поэтому природные парки стоит рассматривать как рекреационные спутники заповедников. Методологическим потенциалом в разрешении существующих эколого-экономических противоречий обладает концепция В.Б. Сочавы [9] о «доминионах ноосферы». Последние рассматриваются как системная сущность жизни человека в ландшафте, постигаемая в рамках крупных подразделений ноосферы [8]. Природный парк как доминион ноосферы – это органичная в своих естественных границах территория природного и/или культурного ландшафта, цель развития которой – создание долгосрочных си-

стем природопользования на основе регулируемого природно-антропогенного режима.

Цель работы – географическое обоснование рациональной сети региональных природных парков в районах интенсивного хозяйственного освоения (на примере Белгородской области).

Материалы и методы исследования

Основу представлений о ландшафтном разнообразии в рамках природного районирования Белгородчины до сих пор составляют классические работы ученых школы проф. Ф.Н. Милькова (Воронежский госуниверситет), в частности схема физико-географического районирования ЦЧО [10]. Анализируя результаты радарного сканирования *Shuttle Radar Topography Mission (SRTM)* в пределах области, выявлена склоново-экспозиционная дифференциация ландшафтов. С учетом границ ландшафтно-типологического районирования и бассейновых ландшафтных структур, используя комплексный подход, интегрирующий результаты специального картографирования (ландшафтного и биологического разнообразия, рекреационного потенциала), обоснована репрезентативная сеть крупных охраняемых территорий, перспективных для организации парков.

Результаты исследования и их обсуждение

В настоящее время в Белгородской области 353 ООПТ подразделяются на террито-

рии федерального (2131 га – ГПЗ «Белогорье») и регионального (50463 га) значения; их площадь не более 1,76% от территории области. В формировании региональной сети ООПТ, при сильной антропогенной преобразованности и фрагментированности природных геосистем, использован резерв земельного фонда в виде малопригодных для освоения речных долин, балок и склонов со степной растительностью. После утверждения в 1991 г облисполкомом реестра ООПТ и постановления 1995 г. главы администрации области о расширении их сети, произведена инвентаризация более 300 объектов семи категорий. Однако задача создания природоохранных территорий, выполняющих функции природных парков, не стояла. В 1997 г. были подготовлены проекты для организации региональных природных парков (РПП) в Ровеньском, Старооскольском и Чернянском районах. Первый из них был организован согласно постановлению главы администрации области от 28 августа 1998 г. №469 «Об организации природного парка «Ровеньский». Парк включает заповедный участок (50 га) в 11 км от пос. Ровеньки и ряд участков (1288,06 га) с режимом охраны, соответствующим региональным комплексным заказникам. В 2000-2005 гг. разрабатывались нормативно-правовые документы и проводились работы по организации новых РПП: «Хотмыжский», «Новооскольский», «Заповедный», «Прохоровский» и «Губкинский».

В целях повышения эстетического уровня благоустройства и дизайна населенных пунктов, формирования комфортной среды проживания, постановлением правительства Белгородской области утверждена программа «500 парков Белогорья» на 2008-2012 гг. В результате обустроено 328 парков и скверов. Однако, в рамках указанной программы парк понимается как рекреационная площадка в пределах населенного пункта, что отличается от понимания природного парка как категории ООПТ.

С 2013 г. для каждого муниципального образования Белгородской области намечены действия по реализации нового проекта «Район-парк». Концепция проекта основана на интеграции действующих программ, являясь их логическим продолжением: «Зеленая столица», бассейновое природопользование, биологизация земледелия и др.

Таким образом, за последние 15 лет на Белгородчине организовано два РПП: в северо-западной (лесостепной) и юго-восточной (степной) частях области.

