

Возобновляемые цепочки ценности древесных изделий и решения в области поставок древесины 2009–2013

*Программа исследования и
развития - Metla*

Metla/Henrik Heräjärvi

METLA

лес • знание • ноу-хау • благосостояние

Программа «Древесина» отвечает вызовам в лесозаготовительной и деревообрабатывающей отраслях (PUU)

Изменения климата и структуры отведённых древостоев создают определённые проблемы, которые должны со временем найти разрешение в методах лесозаготовок, логистике поставок и информационных системах. В условиях изменяемой деловой среды искусство предпринимательства становится решающим фактором конкурентоспособности операторов машин. В то же время, используя свойства окружающей среды, например такие как, возобновление древесного сырья и связывание углерода, мы получаем колоссальные конкурентные преимущества для деревообрабатывающей отрасли. Продукты нового поколения расширяют области применения древесины и повышают уровень её конкурентоспособности как строительного и отделочного материала.

Программа направлена на поддержку:

- услуг для деревообрабатывающей отрасли
- секторов поставки и производства древесного сырья
- мер по расширению области применения древесины и повышению сырьевой обеспеченности в рамках международных и региональных лесных программ
- собственных стратегий развития предприятий лесной промышленности

Цель – подчинить цепочки ценности древесных изделий согласованному управлению

Программа «Древесина» рассматривает полный цикл превращения древесины из природного сырья в конечный продукт. Главными сферами, охваченными темой исследования являются:

Потенциал древесного сырья и торговля древесиной, Поставка древесины и конкурентоспособность предприятий, а также

Продукция из древесины и клиентские решения.

Анализ цепочки ценностей выходит за пределы тем исследования, что делает возможным извлечение из проекта нескольких полезностей.

Целью программы является улучшение предпосылок для развития различных секторов лесной промышленности путём производства информации, касающейся:

- качества настоя-

щих и потенциальных источников древесины;

- древесных материалов и новых продуктов из древесины, в том числе с точки зрения их конкурентоспособности и соответствия требованиям;
- новых технологий поставок и торговли древесиной, которые приносят дополнительную пользу для клиентов и обладают высокой эффективностью;
- решений в сфере предпринимательства;
- новых продуктов, услуг и решений на основе приращений стоимости в деревообрабатывающей отрасли;
- созданию партнёрских связей между предприятиями.

Также программа нацелена на участие в разработке новых продуктов, услуг, процессов, технологий и их внедрению.

Ресурсы

Основной ресурс программы – это разнообразные ноу-хау, выработанные в институте Metla. В проектах программы ежегодно задействованы 30–50 человек, в числе которых исследователи из Metla и представители из партнёрских организаций. Финансирование научной деятельности осуществляется за счёт собственных средств Metla и внешних фондов.

Визия

В результате реализации программы «Древесина» Metla на государственном уровне выйдет на передовое место и на международном уровне войдёт в число общепризнанных экспертных организаций данного профиля.

More information

Director Henrik Heräjärvi
henrik.herajarvi@metla.fi
Tel.+358 50 391 3037

