

## ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ

Экологическая парадигма в самое последнее время прочно внедряется в туристскую сферу. Рост антропогенно измененных площадей на нашей планете увеличивает туристский спрос на отдых в мало нарушенной или вовсе дикой природе. В отличие от повсеместно развитого природного туризма экологический туризм воспринимается как более комплексная концепция. По мнению авторов коллективной монографии “Экологический туризм на пути в Россию” (Тула, 2002) экологический туризм от традиционного туризма в природу отличается прежде всего двумя особенностями: 1) способами и последствиями взаимодействия туристов с природными ландшафтами, их элементами и с материально-культурными объектами (культовыми сооружениями, наскальной графикой, археологическими памятниками и т.д.); 2) основным турпродуктом экологического туризма являются особо охраняемые природные территории (ООПТ).

Среди предлагаемы в литературе основных принципов экологического туризма непреходящими, мы считаем, должны быть в первую очередь принципы минимизации отрицательных последствий при посещении ООПТ, принцип экологического образования и просвещения и принцип вовлечения туристов в природоохранную деятельность.

Если мировая и отечественная практика в области экотуризма выбирает основным турпродуктом особо охраняемые природные территории, то в этом случае резко возрастает требовательность к менеджменту экологического туризма. Прежде всего это относится к взаимодействию менеджера по экологическому туризму туристической фирмы и маркетинговой службы национальных и природных парков и заповедников. Менеджер турфирмы пред-

варительно должен “профильтровать” участников, претендующих на использование экологического турпродукта, разделив их по меньшей мере на две группы. В первую группу подбираются *туристы любители*, которым маркетинговая служба ООПТ открывает маршруты общепознавательного характера с рекреационным сервисом, а вторую образуют *туристы профессионалы*, претендующие на маршруты, где бы можно было обменяться опытом охраны ландшафтов, методами воспроизводства флоры и фауны, организации научно-исследовательской и просветительской деятельности. Рекреационный сервис для туристов профессионалов необходимый, но сопутствующий элемент экотуризма.

Ресурсы экологического туризма в областях Центрального Черноземья

Наш многолетний опыт ландшафтных исследований в областях Центрального Черноземья, организация учебных практик студентов и работа с экскурсионными молодежными группами иностранных учащихся показывает, что ЦЧР имеет значительный потенциал для развития экологического туризма. На территории ЦЧР наиболее привлекательными туристическими объектами для любителей и профессионалов являются: 1) русские степи; 2) опыты лесокультурного дела; 3) преобразованные и восстановленные культурные ландшафты; 4) горнопромышленные ландшафты КМА; 5) Воронежский государственный биосферный заповедник.

11. *Русские степи*. Центральное Черноземье – единственный на Русской равнине регион, где на всем пространстве Евразийского материка сохраняются еще фрагменты классических разнотравно-луговых и типчаково-ковыльных степей. Главным резервом северных

## *Потенциал развития экологического туризма в Центральном Черноземье*

степей в плакорных условиях здесь является Центрально-Черноземный государственный биосферный заповедник им. В.В. Алехина. Три участка степной целины в Курской (Стрелецкая степь и Казацкая степь) и Белгородской (Ямская степь) областях, открытые только в 20-х годах прошедшего столетия, являются уникальными ландшафтами Евразийского материка. Их сохранность в индустриально-аграрном окружении – результат многолетних усилий ученых-естествоиспытателей и общественности.

Фрагменты кустарниковых степей с реликтовыми элементами флоры и энтомофауны охраняются в заповеднике Галичья гора (Липецкая область). Несмотря на небольшую общую площадь заповедника (231 га), он ежегодно принимает 1,5–2 тыс. туристов, включая студенческие группы из Воронежа, Орла, Тамбова, Москвы и Санкт-Петербурга.

К главному направлению научных работ в заповеднике – разработка методов охраны и всестороннее изучение реликтовых растительных сообществ, в самое последнее время добавились работы по репродукции соколов с целью пополнения местной орнитофауны и организации соколиных охот.

