

INTERFORST 2022 г. – платформа за устойчива горска политика



Традиционният международен търговски панаир за горско стопанство, горска техника, технологии и иновации INTERFORST в Мюнхен отново представи последните достижения в областта. Тази година той се проведе от 17 до 20 юли в Търговския панаирен център Messe München и беше посетен от около 31 000 участници и гости от 60 страни. 353 фирми от 21 държави представиха своите иновативни машини и съоръжения и новите продукти и услуги за горското стопанство – от залесяването и дърводобива до дървообработването. Бяха проведени научни конференции, форуми и специализирани изложби. Изложението беше посетено от инж. Валентин Чамбов – зам.-министър на земеделието, и инж. Олег Илиев – директор на Дирекция „Търговски дружества и държавни предприятия“ в Министерството на земеделието, инж. Филип Ковашки – и.д. изпълнителен директор на Изпълнителната агенция по горите, експерти от МЗМ и ИАГ, научни работници от Института за гората – БАН, директори на държавни горски предприятия и на някои от техните подразделения.

Гамата на услуги за горската индустрия, представени на изложението, обхваща областите: възобновяване, опазване и защита на горите, дърводобив, транспорт на дървен материал, технология за складиране на дървени трупи, строителство и поддръжка на горските пътища, обработка на дървесина, енергия от дървесина, защитна и рекреационна инфраструктура, грижа за дърветата и ландшафта, геодезия, управление на информацията и телекомуникации в гората, както и безопасност и здраве при работа, първа помощ. По време на изложбените дни бе разгърната обширна програма с практически ориентирани професионални демонстрации. Състоя се и конгрес с лекции и форуми по темите за гората и дървесината.

INTERFORST осигуряваше и ин-

формация за потенциала и стратегиите на пазара и по този начин допринесе за големия успех на изложението.

Изпълнителният директор на Messe München д-р Райнхард Пфайфер сподели за сп. „Гора“: „INTERFORST тази година се проведе при невероятен търговски успех. Горското стопанство и горските технологии са изключително важни в борбата с климатичните промени. Реакцията на индустрията е наистина впечатляваща и показва колко важен е този панаир във времето, в което живеем. Ударихме социално-политическия нерв с темите за превръщането, възстановяването на горите и опазването на климата“.

За представителите на индустрията възможностите за лични срещи, които предлага изложението, са безценни. Ралф Дрий-

ке – управляващ директор на Wahlers Forsttechnik и председател на Консултативния съвет на INTERFORST, допълни: „Усетихме връзката с експертите по горско стопанство – участници в търговския панаир, веднага, защото той предлага на индустрията среща „наживо“, която може да се използва за преговори и осъществяването на търговски сделки“.

В подкрепа на тази теза се изказаха и Герт Унтеррайнер – управляващ директор на Unterreiner Forstgeräte, Маркус Пренигер – управляващ директор на PALFINGER EPSILON, и Михаел Лиер – ръководител-маркетинг в STIHL Vertriebszentrale.

Разбрахме, че немските политици отдават огромно значение на гората като ресурс и това пролича от думите на Джем Йоздемир – германския федерален министър



1

Паметен знак на загиналите секачи

на храните и земеделието: „Целта е да създадем адаптирани, устойчиви и многофункционални гори. Устойчивата горска политика се нуждае от участието на собствениците на гори, практики и научни работници, а този търговски форум е насочен към преодоляване на предизвикателствата пред европейските гори“.

Многообразието на форума може да бъде представено в няколко категории:

БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ПРЕВЕНЦИЯ НА РИСКА

Независимо от завишените изисквания при обучението на младите секачи трудът в гората си остава един от най-опасните. За 4 години (от 2018 г., когато се проведе предишният INTERFORST, до 2022 г.) жертвите при ръчно-моторния метод за поваляне и обработка на дървета в Германия са 108 (сн. 1).

