



© UPM

## Новая предпринимательская деятельность в биологическом лесном хозяйстве и инновации

- Эксплуатация возможностей биологического хозяйства предусматривает общее видение и целенаправленное вложение в коммерциализацию инноваций.
- Создается деятельность растущих предприятий новыми моделями действия и мерами активизации.
- Ускоряется возникновение новой деловой деятельности на выбранных площадках инноваций, пилотами и презентациями.
- Содействуют партнерствам крупных предприятий с малыми и средними предприятиями для возникновения новой деловой деятельности.

На изменение климата и истощение не возобновляющего сырья можно отвечать новыми решениями биологического хозяйства на лесной и деревянной основе.

Лесная биологическая масса, со своей стороны, является решением для растущего использования энергии, а также производства новых биологических материалов и химикатов.

Новая продукция биологического хозяйства – это, например, новые волокнистые материалы, жидкое биологическое топливо, биоэнергия, биохимикаты, биологическая пластмасса и биокомпозиты.

Для зарождения нового, необходимо общее направление и новые образы действия. Новыми, общими образами действия между крупной промышленностью и малыми и средними предприятиями, обыскивающими природу, создаются возможности для достижения биологической продукции и услуг высокой ценности переработки. Как видение на будущее – многосторонние в отношении, как ассортимента продукции, так и сырья, биологические перерабатывающие заводы.

## Стратегическая программа лесного сектора – MSO

Министерство занятости и экономического развития Финляндии ставило Стратегическую программу лесного сектора в октябре 2011 года. Она, со своей стороны, реализует Правительственную программу Премьер-министра Юрки Катайнен – приоритетную область устойчивого экономического роста, занятости и укрепления конкурентоспособности. Период Программы длится до 2015 года.

MSO содействует конкурентоспособности и перестройке сектора. Приоритеты Программы – деревянное строительство, прирост и конкурентоспособность деревообрабатывающей промышленности, новая деловая деятельность в области биологического лесного хозяйства. Кроме того, на уровне ЕС и воздействием на международном уровне стремятся содействовать на предпосылки деятельности сектора и экспорту.

Стратегической программой лесного сектора руководит Министр экономического развития Финляндии. Она действует под управлением Министерской комиссии по экономической политике Правительства. Программу поддерживает совещательная комиссия, собранная из представителей разных кругов.

Как часть Программы реализуется также Государственная программа деревянного строительства, записанная в Правительственную программу, и содействие деревянному строительству в ЕС.

### Контактные данные

Почтовый адрес:  
Ministry of Employment and the Economy,  
Strategic Programme for the Forest Sector  
P.O. Box 32, FI-00023 GOVERNMENT

Телефон, коммутатор: +358 29 506 0000  
[www.tem.fi/mso](http://www.tem.fi/mso)



## Стратегическая программа лесного сектора (MSO)

2011–2015



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ  
ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET  
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY



## Устойчивая эксплуатация древесины – в центре биологического хозяйства Финляндии



В Финляндии длинные традиции устойчивого использования древесины. Годовой прирост наших лесов выше 100 миллионов кубометров. Только немного выше половины из этого перерабатывается в разную продукцию.

Лесной сектор для нас и далее очень важен. Весь лесной кластер предлагает почти 200 000 рабочих мест. Стоимость производства лесной промышленности составляет около 20 миллиардов евро в год и доля ее продукции почти одну пятую часть от всей стоимости товарного экспорта. Сектор производит также около 70 % возобновляемой энергии Финляндии.

В лесной области происходит масштабное структурное изменение. Деятельность станет более эффективной и в связи этим, перестраивается. Обыск новых сфер деловой

деятельности предусматривает от предприятий сотрудничество, переходящее различные отрасли. Удача в изменениях предусматривает также долгосрочные вклады от государства.

Несмотря на уже многостороннюю обработку, эксплуатацию древесной биомассы можно будет увеличивать и разнообразить. Из биомассы можно производить все больше различных новых волокнистых материалов, переработанную древесную продукцию, композитов, химических переработок и энергию.

Наряду с традиционной лесной областью развивается также новое биологическое лесное хозяйство. Финское умение и развитое производство в лесной области дают на это хорошее исходное положение.

## Больше экологического деревянного строительства

Самые центральные меры в деревянном строительстве:

- Первостепенное направление развития – приобретение крупного масштаба промышленных объектов деревянного строительства.
- Вкладывание в высококачественную архитектуру и дизайн с комбинацией экологического, энергоэффективного и умного строительства.
- Вовлечение новых, конкурентоспособных моделей деятельности в деревянное строительство строительных объектов в разных местах Финляндии.
- Реформа подготовки деревянному строительству и активизация деятельности в проектах, исследовании и развитии.

Изменение климата и забота об окружающей среде вместе с истощением и подорожанием не возобновляемых природных ресурсов, увеличат запрос и использование возобновляемых природных ресурсов в мировом масштабе.



Деревянное строительство уменьшает углеродный след строительства. Наибольшие возможности роста использования дерева в Финляндии – это в многоэтажном домостроении, общественных зданиях и зданиях в виде холлов, энергетических реконструкциях фасадов и постройке дополнительных этажей в пригородных домах, а также строительстве надворных территорий и окружающей среды.

Представители муниципалитетов, принимающие решения, планировщики, застройщики, проектировщики и строительные фирмы вместе с поставщиками деревянной продукции находятся в ключевом положении в содействии деревянному строительству. Оно может также быть развито в значительный экспортный продукт



## Изделия из древесины, крепкая базовая промышленность и международная активность

- Улучшение конкурентоспособности в лесном секторе и подъем уровня инвестиций развитием предпосылок деятельности и интенсификацией функционирования цепей ценности.
- Впечатляющими историями об успехе дерева создается новое имago и привлекательность сектора, и увеличивают экспорт.
- Приоритет – прирост деревянной промышленности и увеличение переработанных деревянных изделий.
- Укрепляющее воздействие в ЕС, заключение контактов в сети и сотрудничество с международными организациями являются приоритетами международной деятельности.

Обширная лесная и энергетическая промышленность Финляндии образует базу для многостороннего развития области. Действенный рынок сырья, эффективная логистика и инфраструктура – прочная основа нашей конкурентоспособности. Рынок целлюлозной промышленности станет более многосторонним, и развиваются новые волокнистые материалы.

Структурное изменение бумажной промышленности продолжается, но даже на зрелом рынке можно действовать рентабельно при улучшенном, сбалансированном спросе и предложении. Развитыми решениями бумажных и упаковочных материалов создаются новые возможности.

Использование дерева в качестве строительного и интерьерного материала увеличивается в мировом масштабе при повышении значимости уменьшения углеродного содержания. Ситуацию деревянных изделий в промышленности можно непосредственно улучшить увеличением объема деревянного строительства и вложением в экспорт деревянных изделий. Деревообработка приводит в движение большие количества древесины, в том числе, для изготовления волокнистых материалов и производства энергии.

Положение древесины в биологическом хозяйстве будет укрепляться систематизацией воздействия на него и содействием экспорту. Сети концепции «Team Finland» и другим оказывающим воздействие участникам, создаются новые инструменты содействия биологическому лесному хозяйству в международном масштабе.