

Distr.
GENERAL

TIM/EFC/WP.1/SEM.54/2002/R.10 (Summary)
19 July 2002

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ
Комитет по лесоматериалам

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КОМИССИЯ
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

Механизация посадки деревьев на участках лесовозобновления в Ирландии

Основной документ, подготовленный Микаэлем Кином

Резюме

Во всех странах мира процесс механизации лесохозяйственных операций носит нерегулярный характер, в то время как механизации лесозаготовительных работ во многих странах уделяется очень важное значение. Особое положение сложилось в сфере закладки лесов, особенно на участках лесовозобновления, где использование механизмов чрезвычайно затруднено из-за состояния земли после сплошной рубки.

В настоящее время в северной части Европы используется три механические системы для посадки деревьев на лесовозобновляемых участках. "Силва Нова" - это крупное, дорогое оборудование, использующее форвардер в качестве тягача. Учитывая его размеры и стоимость, оно не пригодно к работе в ирландских условиях. Сажалка "Брэке" действует по принципу экскаватора, она одновременно делает насыпь и посадки за один проход. Эта машина успешно была опробована в Ирландии и вот уже три года работает на юго-востоке страны (район Виклоу/Вексфорд). Третьим, используемым в настоящее время на лесовозобновляемых участках механизмом, является "Экоплантэр". Эта машина эксплуатируется в Ирландии с января 2002 года. Все три сажалки используют только контейнерный посадочный материал.

Текущая стоимость "Брэке" и "Экоплантэр" составляет, соответственно, около 100 000 евро и 250 000 евро (включая базовые модели) при годовой мощности посадок 140 га ("Брэке") и 200 га ("Экоплантэр"). В условиях Ирландии заявленная производителями мощность (количество растений/час) достигнута не была. Это привело к тому, что стоимость одной механизированной посадки примерно равна стоимости ручной посадки. Вместе с тем ожидается, что при сокращении накладных расходов и росте конкуренции механизированная посадка будет играть все большую роль в операциях по закладке лесов в Ирландии.

Хотя исследование сконцентрировано в первую очередь на лесовозобновляемых участках, накопленный благодаря нему опыт может оказаться весьма полезным для механизации посадки деревьев на участках облесения в Ирландии.