Хотмыжский природный парк по проекту, обоснованному в результате ландшафтной съемки (при участии автора статьи) и оформленному ФГУП «Белгородземпроект», занимает 11078 га (в Борисовском р-не 8907 га, остальная часть в Грайворонском р-не). С его созданием доля охраняемых экосистем в Борисовском районе достигла 17%. Лесистость парка – 35%, тогда как в районе лишь 12%. Территория парка включает оригинальные ландшафты правобережья р. Ворсклы с островным распространением широколиственных лесов, в том числе дубрав (с возрастом до 100 лет), степных пространств, пологих левобережных участков с сосновыми лесами и ольшаниками в пойме. Это дополняет представление о Белгородском крае, основу которого формирует эталон нагорных дубрав средне-русской лесостепи – заповедный участок «Лес на Ворскле» (ГПЗ «Белогорье»).

Функциональным зонированием РПП выделены территории разного режима: хозяйственного назначения; рекреационная; познавательного туризма; обслуживания посетителей; охраны историко-культурных объектов; заповедная; особо охраняемая. Для проведения региональной политики по улучшению качества экономического пространства, планируются меры по поддержанию равновесия в развитии сельских округов, улучшению поставок и маркетинга высококачественных продуктов питания и ремесленных изделий сельской местности, поощрению создания занятости, использованию новых информационных и коммуникационных технологий.

Ровеньский РПП (1338 га) состоит из 14 участков. В 1999 г. включен в ведение заповедника «Белогорье», являясь государственным природоохранным и рекреационным учреждением, регулирующим природоохранную, оздоровительную, административную, агрохозяйственную виды деятельности. Природоохранная ценность определяется ландшафтами северной разнотравно-злаковой степи на меловых обнажениях долинных комплексов рек Айдар и Сарма.

Определенный опыт обоснования и создания крупных природоохранных территорий регионального значения содержится в работах [1-3, 5-7]. Автором предлагается структура региональных природных парков на территории Белгородской области (таблица). Территориальные выделы, обладающие наибольшим ландшафтным и биологическим разнообразием, определены границами ландшафтно-типологических районов и речных бассейнов.

Структура региональных природных парков Белгородской области

Природно-территориальные комплексы (районы)	Биоразнообразие*	Фоновые ландшафты	Площади типов местности**			
			1	2	3	4
Хотмыжский РПП, создан в 2002 г., площадь – 11,1 тыс. га						
Западный (Ворсклинский)	Растения – 46 грибы – 1 лишайники – 21 животные – 105	Доминируют денудационные междуречья с четвертичными отложениями, с серыми лесными почвами и черноземами оподзоленными под островными дубравами и агроценозами. Долинно-речные ландшафты сложены аллювиальными отложениями с заболоченными лугами на луговых почвах и сосновыми насаждениями на слаборазвитых почвах	53	29	8	10
Шебекинский РПП, (в перспективе), площадь – 38,0 тыс. га						
Центральный (Осколо-Северскодонецкий)	Растения – 96 грибы – 1 лишайники – 1 животные – 77	Доминируют западные и восточные склоны, слабонаклоненные, осложненные оврагами и оползнями. Водораздельные пологоволнистые равнины подстилаются суглинками и глинами с темно-серыми почвами под дубравами. Песчано-суглинистые надпойменные террасы с овражно-балочным расчленением, старицами, прирусловыми валами. В поймах меандрирующие русла, почвы пойменные. луговые, лугово-болотные и болотные [11].	19	46	18	17
Приоскольский РПП, (в перспективе), площадь – 40,0 тыс. га						
Центральный (Осколо-Северскодонецкий)	Растения – 110 лишайники – 6 животные – 110	Аккумулятивно-денудационные равнины, возвышенные, останцово-холмистые, местами грядово-холмистые. До хозяйственного освоения преобладали цельные массивы широколиственных лесов (дубравы). Центр южного мелового района «сниженных альп» с реликтовой флорой [3, 5].	41	48	4	8
Тихососненский РПП, (в перспективе), площадь – 46,8 тыс. га						
Восточный (Потуданско-Тихососненский)	Растения – 40 лишайники – 3 животные – 45	Лесо-полевые волнистые суглинистые равнины с черноземами типичными, выщелоченными; глубоко врезана в меловые породы овражно-балочная сеть. Ранее – это островная лесостепь, фрагменты которой (дубовые и дубово-ясеневые леса) сохранились в пределах левобережья Тихой Сосны.	48	44	2	6
Ураво-Валуйский РПП, (в перспективе), площадь – 40,4 тыс. га						
Юго-восточный (Калитвинско-Ураевский)	Растения – 76 лишайники – 3 животные – 61	Расчлененные лессовые холмистые равнины с черноземами лесостепи на месте луговых степей и островных дубрав, с обыкновенными черноземами и участками обедненных типчаковых степей; овражно-балочные местности с байрачными лесами, со смытыми карбонатными черноземами и дерновыми почвами с кальцефильной растительностью.	40	52	8	11
Ровеньский РПП, создан в 1998 г., площадь – 1,34 тыс. га						
Южный (Айдарский)	Растения – 63 Лишайники – 2 животные – 66	Сильнорасчлененные склоны лессовых возвышенностей и возвышенных равнин с черноземами обыкновенными малогумусными. Степень аграрной освоенности – 84%, лесистость – 3%.	42	50	10	9