Социалната застрахователна организация за селското и горското стопанство и градинарството (SVLFG) на Германия създава наредбите и инструкциите за безопасен труд за цялата страна. На щанда на организацията посетителите имаха възможност да си направят безплатен тест за слуха, изследване за рак на кожата и да получат информация как да се предпазят от UV лъчите и от слънчево изгаряне.

На специална площадка на от-



2

Състезание по кастрене между професионални секачи



3

Демонстрация на спасяването на изпаднал в беда арборист

крито се провеждаха състезания между няколко секачи по ръчно поваляне, кастрене и разгрупуване (сн. 2). Арбористи демонстрираха уменията си по катерене, кастрене и поваляне от горе надолу на стоящи дърветата (сн. 3).

Най-добрите горски секачи се състезаваха един срещу друг по правилата на Баварския горски шампионат и Stihl TIMBERSPORTS® с брадва, ръчен и моторен трион (сн. 4). В надпреварата по различните дисциплини се излъчват победители от трениращи и национални отбори. С подкрепата на TIMBERSPORTS всеки можеше да изпробва потенциала си на Single Buck – разкрито



5

Ръчни инструменти за залесяване на фиданки при опростена почвоподготовка



4

Състезание по правилата на Stihl TIMBERSPORTS®

яване с ръчен трион.

ЗАЛЕСЯВАНЕ И ЛЕСОУСТРОЙСТВО

Каква гора да оставим на бъдещите поколения разказа специалната изложбена площ, организирана от Кураториума за горска работа и горска техника (KWF). Бяха представени основните задачи на горското стопанство за следващите години и десетилетия – от селекцията на горски растения и нови произходи до възможностите за приложение на дигитализацията. Показани бяха методите за осъществяване на повторно залесяване на увредени райони и дългосрочното им превръщане в стабилни и устойчиви гори, както и ръчни инструменти за залесяване (сн. 5).

В една от залите всеки ден под името „Зеленият диван“ се провеждаха срещи между представителите на бизнеса и политиката. Гостите на „дивана“ дискутираха широк спектър от теми – от преобразуването на горите до ролята им в изменението на климата. Диалогът между спорещите продължаваше до 30 мин., а слушателите придобиваха представа за насоките, в които работят

горското стопанство, дърводобивната и дървопреработвателната индустрия.

ГОРСКА ТЕХНИКА

Огромно интерес предизвика изложбата на едрогабаритната горска техника, представена на открито – на повече от 5000 кв. метра. Както у нас,

така и в европейските страни горският специализиран трактор си остава най-производителното и рентабилно средство за извоза на добитата дървесина. Беше представена пълната гама от словашките специализирани горски трактори LKT – 60, 80, 130, 150, познати и у нас. Видяхме ги оборудвани с двубарабни лебедки, падащи щитове, хидравлични стрелови кранове с грайфер и конник за безчокерен извоз. Специалистите се спираха пред LKT 60, който е изключително маневрен при провеждането на отгледни сечи на стръмни терени (сн. 6).

Друга новост бе универсалният форвардер LKT 210, който може да се оборудва с конник за безчокерен извоз на цели дървета или стъблени секции, полуподвесно; товарна каросерия за извоз на къси и дълги сортименти, натоварени; харвестърна глава на мястото на грайфера и да се използва като харвардер (комбинирана машина между харвестър и форвардер); тракционна поддържаща лебедка за извоз от стръмни терени (сн. 7).

Харвестърите и форвардерите все повече навлизат в дърводобива и у нас, като най-известните марки, които могат да се видят в нашите гори, са Ponsse и John Deere. На панаира те бяха представени в пълната си гама (сн. 8 и 9).

На интереса на посетителите се радваха комбинираните маши-



6 Специализиран горски трактор LKT 60



7 Екипировка на универсалния форвардер LKT 210

ни, или т.нар. планински харвестъри, които са съчетание на въжена линия за извоз от сечището и кран-процесор за обработка – кастрене и разкрояване на дървесината на камионен път. Комбинираната машина на Konrad Forsttechnik – Mounty 4000, също е позната у нас – с нея работят 12 български дърводобивни фирми. С машината може да се извозват материали от дълбочина в сечището до 550 м при извоз само нагоре и товароподемност до 3 тона (сн. 10).

