

УДК 674.2

Ференц А.О., аспірант
Копинець З.П., канд. техн. наук
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів, tlsdbv@nltu.edu.ua

ЩОДО НОРМУВАННЯ ВИТРАТИ ДЕРЕВИНИ У ВИРОБНИЦТВІ СТОЛЯРНО-БУДІВЕЛЬНИХ ВИРОБІВ

Раціональне використання деревини на всіх етапах технологічного процесу є визначальним у рентабельності виробництва столярно-будівельних виробів. Тому доцільність перегляду й удосконалення норм витрати деревини у виробництві столярно-будівельних виробів, зважаючи на різноманіття конструкцій, використовуваного обладнання для їхнього виготовлення та через скасування дії міждержавних стандартів (ГОСТ) в Україні, які розроблені до 1992 року [1] очевидна. Результати досліджень в напрямку перегляду й удосконалення норм витрати деревини дадуть змогу підприємствам найефективніше використовувати матеріальні ресурси, зокрема і деревинну сировину. Це є актуальним зважаючи на значне зростання вартості деревинної сировини.

Норма витрати – це планова витрата деревинної сировини відповідних характеристик на виробництво одиниці певної номенклатури продукції встановленої якості. Потрібно чітко структурувати столярно-будівельні вироби за функціональними, а тоді вже за конструктивними особливостями.

Згідно з [2] столярно-будівельні вироби, які використовують в житлово-громадському будівництві поділяють на віконні блоки, дверні блоки та покриття підлоги. У цій класифікації не відображено гама виробів згідно з ДСТУ Б В.2.6-150:2010 [3]: підвіконна дошка, лиштва, плінтус, дошка і бруски для покриття підлоги, обшивка, розкладка, поручні тощо. Тому, на нашу думку, до класифікації варто включити вироби для облаштування інтер'єру (рис. 1).

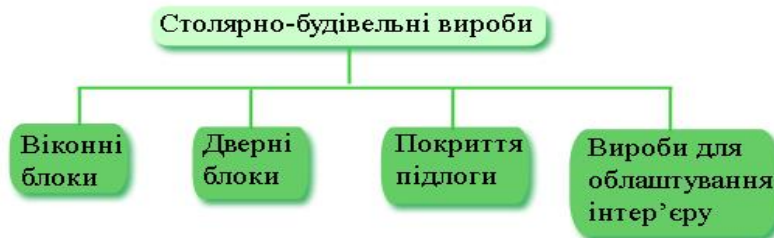


Рис. 1. – Загальна класифікація столярно-будівельних виробів

Чіткий поділ столярно-будівельних виробів за функціональними особливостями дає розуміння особливостей встановлення норм витрати деревини на їхнє виготовлення. Під час розроблення методики встановлення норм витрати деревини у виробництві столярно-будівельних виробів варто розглядати від розпилювання пиловної сировини на пиломатеріали до готових виробів. Так можна оцінити в комплексі витрати деревини в технологічному процесі виготовлення столярно-будівельних виробів.

Список посилань

1. Маєвський В.О., Ференц О.Б., Копинець З.П., Андрашек Й.В., Маєвська О.М. Аналіз об'ємного виходу пиломатеріалів з урахуванням класів якості пиловної сировини. Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість : міжвідомчий науково-технічний збірник. – Львів: НЛТУ України. – 2019, вип. 45. – С. 104-110.

2. Ференц О.Б., Максимів В.М. Технологія столярних виробів. Навчальний посібник. – Львів: НЛТУ України, 2011. – 400 с.

3. ДСТУ Б В.2.6-150:2010. Деталі профільні з деревини і деревинних матеріалів для будівництва. Технічні умови.