

УДК 338.28
ГРНТИ 06.71.03
ВАК 5.2.6

Стоимостные показатели для анализа лесохозяйственной деятельности

Марина Евгеньевна Боровская

*Белорусский государственный технологический университет,
Минск, Республика Беларусь
marbor3067@mail.ru*

В целях получения оперативной информации о хозяйственных процессах, выявления отклонений от запланированных показателей, а также принятия оперативных управленческих решений по лесохозяйственной деятельности важным является осуществление оперативного (текущего) анализа. Объектами анализа лесохозяйственной деятельности являются «виды работ лесохозяйственной деятельности и результаты их проведения, которые характеризуются системой взаимосвязанных показателей» [1, 2]. К основным стоимостным показателям комплексного лесного хозяйства, предлагаемым для осуществления анализа лесохозяйственной деятельности относятся:

– минимальный целесообразный уровень такс, руб./м³

$$T_{\text{м}} = Z + (ЗЧР) + O_{\text{э.р.}}, T_{\text{м}} = Z + Z_{\text{р}} + O_{\text{э.р.}}$$

где $T_{\text{м}}$ – минимально целесообразный уровень таксовой стоимости, руб./м³;

Z – нормативно обоснованные затраты на ведение лесного хозяйства, исключая затраты коммерческого характера, руб./м³;

р – нормативный коэффициент рентабельности лесовыращивания, принимается экспертным путем, в долях единицы 0,20;

$O_{\text{э.р.}}$ – экономическая оценка экологических рисков в лесном хозяйстве, принимается на основе результатов научных исследований, руб./м³.

Уровень таксовой стоимости (без учета ее дифференциации в зависимости от качественных характеристик древесных пород) при оптимальных или близких к ним объемах расчетной лесосеки, который также необходимо учитывать при финансировании лесохозяйственных издержек, имеет принципиальное значение для анализа лесохозяйственной деятельности [3].

– себестоимость лесовыращивания, руб./м³

$$C_{\text{л}} = \frac{Z}{\Pi} + \frac{B}{3\Pi},$$

где Z – затраты на ведение лесного хозяйства (нормативно-обоснованные), руб.;

Π – покрытая лесом площадь, га.;

B – средневзвешенный возраст рубки основных лесобразующих пород, лет;

3Π – средневзвешенный запас в возрасте рубки, учитывающий средний запас основных лесобразующих пород в возрасте рубки, м³/га.

Роль себестоимости лесовыращивания, которая определяется с учетом сложившегося на практике уровня агрегирования затрат (с учетом специфики определения некоторых элементов затрат) выполняют нормативно - обоснованные затраты на ведение лесного хозяйства по своему функциональному назначению.

$\Pi_{\text{лхд}}$ – поступления по лесохозяйственной деятельности, тыс.руб.

$$P_{лхд} = (P_{здрк} + P_{дрргп} + P_{дррпп} + P_c + P_{учлф} + P_{учлфа} + \sum_{неуст} + P_{проч}),$$

где $P_{здрк}$ – плата за заготовку древесины на корню;

$P_{дрргп}$ – плата за древесину в заготовленном виде от рубок главного использования;

$P_{дррпп}$ – плата за древесину в заготовленном виде от рубок промежуточного пользования и прочих рубок;

P_c – плата за семена, посадочный материал;

$P_{учлф}$ – плата за пользование участками лесного фонда в научно-исследовательских и других целях;

$P_{учлфа}$ – плата за предоставление участков лесного фонда в аренду;

$\sum_{неуст}$ – суммы неустоек за нарушение лесного законодательства;

$P_{проч}$ – прочие поступления.

– выручка от реализации лесоматериалов, тыс. руб

$$B = C * V,$$

где C – цена реализации лесоматериалов, согласно прейскурантов отпускных цен, руб./м³;

V – объем реализации, м³.

– расчетная лесная рента, руб./м³

$$L_p = Z_{л.х.} + D_p,$$

где $Z_{л.х.}$ – затраты на ведение лесного хозяйства, руб./м³;

D_p – дифференциальная рента, руб./м³.

Анализ структуры поступлений по лесохозяйственной деятельности и выручки от реализации лесоматериалов осуществляется в целях определения удельного веса поступлений от реализации древесины на корню, от разных видов рубок и других поступлений в целях недопущения коммерциализации лесохозяйственной деятельности.

Информационным обеспечением анализа вышеприведенных показателей являются формы ведомственной отчетности Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, а также плановые и отчетные документы лесохозяйственного учреждения.

Использование приведенных стоимостных показателей комплексного лесного хозяйства для осуществления анализа лесохозяйственной деятельности, а также факторов, оказывающих влияние на них, позволит определить направления регулирования рентных отношений в лесном хозяйстве, особенно в увязке с системой финансирования лесохозяйственного производства и дальнейшей коммерциализацией хозяйственной деятельности лесхозов.

Список источников:

1. Родигин, А.А. Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятий лесной промышленности и лесного хозяйства/ А.А. Родигин, Е.Г. Мальцева, С.В. Кумейко. - Москва: Лесная промышленность, 1975. -200с.
2. Неверов, А. В. 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.
3. Боровская, М.Е. Издержки лесохозяйственного производства в комплексном лесном хозяйстве: эколого - экономическое содержание и механизм управления: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / М. Е. Боровская; Белорус. гос. технол. ун-т. – Минск, 2022. – 25 с.