
НАУЧНЫЕ АРХИВЫ

УДК 502.63:379.83 (282.247.361.5)

ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ВОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В БАССЕЙНЕ Р. БИТЮГ*

С. В. Федотов, В. Н. Бевз

Воронежский государственный университет

Среди предлагаемых в литературе основных принципов экологического туризма непреходящими, на наш взгляд, должны быть в первую очередь принцип минимизации отрицательных последствий при посещении особо охраняемых природных территорий (ООПТ), принцип экологического просвещения и принцип вовлечения туристов в природоохранную деятельность.

Многолетний опыт наших 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.

Рекреационная деятельность осуществляется человеком в свободное время с целью восстановления физических сил, всестороннего развития интелекта, стабилизации психологического комфорта. Полноценный отдых возможен лишь при условии, что выбранная для этих целей территория обладает достаточным запасом рекреационных ресурсов, включающих в себя компоненты природы, социально-экономические условия и культурные ценности.

Рассматривая перспективы развития отдыха населения на территории Воронежской области, целесообразно сосредоточить внимание не на всей совокупности рекреационных ресурсов, а лишь на той их части, которая связана с ландшафтной структурой региона.

© Федотов С.В., Бевз В.Н., 2007

* Рукопись статьи была подготовлена в 2006 г. к публикации в Трудах конференции «Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования», проходившей 27-28 апреля 2006 г. в МГУ (Москва), но по техническим причинам не вошла в сборник.

Своеобразие природы Воронежской области таково, что практически единственными местами отдыха являются долины рек. Наиболее перспективны в ландшафтно-рекреационном отношении долины Дона, Воронежа, Битюга, Хопра, Вороны, Савалы.

Опираясь на неоднородность ландшафтной структуры области, в 2003 году В.И. Федотовым и С.В. Федотовым было проведено ландшафтно-рекреационное районирование [1]. Согласно этому виду районирования Воронежской области дolina р. Битюг севернее города Боброва относится к Битюгскому району Воронежского среднерусского лесостепного рекреационного округа.

Наиболее привлекательными объектами здесь являются речные комплексы Битюга, пригодные для рыбной ловли, водного туризма, купания, надпойменно-террасовые ландшафты Хреновского бора и рукотворные ландшафты (дендрарии и историко-географические объекты) в городах Анна и Бобров. Потенциальные возможности района для развития рекреации и водного экологического туризма велики и разноплановы.

Река Битюг является левым притоком Дона. Исток Битюга находится близ с. Лужки Тамбовской области. Общая длина реки 379 км, из них 287 км приходится на Воронежскую область. Бассейн реки, имеющий площадь 8840 км², находится на юге лесостепной зоны – в пределах Окско-Донской низменности и частично на Калачской возвышенности.

Битюг относится к средним (от 24 до 2 м³/с) по водности рекам. Во время половодий подъем воды достигает 2-3 м. Ширина реки колеблется от 6-10 м в суженных местах до 50-80 м в озеровидных расширениях. Максимальная скорость течения в межень составляет 0,1 м/с.

Слабо врезанное русло Битюга меандрирует по легко размываемой пойме, образует петли, рукава, заводи и староречья. Ширина меандрового пояса составляет 0,3-0,4 км. Озеровидные расширения образуют более крупные меандры. Ширина пояса меандрирования равна 2 км. Очевидно, эти расширенные участки сохранились со времен более влажных эпох, когда расходы Битюга соответствовали современным расходам Дона.

Исходя из целесообразности проведения туристских водных походов, долину Битюга от истока до устья можно разделить на 3 участка.

Верхний участок длиной 150 км простирается от истока до устья р. Эртиль.

Средний участок Битюга длиной 179 км заканчивается у с. Мечетка. Для него характерна широкая долина, у г. Боброва – до 15 км. Правый берег крутой, достигающий 40 м высоты, левый берег пологий. Его высота составляет 10-20 м. Пойма имеет ширину от 2 до 5 км и высоту над урезом воды 0,5-3,5 м. Часть поймы занята кустарником и лесом, часть озерами и редко – болотами. Поверхность отличается сложным микрорельефом с гривами старых береговых валов и старицами – остатками отчленившихся от реки петель русла.

Основные притоки Битюга на среднем участке – реки Эртиль, Курлак, Тишанка, Тойда, Чигла. В бассейнах этих притоков развито прудовое хозяйство. Все реки в основном используются как источники орошения, т.к. иные ресурсы воды практически отсутствуют.

