



Будущие перспективы производства деревянных изделий

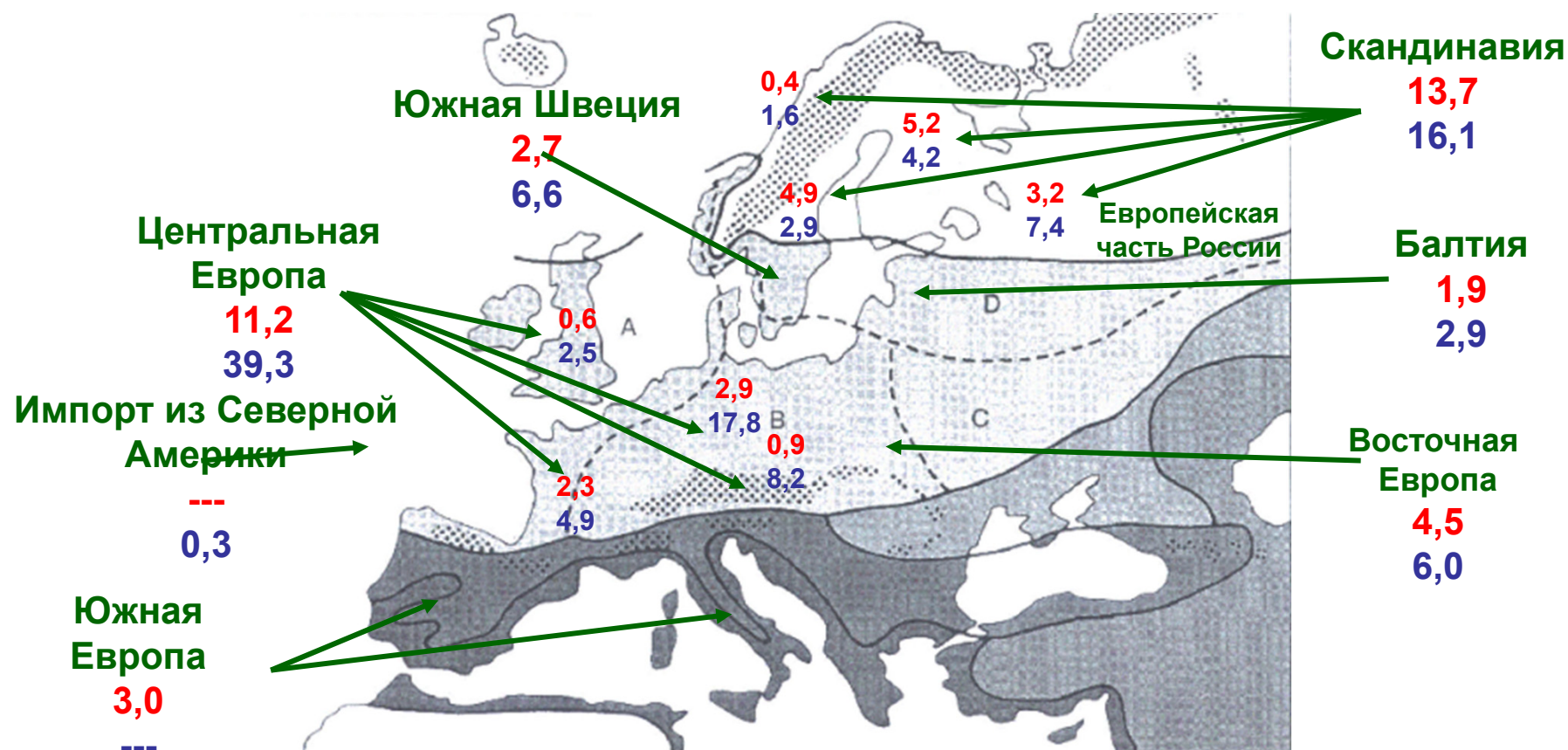
Российско-финляндский Лесной форум. 4.3.2011