*Подсчеты видов в границах РПП произведены автором по источнику: Красная книга Белгородской области [4]. **Типы местности: 1 – плакорный 2- приречный, 3 – надпойменно-террасный, 4 – пойменный.

Согласно методическим рекомендациям по архитектурно-планировочной организации природного парка, разработанным КиевНИИПИ градостроительства (1978 г.), для парков регионального уровня определен диапазон общей площади 10-75 тыс. га и доля рекреационной зоны 25-50%. В Белгородской области – староосвоенном регионе – площади РПП невелики: варьируют от 11 до 47 тыс. га.

Рассмотрим туристско-рекреационные возможности парков.

Хотмыжский РПП. Основу рекреационного комплекса составляют санаторий «Красиво», туркомплекс, базы отдыха, усадьбы. Историко-культурное значение имеют скифские и Хотмыжское городища, историко-краеведческие музеи, музей «Круглое здание», культовые здания и памятники архитектуры (Храмы Воскресения Христова, Архангела Михаила). Известность получил фестиваль «Хотмыжская осень». Экологические маршруты включают заповедные участки ГПЗ «Белогорье», оз. Моховатое, реликтовые болота.

Шебекинский РПП. Рекреационное ядро – охотничий комплекс «Белоречье» [11]. Природное наследие определяют памятники природы – «Бекарюковский бор», «Бор на мелу», Козьмодемьяновский меловой лог, пруд Гранкин Яр. Культурно-историческое наследие – памятники архитектуры г. Шебекино (Дома Ребендера и Золотарева, конезавод). Культовые объекты – Михайло-Архангельская церковь и Храм Святых апостолов Петра и Павла XIX в. Археологические памятники – селища железного и бронзового века, Крапивинское городище XII-XIII вв.

Приоскольский РПП. Основа культурно-познавательного туризма – «Холковские пещеры», музей 1-й конной армии, храмы в селах Тростенец, Великомихайловка, Малое Городище. К археологическим памятникам относится Богородская курганная группа. В экологические маршруты включены два участка ГПЗ «Белогорье» – «Ямская степь» и «Лысые горы».

Тихососненский РПП. Основа рекреационного комплекса – зона отдыха Матреногезовского поселения «Пруд в балке Лемешенский яр» и база отдыха у Евсева Хутора. Природное наследие определяют ООПТ регионального значения – ботанические и гидрологические памятники природы (Меловая гора, Корабельная дубрава, болото «Зимник»). Природно-культурное наследие представлено усадьбой «Удиров-

ка» Станкевичей. Культурно-познавательный туризм базируется на архитектурном наследии XIX-XX вв. в г. Алексеевка. Археологическое наследие РПП включает могильники и курганные группы в долинах рек Тихая Сосна и Усердец. Культовая архитектура может служить развитию паломнического туризма.

Ураево-Валуйский РПП. Основу природного наследия составляют памятники природы регионального значения – Балка «Лог Крутенький», Ур. «Пожарище», ботанический заказник «Жиров лог». Промысловый туризм – охотничий заказник «Мандровский». Природно-этнографический объект «Лукачевка-медовая», рекреационные зоны в с. Долгое и «Пруд у села Подгорное» ориентированы на любительскую и спортивную рыбную ловлю. Культурно-историческое наследие представлено краеведческим музеем в п. Вейделевка, памятники археологии и храмы. Действуют экскурсионный маршрут «Валуйки – милый сердцу край».

