

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет педагогики и психологии
Кафедра естественнонаучных дисциплин

ЭКОЛОГИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

Материалы Международной
научно-практической конференции

25—26 ноября 2014 г.
г. Барановичи
Республика Беларусь

Барановичи
РИО БарГУ
2014

УДК 57.4(063)

ББК 20.1

Э40

Рекомендовано к печати редакционно-издательским советом
учреждения образования «Барановичский государственный университет»

Печатается в рамках проекта IEMAST (Establishing Modern Master-level Studies
in Industrial Ecology / Введение современного обучения на уровне магистратуры
по промышленной экологии) программы Tempus

Рецензенты:

Л. Ю. Мажар, доктор географических наук, профессор, ректор
по учебной и воспитательной работе негосударственного
образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Смоленский гуманитарный университет»
(Смоленск, Российская Федерация);

О. И. Бородин, кандидат биологических наук, доцент, заместитель
генерального директора Государственного научно-производственного
объединения «Научно-практический центр Национальной академии
наук Беларуси по биоресурсам» (Минск, Республика Беларусь)

Редакционная коллегия:

В. И. Кочурко (гл. ред.), *В. Н. Зуев* (отв. ред.),
Н. П. Буюльская, *А. В. Земоглядчук*, *С. К. Рындевич*

Э40 Экология на современном этапе развития общества [Текст] :
материалы Междунар. науч.-практ. конф., 25—26 нояб. 2014 г.,
г. Барановичи, Респ. Беларусь / редкол.: В. И. Кочурко (гл. ред.),
В. Н. Зуев (отв. ред.) [и др.]. — Барановичи : РИО БарГУ, 2014. —
246, [2] с. — 110 экз. — ISBN 978-985-498-614-2.

Рассматриваются вопросы современной экологии: индустриальная экология,
экологический мониторинг и менеджмент, эко- и агротуризм, экологические
и социально-экономические проблемы природопользования, биологическое
разнообразие, современные тенденции экологического образования.

Адресуется научным сотрудникам, практическим работникам, преподавателям
и студентам учреждений высшего образования.

УДК 574(063)

ББК 20.1

© Коллектив авторов, 2014

© Зуев В. Н., фотография обложки, 2014

© БарГУ, 2014

ISBN 978-985-498-614-2

локальные сообщества жесткокрылых, характерных для наиболее распространённых биоценозов на данной территории. Во-вторых, заказники позволяют сохранить в массиве больших биоценозов микроместообитания отдельных видов стафилинид со специфическими экологическими требованиями к условиям обитания. В-третьих, ограничения хозяйственной деятельности позволяют сохранить эфемерные местообитания, такие, как грибы и мёртвая древесина, где встречаются специализированные виды жесткокрылых. В-четвёртых, заказники могут служить рефугиумами для стенотопных видов стафилинид в нарушенном ландшафте, например в городских экосистемах.

Список цитируемых источников

1. *Eyre, M. D.* The rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of exposed riverine sediments in Scotland and northern England: habitat classification and conservation aspects / M. D. Eyre, D. A. Lott, M. L. Luff // *Journ. of Insect Conserv.* — 2001. — Vol. 5. — P. 173—186.
2. *Renkonen, O.* Statisch-okologische Untersuchungen uber die terrestrische Kaferwelt der finnischen Bruchmoore / O. Renkonen // *Ann. Zool. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo.* — 1938. — № 6. — P. 1—231.
3. *Koch, K.* Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie / K. Koch. — Goecke and Evers, Krefeld, Germany, 1989. — Bd. 1. — 440 p.

Материал поступил в редакцию 05.09.2014.