На самом юге Воронежской области сохранилась ковыльно-типчаково-разнотравная Хрипунская степь, открытая в 1928 году Н.Ф. Комаровым. Ее и теперь несведущий человек не скоро отыщет. Степь неожиданно открывается в разрыве лесополосы. На совершенно плоской поверхности плакора господствует перлово-сизый фон цветущего ковыля. В Хрипунской степи произрастают практически все виды ковылей, отмечаемых в Центральном Черноземье. Половина отмечаемых в Хрипунской степи ковылей включены в “Красную книгу” России: Залесского, красивейший, опушенно-листый и перистый.

Оригинальность ландшафту Хрипунской степи придают хаотично разбросанные холмики-сурчаны, на вершинах которых можно видеть находящуюся в вертикальной стойке рыжеватую фигуру сурка европейского или байбака.

В Хрипунской охраняемой степи и на неохранных, но не паханных, степях юга области в мае токуют на своих исконных землях стрепеты и пудовые дрофичи-дудаки. Дрофа и стрепет внесены в “Красную книгу” СССР.

**2. *Опыты лесокультурного дела.*** Центральное Черноземье – важнейший в России район лесокультурного дела. Опыт создания искусственных лесных насаждений насчитывает здесь 1,5 столетия. Первые лесные культуры были созданы в середине XIX века в имении Шатилова в с. Моховое Новосильского уезда Тульской губернии, а ныне Новосильский район Орловской области. “Шатиловский лес” является образцом выращивания продуктивных и устойчивых лесных культур на разрушенных эрозией землях.

Пять лесных массивов – Савальское лесничество, Теллермановская роща, Хреновской бор, Усманский бор и Шипов лес расположены на территории не лесной Воронежской области.

Многолетний опыт создания лесных культур в условиях лесостепной и степной зоны является трудным делом, требующим разработки специальных методов, которые наилучшим образом обеспечивают не только первичные результаты, но и положительный итог в перспективе. Воронежская область во многих отношениях – колыбель лесокультурного дела в нашей стране. В создании лесокультур на территории области трудился классик естествознания Г.Ф. Морозов, закладывал первые лесные полосы В.В. Докучаев, разрабатывал методы восстановления семенных дубов Г.А. Корнаковский. Глубокий след по выращиванию искусственных лесов оставили лесоводы-практики А.Н. Вереха, Е.Н. Стретович, А.Н. Якубюк, М.С. Боголюбов, Н.К. Генко, М.М. Вересин и многие другие, опыт которых нужно не только знать, но и использовать для выращивания новых насаждений.

**3. *Преобразованные и восстановленные культурные ландшафты.*** Они представлены в ЦЧР двумя феноменами – Каменной степью в Воронежской области и Новосильской опытной станцией в Орловской.

Каменная степь. Только вернувшись на сто десять лет назад, ко времени начала преобразования степи, можно понять суровую суть этого названия. Выжженные к середине лета знойным солнцем степные травы, суховой-ветер да вывернутые из земли валуны-камни – вот внешний облик Каменной степи тех лет. Российский крестьянин, обживший эти места, находился под прессом жесточайших засух. Они посещали эти места с удивительной периодичностью. Каждый третий год за последние сто лет здесь был засушливым. Крестьянские поля выгорали дотла.

Изменить трагический сценарий было поручено особой экспедиции Лесного департамента по испытанию и учету различных способов и приемов лесного и водного хозяйства в степях южной России, возглавляемой В.В. Докучаевым (1892–1899 гг.).

Сегодня Каменная степь – образец сотворчества человека и природы. Волей и трудом человека на месте сухих степей возник рукотворный высокопродуктивный лесопольевой ландшафт. В настоящее время в структуре землепользования НИИ сельского хозяйства ЦЧР им. В.В. Докучаева в Каменной степи – 15 тыс. га пашни, 900 га защитных лесонасаждений, 35 прудов и водоемов с общей площадью зеркала 386 га.

