

**Требования по
ГОСТ 6564-84, ГОСТ 6782.1-75,
ГОСТ 6782.2-75, ОСТ 13-24-86.**

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА НЕОБРЕЗНЫХ ДОСОК

3.3. Геометрический метод измерения объема пакета досок

3.3.1. Пакет досок, измеряемых геометрическим методом, должен удовлетворять следующим требованиям:

- торцы досок с одной стороны пакета должны быть выровнены,
- доски в горизонтальных рядах должны быть уложены вплотную друг к другу без нахлеста одной на другую,
- пакет должен иметь одинаковую ширину по всей длине, боковые стороны пакета должны быть вертикальными, допускается смещение отдельных крайних досок от вертикали боковой стороны внутрь или наружу пакета до половины ширины доски, но не более 100 мм.

3.3.2. Геометрический метод предусматривает:

- измерение высоты, ширины и длины пакета,
- вычисление складочного объема,
- вычисление плотного объема досок в пакете.

3.3.3. Высоту пакета измеряют со стороны выровненных торцев на середине ширины. Измеренное значение уменьшают на толщину прокладок. Результат округляют до 0,01 м.

3.3.4. Ширину пакета измеряют со стороны выровненных торцев на середине высоты по расстоянию между двумя условно проведенными вертикальными линиями, ограничивающими боковые стороны пакета. Результат округляют до 0,01 м.

3.3.5. Длину пакета L вычисляют по формуле: $L = L_{п} + L_{нп} * K$, где: $L_{п}$ - длина плотной части пакета, м; $L_{нп}$ - длина неплотной части пакета, м; K - коэффициент.

Значение коэффициента K принимают равным: 0,67 - если количество торцев в неплотной части более 50% от количества досок в пакете; 0,50 - если количество торцев в неплотной части равно 50% от количества досок в пакете; 0,33 - если количество торцев в неплотной части менее 50% от количества досок в пакете.

Результат округляют вниз до принятой градации по длине досок.

3.3.6. Складочный объем пакета определяют перемножением высоты, ширины и длины пакета.

3.3.7. Плотный объем пакета определяют перемножением складочного объема на коэффициент перевода, указанный ниже в таблице.

Результат вычисления объема пакета округляют до 0,001 м³.

