

ЛЕСНАЯ РЕКРЕАЦИЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКИ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ВИД ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

Туризм и рекреационная деятельность – один из самых динамично развивающихся сегментов рынка услуг экономики Беларуси. Этому способствуют богатый природный потенциал и историко-культурное наследие страны, последовательная государственная политика по развитию инфраструктуры для оздоровления, туризма и отдыха. Рост рекреационных потребностей общества обуславливает необходимость существенного расширения площади рекреационных территорий. Перспективы развития туристско-рекреационной сферы во многом связаны с рекреационными ресурсами лесного фонда.

Рекреационная деятельность – важное направление современного многоцелевого лесопользования. Благодаря рациональной организации отдыха людей в природной среде решается широкий спектр актуальных социальных, экономических, лесохозяйственных и природоохранных задач.

Лесным кодексом Республики Беларусь определено, что использование лесов в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий является самостоятельным видом лесопользования.

По прогнозам ЕЭК ООН/ФАО к 2030 году в лесопользовании ожидается развитие и маркетинг инноваций, связанных с лесной рекреацией и экосистемными услугами; формирование новых рынков недревесной продукции леса. При этом подчеркивается, что существует много видов лесного отдыха, имеющих потенциал для обеспечения более высоких доходов на гектар, чем производство древесины, если их развитие будет осуществляться путем «зеленых» инноваций (спорт, верховая езда, вело- и мотопутешествия, охота, экотуризм, приключения, концерты на природе; лесная экотерапия: оздоровление лесным воздухом, водой, тишиной и др.).

Важным условием является то, что владельцы лесных угодий должны иметь право взимать плату за предоставленную услугу. Лесные рекреационные ресурсы имеют четыре основных составляющих: природно-рекреационный потенциал, туристско-рекреационная инфраструктура, историко-культурная среда, экологическая ситуация. В комплексе они дают интегральную оценку рекреационного потенциа-

ла лесного фонда, на основе которой разработано рекреационное зонирование лесного фонда.

Зарубежный опыт показывает, что для эффективного рекреационного лесопользования необходимы благоприятные природные и социально-экономические условия, правовое регулирование и другие условия.

УДК 630*232

Н.И. Якимов, доц., канд. с.-х. наук;

А.В. Юреня, доц., канд. с.-х. наук (БГТУ, г. Минск)

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОПЫТНЫХ ПОСАДОК В УСЛОВИЯХ ИЛОВОГО ПРУДА-НАКОПИТЕЛЯ УП «МИНСКВОДОКАНАЛ»

При оценке санитарного состояния опытных посадок, которые были созданы в условиях илового пруда-накопителя УП «Минскводоканал», их разделяли на три класса биологической устойчивости: I – биологически устойчивые); II – с нарушенной устойчивостью; III – утратившие устойчивость.

По указанной шкале была проведена оценка состояния каждого древесного вида в опытных посадках, которая приведена в таблице.

Таблица – Оценка состояния деревьев в опытных посадках, созданных саженцами с открытой корневой системой

Древесный вид	Число обследованных деревьев, шт.	Число деревьев по классам устойчивости, шт.			Средний класс устойчивости
		I	II	III	
Береза повислая	605	189	195	221	2,05
Липа крупнолистная	160	91	38	31	1,62
Клен остролистный	1381	776	310	295	1,65
Дуб красный (северный)	120	13	23	84	2,58
Рябина обыкновенная	60	17	22	21	2,07
Ель европейская	300	–	3	297	2,99
Сосна обыкновенная	313	–	2	311	2,99
Лиственница европейская	62	–	–	62	3,00
Боярышник обыкновенный	90	34	28	28	1,93
Сирень обыкновенная	110	43	34	33	1,90

Наиболее биологически устойчивыми оказались такие древесные породы как липа крупнолистная и клен остролистный, у которых средний класс биологической устойчивости составил 1,62–1,65. Оценка состояния посадок березы, рябины, боярышника, сирени в среднем соответствует второму классу биологической устойчивости, но при этом 30–35% деревьев являются утратившими жизнеспособность. Пониженную устойчивость имеет дуб красный, у которого средний класс жизнеспособности составил 2,58. Все хвойные породы (сосна, лиственница, ель) с открытой корневой системой показали низкую жизнеспособность при культивировании в условиях илового пруда, которая близка или равна третьему классу устойчивости.