



БОНИТЕТ ЛЕСА

Авторы: Л. П. Рысин

БОНИТЕТ ЛЕСА (нем. Bonität, от лат. bonitas – доброкачественность), условный показатель, применяемый для оценки продуктивности древостоя. Определяется по ср. высоте и возрасту господствующей лесообразующей породы или каждой из пород, входящей в состав насаждения. В соответствии с бонитировочной шкалой, предложенной в 1911 проф. М. М. Орловым, выделяют 5 осн. классов бонитета, обозначаемых рим. цифрами: к I классу относятся наиболее продуктивные древостои, к V – наименее продуктивные. При необходимости число классов увеличивают, выделяя насаждения с продуктивностью выше I класса или ниже V класса; в этих случаях применяют индексные обозначения классов соответственно Ia и Va или даже Ib и Vb. Для насаждений семенного и вегетативного происхождения классы бонитета устанавливаются отдельно из-за разной скорости их роста в раннем возрасте. Б. л. может меняться с возрастом древостоя, а также в результате трансформации условий среды (осушение, заболачивание и др.).

Литература

Лит.: Орлов М. М. Лесная таксация. 3-е изд. Л., 1929; Анучин Н. П. Лесная таксация. 5-е изд. М., 1982; Мелехов И. С. Лесоведение. 3-е изд. М., 2004.