

УДК 630*907.9

И. В. Ермонина

Институт леса НАН Беларуси

**КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОГО
И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНОГО ФОНДА**

Разработана «Система комплексной оценки объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде» (далее – система), которая включает классификацию объектов по категориям, критерии, показатели, схему, метод оценки объектов и программное обеспечение. В качестве критериев комплексной оценки выступают качественное значение, содержание, функциональное значение, познавательная ценность, известность, специфичность и необычность, выразительность, сохранность, надежность, местонахождение, временное ограничение показа, направленность на тип экскурсантов. В основу метода оценки объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде положена балльная оценка. По каждому из 12 критериев оценки устанавливаются оценочные баллы на основе шкал.

На основе использования системы проведена комплексная оценка экскурсионной ценности 602 объектов в лесном фонде 35 лесхозов Брестского и Гомельского ГПЛХО, составлена 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 оценки.

В результате проведенного исследования разработаны «Рекомендации по использованию объектов природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма», применение которых в лесном хозяйстве позволит вовлечь объекты природного и историко-культурного наследия в систему экотуризма, увеличить до 70% их использование в лесном фонде и повысить на 50% уровень доходов лесхозов от туризма.

Ключевые слова: лесной фонд, объекты природного и историко-культурного наследия, комплексная оценка, критерии, экскурсионная ценность, балл оценки.

I. V. Yermonina

Institute of Forestry of the NAS of Belarus

**COMPLEX ASSESSMENT OF OBJECTS OF NATURAL, HISTORICAL
AND CULTURAL HERITAGE ON THE TERRITORY OF THE FOREST FUND**

“The system of a complex assessment of objects of natural, historical and cultural heritage in the forest fund” (further – the system) which includes the classification of objects by categories, criteria, indicators, the scheme, the method of an assessment of objects and the software has been developed. The criteria of a complex assessment are as follows: the qualitative value, the contents and the functional value, the informative value, the popularity, the specificity, the singularity and the expressiveness, the safety, the reliability, the location, the temporary restriction of display, the orientation on a type of tourists. The mark assessment is put at the basis of the method of the assessment of objects of natural, historical and cultural heritage in the forest fund. According to each of the 12 criteria of the assessment estimated points on the basis of scales are established.

On the basis of the use of the system the complex assessment of the excursion value of 602 objects in the forest fund of 35 forestries of Brest and Gomel SPFA has been made, the database on the objects of natural, historical and cultural heritage in the system of ecotourism in the region of Polesia which contains data on the location, the name of the object, the areas, safety, permissible recreational load, optimum time of survey by tourists and the general point of an assessment has been made.

As a result of the conducted research “Recommendations about the use of objects of natural, historical and cultural heritage in the system of ecotourism”, whose application in forestry will allow involving the objects of natural, historical and cultural heritage in the system of ecotourism, have been developed to increase to 70% their use in the forest fund and increase the level of income of forestries from tourism for 50%.

Key words: forest fund, objects of natural, historical and cultural heritage, complex assessment, criteria, excursion value, assessment point.

Введение. В рамках выполнения задания государственной научно-технической програм-

мы «Леса Беларуси – продуктивность, устойчивость, эффективное использование» в 2011–

2014 гг. было проведено научное исследование по комплексной оценке объектов природного и историко-культурного наследия на территории лесного фонда. Объектами исследования явились объекты природного и историко-культурного наследия, расположенные в лесном фонде Брестского, Гомельского ГПЛХО и на прилегающей к ним территории.

Цель исследования – выявление, учет, комплексная оценка объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде Брестского, Гомельского ГПЛХО и разработка рекомендаций по использованию объектов природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма.

Основная часть. В ходе проведения научного исследования по заданию были решены следующие задачи: выявлены объекты природного и историко-культурного наследия в лесном фонде Брестского и Гомельского ГПЛХО, разработана «Система комплексной оценки объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде», сформирована база данных по объектам природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма в регионе Полесья, проведена комплексная оценка объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде Брестского, Гомельского ГПЛХО и разработаны «Рекомендации по использованию объектов природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма».

К объектам природного и историко-культурного наследия в лесном фонде относятся те, которые могут быть использованы как объекты показа при проведении экскурсий по туристическим маршрутам. Такие объекты объединены в следующие категории [1]:

– крупные природные территориальные комплексы, включающие в себя разнообразные объекты природного и историко-культурного наследия;

– 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 (девственные леса; высоковозрастные, высокопродуктивные, редкие по ценотическому и видовому составу лесные насаждения, уникальные деревья, участки леса (лесные дачи), связанные с деятельностью лесоводов, объекты классических лесных исследований, травяные сообщества или их участки, участки (места произрастания) редких расте-

ний, объекты наблюдения или места обитания представителей животного мира);

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

В 35 лесных хозяйствах Брестского и Гомельского ГПЛХО обследовано 602 объекта природного и историко-культурного наследия для экологического туризма, из которых более 40% были выявлены и описаны впервые.