Ландшафтная структура среднего участка на левобережье и правобережье Битюга отличаются друг от друга. На правобережье непосредственно к долине реки примыкает плакорный тип местности. Его можно охарактеризовать как плоский суглинистый пониженный полевой с черноземами выщелоченными и серыми лесными почвами. Между поймой и плакором располагается склоновый тип местности. Он представлен в основном суглинистым вариантом со средневрезанной эрозионной сетью, лесо-полево-степной растительностью и почвами овражно-балочных склонов. К подошве долинного склона на правобережье Битюга примыкает суглинистая пониженная лугово-лесная со слоисто-зернистыми почвами пойменная местность. На левобережье структура пойменного типа местности намного сложнее. Здесь чередуются суглинистые пониженные с серыми пойменно-лесными почвами пойменные местности и низкие иловато-торфяные участки поймы с лугово-болотной растительностью на иловато-болот-

ных почвах. Пойменный тип местности на левобережье переходит в надпойменно-террасовый, структура которого представлена полевыми, лесными песчаными, песчано-суглинистыми низкими террасами, с поверхности осложненными эоловым ложбинно-западинным и бугристо-котловинным микрорельефом.

Нижний участок Битюга по протяженности небольшой – всего 50 км. Его своеобразие связано с переходом Окско-Донской низменности в Калачскую возвышенность. Питание реки грунтовыми водами здесь значительно увеличивается.

В пойме сосредоточены основные площади болот. От с. Лосево до устья многорукавная пойма представляет собой сплошное болото с группой озер. Заболоченное русло заросло камышом. На водный режим нижнего Битюга оказывает существенное влияние и подпор донской воды в период весеннего половодья.

Опираясь на ландшафтно-рекреационный потенциал Битюгского рекреационного района, приуроченного к среднему участку долины р. Битюг, нами предлагается туристский маршрут *г. Воронеж – г. Анна – р. Битюг – г. Бобров* с элементами туристской логии. Продолжительность туристского маршрута 6 дней. Он относится к категории байдарочно-пешеходно-экскурсионного, 1 категории сложности. Оптимальные сроки проведение май-сентябрь.

Несмотря на то, что ландшафты долины Битюга располагаются в пределах сильно антропогенезированного Центрально-Черноземного экономического района с промышленно-аграрной специализацией, тем не менее, природа здесь в значительной степени сохранила свою естественную привлекательность.

Туристский маршрут лучше всего начинать в районе п.г.т. Анна, куда можно доехать из г. Воронежа автотранспортом или по железной дороге с пересадкой на ст. Графская. Из района Анны обычно начинается большинство летних маршрутов. Выше по течению проводить сплав на байдарках нецелесообразно, так как река маловодна, а долина практически безлесна.

Перед началом водного маршрута в п.г.т. Анна можно познакомиться с садово-парковым памятником природы, созданным в 19 веке. В парке произрастает более 20 видов древесных и кустарниковых растений. Среди памятников историко-культурного наследия – церковь Рождества Христова, имение Барятинских (19 век).

Первая часть маршрута: *Анна – Курлак – Тишанка – Старая Чигла* (42 км). Около Анны берега Битюга открытые, река спокойная, в пойме встречаются озера. Вскоре после начала плавания русло входит в дубовый лес, сильно петляя около высокого правого склона долины. Скоростные участки, где ширина Битюга не превышает 8-9 м, перемежаются с широкими плесами и заводями, где легко потерять ориентацию.

Участок р. Битюг от п.г.т. Анна до с. Верхняя Тишанка является *гидрологическим памятником природы*, охраняемым Аннинским лесхозом. На этом отрезке справа в Битюг впадает руч. Анна, слева – р. Курлак. Долина реки расширяется до 3 км. Склоны покрыты дубравой, где рядом с дубом произрастают ясень и липа. Пойма здесь двусторонняя, шириной до 2 км. Поросла лесом, кустарником, много озер-стариц, родников. Там, где лес прерывается, остаются места для пойменных лугов, растительность которых интересна геоботаникам и флористам. По лугам разбросаны ивняки с шиповником по краям.

У села Курлак – разрушенная плотина. Далее берега лесистые, невысокие. Русло извилистое, местами сильно заросшее камышом. На отдельных участках делится на протоки, и нужно следить за течением, чтобы не попасть в глухой рукав. Попадаются завалы, а в русле – топляки.

На участке от Тойды до Чиглы довольно много открытых мест, но и здесь окрестные пейзажи живописны; мест для стоянок достаточно.

