

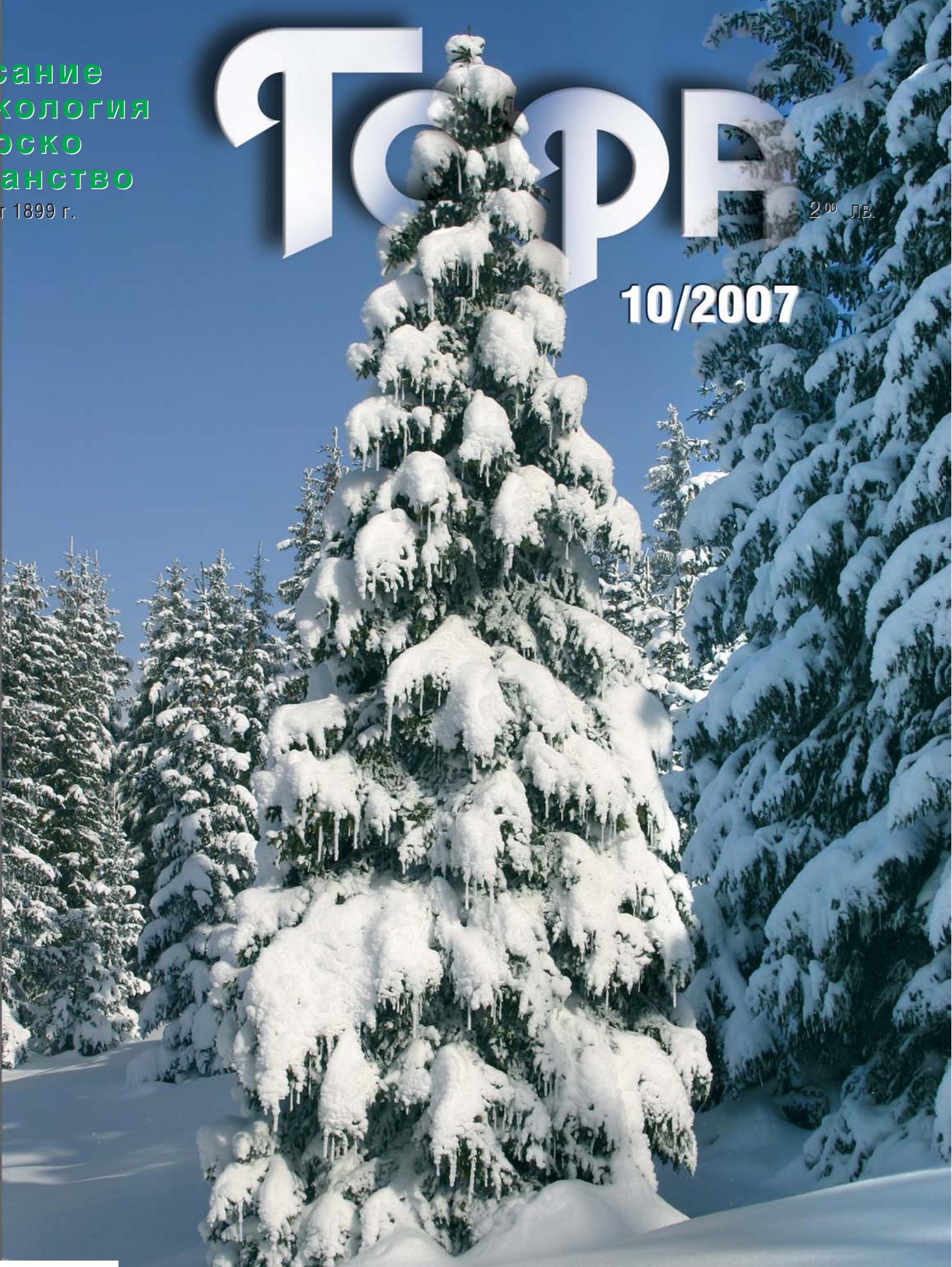
**Списание
за екология
и горско
стопанство**

Излиза от 1899 г.

ГОР

2,00 лв.

10/2007



9 770861 757009

www.gorabg-magazine.info



**УВАЖАЕМИ КОЛЕЖКИ
И КОЛЕГИ ЛЕСОВЪДИ,
УВАЖАЕМИ ГОРСКИ СЛУЖИТЕЛИ,
ДАМИ И ГОСПОДА
ПРИРОДОЗАЩИТНИЦИ!**



Позволете ми от мое име и от името на ръководството на Държавната агенция по горите да Ви поздравя с настъпващите Коледни и Новогодишни празници. Приемете искрени пожелания за здраве, успехи в професионален и личен аспект, за просперитет на горското дело, без което нашата Родина не би била толкова красива и привлекателна.

Изпращаме първата година от членството на България в Европейския съюз със самочувствието на достойни членове на голямото европейско семейство. Изпращаме годината като лесовъди, споделящи отговорността за стопанисването на европейските гори. Горският фонд на Европейския съюз е 170 млн. ха, като в горския сектор работят близо 3.5 млн. служители, предприемачи и работници.

