УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛЯ МАЛОЭТАЖНЫХ ДОМОВ

к.т.н. ЧЕРНОИВАН В.Н.-доцент к.т.н. КУК В.В. — доцент Брестского инженерно-строктельного института

На кафедра строительных конструкций Брастокого инжемер—
по-строительного института разработам и изготовлем гмутоклавинй фамерный профиль трапацеидального поперечного озчения.

Особенностью разработамного комотруктивного элемента являет—
ся то, что сирьем для его изготовления может служить неком—
пиционный лущений шпон. На основании результатов мопитамия
материала профиля разработами технические условия. Определеим прочностине и упругие характеристики материала профиля
иабором пакета из шпона берези и ольки, берези и соони, олькового шпона. Разработамные комотруктивные элементы имеют высокую жесткость поперечного сечения и малую массу (I,5 кг/п.м).
Стоимость I м³ опитной партии профиля трапецеидального сечения из березового шпома составила 316,7 рубля.

Фанерине профили, при сложившемов дефиците пиломатериалов, могут найти широкое применение в практике малоэтажного
домостровния в начестве месущих и ограждающих конструкций.
Например, профили о мизкой и пологой складкой при толщиме
3-6 мм могут бить рекомендовани для устройства фронтонов, наружных и внутренних общивок каркасных панелей. Фанерине профили о маправленным отроением пакета толщиной 8-12 мм и вностой
поперечного сечения 120-160 мм могут быть использованы в каче-

отве отропельных мог, ребер клеефанерных панелей, общивок слоистых панелей чердачных перекритий.

В настоящее время закончена разработка конструкции намели чердачного перекрытия для малоэтажного дома усадебного тина. Осмовным элементом конструкции намели является несущий каркас, состоящий из фамеринх профилей, соединенных на клею с общивкой.

Обивна может быть выполнена из любого лиотового или платного материала (фанери, ДСП, ДЕП, ЦСП, ГСП). В качестве утеплителя могут быть использованы самые размосоразные материалы: заливочные народамилоформальнителями пенопласти, или реалы: заливочные народамилоформальнителями пенопласти, или реалы: заливочные народамилоформальнителями пенопласти, или реалы: заливочные народами помещениях. Масса I м² чердачного перекрытия из таких памелел не превышает 34 г.