

# Опитът на частното Горско стопанство Franz Mayr – Melnhof – Saurau

На 23 и 24 октомври в Смолян се проведе семинар, на който беше представено Горско стопанство Franz Mayr – Melnhof – Saurau, Австрия, и високотехнологичните въжени линии Syncro 45 и 55 на верижно шаси и на товарни автомобили, както и новите вагонетки към тях – MM-Sherpa UE, с електрозадвигване, произвеждани от дъщерната фирма MM Forsttechnik. Информацията бе презентирана от инж. Йоханес Лошек – консултант въжени системи, и инж. Волфганг Линхарт – директор продажби.

На семинара присъстваха инж. Красимир Каменов – директор на Дирекция „Горско стопанство“, инж. Мартин Иванов – началник на отдел „Ползване от горите“, и инж. Димитър Витев – главен експерт от отдел „Ползване от горите“, в Изпълнителната агенция по горите, както и специалисти по дърводобива от Южноцентралното държавно предприятие, РДГ и ДГС в Смолян, собственици на дърводобивни фирми с въжени линии.

Горско стопанство Franz Mayr – Melnhof – Saurau е най-голямото частно горско стопанство в Австрия. Произвежда собствени въжени линии за добив на дървесина на стръмен терен от самото си създаване. Въвежда мобилните въжени линии с мачта и вагонетките за извоз нагоре и надолу по склона. Горите на Стопанството са разположени в средновисоката част на планините от 430 до 1650 м н.в. и високата алпийска зона от 1550 до 2210 м надморска височина. Дървесните видове в горите са смърч и ела – 75 %, лиственица – 15 %, и широколистни видове, най-вече бук – 10 %. Общата площ на Стопанството е 32 400 ха, горските територии са 28 000 ха, средният наклон на терена е 62 %. Горските пътища са 1450 км, а средната гъстота на пътната мрежа – 44 м/хектар.

Представители на фирмата посочиха данни за производителността на въжените системи: часова про-



Въжена линия Syncro 45 на верижно шаси



Комбинирана въжена линия „планински харвестър“ Syncrofalke на товарен автомобил



Стабилизиран камионен път в Стопанството

изводителност при възобновителни сечи – от 11 до 16 м<sup>3</sup>/ч, часова производителност при отгледни сечи – от 8 до 13 м<sup>3</sup>/час. Производителността е в зависимост от средния диаметър (30 – 60 см), дължината на трасето и дължината на страничното привличане на материалите (16 – 17 м). С новите въжени системи е възможно да се усвояват трасета с дължина до 900 метра.

За период от 50 г. с въвеждането на високопроизводителните въжени системи в горите на Австрия годишният дърводобив се е увеличил с 40 % до над 20 млн. м<sup>3</sup>, а нараняванията на работниците са спаднали над 5 пъти.

**Проф. д.н. Сотир ГЛУШКОВ –  
Институт за гората – БАН**