Наблюдения показывают, что в зоне влияния лесных полос и водоемов средняя прибавка урожая составляет у зерновых – от 4,2 до 8,7 центнеров, у подсолнечника – 2,6, сахарной свеклы – 86,2, у картофеля – 50,9 центнера. Особенно высокий эффект лесополос проявляется в годы засух. Под их защитой сбор пшеницы в 2–2,5 раза превышает то, что получают на не защищенной от суховея местности.

Новосильская зональная агролесомелиоративная станция им. А.С. Козменко расположена на орловской земле в бассейне Зуши, правого притока Оки. Организация Новосильской станции относится к марту 1921 года. К моменту организации станции отведенная под нее территория представляла овраги и земли, по-

терявшие плодородие из-за нерационального ведения крестьянского хозяйства.

Под влиянием мелиоративных работ ландшафт Новосильской станции коренным образом изменился. Доля лесных насаждений составляет почти 15%. А на отдельных участках, где в начале XX в. разрушительная эрозия безжалостно уничтожала плодородие полей, лесистость достигает 25%.

Сегодня на территории станции произрастают полезащитные, садозащитные, стокорегулирующие, снегораспределительные, кольматирующие, прибалочные лесные полосы.

Лесомелиорация Одинокского, Глубковского и Жердевского суходолов занимает особое место в истории возрождения разрушенной аграрной культурой ландшафта. Одинокский суходол стал главным полигоном, где впервые в мире так детально отработывались технологические приемы выращивания противоэрозийных насаждений. Эксперименту были подвергнуты десятки древесных и кустарниковых пород. Проверялись многочисленные варианты смешения лесных культур, способы выращивания их в зависимости от экологических условий, опробовались разные конфигурации лесных насаждений

Непостижимо, но на территории Новосильской станции до 1957 года оказалось возможным создать 862 лесных выдела площадью от 0,1 до 3,36 гектара каждый. Один выдел от другого отличается и составом лесных культур, и технологией посадок. Теперь в лесной чаще Одинокского суходола открывается калейдоскоп лесных насаждений. Участки из березового частогокола сменяются клетками берендеевского леса из сосны Веймутовой, а дальше чередуются липовые, кленовые, ясеневые и дубовые насаждения. Новосильская станция – это сбалансированная система искусственных лесов, лугов и сельскохозяйственных полей.

**4. Горнопромышленные ландшафты КМА.** Техногенные ландшафты в окрестностях городов Железнодорожск (Курская область),

## *Потенциал развития экологического туризма в Центральном Черноземье*

Губкин и Старый Оскол (Белгородская область) не имеют статуса особо охраняемых природных территорий, располагают условиями для развития экологического туризма.

На месте разрушенных горнотехнической деятельностью исходных ландшафтов созданы совершенно новые экологические условия. Техногенные ландшафты КМА – объекты для развития преимущественно профессионального экологического туризма.

Наши многолетние исследования техногенных ландшафтов КМА показывают, что не самая экзотическая обстановка в районе КМА привлекает сюда специалистов разных профессий: геологов и географов, геоботаников и агрономов, лесоводов и архитекторов.

Привлекательность КМА объясняется несколькими причинами. Во-первых, в бортах 240-метровой глубины рудников обнажаются геологические горизонты от докембрия до кайнозоя. Во-вторых, вынесенные на дневную поверхность грунты, возраст которых насчитывает несколько сот миллионов лет, осваиваются современной биотой. Наблюдения за особенностями поселения на безжизненных в первое время отвалах биогенных элементов подтверждают существование основополагающих экологических законов, принципов и правил – принцип Ле Шателье-Брауна, закон минимума (Ю. Либиха), закон толерантности (В. Шелдон), закон развития природной системы за счет окружающей среды, закон равнозначности всех условий жизни, принцип сукцессионного замещения и т.д. В-третьих, КМА – экспериментальная площадка для разработки методов рекультивации техногенных ландшафтов. Здесь при участии студентов, аспирантов и сотрудников Воронежской лесотехнической академии и Курской сельскохозяйственной академии созданы фрагменты культурных неоландшафтов.

Признание техногенных ландшафтов КМА как возможных объектов экологического туризма вносит некоторые уточнения в само определение экологического туризма. По крайней

мере ООПТ, хотя и самые привлекательные объекты экологического туризма, но далеко не единственные.