УДК 338.48

В. Н. Зуев

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи

РАЗРАБОТКА ЭКОТУРИСТИЧЕСКИХ ПАСПОРТОВ СЕЛЬСОВЕТОВ КАК ЭТАП СИСТЕМНОГО РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА НА АДМИНИСТРАТИВНОЙ ТЕРРИТОРИИ

Введение. Экотуризм всегда являлся и является отдельной нишей в туризме; он также служит эффективным инструментом местного экономического развития, в особенности в сельской местности. Несмотря на впечатляющий рост, экотуристические услуги в Беларуси на данный момент не вполне соответствуют международным стандартам по таким параметрам, как качество оказываемых услуг, управленческие и маркетинговые компетенции субъектов экотуризма и организаций поддержки бизнеса, развитие деловых и маркетинговых связей и партнёрств для продвижения своих услуг.

Для того чтобы развивать экотуризм как движущую силу местного и национального социально-экономического развития, источник создания новых рабочих мест для населения сельских территорий, а также как средство популяризации природных богатств и белорусской культуры, необходимо дополнить усилия, предпринимаемые на национальном уровне, мероприятиями по повышению потенциала местных субъектов экотуризма через адаптацию международного опыта, поддержку государственно-частного диалога на местах и использование передовых маркетинговых технологий для продвижения экотуристических услуг.

В нашей работе мы рассмотрели возможности разработки и дальнейшего применения экотуристических паспортов сельсоветов как одного из этапов системного развития экологического туризма на административной территории.

Основная часть. В Беларуси разработана и утверждена Национальная программа развития туризма на 2011—2015 годы, в рамках которой значительная роль отводится экологическому туризму [1]. Основными направлениями последнего являются:

– организация эколого-образовательных и эколого-просветительских **туров** для разных групп населения, в том числе групп, специализированных по интересам (уникальные ландшафты, ценные водно-болотные или лесные угодья, знакомство с флорой и фауной, редкими и исчезающими видами растений и животных и т. д.);

– фотоохота на представителей животного и растительного мира, находящихся в естественных условиях [2, с. 6].

Экологический туризм включает в себя три основных направления туристической деятельности: научный (исследовательский) экотуризм, познавательный экотуризм и рекреационный экотуризм.

Понятие научного (исследовательского) экотуризма связывают с экспедициями, в которых принимают участие учёные; с экскурсиями в рамках летних полевых практик студентов; с иными путешествиями, включающими сбор научной информации о посещаемом регионе. Исследовательский туризм предполагает активное участие туристов в проведении научно-исследовательской работы биологической направленности в полевых условиях. Особый интерес представляет организация исследований речных или других водных экосистем, предполагающих сплав по рекам, изучение экологических особенностей водных и околоводных птиц и т. д. Участие туристов в исследовательских проектах позволит частично решить и вопрос финансирования предварительного этапа организации экотуристической деятельности в тех регионах, где она ранее не проводилась [3].

Познавательный экотуризм — это экотуризм в классическом понимании. Его разновидностями можно считать туры по наблюдению за

птицами, насекомыми и другими животными, ботанические экскурсии, археологические, этнографические путешествия, туры для любителей фото- и видеосъёмки. Экотуристическая деятельность предполагает знакомство туристов с уникальными ландшафтами и отдельными природными комплексами, флорой и фауной, фотоохоту на представителей животного и растительного мира в естественных условиях.

Основной целью рекреационного экотуризма является отдых на природе, хотя, безусловно, он также преследует определённые познавательные цели. Такой туризм может быть «активным» (пешие, лыжные и конные походы, многие виды водных путешествий) и пассивным (отдых в палаточных лагерях, ближние прогулки и походы, пикники, осуществляемые на принципах экологической устойчивости).

Экологический туризм, являясь действенным средством формирования экологической культуры, способствует региональному развитию, так как привлечение инвестиций в этот вид туризма позволяет решать и региональные экологические проблемы [3], например проблему сохранения уникальных природных комплексов и биоразнообразия региона.

При планировании экотуристических мероприятий важными аспектами подготовительной работы выступают выбор объектов экотуризма, достоверная оценка туристического потенциала объекта или территории и как итог — грамотная разработка маршрута.