Туристические ценности – специфические признаки и элементы природной среды и проявления человеческой деятельности, которые являются предметом особого интереса туристов. *Экскурсионная ценность объекта* – совокупность качеств, характеристик объекта, которые заинтересуют туристов при его посещении.

Для проведения комплексной оценки объектов природного и историко-культурного наследия, расположенных в лесном фонде и на прилегающей к нему территории, с целью определения туристической (экскурсионной) ценности объектов при создании туристических маршрутов и научного обоснования стоимости экскурсий в зависимости от выбранных объектов разработана «Система комплексной оценки объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде».

В основу оценки объектов природного и историко-культурного наследия положены 12 критериев:

1) качественное значение (по группам – объекты археологии, архитектуры, садово-паркового строительства; исторические объекты; лесные объекты и объекты лесохозяйственной деятельности; природные объекты и ландшафты в лесном фонде, связанные с народными традициями, культурой, историческими событиями);

2) содержание (одноплановые и многоплановые: одноплановые – памятник, дерево; многоплановые – архитектурный ансамбль, лесной участок);

3) функциональное значение (основные и дополнительные: основные служат основой для раскрытия подтем экскурсий; дополнительные показываются во время переездов (переходов) между основными объектами в ходе логических переходов в рассказе экскурсий);

4) познавательная ценность (достоинства – связь объекта с конкретным историческим событием, с определенной эпохой, жизнью и творчеством известного деятеля науки и культуры, достоинства объекта, возможность его использования в эстетическом и экологическом воспитании участников экскурсии);

- 5) известность (популярность среди населения);
- 6) специфичность, необычность (экологическая, экономическая и научная ценность природного объекта, особенность, неповторимость памятника истории и культуры, здания, сооружения; необычность, связанная с историческим событием, легендой на месте нахождения объекта);
- 7) выразительность (взаимодействие с окружающими объектами, т. е. внешняя выразительность объекта, его взаимодействие с фоном, окружающей средой – зданиями, сооружениями, природой);
- 8) сохранность – оценка состояния объекта в данный момент (полностью сохранившиеся; дошедшие до наших дней со значительными изменениями; частично сохранившиеся), его подготовленности к показу экскурсантам;
- 9) надежность (устойчивость к антропогенным нагрузкам);
- 10) местонахождение – удобство доступа туристов (расстояние до объекта, удобство подхода к нему, пригодность дороги для экологического транспорта, возможность подвоза к объекту экскурсантов, природная обстановка, окружающая данный объект, наличие места, пригодного для расположения группы с целью наблюдения);
- 11) временное ограничение показа (по времени суток, по дням, месяцам и сезонам, когда посещение и осмотр объекта невозможны из-за плохой видимости или сезонности);
- 12) направленность на тип экскурсантов (местные, въездные группы (объект для экскурсии с участием местного населения или въездных групп)).

Для определения показателя специфичности природного объекта (крупные природные территориальные комплексы (природные комплексы с редкими типами леса), а также лесные объекты и объекты лесохозяйственной деятельности (высоковозрастные, высокопродуктивные, редкие по ценотическому и видовому составу лесные насаждения)), выявления его эколого-экономической ценности используются нормативы эколого-экономической стоимости лесных ресурсов и компьютерная программа «Эколого-экономическая оценка лесных ресурсов», которая входит в состав программного обеспечения по комплексной оценке объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде. В нормативах эколого-экономической стоимости лесных ресурсов содержится информация по древесным, недревесным и средозащитным ресурсам леса на 1 га покрытых лесом земель в натуральном [2] и стоимостном выражении с учетом основной лесообразующей породы и серии типов леса. Нормативы включены в программное обеспечение в виде справочника.

В основу метода оценки объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде положена балльная оценка [3]. По каждому из 12 критериев оценки объекта устанавливаются оценочные баллы на основе шкал. При этом низшая оценка – 1 балл, высшая – 5 баллов. Баллы объекта по двенадцати критериям суммируются, определяется общий балл оценки. Кроме общего балла рассчитываются: отклонение от максимального балла и процент отклонения от максимального балла. Максимальный балл оценки объекта природного и историко-культурного наследия – это максимальное количество баллов, которое может получить объект при комплексной оценке (60 баллов).

Реализация метода оценки объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде осуществляется с помощью программного обеспечения, состоящего из 4 блоков: оценка природных объектов, оценка объектов историко-культурного наследия; эколого-экономическая оценка лесных ресурсов и база данных оценок объектов.

В рамках научного исследования проведена комплексная оценка экскурсионной ценности 602 объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде 35 лесхозов Брестского и Гомельского ГПЛХО по вышеуказанным критериям. Наибольшие баллы получили: ботанический памятник природы республиканского значения парк «Поречье» (ГЛХУ «Телеханский лесхоз»), музей-усадьба Т. Костюшко и мемориальный комплекс «Здитовская оборона» (ГЛХУ «Ивацевичский лесхоз»).