**5. Воронежский государственный биосферный заповедник.** Заповедник на р. Усманка располагается на пограничной территории двух областей – Воронежской и Липецкой. Это признанный в Центральном Черноземье центр экологического туризма. В течение нескольких десятилетий заповедник ежегодно принимает на своей центральной усадьбе тысячи экскурсантов. Только в 1999 году заповедник посетило свыше 9 тыс. студентов, школьников, жителей Воронежа и других населенных мест региона и страны.

Популярность Воронежского заповедника связана с успешной работой по охране, восстановлению и расселению на новые места обитания европейского речного бобра. Усилиями научного коллектива, возглавляемого Л.С. Лавровым, удалось не только сохранить угасающую популяцию бобра в естественных условиях, но создать среду для размножения животных в неволе, в первом в мире бобровом питомнике. “Потомки” воронежских бобров ныне прижились в десятках областей России. Есть выходцы из водоемов заповедника и в зарубежных странах.

Бобр стал эмблемой воронежского заповедника.

Своеобразием сосновых лесов заповедника является присутствие элементов таежных ландшафтов. Здесь по междюнным котловинам нередко можно встретить верховые болота с сфагнумом, росянкой, клюквой и черникой.

Эколого-просветительская работа в Воронежском заповеднике ориентирована на работу музейного комплекса, который состоит из собственно музея Природы и экологической тропы.

Частыми гостями заповедника являются иностранные делегации.

**Рекреационное районирование и туристические зоны Воронежской области.** Специфика природы Воронежской области тако-

ва, что долины рек являются практически единственными местами отдыха. Особенно перспективны в рекреационном отношении долины Дона, Воронежа, Хопра, Вороны, Битюга, Савалы.

Неоднородность ландшафтной структуры территории области, позволяет различать в ее пределах несколько рекреационных таксонов – рекреационный округ по признаку зонально-провинциальной принадлежности, рекреационный район с учетом ландшафтно-типологической структуры и рекреационный подрайон в зависимости от обеспеченности рекреационными объектами (рис.). Подробно рекреационные таксоны раскрыты в работах В.И. Федотова и др. [1], В.И. Федотова, С.В. Федотова [2].

Туристская привлекательность Воронежской области неодинакова. На ее территории целесообразно различать пять туристских зон: Воронежскую, Центральную, Павловскую, Степное Подонье и Борисоглебскую. Воронежская, Центральная и Павловская зоны тяготеют к долине Дона и нижним течениям его притоков. Первые три туристские зоны отличаются транспортной доступностью. По восточной границе всех трех зон проходит федеральная автомобильная магистраль Москва – Воронеж – Ростов. Параллельно правому берегу Дона от Воронежа через Острогожск и Россошь на Кантемировку построена автодорога с выходом на Украину (Луганск). В шести местах автомобильные трассы соединены мостовыми переходами, а именно: у с.с. Новоживотинное, Верхний Мамон, г.г. Семилуки, Воронежа, Лиски, Павловск. В летнее время ежегодно работает пантонная переправа у с. Коротояк Острогожского района.

*Воронежская туристская зона* – это наиболее освоенная в целях туризма территория. Она располагается в северо-западной части области, занимая Хохольский, Семилукский, Рамонский, Новоусманский и Каширский административные районы. Привлекательные туристские объекты здесь тяготеют к долине Дона (геологические отложения верхнего де-

вона и неоплейстоцена, верхнепалеолитический памятник в с. Костенки, нагорные дубравы и пойменные озера), р. Усманки (Усманский бор, Воронежский государственный биосферный заповедник), Воронежскому водохранилищу.

Город Воронеж – главный туристский центр области. Это не только крупнейший город Центрально-Черноземного края, но и важнейший культурно-исторический и промышленный центр. Туристские ресурсы города связаны с материальными памятниками культуры, архитектуры и искусства. В историю Воронежа навсегда вписаны имена выдающихся отечественных писателей, поэтов, ученых, художников, военачальников.