Вице-президент Оле Сальвен, Производство деревянных изделий,
компания Metsäliitto

Качество древесины варьируется
по географическому признаку

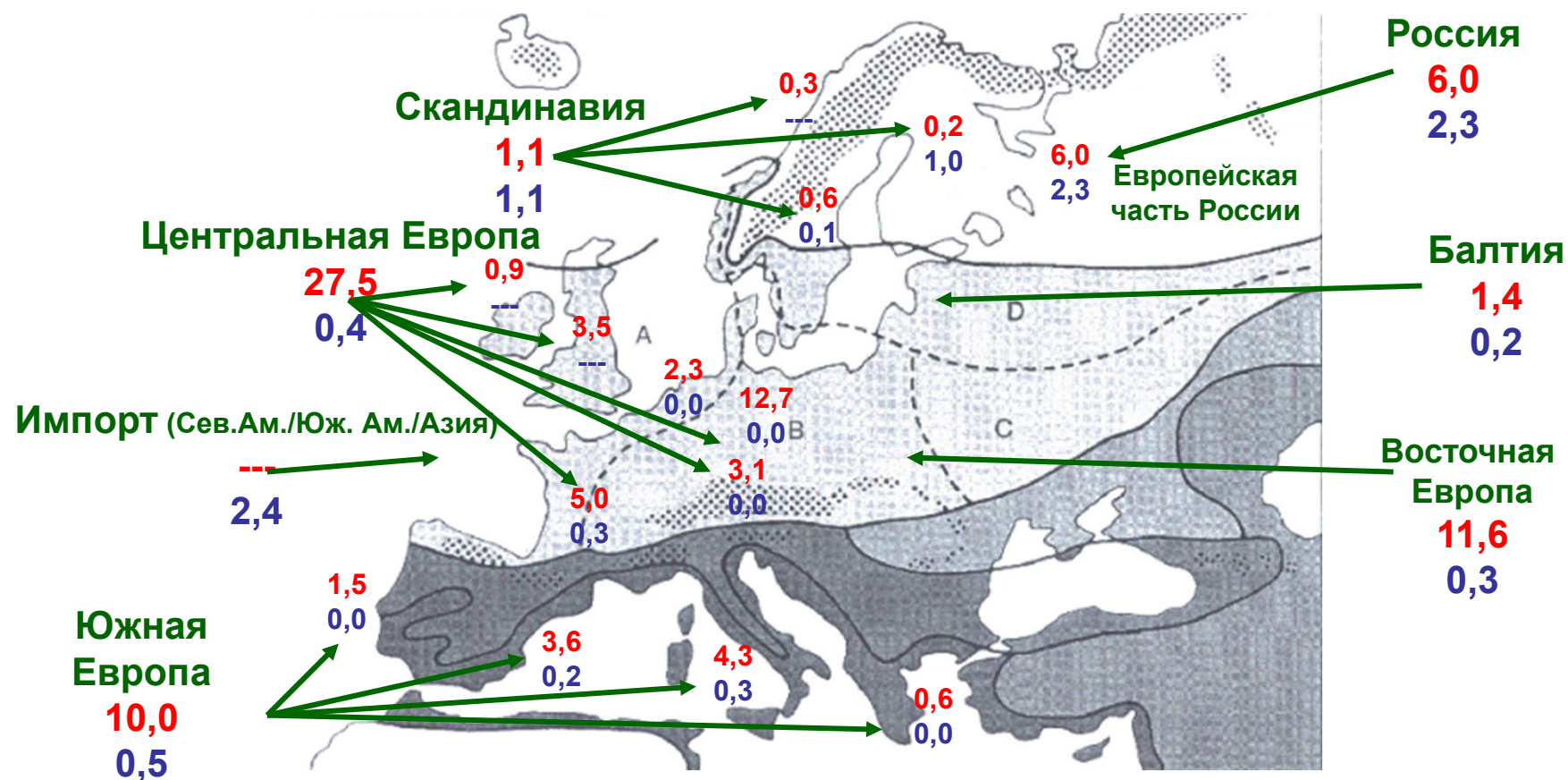


Предложение еловых пиломатериалов в Европе — 2010 прогноз Сосна и Ель по регионам предложения, объем (млн куб. м)



