

РЕФЕРАТ

УДК 630.231

ПОКАЗАТЕЛИ БЛАГОПРИЯТНОСТИ УСЛОВИЙ ДЛЯ  
 ВОЗОБНОВЛЕНИЯ БУКА В БУЧИНАХ  
 СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АРМЕНИИ

К. А. ТЕР-ГАЗАРЯН

Ранее проведенные исследования показали, что для объективной характеристики активности и направленности возобновительного процесса в буковых лесах северо-восточной Армении недостаточно ограничиваться лишь его количественным анализом, так как фактическая численность букового молодняка не всегда отражает степень благоприятности условий произрастания.

Под пологом сильносомкнутых буковых насаждений (полнота 0,8 и выше) в семенные годы появляются десятки тысяч выходов бука, большинство которых в первые же годы погибает. В этом случае по количеству самосева и подроста вряд ли правомерно делать вывод об успешном возобновлении леса. Относительно небольшое количество букового молодняка, равномерно распределенное под пологом древо-стоя, с определенными качественными особенностями, может стать хорошим залогом для формирования будущего насаждения. Следовательно, с лесохозяйственной точки зрения важно знать качественный состав молодого поколения древостоя.

Оказалось, что наиболее достоверными показателями активности хода возобновления бука и соответственно степени благоприятности условий произрастания, является количество возрастных групп букового подроста, соотношение нормального и угнетенного подроста в общей совокупности возобновления и равномерность распределения подроста по территории. Апробация указанных показателей на практике дает основание полагать, что они являются надежными критериями, определяющими не только состояние естественного возобновления бука, но и степень благоприятности лесорастительных условий для возобновления этой породы. Последнее и послужило толчком для составления оценочных шкал благоприятности условий произрастания, в которых роль индикаторов степени благоприятности лесорастительных условий для возобновления бука играют упомянутые показатели.

10 с., 5 табл., библиогр. 5 названий.

Институт ботаники АН АрмССР  
 Полный текст статьи дешифрован в ВНИИТИ.

Поступило 10.II 1978 г.

