



ДРЕВОСТОЙ

Авторы: Л. П. Рысин

ДРЕВОСТОЙ, совокупность деревьев в [лесу](#), его осн. компонент. Оказывает существенное влияние на нижние ярусы растительности, животный мир, почву и др. составляющие лесного сообщества и сам зависит от них; является объектом лесохозяйств. использования. Осн. характеристики Д.: состав, форма, происхождение, возраст, сомкнутость, полнота, густота, продуктивность. Состав Д. обычно оценивают по 10-балльной шкале. Д., состоящий из деревьев одной породы или с незначит. примесью др. пород (не более 0,2 общего запаса древесины), называется чистым, из деревьев разл. пород – смешанным. В смешанных Д. выделяют преобладающие, главные и второстепенные [породы древесные](#). По форме Д. может быть простым, если все деревья имеют близкие высоты (кроны образуют один ярус с отклонением от ср. высоты до 15%), или, при наличии двух и более ярусов, сложным. По происхождению Д. может быть семенным или вегетативным, а также естественным или искусственным. Для оценки возраста Д. установлены классы (по 20 лет для хвойных и твердолиственных семенных Д. и по 10 лет для мягколиственных и твердолиственных вегетативных Д.). Д., в котором деревья имеют разницу в возрасте, не превышающую длительности одного класса, называют одновозрастным, при большем различии – разновозрастным. В соответствии с осн. этапами роста Д. выделяют его возрастные группы: молодняк, жердняк, средневозрастной Д., приспевающий, спелый, перестойный. Для получения древесины используют гл. обр. спелый Д. Сомкнутость Д. вычисляют по отношению суммы площадей горизонтальных проекций крон деревьев к общей площади Д., различают сомкнутый и разреженный Д. Полноту Д. устанавливают по сумме площадей поперечных сечений всех деревьев, его составляющих. Густота Д. определяется числом деревьев на единице площади. Показатель продуктивности Д. – бонитет, который определяют по соотношению возраста и высоты деревьев (см. [Бонитет леса](#)).

Литература

Лит.: Мелехов И. С. Лесоведение. 3-е изд. М., 2005.