Вторая часть маршрута: *Старая Чигла – Вислый – Бобров* (48 км). Ниже Чиглы – открытый участок, а затем к левому берегу подходит знаменитый *Хреновской сосновый бор*, расположенный у южной границы естественного ареала сосны. Он приурочен к древней долине Битюга и простирается вдоль реки в длину на 32,5 км, а в ширину до 12,5 км. Здесь сочетаются самые разнообразные типы леса – от сухих боров до топких ольшаников. Светлые сухие боры с разреженным древостоем, скучным травяным и лишайниковым покровом резко переходят во влажные боры – густые, тенистые, с кустарниковым подлеском, зарослями папоротника орляка и зеленым моховым покровом. Солнечные березовые рощи с зелеными, низкотравными лужайками соседствуют с почти непрходимыми заболоченными тальниками по берегам лесных озер и болот. На плодородных суглинистых почвах прочно закрепился дуб с лещиной, ланьшем и подснежником. Долины заболоченных

ручьев заняла черная ольха. Подножья стройных стволов обвиты хмелем.

Богат животный мир бора. Из копытных исконным обитателем можно считать только косулю. В пятидесятых годах прошлого столетия почти одновременно сюда пришли лось (с севера) и кабан (с юга). В 1966 году из Усманского бора были завезены 20 благородных оленей, которые здесь хорошо акклиматизировались. Бобры, завезенные из Воронежского заповедника в 1946 году, заняли все подходящие места в пойме Битюга и в настоящее время причиняют заметный ущерб пойменному лесу. На болотах Хреновского бора гнездятся серые журавли.

В пойме Битюга, у кордона Вислый, находится еще один *гидрологический памятник природы – Вислинский затон*. В этом месте Битюг протекает по лесному участку, и именно к этому отрезку приурочено обилие заводей, рукавов, затонов. Вислинский затон особенно красив. Это параллельный реке узкий левобережный залив на 250 м вклинивается в гущу деревьев из липы, клена, ивы, черемухи.

Слева к руслу выходит первая надпойменная терраса Битюга, образующая песчаный обрыв высотой 5-8 м. Ее бугристая поверхность покрыта знаменитой Морозовской рощей (биологический памятник природы) – 210-летним сосновым бором с деревьями 40-метровой высоты. Урочище названо в память о работавшем здесь известном русском лесоводе Г.Ф. Морозове. Река регулярно во время половодий подмывает берег и лесные великаны обрушаиваются вниз.

Правый берег затона покрыт старым дубовым лесом с луговыми полянами и крупными озерами-старицами. В границах Вислинского кордона имеется несколько хороших песчаных пляжей. Средняя глубина затона около 3 м, максимальная – 5 м. В затоне чистое песчаное дно. В постоянно обновляемой родниками воде водится много рыбы – окунь, щука, голавль. От русла Битюга затон отделяет неширокий мыс, заросший вязами, рогозом, высокими травами.

В районе с. Шишовки сосново-дубовые леса «переселяются» на правый берег. Здесь наиболее красивые и удобные для отдыха места. Протекая по широкой, залесенной, преимущественно песчаной пойме, речная вода в летнее время необыкновенно прозрачна. На песчаных перекатах между селами Шишовка и Коршево, стоя по шею в воде, можно рассматривать мельчайшие детали

поверхности речного русла. В солнечные дни в воде хорошо просматриваются зеленые рдесты, темные коряги, светлые пятна с характерными знаками ряби отложенного во время последнего половодья песка. На выступающих из воды стволах деревьев греются на солнце черепахи. По лесистым берегам обитают бобры. Прозрачность речной воды во многом обусловлена наличием обширных озеровидных расширений русла, в которых из-за незначительной скорости течения происходит оседание мути.

В окрестности села Коршево находится длинный широкий разлив, по берегам которого плотные заросли камыша. Битюг здесь снова подходит к высокому правому, более населенному склону долины; все чаще встречаются спокойные длинные плесы.

Заканчивается маршрут в г. Боброве, расположенным на правом берегу Битюга при пересечении его железной дорогой Лиски – Поворино (от

берега до платформы Дугинка, где останавливаются пригородные поезда на Лиски, менее 1 км).

В зоне досигаемости от водного маршрута находится ряд интересных объектов, с которыми следует ознакомится – гидрологический памятник природы «Лебяжьи озера» и Хреновской конезавод, а в самом г.Боброве и его окрестностях ряд памятников историко-культурного наследия: храмовый комплекс церкви Успения Божьей Матери (XIX в.), а в поселке Ясенки находится усадьба и захоронение знаменитого географа, эколога и путешественника Н.А. Северцова [2].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федотов В.И. Потенциал развития экологического туризма в Центральном Черноземье / В.И. Федотов, С.В. Федотов // Вестн. Воронеж. гос. ун-та. Сер. География. Геоэкология. – 2003. – № 1. – С. 90-96.
2. Юрьев Ю.Н. Бобров: путеводитель по городу / Ю.Н. Юрьев. – Воронеж: Альбом, 2005. – 64 с.