

АКТУАЛИЗАЦИЯ ТАКСАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ДРЕВОСТОЕВ ПРИ ПОВТОРНОМ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕСибирский государственный технологический университет  
г. Красноярск

Сокращение финансирования на проведение лесоустройства обусловило не только увеличение продолжительности ревизионного периода, но и применение при инвентаризации лесного фонда способа актуализации таксационных показателей древостоев.

Практика лесоустройства и выводы исследователей [5] подтверждают, что основные трудности в этом вопросе состоят в обеспечении достаточной точности исходной информации и подборе математических моделей, адекватно и корректно описывающих естественный рост древостоев. Вполне очевидно, что в первом случае вряд ли удастся обойтись без дополнительных натурных измерений. Что же касается подбора регрессионных моделей, то уже накоплен некоторый опыт лесоустроителями Восточной Сибири и различными исследователями, в том числе и кафедрой лесной таксации, лесоустройства и геодезии СибГТУ.

Сущность методики актуализации таксационных показателей древостоев, применяемых лесоустроителями Сибири, в основном сводится к следующему:

- введение поправки на давность лесоустройства в значения средних высот и диаметров древостоев ( $\Delta H$ ,  $\Delta D$ ) осуществляется путем использования абсолютных величин изменения таксационных показателей за определенный период по таблицам хода роста насаждений (ТХР), чаще всего нормальных; величины относительных полнот ( $P$ ) практически всегда оставляют прежними;
- запас древостоя ( $M_p$ ) рассчитывают вновь по принятому нормативу, обычно по стандартной таблице сумм площадей сечений ( $G_n$ ) и запасов ( $M_n$ ) нормальных насаждений по общеизвестной формуле:

$$M_p = M_n * P ;$$

(1)

- персональные компьютеры (ПЭВМ) для этих целей практически не используются.