

УДК 639.1

**С.И. Смирнов**

Брянская государственная инженерно-технологическая академия

Смирнов Сергей Иванович родился в 1951 г., окончил в 1973 г. Брянский технологический институт, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой лесоустройства, лесозащиты и охотоведения Брянской государственной инженерно-технологической академии, заслуженный лесовод РФ. Имеет более 80 печатных работ в области лесозащиты, охотоведения, инвентаризации, устройства, мониторинга биоресурсов лесных и других экосистем  
E-mail: SI-Smirnov@yandex.ru



## **БИОТУРИСТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ЛЕСНЫХ И ДРУГИХ ЭКОСИСТЕМ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ОСВОЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ**

Представлены теоретические и методические основы управления биотуристическими ресурсами.

*Ключевые слова:* биоресурсы, интегральные биоресурсы, биотуристические ресурсы, экотуризм.

В современном представлении «в понятие биологических ресурсов включаются живые организмы и их сообщества, продукция и жизнедеятельность которых используются или могут быть использованы человеком» [1, с. 5]. При этом отмечается, что духовно-эстетическая группа биологических ресурсов, наряду с материальной, средообразующей и информационной, представляет собой одну из функциональных частей концепции управления биоресурсами, и что каждый биологический объект может нести различные функциональные нагрузки и иметь не одно, а несколько ресурсных значений.

Актуальным вопросам, связанным с освоением территорий для экотуристических целей, в последнее время уделяется все большее внимание, о чем свидетельствует, в частности, проведение С.-Петербургской государственной лесотехнической академией совместно с сетью финских университетов туристического обучения серии международных семинаров на общую тему «Экологический туризм: тенденции и перспективы развития в условиях глобализации» с участием представителей ряда регионов Российской

Федерации, Финляндии, Швеции, Испании, Македонии, Хорватии, Польши, Белоруссии и других стран.

В рамках семинара, состоявшегося 15–16 апреля 2010 г. в С.-Петербурге, обсуждались различные вопросы, том числе: международное сотрудничество в области образования в сфере экологического туризма, туристические перспективы Северо-Запада и экологической безопасности в экотуризме в России; социальные потребности населения в экотуризме; лесной экотуризм, а также основы управления интегральными биотуристическими ресурсами лесных и других экосистем как составной частью природных туристических ресурсов России [2].

Биотуристические ресурсы следует рассматривать как одну из наиболее уязвимых составляющих природных ресурсов и их важнейшего компонента – биоресурсов природно-территориальных и природно-аквальных комплексов. Их разнообразие может быть представлено в форме:

сосредоточенных в фондах музеев и других организаций;  
особо охраняемых природных территорий;

внесенных в Красные книги;  
животных как объектов охоты;  
рыб и других гидробионтов, отнесенных к объектам любительской и спортивной рыбной ловли;

животных природно-территориальных и природно-аквальных комплексов лесных и других экосистем;  
растений, грибов лесных и других экосистем и т. д.

Интегральные биотуристические ресурсы представляют собой совокупность: собственно биотуристических (продуценты, консументы и редуценты), материальных биотуристических (здания, сооружения, коммуникации, транспорт, снаряжение и т. д.) и человеческих (материальных) (разработчики, реализаторы и пользователи биотуристическими ресурсами).

Юридически оформленное пользование биотуристическими ресурсами лесных и других экосистем в лесном фонде Российской Федерации можно рассматривать, например, как одну из разновидностей использования лесов. Поэтому логично предположить, что биотуристическая деятельность в лесном фонде должна находить отражение в соответствующих проектах освоения лесов, составленных в форме комплексных планов управления конкретными составляющими интегральных биоресурсов, разрабатываемых на популяционно-ландшафтной основе с использованием ГИС-технологий и дистанционных методов зонирования территорий.

В качестве основных составных частей комплексного плана управления биотуристическими ресурсами выступают: исходные данные для составления комплексного плана; план управления собственно туристически значимыми биологическими объектами (биотуристическими ресурсами); план управления материальными био-

туристическими ресурсами и план управления человеческими (трудовыми) биотуристическими ресурсами.

В исходных данных для составления комплексного плана управления интегральными биотуристическими ресурсами находят отражение: характеристика организации-пользователя биотуристическими ресурсами; дифференциация территории, закрепленной за пользователем по природно-географическим, природно-прикладным, административно-хозяйственным признакам и категориям земель.

План управления биологическими объектами, используемыми в биотуристических целях, в свою очередь, состоит из: плана управления структурой биологических объектов (подразделы: исходные данные; предложения по мониторингу структуры (состав, строение и функционирование) биологических объектов и угодий как среды их обитания; предложения по управлению структурой биологических объектов посредством проведения ландшафтных, видовых и других биотехнических мероприятий) и плана управления использованием биологическими объектами (подразделы: исходные данные; предложения по мониторингу пользования биологическими объектами и угодьями; предложения по управлению использованием ими с учетом статуса территорий, режима ведения хозяйственной деятельности, пропускной способности и т. д.; предложения по учету биологических объектов; предложения по оптимизации пользования ими; предложения по совершенствованию биотуристической деятельности).

План управления материальными ресурсами, используемыми в биотуристических целях, состоит из: исходных данных; предложений по мониторингу структуры материальных ресурсов; предложений по управлению

структурой материальных ресурсов конкретного интегрального биоресурса посредством оптимизации существующей инфраструктуры (здания, сооружения, транспортные и коммуникационные системы и т. д.).

План управления человеческими (трудовыми) ресурсами, используемыми в биотуристических целях, включает: исходные данные для составления плана управления человеческими ресурсами конкретного биоресурса на основе результатов исследования их структуры (состав, строение и функционирование); предложения по мониторингу структуры человеческих ресурсов конкретного биоресурса; предложения по управлению структурой человеческих ресурсов конкретного биоресурса посредством оптимизации уровня их профессиональной подготовки.

Для целей исследования и учета (инвентаризация, устройство и мониторинг) биотуристических ресурсов на территории европейской части России в качестве пилотного проекта выбран ландшафтно-эколого-биотуристический профиль, проходящий через природно-территориальные комплексы вдоль западной и юго-западной административной границы Российской Федерации с севера на юг по линии Белое море → Черное море.

Реализация данного проекта с 2010 г. осуществляется совместно с Брянским областным отделением Русского географического общества (РГО)

в рамках Трансграничной эковиотуристической комплексной экспедиции "Природно-территориальные комплексы европейской части России и сопредельных государств», проводимой в контексте решений XIV съезда РГО.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Павлов Д.С., Стриганова Б.Р. Биологические ресурсы России и основные направления фундаментальных исследований // Фундаментальные основы управления биологическими ресурсами: сб. науч. статей. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2005. С. 4–20.

2. Смирнов С.И. Основы управления интегральными биотуристическими ресурсами как составной частью природных туристических ресурсов // Экологический туризм: тенденции и перспективы развития в условиях глобализации: материалы II междунар. семинара (15–16 апр. 2010 г., СПб.) СПб: СПбЛТА, 2010. С. 153–155.

*S.I. Smirnov*

Bryansk State Academy of Engineering and Technology

#### **Biotourist Resources of Forest and Other Ecosystems and Prospects of their Development in the European Part of the Russian Federation**

Theoretical and methodical principles of biotourist resources management are presented.

Keywords: bioresources, integral bioresources, biotourist resources, ecotourism.