

УДК 630*6

А.В. Неверов, проф., д-р. экон. наук;
Д.Г. Малашевич, ассист., А.А. Трофимчук, маг.
(БГТУ, г. Минск)

ОБ ИЗМЕРЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В СИСТЕМЕ КОМПЛЕКСНОГО ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Для определения экономической эффективности лесохозяйственного производства рекомендуется следующая система показателей:

- окупаемость;
- доходность 1 га покрытой лесом площади;
- доходность 1 га приведенной площади;
- индекс текущей эффективности производства (индекс соотношения темпов роста доходов и темпов роста расходов лесохозяйственного производства);
- балльная оценка;
- интегральный показатель эколого-экономической эффективности ведения лесного хозяйства. [1]

В представленной системе показателей новым выступает интегральный показатель эколого-экономической эффективности ведения лесного хозяйства, обусловленный формированием новых экономических отношений в отрасли, ее комплексным характером развития.

Стержнем рыночного механизма выступает обязательная продажа древесины в заготовленном виде на конкурсной основе на биржевых торгах. Под влиянием новой системы экономических отношений изменилась схема финансовых потоков между лесохозяйственным и лесозаготовительным производствами, в результате чего доходами лесохозяйственного производства является не таксовая стоимость спелого леса на корню (биржевая котировка), а разница между рыночной ценой сортиментов и ценой лесозаготовительной услуги. Следовательно, в основе формирования доходов лесного хозяйства лежит рентный принцип построения и развития экономических отношений, выражающий одновременно финансовые интересы лесоводства и лесозаготовок как структурных элементов лесного бизнеса.

В данном контексте актуализируется проблема цены лесоматериалов и цены леса на корню, от уровня которых зависит оценка результата и эффективности ведения лесного хозяйства. Достойная цена на древесину (опыт Финляндии, Польши) решает, как экономические, так и экологические проблемы развития лесного хозяйства. Но такая (высокая) цена возможна только в условиях высокотехнологичного

иконкурентоспособного деревообрабатывающего и других видов производств с высокой добавленной стоимостью. Низкие цены на древесное сырье свидетельствуют о слабости экономики и необходимости ее основательной модернизации.

Кроме чисто экономических результатов лесохозяйственного производства важно ориентироваться на стабильный экологический эффект продуцирования земель лесного фонда. На это указывает среднегодовой прирост. Средневзвешенная таксовая стоимость выступает альтернативной оценкой древесного запаса как носителя экологического эффекта.

Идеологию вышеизложенного выражает следующая формула:

$$\mathcal{E}_{\text{э.э.л.х.}} = \frac{(\Pi_{\text{л/м}} - \mathcal{Z}_{\text{л/з}}) + D_{\text{пр}} + T_{\text{ст}} \cdot P_{\text{ср.}}}{\mathcal{Z}_{\text{л/х}}},$$

где $\mathcal{E}_{\text{э.э.л.х.}}$ – интегральная эколого-экономическая эффективность лесного хозяйства; $\Pi_{\text{л/м}}$ – цена лесоматериалов (выручка от заготовленной древесины в результате проведения рубок главного и промежуточного лесопользования) на 1 га лесопокрытой площади, руб.; $\mathcal{Z}_{\text{л/з}}$ – затраты лесозаготовок (себестоимость) на 1 га лесопокрытой площади, руб.; $\mathcal{Z}_{\text{л/х}}$ – затраты на ведение лесного хозяйства на 1 га лесопокрытой площади, руб.; $T_{\text{ст}}$ – средневзвешенная таксовая стоимость древесины, руб./м³; $P_{\text{ср}}$ – средний прирост древесины, м³.

Предложенная методика предназначена для использования лесохозяйственными учреждениями, направлена на формирование эффективного эколого-экономического механизма и лесной политики устойчивого лесопользования и их реализации в лесном хозяйстве с целью повышения экономической и экологической эффективности ведения лесного хозяйства Республики Беларусь как самостоятельной отрасли национальной экономики, учета интересов лесохозяйственных учреждений, повышения эффективности их функционирования и сохранения финансовой устойчивости.

ЛИТЕРАТУРА

1. Неверов А. В., Равино А. В., Малашевич Д. Г. Методические основы определения экономической эффективности ведения лесного хозяйства / А. В. Неверов, А. В. Равино, Д. Г. Малашевич // Труды БГТУ. – 2013. – №. 7: Экономика и управление. – С. 142-145.