

УДК 910.4:338.48-53:379.822(476.2)

Е.А. ГАЙДАШ

УО «БГПУ ИМ. М. ТАНКА», Г. МИНСК

МЕТОДИКА КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСОВ

В связи с возрастающими масштабами и интенсивностью рекреационного лесопользования нужна достоверная информация о количественном и качественном составе лесов, их туристско-рекреационном потенциале. Получение такой информации возможно при правильном выборе методики.

Необходимо отметить, что к настоящему времени, несмотря на отсутствие четкого определения понятия «рекреационные леса» и включения в них тех или иных категорий защитности, существует множество методик оценки туристско-рекреационного потенциала, как всего комплекса природных компонентов ландшафта, так и методики оценки потенциала лесных ресурсов [1-3, 5-7, 9-12, 14]. Однако каждая из них не является полной, так как была составлена исходя из решения определенных задач.

Разработана нами базовая методика, основанная на изучении ряда теоретических работ по проблемам методики оценки рекреационных лесов, представляет собой попытку их обобщения.

Исходным положением разработки методики явилось положение о том, что проблемы рекреационной оценки требуют единовременного всестороннего анализа всех имеющихся природных ресурсов – общего ресурсного потенциала, его современного и планируемого использования. Каждая из оценок какого-либо вида использования территории охватывает широкий круг вопросов и имеет свои критерии, которые опираются на ряд общенаучных и прикладных карт, схем, качественных и количественных характеристик.

Основные показатели были объединены в 4 группы, каждая из которых включает несколько критериев (таблица 1). Таким образом, каждый критерий приводится к единой размерности (баллу). Максимальная оценка каждого критерия составляет 10 баллов. Интегральная (или кадастровая) оценка рекреационной ценности устанавливается как алгебраическая 4 групп оценки, включая понижающие (со знаком плюс) и повышающие (со знаком минус) баллы. Максимальная

оценка группы – 75 балла. Максимальная кадастровая оценка лесов рекреационного назначения – 187 баллов.

Таблица 1 – Кадастровая оценка рекреационных пригородных лесов

группа	критерий		оценочный балл	
1. Лесорекреационный каркас	лесистость		1-5	
	преобладающая порода		1-5	
	бонитет		1-5	
	ООПТ		1-5	
	площади ягодников и грибов		1-5	
	заболоченность		1-5	
	объект гидрографии		1-5	
	Итого:		35	
2. Аппривативность	эстетичность	мозаичность	1-5	
		ярусность	1-5	
		ассортимент	1-5	
		цветовая гамма	1-5	
		возраст древостоя	1-5	
		конфигурация полян	1-5	
		качество травяного покрова	1-5	
	Итого:		35	
	декоративность	распределение деревьев по ландшафтоформирующим группам	1-5	
		высота штамба	1-5	
		протяженность кроны по стволу	1-5	
		диаметр кроны	1-5	
		архитектоника ствола и кроны	1-5	
		цвет коры, ствола и ветвей	1-5	
		фактура коры, ствола и ветвей	1-5	
		Итого:		35
		Видовые точки		1-5
		Итого:		75
	3. Рекреационная устойчивость	рекреационная дигрессия	1 стадия	-1
			2 стадия	-2
3 стадия			-3	
4 стадия			-4	
5 стадия			-5	

		Итого:	-1
	рекреационная устойчивость (емкость)		5
	Итого:		4
4. Туристические ресурсы	дорожно-тропиночная сеть		5
	доступность	1 категория	5
		2 категория	3
		3 категория	1
		Итого:	5
	включенность в маршруты	международные	5
		республиканские	3
		областные	1
		Итого:	9
	наличие историко-культурных объектов	международные	5
		республиканские	3
		локальные	1
		Итого:	9
	благоустройство	скамейки	1-5
		беседки	1-5
		указатели	1-5
		информационные щиты	1-5
оборудование кострищ		1-5	
пункты питания		1-5	
Итого:		30	
туристические стоянки		1-5	
агрозкоусадьбы		1-5	
дома охотников		1-5	
административное здание лесничества		1-5	
Итого		73	
Максимальная кадастровая оценка:			187

Включение в критерии первой группы «Лесорекреационный каркас» критерия «наличие ягодников и площади грибов» ранее нигде не учитывалась по причине сложности выбора исходной единицы зонирования и как результат сложность ее учета. Однако же исключение подобного критерия не позволит создать общую картину комплексной оценки туристско-рекреационного потенциала территории [8].

Данная методика пригодна для оценки туристско-рекреационного потенциала не только пригородных лесов, но и резервных рекреационных площадей лесного фонда, что при правильно проведенной оценке позволит заблаговременно определить площади для расширения пригородных рекреационных площадей и осуществлять соответствующие мероприятия по их подготовке к использованию. Интегральная (или кадастровая)

оценка рекреационной ценности можно вычислять для лесотаксационного выдела, квартала, лесного массива, лесничества и т. д.

Полученная, таким образом, комплексная карта и разработанные предложения позволят реализовать основные задачи Программы развития лесного хозяйства, важнейшая среди которых поддержание устойчивого функционирования лесных биогеоценозов в условиях неистощимого лесопользования [13].

Преимуществами данной методики является ее компактность, обеспечивающая простоту и удобство в использовании; четкая регламентация и достаточная дифференцированность показателей, использованных в оценочных шкалах, возможность однозначного определения класса оценки по каждому из 4 направлений. При этом методика обладает достаточно высокой информативностью, поскольку конечным итогом проведения оценки является получение комплексной величины, охватывающей основные параметры, которые определяют рекреационную ценность леса.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Будрюнас А.Р., Эрингис К.И. Сущность и методика детального эколого-эстетического исследования // Экология и эстетика ландшафта. - Вильнюс, 1975.-С. 121- 122.

2 Казанская Н. С. и др. Рекреационные леса. М.: Лесн. пром-сть, 1977. 96 с.

3 Колбовский, Е. Ю. Экологический туризм и экология туризма / Е. Ю. Колбовский. – 2-е изд., стереотипное. – Москва : Академия, 2008. – 253 с.

4 Нефедова В.Б., Смирнова Е.Д., Швидченко Л.Г. Методы рекреационной оценки территорий // Вестник Московского университета. Сер. География. – 1973. - № 5.

5 Полянский, А.Г. Природно-рекреационное районирование пригородной зоны большого города / А.Г. Полянский. – Калуга, 2007. – 56 с. Преображенский, В. С., Зорин, И. В. Теория рекреологии и рекреационной географии / В. С. Преображенский, И. В. Зорин. – М. : 1992.