На основании обследованных объектов создана база данных по объектам природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма в регионе Полесья, которая содержит следующие сведения: область, район, лесхоз, лесничество (населенный пункт), квартал, выдел, наименование объекта, вид, площадь, номер карточки, сохранность, допустимая рекреационная нагрузка, показ, время осмотра, охрана и общий балл оценки. Среди объектов природного и историко-культурного наследия, включенных в базу данных, 313 объектов Брестского и 289 объектов Гомельского ГПЛХО, в том числе 218 (36,2%) природных объектов и 384 (63,8%) историко-культурных.

По результатам научного исследования разработаны «Рекомендации по использованию объектов природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма», которые включают следующие разделы: область применения, нормативные ссылки, термины и определения, общие положения, объекты природного и историко-культурного наследия в лесном фонде (выявление, систематизация, учет, мониторинг и

сохранение, комплексная оценка, использование в экологическом туризме), приложения и библиографию. Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь своим приказом № 33 от 23.02.2015 г. утвердило вышеуказанные рекомендации и ввело их в действие с 10 марта 2015 г.

Заключение. В результате проведенного научного исследования по комплексной оценке объектов природного и историко-культурного наследия на территории лесного фонда сделаны следующие выводы.

1. Ресурсами экологического туризма являются не только природные объекты, но и объекты материальной и духовной культуры, неразрывно связанные с окружающей природной средой. Включение в программы экологических туров посещения историко-культурных памятников является в настоящее время мировой тенденцией. В тоже время к ресурсам экологического туризма относятся те памятники истории и культуры, которые находятся на природ-

ных территориях и других привлекательных природных участках или расположены в непосредственной близости от них.

2. Применение в лесном хозяйстве «Рекомендаций по использованию объектов природного и историко-культурного наследия в системе экотуризма» позволит вовлечь объекты природного и историко-культурного наследия в систему экологического туризма, увеличить до 70% их использование в лесном фонде, повысить на 50% уровень доходов лесхозов от туризма, а также сохранить и рационально использовать уникальные объекты природного и историко-культурного наследия в лесном фонде республики, усилить природоохранные мероприятия на его территории, удовлетворить социальные потребности местного населения и гостей республики в отдыхе, экологическом воспитании и оздоровлении за счет организации в лесах туристических маршрутов экологической направленности.

Литература

1. Побирушко В. Ф. Сохранение историко-культурного наследия в контексте устойчивого лесопользования // Лесное и охотничье хозяйство. 2009. № 2. С. 23–26.
2. Комплексная продуктивность земель лесного фонда: монография / В. Ф. Багинский [и др.]; М-во образования Респ. Беларусь, Гомельск. гос. ун-т им. Ф. Скорины, Ин-т леса НАН Беларуси; под общ. ред. В. Ф. Багинского. Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2007. 295 с.
3. Караневский П. И. Комплексная методика оценки потенциала культурных и природных объектов туризма [Электронный ресурс] // Международная туристская академия – International Tourism Academy, 2007–2010. URL: <http://www.intacadem.ru/statji/karanevskiy-p.i.-kompleksnaya-metodika-otsenki-potentsiala-kuljturnyh-i-prirodnih-obektov-turizma-2.html> (дата обращения: 14.02.2014).

References

1. Pobirushko V. F. Preservation of historical and cultural heritage in the context of steady forest management. *Lesnoe i okhotnich'ye khozyaystvo* [Forest and hunting economy], 2009, no. 2, pp. 23–26 (in Russian).
2. Baginskiy V. F., Yesimchik L. D., Grimashovich V. V., Burak F. F., Valova Z. G., Yermonina I. V., Kolodiy T. A., Kochanovskiy S. B., Lapitskaya O. V., Neverov A. V., Poroshina L. V., Samusev A. D., Fedorenko O. N., Shershen L. I. *Kompleksnaya produktivnost' zemel' lesnogo fonda* [Complex efficiency of lands of the forest fund]. Gomel, GGU imeny F. Skoriny Publ., 2007. 295 p.
3. Karanevskiy P. I. *Kompleksnaya metodika otsenki potentsiala kul'turnykh i prirodnnykh ob'yektov turizma* [A complex technique of an assessment of the potential of cultural and natural objects of tourism]. Available at: <http://www.intacadem.ru/statji/karanevskiy-p.i.-kompleksnaya-metodika-otsenki-potentsiala-kuljturnyh-i-prirodnih-obektov-turizma-2.html> (accessed 14.02.2014).

Информация об авторе

Ермонина Инна Владимировна – кандидат экономических наук, старший научный сотрудник сектора управления лесами и рационального лесопользования. Институт леса НАН Беларуси (246001, г. Гомель, ул. Пролетарская, 71, Республика Беларусь). E-mail: inna.gomel.by@mail.ru

Information about the author

Yermonina Inna Vladimirovna – Ph. D. Economics, Senior Research, Sector of Management of Woods and Rational Forest Exploitation. Institute of Forestry of the NAS of Belarus (71, Proletarskaya str., 246001, Gomel, Republic of Belarus). E-mail: inna.gomel.by@mail.ru

Поступила 02.03.2015