В Воронеже сходятся все внутриобластные туристские маршруты и маршруты из соседних областных центров Липецка, Тамбова, Белгорода. В свою очередь в последние годы возросла численность туристских поездок жителей Воронежа не только во внутриобластные туристские зоны (Дивногорье, Хреновое, Острогожск, Павловск, Борисоглебск), но существует повышенный интерес к туристским объектам за границами области, а именно: Москва, Елец, Задонск.

*Центральная туристская зона* простирается в широтном направлении. Ее главная туристская ось проходит через города Острогожск – Лиски – Бобров – Таловая. Основными туристскими объектами этой зоны являются уникальные ландшафты Донской долины, культовые пещерные сооружения Дивногорья и Костомарова, культурно-исторические памятники в Острогожске, Лисках, Боброве, конный завод в Хреновом, Хреновской бор с его знаменитыми образцами лесокультурного дела, санитарно-курортный комплекс “Икорец”.

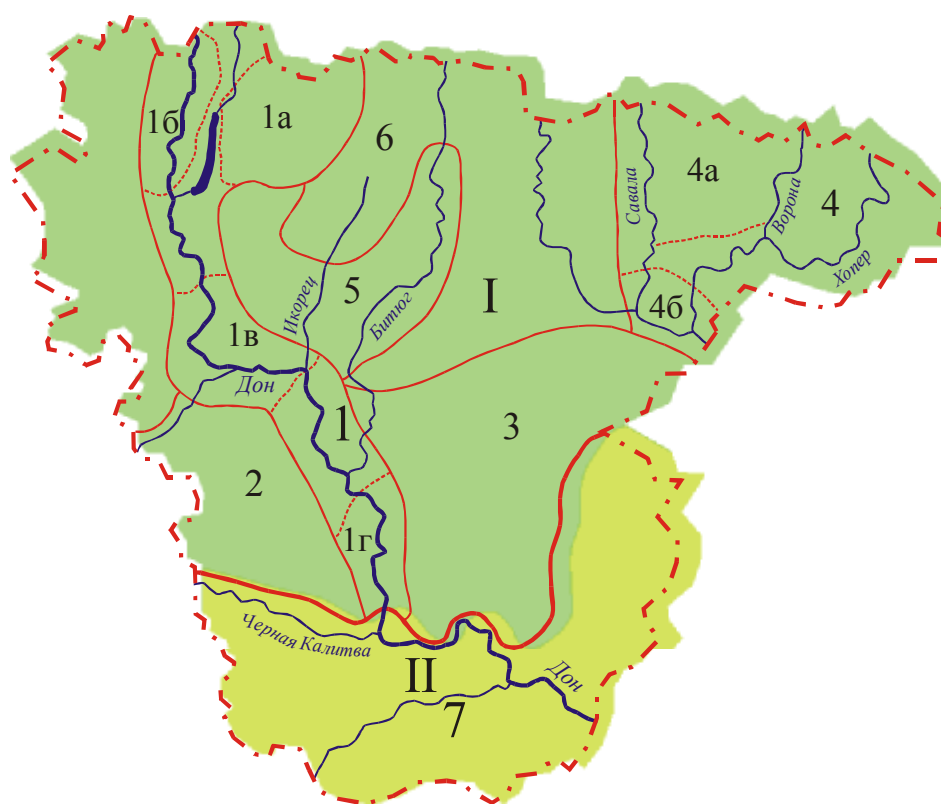
*Павловская туристская зона* больше, чем другие тяготеет к долине Дона. Туристов сюда привлекают несколько знаковых объектов – пещерные комплексы у с.с. Белогорье и Семейка, выходы на дневную поверхность древнейших пород планеты докембрийских гранитов

### *Потенциал развития экологического туризма в Центральном Черноземье*

у сел Русская Буйловка, Басово и Украинская Буйловка, Шипова дубрава на р. Осередь с ее образцами лесокультурного дела, архитектурные памятники Павловска.

