

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БУКОВОГО МОЛОДНЯКА ПОД ПОЛОГОМ ЛЕСА В БУЧИНАХ АРМЕНИИ

К. А. ТЕР-ГАЗАРЯН

В статье анализируется количественное распределение букowego молодняка в бучинах Армении в зависимости от удаленности крупных деревьев, сомкнутости крон древостоя, а также экспозиции горного склона. Исследования показали, что с приближением к стволам взрослых деревьев падает численность букowego возобновления, ухудшается рост букowego подроста и снижается его биологическая устойчивость. Установлено, что во всех группах типов бучин молодняк бука в основном располагается на расстояниях 3—4 м от стволов деревьев верхнего яруса, причем с ухудшением лесорастительных условий число подроста во всех возрастных группах уменьшается. В то же время в разреженных насаждениях (полнота древостоя ниже 0,5) основное количество подроста (64%) сосредоточено вблизи стволов крупных деревьев, где слабо выражена конкуренция травянистой растительности и меньше вероятность гибели от заморозков и солнечных ожогов.

В свежих и влажных бучинах, расположенных на северных склонах, основное количество подроста сконцентрировано к югу от стволов материнских деревьев, тогда как на восточных и западных склонах число подроста как к югу, так и к северу выравнивается. В сухих бучинах картина обратная: буковой молодняк относительно стволов крупных деревьев предпочитает северное направление.

8 с., табл. 4, библиогр. 4 назв.

Институт ботаники АН АрмССР

Полный текст депонирован в ВИНТИ.

Поступило 10. X 1980 г.