Реализация основных направлений работы в сфере экотуризма невозможна без выявления и планомерного изучения объектов экотуризма. Объектом экотуристической деятельности могут выступать природные или искусственные объекты (экосистемы, природные комплексы, памятники природы, места гнездования птиц и т. д.) и явления, имеющие экологическое и культурно-эстетическое значение.

Особое положение в ряду потенциальных экотуристических объектов занимают ключевые природные территории. Они являются экологически значимыми территориями, в первую очередь с точки зрения сохранения биоразнообразия как отдельных регионов Земли, так и планеты в целом. К ключевым природным территориям необходимо отнести не только территории, занятые естественными природными комплексами (лесные массивы, болота, реки и т. д.), но и некоторые типы искусственных экосистем (например, водохранилища, крупные каналы и т. д.). К этой же категории относятся территории, прилегающие к искусственным водным объектам с большой площадью, и территории старинных парков [2, с. 10].

Туристическим потенциалом какого-либо объекта или территории является совокупность приуроченных к данному объекту (территории) природных и искусственных объектов и явлений, а также условий, возмож-

ностей и средств, пригодных для формирования туристического продукта и осуществления соответствующих туров, экскурсий и программ [4, с. 116].

Создание туристских паспортов регионов и районов уже характерно для дестинаций разного уровня развития. В Российской Федерации туристские паспорта являются одной из форм организации и ведения мониторинга туристской деятельности [5]. Назначение туристского паспорта — формирование единой информационной базы данных о состоянии туристских ресурсов региона (территории), предоставляемой потенциальным туристам и инвесторам [6].

На основании общего понимания объектов экотуризма [4, с. 10] нами была разработана структура экотуристического паспорта сельсовета.

Он включает следующие разделы и пункты:

Раздел А «Общая информация»:

A1 Название сельсовета.

A2 Площадь сельсовета, кв. км.

A3 Численность населения, чел. (в нашей работе приводилась по состоянию на 01.01.2014).

A4 Населённые пункты в составе сельсовета, численность их населения.

Раздел Б «Природные ресурсы»:

B1 Водные объекты (название, географическое расположение, площадь для водоёмов, использование).

B2 Родники (название, географическое расположение, обустроенность, другая информация).

B3 Наличие водных объектов, описываемых народными преданиями.

B4 Тип растительности.

B5 Народные предания о лесных массивах.

B6 Проводится ли сбор лекарственных растений?

B7 Осуществляется ли рыбная ловля? На каких водных объектах?

B8 Осуществляется ли охота? На какую дичь?

B9 Крупные валуны.

B10 Народные предания о валунах, деревьях, других природных объектах.

B11 Усадебно-парковые комплексы, их элементы.

B12 Особо охраняемые природные территории и памятники природы.

B13 Возможность наблюдения за птицами.

B14 Возможность сплава по рекам.

Учитывая широкое сопряжённое использование в экотуризме и объектов историко-культурного наследия, в структуру паспорта мы предложили и *раздел В — «Историко-этнографические особенности»*, — включающий в себя следующие пункты:

V1 Объекты культовой архитектуры (место размещения, год постройки, название, современное состояние).

V2 Объекты промышленной архитектуры или их элементы (место размещения, год постройки, название, современное состояние).

V3 Мастера традиционных ремёсел (название ремесла, Ф. И. О., место жительства).

V4 Знаменитые земляки (Ф. И. О., годы жизни, профессия).

V5 Памятники истории и культуры (населённый пункт, название, краткая характеристика).

V6 Объекты, территории, имеющие историко-культурное значение (населённый пункт, название, краткая характеристика).

Для любого вида туризма важным является наличие объектов инфраструктуры, поэтому в паспорт был включён раздел Г «Инфраструктура»:

Г1 Агроусадьбы (владелец, название, контакты).

