

можно отнести применение в процессе обучения: программ-тренажеров, электронных тестов, компьютерного моделирования, ЭУМК, онлайн-курсов, вебинаров, геймофикация учебных дисциплин и пр. Овладение цифровой функциональной грамотностью является необходимым условием для нормального существования человека в современном цифровом обществе.

ЛИТЕРАТУРА

1. СТБ 2583-2020 Республики Беларусь «Цифровая трансформация. Термины и определения» // Национальная академия наук Беларуси. URL: <https://nasb.gov.by/rus/activity/nauchno-metodicheskoe-obespechenie-razvitiya-informatizatsii/>. – Дата доступа: 28.01.2024.
2. Кодекс об образовании Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: https://kodeksy-by.com/kodeks_ob_obrazovanii_rb. – Дата доступа: 28.01.2024.
3. Концепция цифровой трансформации процессов в системе образования Республики Беларусь на 2019–2025 годы [Электронный ресурс]. URL: https://drive.google.com/file/d/1T0v7iQqQ9ZoxO2IIwR_OlhqZ3rjKVqY-/view. – Дата доступа: 28.01.2024.
4. Функциональная грамотность: зачем и как ее развивать [Электронный ресурс]. URL: <https://gb.ru/blog/fukktSIONalnaya-gramotnost/>. Дата доступа: 28.01.2024.
5. Давос-2016: революция будущего и вызовы настоящего [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.euronews.com/2016/01/19/what-is-the-4th-industrial-revolution>. Дата доступа: 28.01.2024.

УДК 630*907.9

И.В. Ермоница, зав. кафедрой, канд. экон. наук
(ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Особое место в системе туризма занимает экологический туризм, под которым подразумевается отдых в рекреационно-привлекательных регионах, мало нарушенных человеческой деятельностью. На территории лесного фонда республики находятся уникальные природные, исторические достопримечательности, ландшафты, богатый растительный и животный мир [1].

Многообразие природных объектов республики открывают широкие возможности для создания экологических туров с разнообразной программой на основе использования объектов природного и историко-культурного наследия, расположенных в лесном фонде рес-

публики: ландшафтов, геологических образований (валуны, ледниковые конгломераты), водных экосистем (озера, реки, водохранилища, родники), болот, памятников природы, уникальных участков леса, вековых деревьев, флоры, фауны, древнейших исторических образований (каменные кресты, городища, места стоянок первобытного человека) и других объектов, соединяющих в себе природную и историческую ценность, с которыми связаны мифы, легенды, предания, древние обычаи и традиции.

Учитывая, что значительная часть уникальных природных ландшафтов, разнообразных объектов находится в лесах, которые в большей части не выявлены, не изучены и не задействованы в системе экотуризма, проблема выявления, описания и оценки туристических объектов в лесном фонде для экотуризма весьма актуальна.

В XXI веке основным источником информации стал интернет. Поэтому, здесь важно для потенциальных туристов разработать электронный каталог туристических объектов на определенной территории, куда планируется их привлечь. Покажем, как сделана эта работа для отдельных лесхозов Могилевской области.

Туристические объекты в лесном фонде для экологического туризма объединены в следующие категории [2]:

– *крупные природные территориальные комплексы*, включающие в себя разнообразные объекты природного и историко-культурного наследия (природные комплексы с редкими типами леса; водно-болотные, геоморфологические, озерные, озерно-болотные комплексы);

– *объекты археологии, архитектуры, садово-паркового строительства*, расположенные на территории лесного фонда (городища, замчища, курганы, старинные дворцовые и парковые комплексы, усадьбы, именные дендропарки);

– *исторические объекты* (мемориалы, памятники, памятные знаки, памятные места, связанные с историческими событиями);

– *лесные объекты и объекты лесохозяйственной деятельности* (высоковозрастные, высокопродуктивные, редкие по ценотическому и видовому составу лесные насаждения, уникальные деревья, участки леса (лесные дачи), связанные с деятельностью лесоводов, научные объекты лесных исследований);

– *природные объекты и ландшафты в лесном фонде, связанные с народными традициями, культурой, историческими событиями* (именные урочища, озера, родники и малые реки, ритуальные деревья, каменные кресты и т.п.).

Электронный каталог формировался на основе выявленных в лесном фонде Бобруйского лесхоза и Осиповичского опытного лесхоза потенциальных туристических объектов.

В электронный каталог была включена следующая информация:

- категория и наименование объекта;
- вид объекта (природный или историко-культурный);
- фотография объекта;
- местонахождение объекта (область, район, лесхоз, лесничество, квартал, выдел или населенный пункт);
- событие, с которым связан объект, дата события;
- описание объекта, его краткая характеристика;
- источник сведений об объекте;
- сохранность объекта;
- ограничение на показ объекта;
- необходимое время для осмотра объекта;
- охрана объекта (на кого возложена);
- в каких экскурсиях объект используется.

При составлении электронного каталога учтены следующие положения:

- *красочность и иллюстративность* – наличие фотографий туристических объектов;
- *информативность* – содержание максимума полезной и полной информации;
- *достоверность* – приведенная в каталоге информация должна соответствовать реальности;
- *ясность* – каталог не должен содержать обилия туристской терминологии и специальных обозначений, непонятных туристам или туроператорам;
- *удобство пользования* – содержание, нумерация страниц, цветовое оформление, полезная информация для туристов и туроператоров;
- *единство стиля* – одинаковый стиль шрифтов, цветов, оформления, расположения текста, фотографий;
- *ссылка на региональных туроператоров* в конце каталога.

