

ные мероприятия по сокращению антропогенной нагрузки на атмосферный воздух.

Использование моделей с распределенным лагом доказало наличие как существенной обратной связи между качественным состоянием атмосферного воздуха и уровнем антропогенной нагрузки, так и прямой связи между качественным состоянием атмосферного воздуха и масштабами проведения природоохранных мероприятий. Применение метода распределенных лагов дало возможность установить долю снижения качественного состояния атмосферы при усилении антропогенной нагрузки на атмосферный воздух в том же периоде, а также степень влияния природоохранной деятельности в каждом последующем году.

*А.В. Неверов, д-р экон. наук, профессор
А.В. Разино, канд. экон. наук
С.С. Прокопович, ассистент
БГТУ (Минск)*

ВКЛАД ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В НАЦИОНАЛЬНОЕ БОГАТСТВО И ВВП СТРАНЫ: ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ

Интегрированными показателями, выражающими экономическую эффективность функционирования лесного хозяйства как самостоятельной отрасли национальной экономики на макроуровне, являются: прирост (динамика) лесного капитала страны; вклад лесного хозяйства в валовой внутренний продукт; место лесного капитала в национальном богатстве страны.

Признавая неоспоримую национальную ценность лесных ресурсов, необходимо отметить не только отсутствие единой системы их экономической оценки, но и несовершенство системы учета вклада лесного хозяйства в ВВП страны. Существующий алгоритм расчета ВВП производственным методом по официальной методике, используемой Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь, нуждается в совершенствовании, основными направлениями которого можно назвать:

1) перенос добавленной стоимости по таким видам деятельности, как охота, ловля и разведение дичи, сбор лесных грибов, ягод и лекарственных растений, согласно официальной статистике учитываемых в разделе «Сельское хозяйство», в раздел «Лесное хозяйство»;

2) расчет добавленной стоимости лесоводства не в размере текущих затрат на ведение лесного хозяйства, а в размере ежегодного прироста древостоя в стоимостном выражении за вычетом прироста группы спелых и перестойных лесов. Прирост спелых и перестойных лесов в размере национальной экономики будет равен объему промышленных лесозаготовок, который указывается респондентами отдельно.

Так, при построении структуры ВВП за 2010 г. с учетом предложенных изменений и с применением в расчетах минимального уровня оценки ежегодного прироста доля лесного хозяйства повышается до 0,93 %, что в 1,72 раза больше уровня, рассчитанного по официальной методике. Однако правильнее, на наш взгляд, применять для стоимостной оценки ежегодного прироста базовый уровень (основанный на биржевых ценах на древесину), через величину норматива дисконтирования учитывающий также и средообразующие функции лесов. При такой стоимостной оценке доля лесного хозяйства в ВВП вырастает до 2,23 %, что соответствует оценке международных организаций.

Анализ статистической информации, приводимой в ежегодниках Национального статистического комитета Республики Беларусь, также свидетельствует о неполноте существующей методики расчета национального богатства. Она основывается лишь на оценке основных средств (включая незавершенное строительство), а также материальных оборотных средств и не учитывает стоимость земли, недр, лесов и т.д. При этом, согласно литературным источникам, доля природного капитала в структуре национального богатства составляет 16,3 % [1]. Проведенные нами расчеты показывают, что величина лесного капитала нашей страны составляет почти 7 % в структуре национального богатства и 42,7 % — в структуре природного капитала. Это подчеркивает важность совершенствования системы эколого-экономического учета как необходимого условия перехода к устойчивому природопользованию.

Литература

1. *Неверов, А.В.* Экономика природопользования: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-57 01 01 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» / А.В. Неверов. — Минск: БГТУ, 2009. — 554 с.

*М.М. Новиков, д-р экон. наук, профессор
С.Ю. Высоцкий, магистрант
БГЭУ (Минск)*

ОЦЕНКА ВКЛАДА ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДИНАМИКУ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Руководствуясь рекомендациями Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности, органы государственной статистики Республики Беларусь разработали и внедрили в статистическую практику Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2006 «Виды экономической дея-