

лять рисками и обеспечить фундаментальную подготовку в системе высшего образования. При этом особое внимание должно уделяться формированию новой организационной структуры и разработке соответствующего нормативного обеспечения, отражающего специфику взаимоотношений взаимодействующих субъектов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Толковый словарь терминов и понятий по вопросам цифровой трансформации. – Режим доступа: <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/236902/1/Словарь%20терминов%20и%20понятий%20по%20вопросам%20цифровой%20трансформации.pdf?ysclid=lhr50ztosi659069351>. – Дата доступа: 15.04.2023.
2. Global Skills Report / Coursera. – Режим доступа: <https://www.coursera.org/skills-reports/global>. – Дата доступа: 15.04.2023.
3. Трудности и перспективы цифровой трансформации образования / А. Ю. Уваров [и др.] ; под ред. А. Ю. Уварова, И. Д. Фрумина ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Ин-т образования. – М. : Высш. шк. экономики, 2019. – 343 с.
4. Об образовании Российской Федерации : Закон Рос. Федерации, 29 дек. 2012 г. № 273-ФЗ.
5. О дистанционной форме получения высшего образования : Постановление М-ва образования Респ. Беларусь, 8 нояб. 2022 г. № 430 / Нац. правовой Интернет портал. – 2022.
6. Абрамов, Р. А. Электронное образование в условиях цифровой трансформации бизнес-процессов / Р. А. Абрамов, С. В. Деревянко // Цифровая экономика и электронное образование: европейский опыт : сб. науч. тр. I Междунар. науч.-практ. конф., Ставрополь, 10–14 марта 2020 г. / Северо-Кавказ. федерал. ун-т, Ин-т экономики и управления. – Ставрополь, 2020. – С. 32–41.
7. Консорциум «Российско-Белорусский университетский союз «ВМЕСТЕ». – Режим доступа: <https://pskgu.ru/page/90a10e47-0831-49d3-8be8-a24c46537b14>. – Дата доступа: 02.05.2023.
8. Богуш, В. А. Цифровизация образования: проблемы, вызовы и перспективы / В. А. Богуш, Е. Н. Шнейдеров // Адукацыя і выхаванне. – 2021. – № 1. – С. 14–21.

УДК 630*22:502.5:379.091.8

О СОХРАНЕНИИ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, СВЯЗАННОГО С ЛЕСАМИ И ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

И. В. Ермоница

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь

В рамках реализации принципов устойчивого лесопользования разработаны методические подходы по комплексной оценке и использованию объектов природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма, которые позволят увеличить уровень доходов лесохозяйственных учреждений от этого вида туризма.

Ключевые слова: лес, лесное хозяйство, лесопользование, экологический туризм, объекты природного наследия, объекты историко-культурного наследия.

ON THE PRESERVATION OF HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE RELATED TO FORESTS AND FORESTRY

I. V. Ermonina

*Educational Institution “Sukhoi State Technical University of Gomel”,
the Republic of Belarus*

As part of the implementation of the principles of sustainable forest management, methodological approaches have been developed for the integrated assessment and use of natural and historical and cultural heritage objects in the ecotourism system, which will increase the level of income of forestry institutions from this type of tourism.

Keywords: forest, forestry, forest management, ecological tourism, objects of natural heritage, objects of historical and cultural heritage.

Важнейшей проблемой современности является регулирование отношений общества с природой и в первую очередь отношений общества с лесом. Лес – один из важнейших средообразователей и возобновляемых ресурсов разнообразной продукции, а также один из главных факторов нравственного и физического состояния человека и человеческого общества. На территории лесного фонда страны находятся уникальные природные, исторические достопримечательности, ландшафты, богатый растительный и животный мир. В лесах много мест, связанных с историческими событиями, а также с жизнедеятельностью исторических личностей и национальных героев. В настоящее время вопрос сохранения историко-культурного наследия, связанного с лесами и лесным хозяйством, для будущих поколений – одна из основных задач, стоящих перед лесоводами в мире.