Г2 Фермерские хозяйства (название, владелец, специализация).

Г3 Торговые точки (населённый пункт, тип).

Г4 Учреждения образования (населённый пункт, название).

Г5 Учреждения культурно-досуговой деятельности (населённый пункт, название).

Г6 Музеи (населённый пункт, место размещения, название, специализация).

Г7 Базы, лагеря отдыха, пансионаты (населённый пункт, название, количество мест размещения).

Дополняет паспорт карта-схема сельсовета.

Процесс разработки паспортов включал 1) полевой этап непосредственного изучения территории; 2) изучение литературных источников, в том числе научных публикаций, статистических данных; 3) опрос местных жителей; 4) опрос экспертов (в их качестве выступали специалисты органов госуправления). Проекты паспортов прошли согласование в исполкомах сельских советов Барановичского района.

Уже в настоящее время на основании паспортов предложено создание двух «зелёных маршрутов» («На берегах Сервечи и Своротвы» и «Мышанки быстрое течение»), десяти экологических троп, пяти пунктов наблюдения за птицами.

По нашему мнению, разработанные экотуристические паспорта являются одним из шагов реализации стратегии развития экотуризма дестинации «Зелёное кольцо Барановичей» [7].

Заключение. Природный и туристский потенциал административных районов Беларуси используется весьма ограниченно, хотя страна располагает богатыми туристскими ресурсами. Разработка комплекса мер по управлению экологическим туризмом, включающих создание организационного механизма взаимодействия, мониторинга и контроля,

позволит максимально реализовать огромный потенциал развития экологического туризма в Беларуси. Одним из компонентов этого комплекса может стать и разработка экотуристических паспортов, которые выполняют роль и своеобразного кадастра объектов экотуризма, и базиса для разработки туристских маршрутов и обустройства экотуристских объектов.

В ходе реализации инициативы «Зелёное кольцо Барановичей» проекта Программы развития ООН «Местное предпринимательство и экономическое развитие» нами были разработаны экотурпаспорта 14 сельсоветов Барановичского района, которые в последующем использовались в реализации проекта. Конечная эффективность разработки данных паспортов будет определена в ходе реализации проектов локального развития экотуризма.

Список цитируемых источников

1. Национальная программа развития туризма в Республике Беларусь на 2011—2015 годы [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://mst.gov.by/ru/programma-gazvitiya-turizma> — Дата доступа: 10.08.2014. — Загл. с экрана.
2. *Рындевич, С. К.* Старинные парки Барановичского района: резерваты биоразнообразия и объекты экотуризма : моногр. / С. К. Рындевич, А. Г. Рындевич, В. Н. Зуев. — Барановичи : РИО БарГУ, 2008. — 239 с.
3. *Рындевич, С. К.* Исследовательский туризм как инновационная форма экологического туризма / С. К. Рындевич // Туризм и региональное развитие : сб. науч. ст. / отв. ред. В. А. Шкалик. — Смоленск : СГУ, 2006. — С. 544—545.
4. *Колбовский, Е. Ю.* Экологический туризм и экология туризма : учеб. пособие / Е. Ю. Колбовский. — М. : Академия, 2006. — СГУ, 2006. — 256 с.
5. *Тузова, Н. Г.* Туристский паспорт как форма продвижения туристских ресурсов муниципального образования / Н. Г. Тузова // Современ. наукоёмкие технологии. — 2014. — № 7. — С. 156.
6. *Яковлева, С. И.* Опыт разработки региональных туристских паспортов / С. И. Яковлева // Псков. регион. журн. — 2012. — № 13. — С. 127—134.
7. Стратегия развития экотуризма дестинации «Зелёное кольцо Барановичей» / В. Н. Зуев [и др.] ; под общ. ред. А. И. Тарасенка. — Брест : [б. и.], 2014. — 48 с.

Материал поступил в редакцию 05.09.2014.