В.у. в целом: СОСНА 29,4 млн куб.м и ЕЛЬ 64,9 млн куб.м

Предложение древесных плит в Европе — 2010 прогноз ДСП/ОСП/МДФ и Фанера/ЛВЛ по регионам предложения, объем (млн куб.м)



В.у. в целом: ДСП 36,5/ ОСП 4,9/ МДФ 16,1 млн куб.м и ФАНЕРА 6,8/ ЛВЛ 0,3 млн куб.м

Современный ассортимент продукции

Пило-
материалы



Строганные
изделия



Плиты
ОСП, хвойная фанера



Обработанные изделия:
Окрашенные изделия, термо-
древесина, пропитанные изделия



Конструкционные изделия для строительства



Клееные балки Kerto S,
плиты Kerto Q



Термодревесина



Балки Finnjoist



Технический расчет



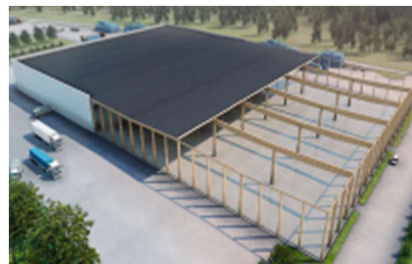
Технический расчет



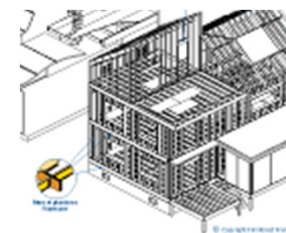
CLT (клееная древесина с перекрестным расположением слоев)