Толчок развитию этого вопроса был дан в 1992 г. в Рио-де-Жанейро на конференции ООН по окружающей среде и развитию, которая провозгласила «Повестку дня на XXI век» и приняла заявление с изложением принципов для глобального консенсуса в отношении рационального использования, сохранения и устойчивого развития всех видов лесов («Принципы лесоводства»). Это событие ознаменовало переход лесного хозяйства на новую парадигму – парадигму устойчивого управления лесами в рамках лесных экосистем – вместо существовавшей ранее парадигмы устойчивого пользования лесными ресурсами [1].

Новая парадигма, представляющая собой систему общепризнанных научных достижений, которые в течение определенного времени дают научному обществу модель постановки проблем и их решений, не замыкается в рамках обычного пользования лесами, которое в ряде случаев ведет к деградации или исчезновению лесного покрова. Наряду с лесопользованием приоритете также поддержание биологического, ландшафтного разнообразия и продуктивности лесов на приемлемом для лесных экосистем и посильном для общества уровне. Эта идея положена в основу концепции устойчивого лесопользования, целью которой является достижение баланса между экологическими, экономическими и социальными составляющими лесного хозяйства.

Международным сообществом осуществляются меры, посвященные эколого-экономическим и социальным аспектам лесопользования, критериям и индикаторам устойчивого управления лесами, сохранению их биологического и ландшафтного разнообразия, лесной сертификации, таким актуальным проблемам как «леса и вода», «леса и углеродный цикл», «леса и опустынивание», «леса и изменения климата» и др. В последние годы большое внимание уделяется сохранению историко-культурного наследия, связанного с лесами и лесным хозяйством. Это очень актуально и для Беларуси.

Леса – это экология, энергетика, вопросы социума, культуры и многое другое, что определяет блага для народа и затрагивает интересы не только нынешних, но и грядущих поколений. На 4-й Министерской конференции по защите лесов Европы, состоявшейся в 2003 г. в Вене, была принята резолюция V3. «Сохранение и укрепление социальных и культурных ценностей устойчивого управления лесами в Европе».

Участники общеевропейского лесного процесса выдвинули перед собой в качестве цели дальнейшее содействие улучшению осознания роли социальных и культурных аспектов устойчивого лесопользования как важной составляющей образования, отдыха, окружающей среды, сельского развития и экономики общества. Подписавшие резолюцию государства (в том числе Республика Беларусь) и Европейское сообщество взяли на себя ряд обязательств, направленных на сохранение и укрепление социальных и культурных ценностей устойчивого управления лесами.

В нашей стране активно формируются научные основы сохранения и использования социальных и культурных составляющих устойчивого лесопользования, разрабатываются соответствующие классификации. В Республике Беларусь выделено восемь ка-

тегорий объектов историко-культурного наследия материального и духовного характера, связанных с лесами и лесным хозяйством [1], сохранение и использование которых актуально в контексте реализации принципов устойчивого лесопользования в республике.

1. Крупные природные территориальные комплексы, включающие в себя разнообразные объекты природного и культурного наследия.

2. Объекты археологии, архитектуры, садово-паркового строительства, расположенные на территории лесного фонда (городища, замчища, курганы, старинные дворцовые и парковые комплексы, усадьбы, именные дендропарки).

3. Исторические объекты (мемориалы, памятники, памятные знаки, памятные места, связанные с историческими событиями).

4. Лесные объекты и объекты лесохозяйственной деятельности (девственные леса, высоковозрастные, высокопродуктивные, редкие по ценологическому и видовому составу лесные насаждения, уникальные деревья, участки леса (лесные дачи), связанные с деятельностью лесоводов, объекты классических лесных исследований).

5. 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. д.).

6. Старинное снаряжение, предметы жизни и деятельности лесной охраны (исторические документы по лесному хозяйству, лесные инструменты, орудия труда, оружие и иные приспособления для охоты и рыбалки, лесные трофеи), предметы народной культуры и быта, иные объекты этнографии, связанные с лесами, лесопользованием, лесным хозяйством.

7. Традиционные знания о лесе, персоналии (описания жизни и деятельности лесоводов, династий лесоводов), народные обычаи и опыт, связанные с лесом, с использованием его ресурсов и полезных свойств.

