

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ БЕЛАРУСИ В СИСТЕМЕ УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

А. В. Равино, И. П. Деревяго
(БГТУ, г. Минск)

На современном этапе мирового развития, когда необходимость сохранения окружающей природной среды является основным приоритетом, огромное значение приобретает ориентация государства на устойчивое природопользование. Устойчивое природопользование призвано обеспечить экономию природных ресурсов и условий, эффективный режим их использования и воспроизводства с учетом перспективных интересов общества и сохранения здоровья людей.

Для нашей республики особую роль в системе устойчивого природопользования играет стабильное состояние лесного комплекса. Леса Беларуси, как важные природные ресурсы, представляют собой значительную часть национального богатства страны.

Основными критериями и показателями, характеризующими базу устойчивого использования лесов и развития лесного хозяйства по международным стандартам, являются:

- 1) объем лесных ресурсов (включая древесный прирост и степень его использования, породную и возрастную структуру);
- 2) продуктивные функции;
- 3) экологические функции.

Для устойчивого управления лесным фондом Беларуси важным выступает анализ всех трех показателей, причем как в натуральном, так и в стоимостном выражении. Это позволит получить необходимую эколого-экономическую информацию для рационального использования лесных ресурсов на уровне отрасли, а также оценить леса как элемент национального богатства на макроуровне страны; последнее выступает сегодня особенно важным в связи с переходом национального счетоводства Республики Беларусь на принятую в международной практике учета систему национальных счетов – СНС.

Проведенные исследования текущего состояния и изменений (структурных сдвигов за период 1994-2000 гг.) в лесном фонде Беларуси (1 критерий) позволили выявить: отрицательные тенденции в породном составе лесов: уменьшение площади ценных хвойных и твердолиственных пород, нежелательное уменьшение среднего запаса древесины в молодняках (по ценным породам), главный фактор негативного изменения – уменьшение площади молодых культур; в целом благоприятные структурные сдвиги в возрастном составе насаждений (увеличение площади

спелых и перестойных лесов), увеличение за анализируемый период производительной способности насаждений.

Для характеристики 1,2 и 3 критериев наряду с натуральными, были рассчитаны и стоимостные показатели, произведена эколого-экономическая оценка лесов Беларуси на рентной основе, а также экономическая оценка одной из важных на сегодняшний момент способностей лесных ресурсов – углерододепонирования (как вклад лесов Беларуси в поддержание углеродного баланса атмосферы). Результаты исследования в виде, пригодном для отражения лесных ресурсов как национального богатства в СНС, сведены в таблице.

Таблица

Лесные ресурсы как часть национального богатства
(по Министерству лесного хозяйства)

Показатели	Нефинансовые активы (текущее состояние)					
	Леса как часть национального богатства			Леса как экологический актив (оценка запаса поглощенного углерода)		
	Всего	II группа	I группа	Всего	II группа	I группа
НАТУРАЛЬНЫЕ						
Площадь:						
Всего: тыс. га,	5873,1	3157,1	2716	5873,1	3157,1	2716
%	100	54	46	100	54	46
На душу населения, га	0,59	0,32	0,27	0,59	0,32	0,27
Запас:						
Всего: млн. м ³ (млн. т);	1038,12	527,74	510,38	772,77	395,78	376,99
%;	100	51	49	100	51	49
на га, м ³ /га (т/га)	177	167	188	131,6	125,4	138,8
На душу населения, м ³ (кг)	104	53	51	13	12,5	13,9
СТОИМОСТНЫЕ						
Оценка наличных активов:						
Всего: млн. USD	7891,4	3960,3	3931,1	98860	50630	48230
на га, тыс. USD /га	1,3	1,25	1,45	16,83	16,04	17,76
на м ³ , USD	7,6	7,5	7,7	94,62	95,76	94,62
На душу населения, USD	787,7	395,3	392,4	9868	5054	4814

Полученные оценки, вероятно, можно уточнять и корректировать, но они в первом приближении выявляют полную ценность леса как сложной эколого-экономической системы, что позволяет приблизить отечественный учет лесных ресурсов к существующим в мире стандартам и принципам отражения природных ресурсов в СНС и спутниковых счетах, а также способствует внедрению новых подходов к анализу использования леса и эффективной системы платежей за лесные ресурсы внутри страны.