Промышленные компоненты на
основе конструкционного склеивания



Каркасы полнocomплектных зданий



Решения для энергопассивных домов

Будущее – за профессиональным строительством

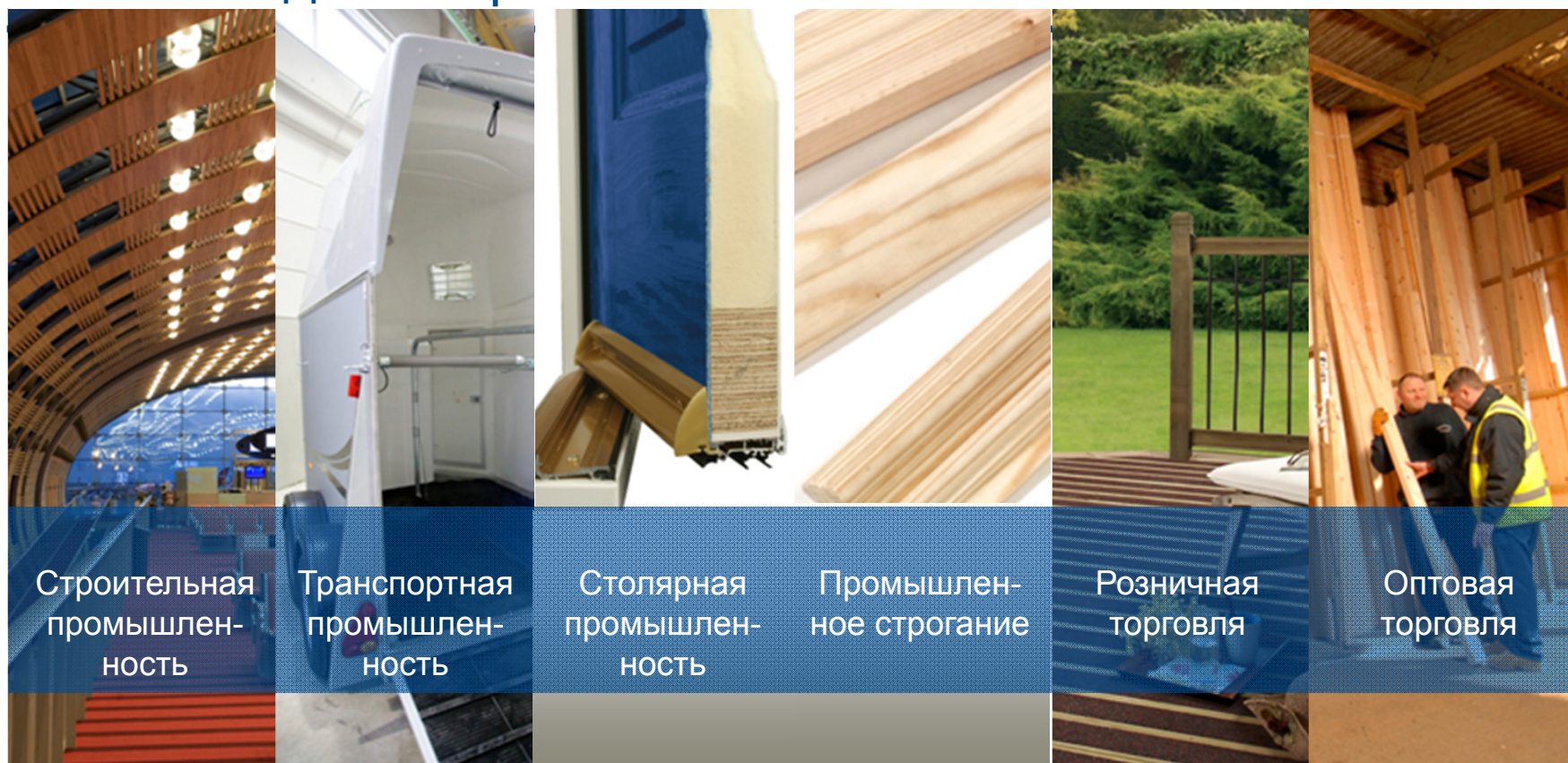
- Средний расход древесины при строительстве малоэтажного дома составляет ок. 10 куб.м – при строительстве одного коммерческого здания – в среднем ок. 1.000 куб.м (0,1 куб.м / кв.м поэт. пл.)
- В одной лишь Финляндии годовой объем строительства рабочих и коммерческих помещений из деревянных конструкций соответствовал бы ок. 1,0 млн куб.м конечных изделий, т.е. ок. 2,5 млн куб.м бревен
- Объем строительства рабочих и коммерческих помещений в Финляндии составляет около 1% от объема рынков всей Западной Европы
- Потребление изделий механической деревообработки в Европе составляет ок. 0,3 куб.м (в Финляндии ок. 1,1 куб.м) на душу населения в год. Даже небольшое изменение в потребительских привычках населения в сфере строительства создало бы гигантские возможности для роста использования древесины

Дополнительным преимуществом деревянных изделий становится экологичность

- Климатические изменения широко признаны глобальной проблемой человечества
- Сокращение выбросов CO² позволит напрямую повлиять на изменения климата
- Доля выбросов CO² в мировом производстве цемента составляет более 5% в глобальном объеме выбросов, а эксплуатация застроенной среды потребляет около 40% от суммарного объема энергии в ЕС
- Официальные органы признают, что прямое воздействие на строительство представляет собой эффективный способ влияния на потребление энергии, а также формирование выбросов CO²
- Постепенное ужесточение требований к теплоизоляции в ЕС → энергопассивные дома
- Стандарт CEN/TC 350 будет определять экологические воздействия одного здания в течение всего срока его эксплуатации → прочные позиции деревянных конструкций

Компания Metsäliitto, Производство деревянных изделий

Решения для избранных сегментов клиентов



Конечные пользователи и пользователи обслуживаются в партнерстве с торговыми предприятиями