8. Топонимика, предания, легенды, мифы, фольклор, старинные обряды и ритуалы связанные с лесом и его обитателями.

Задачи сохранения и использования историко-культурного наследия Беларуси, связанного с лесами и лесным хозяйством, как составляющей устойчивого лесопользования базируются на положениях Венской резолюции V3. Для их решения необходима многоплановая, долговременная, кропотливая работа в тесном взаимодействии со всеми заинтересованными в сохранении отечественного культурного и природного наследия.

Основными направлениями деятельности по сохранению историко-культурного наследия, связанного с лесами и лесным хозяйством, являются:

– выявление, систематизация, учет, охрана и мониторинг объектов историко-культурного наследия, связанного с лесами и лесным хозяйством;

– расширение комплексных научных исследований в этой сфере;

– использование историко-культурного наследия, связанного с лесами и лесным хозяйством, в национальных лесных программах, программах развития сельских территорий, туризма, образовательной деятельности, лесном и экологическом просвещении; в практике лесного хозяйства, при лесоустойчивом и лесохозяйственном проектировании и лесной сертификации;

– популяризация историко-культурного наследия, связанного с лесами и лесным хозяйством, как важной составляющей отечественного культурного и природного наследия среди широких слоев общественности;

– участие в международном сотрудничестве в сфере социальных и культурных аспектов устойчивого лесопользования.

Для решения вопросов сохранения историко-культурного наследия, связанного с лесами и лесным хозяйством, в нашей стране проводятся научные работы по выявлению, систематизации, учету, мониторингу, комплексной оценке объектов природного и ис-

торико-культурного наследия, расположенных в лесном фонде республики, а также по разработке мероприятий по их сохранению и использованию в системе экологического туризма.

В основу метода балльной оценки природных и историко-культурных объектов в лесном фонде для развития экологического туризма положена их комплексная оценка по 12 критериям: качественное значение, содержание, функциональное значение, познавательная ценность, известность, специфичность, необычность, выразительность, сохранность, надежность, местонахождение, временное ограничение показа, направленность на тип экскурсантов.

В настоящее время создана электронная база данных по объектам природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма в регионе Полесья, которая содержит сведения о местоположении, наименовании объекта, площади, сохранности, допустимой рекреационной нагрузке, оптимальном времени осмотра туристами и общем балле экскурсионной оценки. Всего в базу данных занесено 602 обследованных объекта (природные – 218 (36,2 %) и историко-культурные – 384 (63,8 %)), в том числе по лесхозам Брестской области – 313 объектов и лесхозам Гомельской области – 289 объектов. На основании исследованных объектов в лесном фонде лесхозов и на прилегающих к нему территориях разработано более 30 экологических маршрутов и региональных туров. Аналогичная работа проводится сейчас для лесхозов Могилевской области.

Использование научных разработок в лесном хозяйстве позволит сохранить и вовлечь объекты природного и историко-культурного наследия в систему экологического туризма, увеличить до 70 % их использование в лесном фонде и повысить до 50 % уровень доходов лесхозов от туризма.

ЛИТЕРАТУРА

1. Побирушко, В. Ф. Сохранение историко-культурного наследия в контексте устойчивого лесопользования / В. Ф. Побирушко // Лесное и охотничье хоз-во. – 2009. – № 2. – С. 23–26.

УДК 338.2

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ ДЕЛОВОГО ТУРИЗМА

Е. Н. Карчевская, М. В. Светогор

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь»

Рассмотрен рынок MICE-туризма, исследованы преимущества делового туризма, обозначены проблемы его развития, выделены факторы развития делового туризма, основные сегменты делового туризма и география деловых поездок, указаны перспективы развития MICE-туризма.

Ключевые слова: MICE-туризм, деловая поездка, деловой туризм.

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE BUSINESS TOURISM INDUSTRY

E. N. Karchevskaya, M. V. Svetogor

*Educational Institution “Sukhoi State Technical University of Gomel”,
the Republic of Belarus*

The article discusses the MICE tourism market, examines the advantages of business tourism, identifies the problems of its development, highlights the factors for the development of business tour-