В электронный каталог вошли потенциальные туристические объекты, которые отвечают требованиям нормативной документации Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь [3, 4], среди которых: родники, ценные насаждения, памятники природы, заказники, городища, селища, курганные могильники, стоянки каменного века, каменные кресты, расположенные на территории лесного фонда Бобруйского лесхоза и Осиповичского опытного лесхоза.

Основную первичную информацию об объектах экологического туризма в лесхозах Могилевской области потенциальные туристы получают из представленных данных электронного каталога, размещенного в интернете. В то же время, для закрепления привлекательности туристических объектов необходимо обеспечить глубокую маркетинговую проработку не только в Республике Беларусь, но и в сопредельных странах, особенно в Российской Федерации. При этом, наиболь-

шее внимание маркетинговой проработке следует уделить в наиболее крупных городах (Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Новосибирск, Екатеринбург), откуда прибывает основное количество туристов.

Практика показывает, что Беларусь становится все более привлекательной для туристов из Китайской народной республики. Поэтому, эта страна должна находиться в центре первоочередного внимания при размещении электронной рекламы.

Непосредственно для учреждений лесного хозяйства (Могилевский лесхоз, Бельничский лесхоз, Быховский лесхоз, Бобруйский лесхоз и Осиповичский опытный лесхоз) создана база данных туристических объектов в лесном фонде лесхозов Могилевской области для экотуризма, которая включает в себя подробную информацию о потенциальных туристических объектах лесхозов (с учетом их социально-эколого-экономической оценки) для использования при разработке экологических маршрутов и туров. Она содержит сведения: область, район, лесхоз, лесничество или населенный пункт, квартал, выдел, наименование объекта, вид, площадь, номер карточки, сохранность, допустимая рекреационная нагрузка, показ, время осмотра, охрана и балл социально-эколого-экономической оценки.

На основании информации базы данных для Осиповичского опытного лесхоза предложен региональный тур в лесном хозяйстве Могилевской области «Край озер, родников и партизанских троп», включающий пятидневное пребывание в доме охотника с интересной экскурсионной программой, включающей услуги экскурсовода (гида-переводчика), егеря.

Для успешного развития экологического и особенно охотничьего туризма в Могилевской области, как и в других областях нашей страны, необходимо обеспечить уровень готовности к нему лесхозов, создав для туристов бытовые удобства и надлежащую инфраструктуру для посещения туристических объектов, а также хорошую организацию отдыха.

Для привлечения туристов на туристические объекты в лесном хозяйстве необходимо, чтобы для объектов экологического туризма были подготовлены красочно оформленные проспекты, буклеты, книги, а также разработаны сайты для рекламы объектов экологического туризма. Все это будет способствовать распространению сведений о туристических объектах лесхозов среди населения и привлечет новых туристов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Туристическая мозаика Беларуси / А. И. Локотко [и др.]; науч. ред. А. И. Локотко. Минск : Беларус. навука, 2011. 640 с.

2. Побирушко В. Ф. Сохранение историко-культурного наследия в контексте устойчивого лесопользования // Лесное и охотничье хозяйство. 2009. № 2. С. 23-26.

3. Рекомендации по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси: реестр технич. нормат. правовых. актов М-ва лесного хозяйства Респ. Беларусь, 10 сент. 2008 г., № 000083. – Введ. 01.08.2008 / И. В. Ермолина; ГНУ «Ин-т леса НАН Беларуси» // Науч.-технич. информ. в лесном хозяйстве / М-во лесного хозяйства Респ. Беларусь, Респ. унит. предпр. «Белгипролес». Минск. 2008. Вып. 9. с. 3-58.

4. Рекомендации по использованию объектов природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма: реестр технич. нормат. правовых. актов М-ва лесного хозяйства Респ. Беларусь, 03.02.2015 г., № 000250. Введ. 10.03.2015 / И. В. Ермолина; ГНУ «Ин т леса НАН Беларуси»; М-во лесного хозяйства Респ. Беларусь. Минск. 2014. 23 с.

УДК 630*907.9

И.В. Ермолина, зав. кафедрой, канд. экон. наук
(ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель)

ОЦЕНКА ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛЕСНОГО ФОНДА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Для разработки методических подходов к оценке туристического потенциала лесного фонда проанализировано большое количество литературных источников, документов, позволяющих изучить опыт оценки таких объектов, как в странах СНГ, так и за рубежом. В частности, изучена система критериев ценности природного и культурного наследия, установленных Руководящими указаниями ЮНЕСКО по применению Конвенции о Всемирном наследии, а также опыт составления специалистами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь «Перечня памятников природы, ландшафтных групп, объектов флоры и фауны для включения в туристические маршруты для различных групп населения» и «Перечня перспективных для развития туризма особо охраняемых природных территорий». При оценке туристических объектов природного наследия используются разработанные нормативы комплексной продуктивности земель лесного фонда [1].

Социально-эколого-экономическая оценка туристического потенциала лесного фонда осуществлялась на основании 12 критериев оценки объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде (качественное значение, содержание, функциональное