Комбинираната машина Syncrofalke 45 на Mayr-Melnhof е „all terrain“, т.е. позволява извоз на равно, от долу нагоре и най-трудния извоз – от горе надолу. Дълбочината на действие е 800 м, а това-

роподемността е 4.5 тона. Голямо преимущество е телескопичната мачта, която съкращава времето за монтаж и демонтаж. В България работи само една такава машина, тъй като в момента преобладават сечищата за извоз от горе надолу. В бъдеще обаче фирмите ще закупват все повече от този тип машини (сн. 11).

Фирмата „Valentini“ от Италия – също известно име у нас, представи въжени линии, монтирани на верижно шаси, предназначени за извоз от насаждения, в които преобладават тракторните пътища (сн. 12). Този тип машини са значително по-евтини и са подходящи за нашите условия, където камионните пътища не достигат.

Забеляза се повишеният интерес на българските фирми към съвременните решения при въжения извоз. Българска фирма за дърводобив от Родопите закупи автоматична вагонетка MM Prisms H3 от фирмата Mayr-Melnhof (сн. 13).

СЕМИНАРНА ПРОГРАМА

Като част от програмата на международния технически панаир в Мюнхен се състояха редица семинари по проблемите на горите в Германия и Европа. Един от тях беше посветен на горското стопанство в България и Румъния. Пленарният доклад „Горската техника в България – настояща и бъдеща“ изнесоха специалисти от Института за гората – БАН. Друг участник в семинара – инж. Росен Новаков, управител на „Гораинвест“ АД – Русе, представи дейността на фирмата, която е първата, приложила иновативната система харвестър/форвардер у нас (сн. 14).

Трети докладчик от наша страна беше Божидар Петков – един от собствениците на фирмата за доставка на горска техника „Прогрес техник“ ООД, която успешно



8 Харвестър Ponsse



9 Харвестър John Deere



10

Планински харвестър Mounty 4000

работи на българския пазар.

Като платформа за устойчива горска политика INTERFORST потвърди статута си на водещ търговски панаир за представяне на съвременните машини и технологии и за пореден път оправда репутацията си. Следващото издание на INTERFORST ще се проведе в Мюнхен през юли 2026 година.

Сотир ГЛУШКОВ
Димитър БОЯДЖИЕВ



11

Планински харвестър Syncrofalke 45



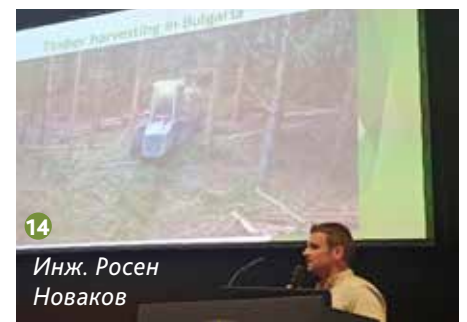
12

Въжена линия Valentini на ремарке



13

Вагонетка за извоз нагоре Prisyс H3



14

Инж. Росен Новаков

Българските лесовъдци се запознаха с практиките в германските гори



В рамките на изложението за горска техника и технологии INTERFORST на 19 юли зам.-министърът на земеделието инж. Валентин Чамбов, и.д. изпълнителният директор на Изпълнителната агенция по горите инж. Филип Ковашки, експерти от Министерството на земеделието, ИАГ и държавните предприятия се запознаха с практиките за устойчиво стопанисване на горите в Германия.

На теренно посещение д-р инж. Мартин Борисов – управител на фирма „Dr. Martin Borisov Forst & Gartenbau“, разказа на българските лесовъдци за горите и управлението на горското стопанство в провинция Бавария и за провеждането на Саарландския метод в насажденията от смърч, дугласка и лиственица в района на Мюнхен.