Ровеньский РПП. Основной профиль парка – экологический туризм по маршрутам, соединяющим его участки – пойменное левобережье р. Айдар, меловые откосы на р. Сарма и. Айдар и урочище «Лысые горы», балку «Средняя», болото и заболоченные луга, родники. Культурное наследие представлено историко-культурными памятниками XIX в.

Заключение

Обоснование в регионе с интенсивным хозяйственным освоением рациональной сети региональных природных парков, их местоположения и границ представляет собой многокритериальную задачу. Исползованный автором подход к обособлению естественных в своих границах и репрезентативных крупных территорий, перспективных для организации природных парков, опирается на сочетание ландшафтно-типологических и бассейновых принципов декомпозиции территории. Первоначально в лесостепной и степной зонах Белгородчины в границах пяти природных районов определены по 3-4 смежных речных бассейнов. Затем по результатам радарного сканирования поверхности выявлены ареалы высокого ландшафтного разнообразия, обусловленные склоново-экспозиционной дифференциацией, а также определены ареалы наибольшей концентрации биологического разнообразия (по спискам растений и животных региональных Красных книг).

Таким образом, в дополнение к двум ранее созданным региональным паркам предложено организовать четыре новых, что может увеличить площадь ООПТ от 1,76 до 8,48 % общей площади Белгородской области, что несколько превышает среднемировой норматив (6,5%). Это позволит сформировать региональную программу развития туристско-рекреационной деятельности, наиболее полно использующую природное и историко-культурное наследие края.

Список литературы

1. База данных структурно-функциональной организации регионального природного парка / Лисецкий Ф.Н., Польшина М.А., Соловьев В.И., Половинко В.В., Кузьменко Я.В.: Свидетельство о госуд. регистрации базы данных – № 2009620033; Зарегистр. 11 янв. 2009 г. // Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем, 2009, № 2. – С. 415.
2. Бондарев Г.И. Опыт создания крупных природоохранных территорий и их влияние на устойчивое региональное развитие // Природно-ресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России. – Пенза, 2002. – С. 39-43.
3. Гусев А.В. Принципы организации районных сетей особо охраняемых природных территорий (РСООПТ) // Вестник ВГУ. Серия: география, геоэкология, 2003, № 2. – С. 92-99.
4. Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Официальное издание / Общ. науч. ред. А.В. Присный. – Белгород, 2005. – 532 с.
5. Ландшафтно-экологический подход к проектированию регионального природного парка (на примере Новоскольского парка в Белгородской области) / Лисецкий Ф.Н., Присный А.В., Николенко Е.Н., Удянская Е.А. // Экология Центрально-Черноземной области Российской Федерации, 1999, № 2. – С. 39-43.
6. Лисецкий Ф.Н. Лукин С.В., Петин А.Н. Атлас: Природные ресурсы и экологическое состояние Белгородской области: Свидетельство об офиц. регистрации базы данных – № 2005620231; Зарегистр. 26 авг. 2005 г. // Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем, 2005, № 4. – С. 226.
7. Лисецкий Ф.Н. Формирование регионального экологического каркаса для обеспечения устойчивого развития // Научные ведомости Белгородского государственного университета, 2000, № 3. – С. 3-9.
8. Рагулина М.В. Культурный ландшафт и сотворчество человека и природы // География и природные ресурсы, 2007, № 3. – С. 88-94.
9. Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах. – Наука, Сиб. отд-ние, 1978. – 319 с.
10. Физико-географическое районирование Центральных Черноземных областей / под. ред. Ф.Н. Милькова. – Воронеж: Изд-во Воронежского ун-та, 1961. – 262 с.
11. Юдина Ю.В. Пространственная организация лесостепных ландшафтов юго-запада Среднерусской возвышенности // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 6. С. 618.