



Distr.
GENERAL

TIM/SEM.1/2003/R.22 (Summary)
9 January 2003

RUSSIAN
Original: FRENCH

Семинар на тему

**СТРАТЕГИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ**

Пояна Брашов, Румыния,
24-27 марта 2003 года

Бавария расширяет масштабы использования биомассы

Заседание V

Документ, подготовленный министром сельского хозяйства и лесов
Баварии, Германия, г-ном Рейнхольдом Эрлбеком

Резюме

На Земле Бавария доля различных видов возобновляемой энергии в потреблении первичных энергоносителей в настоящее время составляет около 10%. Руководство Землей поставило перед собой цель в перспективе довести эту долю до 13%. Доля биомассы в потреблении первичных энергоносителей на данный момент составляет примерно 3,6%. Вместе с гидроэнергией биомасса, таким образом, является наиболее важным источником получения энергии. 2,4% потребляемых первичных энергоносителей в Баварии приходится на твердую биомассу, в основном древесину. Никакая другая Земля в Германии не использует для производства энергии столько биомассы, сколько это делается в Баварии.

Применение биомассы в Баварии ежегодно заменяет примерно 2,1 млрд. т топлива. Располагая таким количеством топлива, 2,7 млн. жителей Баварии могут отапливать свое жилье в течение одного года.

Древесина как источник энергии

В среднесрочном плане нам хотелось бы увеличить долю биомассы до 5%. Примерно одна шестая часть биомассы, используемой для производства энергии, приходится на древесную щепу. Исследование, проведенное Институтом лесного хозяйства (Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, LWF), показало, что мы легко можем расширить объемы древесины, используемой для производства энергии, до 3,9 млн. тонн. В настоящее время эта цифра составляет примерно 2,3 млн. т сухой древесины (древесина и древесные отходы), а производство древесины составляет 12 млн. м³. Если бы мы смогли ежегодно задействовать 18 млн. м³ древесины лесов Баварии, то нам удалось бы произвести 6,9 млн. т энергетической древесины. Таким образом, мы смогли бы охватить 4,2% первичных энергоносителей, что составляет 3 млрд. л жидкого топлива. Древесина как источник энергии при применении современных технологий вновь, таким образом, смогла бы вернуться на утраченные ею передовые позиции. В настоящее время в Баварии уже работают 270 ТЭЦ, использующих биомассу.

"Лесное тепло" играет важную роль в деле расширения масштабов использования возобновляемых источников энергии.

Субсидирование возобновляемых первичных энергоисточников

Земля Бавария выделяет большое число субсидий в целях стимулирования использования возобновляемых первичных энергоисточников, в частности для производства тепла. Для этих целей Земля уделяет большое внимание этому сектору. В Штраубинге был создан "Центр компетенции" для изучения возобновляемых первичных энергоисточников. В Центре рассматриваются научные, утилитарные и экономические аспекты использования биомассы в качестве промышленного сырья и для производства тепловой энергии. Задача Центра состоит в том, чтобы в процессах использования биомассы создавать новые рабочие места и открывать новые возможности, в первую очередь в сельских районах, находить новые рынки для сбыта продукции местной экономики, оказывать благотворное воздействие на окружающую среду и разрабатывать технологии, которые затем можно было бы передавать заинтересованным странам.
