

## **СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Лесные ресурсы Беларуси вполне могут составить прочную основу экономического роста в стране. Поэтому стоимостное отражение природных ресурсов в составе национального богатства государства имеет принципиальное значение. Однако важность этой проблемы заключается не только в стоимостном учёте названных ресурсов, но и, что не менее актуально, в определении методологии самого стоимостного (ценностного) измерения природных ресурсов как части национального богатства страны.

До недавнего времени считалось общепринятым, что цену природных ресурсов выражает рента, точнее, экономическая рента – эксплуатационная ценность ресурсов природы, но такой подход далеко не точно выражает народнохозяйственную ценность природных ресурсов.

В настоящее время на первый план выдвигается экологическая ценность природы – экологический капитал общества, т.е. стоимостная оценка продуцирующей способности экосистем как естественной основы жизнедеятельности общества.

Учитывая изложенное, в качестве единой методологической основы определения ценности природных ресурсов принимается теория экологической ренты. Собственно значение категории «рента» (отданная, возвращённая) говорит о том, что любой экономический субъект обязан возместить в платной форме природы её ресурсы – чистый воздух, воду, продуцирующую способность экосистем.

Экологическая рента – это сложная социально-экономическая категория. В её формировании участвуют все виды капиталов – физический, природный, человеческий. Однако

непосредственное влияние на размер экологической ренты оказывает природный и человеческий капитал.

Рентоносителем является не только производительный труд при эксплуатации разных по местонахождению и продуктивности природных ресурсов, но и природоохранный труд, обеспечивающий сохранность и способность к продуцированию как отдельных биогеоценозов, так и биосферы в целом.

Важно подчеркнуть, что экологическая рента не антипод экономической ренты, а, скорее всего новое качество последней, её иное социальное звучание и предназначение, вызванное более высокой системой ценностных отношений природопользования. В практическом аспекте содержание экологической ренты говорит прежде всего о том, что наряду с сырьевой ценностью природного ресурса должна быть обязательно отражена его экологическая полезность, если, конечно, данный ресурс выполняет средообразующие функции на планете.

Разработка и внедрение в практику прогнозирования методов стоимостной оценки лесных ресурсов должны осуществляться во взаимоувязке с едиными методологическими принципами международных стандартов национального счетоводства (СНС).

Согласно СНС, природные ресурсы в целом относятся к материальным непроектируемым активам, а лесные ресурсы, в частности, относятся к запасам незавершённой работы. Активы представляют собой объекты, принадлежащие какой-либо институциональной единице или единицам.

Обычный метод оценки леса на корню по СНС состоит в том, чтобы учесть будущие поступления от продажи леса по текущим ценам за вычетом расходов на его выращивание до спелости, издержки по заготовке и т.д.

Нами предложена методика для определения стоимости лесных ресурсов как составной части национального богатства и решения межотраслевых проблем воспроизводства и устойчивого использования лесных ресурсов. Разработана на основе анализа отечественного и зарубежного опыта по стоимостной оценке природных ресурсов.

Концептуальной основой методики принято положение, что связующим (центральным) элементом хозяйственного механизма природопользования в лесном комплексе является эколого-экономическая оценка лесных ресурсов, а с позиции устойчивого развития процессы ценообразования, финансирования, налогообложения и планирования, увязываются с народнохозяйственной ценностью лесов и возрастанием их средообразующей роли в будущем.

Критерием оценки лесных ресурсов является экологическая рента, под которой понимается стоимостное (денежное) выражение эколого-экономического эффекта, приносимого лесными ресурсами при их комплексном использовании и устойчивом развитии.

С учётом соблюдения экономического интереса природоохранения и развития стоимостных отношений природопользования должно соблюдаться следующее условие:

$$R_3 > C_3,$$

где  $R_3$  – экологическая рента;

$C_3$  – стоимость воспроизводства в экологической сфере, включая необходимую величину прибыли.

То есть величина ренты должна быть выше стоимости воспроизводства в экологической сфере, а последняя – больше природоохранных затрат материального производства. Экологическая рента имеет своей главной целью экономически обеспечить процесс воспроизводства природных ресурсов как в собственно экологической сфере, так и сфере материального производства.

Основные задачи, решаемые с помощью эколого-экономической оценки лесных ресурсов, следующие:

- определение места и значения лесных ресурсов, как общенационального достояния и национального богатства страны и отдельных районов;
- эколого-экономический анализ состояния и динамики лесного фонда;
- обоснование целесообразности трансформации лесных земель в другие уголья;

- определение эколого-экономической эффективности мероприятий по воспроизводству и устойчивому использованию лесных ресурсов;
- стимулирование рационального использования лесных ресурсов;
- стимулирование рационального использования лесных ресурсов;
- определение ущерба, причиняемого лесам пожарами, загрязнением окружающей природной среды, другими природными и антропогенными факторами;
- обоснование целесообразности финансирования средообразующих функций леса, сохранение их биоразнообразия и устойчивого продуцирования лесных экосистем.

Работы по эколого-экономической оценке лесных ресурсов выполняются предприятиями «Белгослес». Обновление материалов оценки должно производиться с выдачей данных оценки на любую дату. Лесооценочные работы проводятся в рамках государственного лесного кадастра.

Методическое руководство этими работами осуществляется Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь с привлечением учёных-консультантов.

При отражении лесных ресурсов в составе национального богатства объектом эколого-экономической оценки выступает лесной фонд Республики Беларусь в разрезе групп и категорий защитности лесов.

При решении конкретных практических задач в качестве первичной оценочной единицы может выступать таксационный выдел, в пределах которого древостой характеризуется относительной однородностью и близкой продуцирующей способностью.

Содержание эколого-экономической оценки лесных ресурсов дифференцируется в зависимости от выполняемых лесами функций, но в любом случае в стоимостном выражении должны быть представлены как материальные, так и экологические блага. Доминирование тех или иных благ в общей структуре оценки определяется направлением лесопользования, характеристикой лесного фонда и продуцирующей устойчивостью экосистем.

Исходная информация для расчёта эколого-экономической оценки лесных ресурсов должна быть представлена в следующем виде:

- распределение лесов по преобладающим породам и группам возраста в разрезе групп и категорий защитности лесов;
- средний возраст по классам возраста в разрезе групп и категорий защитности лесов;
- средний запас в разрезе лесообразующих пород и категорий защитности лесов;
- морская, экспортно-импортная и внутренняя цены на основные виды продукции лесного комплекса с выделением цены на пиломатериалы.

#### Литература:

1. Проблемы лесоведения и лесоводства: сб. научн. тр. / Ин-т леса НАН Беларуси. – Вып. 56. – Гомель: ИЛ НАН Беларуси, 2003.
2. Кочановский, С.Б. Экономическая оценка биологических ресурсов Беларуси (на примере лесных экосистем) / С.Б. Кочановский, А.В. Неверов, Л.И. Шершень // Тр. БГТУ. Сер. VII: Экономика и управление. Вып. IX, 2001.