

de madera, de pequeñas dimensiones, y desechos de la explotación forestal

(Comité, para la madera, de la Comisión Económica para Europa O. I. T.)

CONCLUSIONES GENERALES:

Es necesario establecer una terminología que permita emplear un vocabulario técnico común sobre las técnicas de los trabajos forestales.

La expresión «madera de pequeñas dimensiones» puede dar lugar a interpretaciones diferentes según los países y las regiones. Por tanto todos los estudios relativos a madera de pequeñas dimensiones han de llevar siempre una definición de lo que se entiende por tal.

La demanda siempre creciente de madera ha ensanchado las posibilidades de utilización de las maderas de pequeñas dimensiones en la industria. El diámetro que limitaba la madera de pequeñas dimensiones ha disminuido a lo largo de los últimos años. En U.R.S.S., por ejemplo, las pequeñas ramas son utilizadas para fines industriales.

En ciertos países los desechos de explotaciones se utilizan para la producción de tableros de partículas, de fibras y pasta para papel.

La recogida de la madera de pequeñas dimensiones en el curso de las operaciones de aclareo tiene importancia no sólo por las posibilidades que ofrece de abastecer de un volumen suplementario a la industria, sino para el futuro desarrollo de la masa restante.

Gran parte de la tecnología y de los equipos empleados en la industria dependerán de la posibilidad de utilizar más o menos las maderas de pequeñas dimensiones. Es necesario señalar la tendencia de transferir del monte hacia la fábrica un cierto número de operaciones de explotación forestal.

La utilización de las maderas de pequeñas dimensiones necesita la

puesta a punto y la aplicación de nuevos métodos de medida de cantidades.

La recogida de los desechos de explotación (ramas, tocones, etc.) está menos desarrollada que la recogida de la madera procedente de las operaciones de aclareo. Sin embargo representa una fuente suplementaria importante de madera que puede ser utilizada para fines industriales. Es necesario proceder a un estudio especial para poner a punto un material y métodos de trabajo apropiados.

Se deben de emplear con la mayor prudencia los nuevos métodos de recogida, tales como la recogida de las partes verdes de los árboles o las operaciones de aclareo en línea. Se debe estudiar particularmente la influencia de estos métodos sobre el desarrollo futuro de la masa, desde el punto de vista de la selvicultura.

No se puede dar unas soluciones comunes, sino que en cada caso conviene tener en cuenta todos los factores económicos y técnicos que pueden influir en la recogida y utilización de las maderas de pequeñas dimensiones.

Es necesario poner a punto nuevos métodos de trabajo y nuevo material para la recogida de maderas de pequeñas dimensiones y desechos de la explotación forestal para reducir los tiempos necesarios de las operaciones y los costes.

El problema de la recogida de maderas de pequeñas dimensiones en los montes bajos que se cortan con frecuencia, muy importante para ciertos países, así como la mejora de estos montes y la puesta a punto de la mecanización de las operaciones de recogida, han de ser también objeto de nuevos estudios.