Умеренно-теплый климат, чистые песчаные пляжи Дона и пойменных озер (Тахтарка) привлекают любителей солнечных загаров и купаний. В 70-80 годах прошедшего века мы встречали в летнюю пору на Дону многочисленных жителей Крайнего Севера, которых привлекает сюда не только комфорт летнего тепла, но и обилие местных овощей и фруктов.

*Степное Подонье* – самая южная туристская зона области. Привлекательность этих мест связана с исключительно благоприятными климатическими условиями, не уступающими курортам Приазовья и Северного Кавказа. В состав зоны входят три административных района – Верхне-Мамонский, Кантемировский и Богучарский. Туристские ресурсы приурочены к долине Дона, где к речным пляжам и меловым ландшафтам правобережья добавляется увлекательная, а самое главное результативная рыбная ловля. Рыбачьи летние “городки” встречаются здесь очень часто. На рыбные за-



*Рекреационные округа (I, II), районы (1-7), подрайоны (1a-1г; 4a, 4б).*

*I - Воронежский среднерусский лесостепной округ; районы: 1 - Донской особо перспективный район, (подрайоны: 1a - Усманско-Воронежский; 1б - Северодонской; 1в - Нововоронежско-Лискинский; 1г - Павловский); 2 - Ведуго-Россошанский малоперспективный; 3 - Калачский ограниченных возможностей; 4 - Савало-Хоперский перспективный (подрайоны: 4a - Савало-Вороно-Хоперский; 4б - Южный Савало-Хоперский); 5 - Битюгский; 6 - Каширско-Панинский;*  
*II - Воронежский Среднерусско-Калачский степной округ; район: 7 - Южный ограниченных возможностей.*

**Рис. Рекреационное районирование Воронежской области.**

пасы в русле Дона благоприятно сказывается влияние Цимлянского водохранилища. У сел Дерезовка, Верхний и Нижний Мамон, Монастырщина, Белая Горка ловится чехонь, стерлядь, лещ, сазан, жерех. Были случаи, что попадались крупные экземпляры сома.

Привлекательны для туристских маршрутов последние непаханные остатки целинных степей с колониями сурков (Хрипунская степь, Шлепчино, Волоконовка), образец ландшафтно-экологического земледелия колхоз «Дружба» Кантемировского района, минеральный источник Белая горка.

*Борисоглебская туристская зона* располагается несколько особняком, но с четырьмя тяготеющими к Дону туристскими зонами соединена двумя хорошими автодорогами. Одна у с. Рогачевка Усманского района отходит от федеральной дороги «Дон» на восток к Борисоглебску и далее на Балашов – Саратов, а вторая от той же федеральной магистрали направляется у с. Средний Икорец на Бобров – Новохоперск – Поворино и далее на Волгоград. Территориально в состав Борисоглебской зоны входят пять административных районов – Новохоперский, Грибановский, Терновский, Борисоглебский и Поворинский.

Ядром туристской зоны является река Хопер с притоками Ворона и Савала. К речным долинам приурочены уникальные лесные массивы области – Телермановская роща и Савальский лес. Оба леса сохраняют эталонные образцы лесокультурного дела отечественных лесоводов прошлого М.С. Боголюбова, Г.А. Корнаковского, А.Н. Якубюк, Е.И. Стретовича и наших современников М.М. Вересина, М.И. Ненашева и других. Вблизи Новохоперска расположены чарующие ландшафты Хоперского государственного заповедника.

Привлекательна для туристов история двух районных городов зоны – Новохоперска и Борисоглебска, возникших в середине XVII в.

Развитие туризма в Воронежской области одно из перспективных направлений деятельности административных органов и частного бизнеса.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федотов В.И. Ландшафтные рекреационные ресурсы / В.И. Федотов, В.Н. Двуреченский, А.В. Бережной и др. // Долинно-речные ландшафты Среднерусской лесостепи. – Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1987. – С. 218-238.
2. Федотов В.И. Ландшафтные предпосылки развития экологического туризма в Центральном Черноземье / В.И. Федотов, С.В. Федотов // Туризм, экология и устойчивое развитие. – Тверь: ТВГУ, 2003. – С. 332-340.