

Государственные задачи

- Государственная инвентаризация лесов
- Инвентаризация парниковых газов
- Программы по лесной селекции и семеноводству
- Генофонд лесных деревьев
- Служба лесной статистики
- Мониторинг санитарного состояния лесов
- Служба оповещения о лесных повреждениях
- Испытания защитных препаратов для лесного хозяйства
- Задачи, предусмотренные законом об измерении лесоматериалов
- Мониторинг лесовозобновления в защитных лесах и в лесах высокого пояса

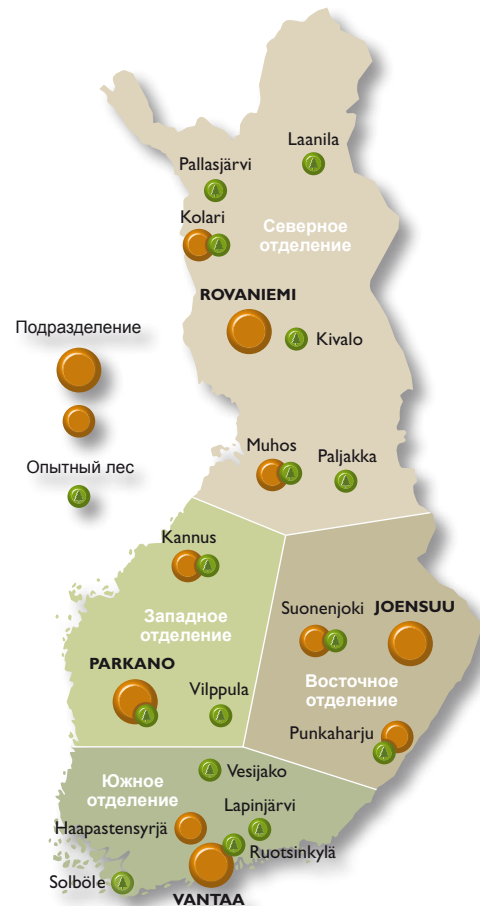
Платные услуги Metla

- Исследования по заказу
- Статистические услуги
- Лесохозяйственные модели и анализ
- Услуги лабораторий
- Оценка воздействия на окружающую среду
- Экспертиза и обучение
- Программное обеспечение и методология
- Продажа публикаций
- Архив иллюстраций



© Metla/ Esa Heino

RY01/2/2011



METLA

Tel. +358 10 2111
Jokiniemenkuja 1, PL 18,
FI-01301 Vantaa, Finland
info@metla.fi
www.metla.fi

НИИ леса Финляндии

*Производство научных знаний
и ноу-хау – залог будущего лесной
отрасли и благополучия
общества*



Главное назначение Metla - это научная деятельность, результатом которой являются передовые, общественно значимые знания, обеспечивающие развитие устойчивого лесопользования и конкурентоспособного бизнеса. Подведомственный Министерству сельского и лесного хозяйства Финляндии, институт является крупнейшим в Европе среди экспертных организаций лесного профиля. Его штат включает около 700 сотрудников.

Среди европейских стран Финляндия лидирует по лесопокрытости: 76 % площади страны занимают леса. Перед Metla поставлена цель: расширить ассортимент получаемых из леса продуктов и услуг. Metla исследует лес и его возможности в контексте предпринимательской и промышленной деятельности, а также его значение для жизни общества. Прикладная наука базируется на фундаментальной; Metla способствует внедрению результатов исследований в практику.

НИИ леса Финляндии, учреждённый в 1917 году, обладает широкой многофункциональной сетью опытных объектов, с которых собираются материалы для исследований. На основании многостороннего мониторинга и анализа, Metla составляет прогнозы по таким направлениям, как динамика лесного фонда, состояние лесов, торговля древесиной, урожай семян и продукты природопользования.



© Metla/Erkki Oksanen

Предпринимательская и промышленная деятельность в области лесопользования

Эффективные и конкурентоспособные сектора лесного хозяйства и лесной промышленности вместе с предпринимательской и промышленной деятельностью поддерживают уровень занятости, а также способствуют экономическому развитию регионов.

Ключевые ноу-хау-сектора:

- Экономически эффективные и экологически устойчивые методы выращивания леса
- Лесохозяйственное планирование
- Изучение свойств древесины
- Оптимизация цепочек поставки древесины
- Оптимизация использования древесины, новые продукты и формы предпринимательства



© Metla/Erkki Oksanen

Значение лесов для общества

Эффективный лесной сектор способствует социальному и экономическому развитию общества.

Ключевые ноу-хау-сектора:

- Рентабельность лесного хозяйства и приёмы лесной политики
- Лесное хозяйство и продукты лесного сектора в контексте влияния на окружающую среду

Структура и функционирование лесных экосистем

В основе устойчивого лесопользования лежит знание о структуре и функционировании лесных экосистем.

Ключевые ноу-хау-сектора:

- Экологическая продуктивность лесов и потоки вещества в экосистемах
- Управление генетической структурой лесов
- Биология возбудителей болезней лесных деревьев, профилактика и ликвидация биологических повреждений

Информационная база о лесном хозяйстве и лесной среде

В рамках данного направления производятся статистические материалы, услуги, продукты и альтернативные расчёты, необходимые для планирования и мониторинга лесохозяйственной деятельности.

Ключевые ноу-хау-сектора:

- Методы инвентаризации лесов
- Методы лесоустройства
- Информационные технологии
- Углеродный баланс лесов

Metla имеет почти 6000 научно-опытных участков в разных частях страны



© Metla/Erkki Oksanen