

Distr.
GENERAL

TIM/EFC/WP.1/SEM.54/2002/R.12 (Summary)
19 July 2002

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Комитет по лесоматериалам

Европейская лесная комиссия

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА



**ОБЪЕДИНЕННЫЙ КОМИТЕТ ФАО/ЕЭК/МОТ ПО ТЕХНОЛОГИИ,
УПРАВЛЕНИЮ И ПОДГОТОВКЕ РАБОТНИКОВ
В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ**

Семинар на тему

"ОБЛЕСЕНИЕ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ"

приуроченный к двадцать четвертой сессии Объединенного комитета ФАО/ЕЭК/МОТ
по технологии, управлению и подготовке работников в лесном секторе

Эннис, графство Клэр, Ирландия, 15–19 сентября 2002 года

**Влияние формирования структуры насаждений на качество ствола и развитие
деревьев широколистных пород на начальном этапе**

Основной документ, подготовленный г-ном Майклом Балфином, г-ном Тодом
Рэдфордом и г-ном Джоном Броснаном

Резюме

Для целей торговли наиболее важной частью любого дерева, и широколистного и хвойного, является нижняя часть ствола. Именно эта часть дерева, особенно широколистного, приносит наибольший финансовый доход. Форма и качество нижней части ствола закладываются в самые первые годы роста. В этот период серьезные дефекты формы, в случае их возникновения, могут быстро стать неисправимыми. Действенный и эффективный с точки зрения затрат способ формирования структуры

насаждений может обеспечить, чтобы наиболее ценная нижняя часть будущего урожая деревьев была прямой, чистой и достаточно качественной, чтобы продаваться на рынке. Формирование структуры насаждений - это лесоводческая операция, выполняемая до достижения стволом высоты четырех метров. Цель операции - добиться, чтобы у отобранных деревьев был прямой ствол, не имеющий дефектов, с одним прямым главным побегом.

В представленном документе прослеживается воздействие формирования структуры насаждений на пять пород широколистных деревьев: ясень (*Fraxinus excelsior*), явор (*Acer pseudoplatanus*); клен платановидный (*Acer platanoides*); бук лесной (*Fagus sylvatica*) и дуб черешчатый (*Quercus robur*). На выбранных наугад участках молодых лесопосадок было применено две схемы формирования структуры насаждений (малого воздействия и интенсивного воздействия), кроме того, за ними был установлен контроль. В течение трех лет брались пробы для определения воздействия формирования структуры насаждений на качество, диаметр и высоту ствола. Темпы роста когортных групп сравнивались по категориям высоты за одинаковый период времени. Результаты исследований подтвердили положительное воздействие процесса формирования структуры насаждений.