Със своите горски ресурси и богато биологично разнообразие България заема достойно място сред водещите европейски държави. Богатите традиции на българската лесовъдска колегия, участието на нашата страна в международните инициативи за устойчиво стопанисване на горите и запазване на биологичното разнообразие и значението на гората за средата, в която живеем, ни задължават да полагаме максимални усилия за постигане на баланс между икономическите, екологичните и социалните функции на националното горско богатство. Наш дълг е да запазим и да умножаваме това богатство за бъдещите поколения.

Отминаващата година ще остане в историята като преломна за горския сектор. От 19 юли 2007 г. неговото управление е поверено на Държавната агенция по горите, която е на пряко подчинение на Министерския съвет. С това бе удовлетворено искането на цялата лесовъдска колегия в България.

Убеден съм, че всички ние - ръководителите и служителите в горския сектор, ще преодолеем неблагоприятните последствия както от промените в климата, довели и през това лято до опустошителни горски пожари, така и от досегашната зависима позиция на горското ведомство в системата на държавната администрация. Убеден съм, че най-голямото богатство на нашия сектор е не само повереният ни природен ресурс, а също така и професионализма на хората, които работят за устойчивото стопанисване на гората и запазване на биологичното разнообразие. Затова, когато отправяме поглед напред, нека водещи да бъдат оптимизъмът и увереността, че вървим по правилния път.

Честито Рождество Христово и щастлива Нова година!

**Доц. д-р Стефан ЮРУКОВ
Председател на Държавната
агенция по горите**

Сбогом и Добре дошла!

В края на 2006 г. благодарихме на отминала година за чудесните зима, пролет, лято и есен, с които ни бе дарила, за обилната реколта от зърно, плодове и зеленчуци.

В края на 2007 г. ще се въздържим от благодарности към природата, защото тя съкаш ни обърна гръб. От първия до последния месец - пожари, порои, наводнения, леголоми в гори, поля, села и градове. Тази година ни показва и защо не можем поне малко да ограничим бедствията, при някои от които имаше и загинали хора. Защото няма например национална програма за овладяване на ерозията в горския и селскостопанския фонд, не се работи за залесяване на по-войни водосбори и изграждане на техническо-укрепителни съоръжения, продължава паленето на стърнища и ливади, няма изградени противопожарни специализирани звена за борба с горските пожари и т. н.

Годината бе бедна на селскостопанска продукция, но богата на стачки.

Годината бе първата от българското членство в Европейския съюз.

Като цяло - тя бе динамична.

За горите - значима, със създаването на Държавната агенция по горите.

Да ѝ кажем „Сбогом!“, а на Новата 2008 - „Добре дошла!“.

А на читателите на списание „Гора“ - Весела Коледа и Щастлива Нова година!



Главен редактор:
инж. БОРИС ГОСПОДИНОВ
boris@nug.bg

Редактори:
ЕКАТЕРИНА ИЛИЕВА
eirovova@abv.bg
(Водещ на броя)

СВЕТЛАНА БЪНЗАРОВА
light@nug.bg

Литературен
и рекламиен сътрудник:
ЮЛИЯ СЪБЧЕВА

Технически редактор:
ТЕМЕНУЖКА МАРКОВА

Фоторепортър:
ЙОРДАН ДАМЯНОВ

Графичен дизайн:
ГЕОРГИ-МОМЧИЛ ПОПОВ

Адрес на редакцията:

София 1303, ул., „Ангелин I“ №17,
тел.: 988-86-42; 989-55-40/8. 212; 213;
тел./факс: 988-04-15.

<http://www.gorabg-magazine.info>,
E-mail: gora@nug.bg

БИС ТТБББГ22
IBAN BG39 TTBB 9400 3121 0404 50
СЖ „Експресбанк“ АД, клон София.

Печатни коли 4. Формат 1/8 от 60/90.

Броят е подписан за печат на
04.12.2007 г.

Индекс 20346.

Годишен абонамент - 20.00 лева.
Отделен брой - 2.00 лева.
Опечатано - „Фатум“ ООД

Подробна информация за дейността на Държавната агенция
по горите може да намерите на Интернет адрес www.nug.bg

В броя

Сбогом, 2007!

- 2 Сбогом, 2007!
- 5 Заместник-началници на Държавната агенция по горите
- 6 **Национален ден за почистване на природните паркове**
- 8 Горите в контекста на световния ангажимент за опазване на природата
- 10 Лесозащита. Китайският сечко - опасен карантинен вредител
- 12 **Международен технически панаир - Пловдив 2007:
От януари - по-строги стандарти**
- 17 България възвръща трофеен престиж
- 18 **Паневропейска Седмица на гората**
- 20 Гори и екология. Въпросите са повече от решенията
- 21 Натура 2000. За да знаят хората!
- 22 **Чии са вековните дървета?**
- 24 Новогодишен дар за Родината - Четиво с продължение
- 25 Проф. д-р инж. Константин АСПАРУХОВ на 75 години
- 28 Годишно съдържание 2007

На корицата

Снимка Йордан ДАМЯНОВ

CONTENTS

- 2 Farewell to 2007!
- 6 Deputy chiefs of the State Forestry Agency
- 8 Forests in the context of the global vision of saving the nature
- 10 Forest protection against pest and diseases: Dangerous quarantined pest - *A. chinesis*
- 12 From January - most strict standards
- 17 Bulgaria reveals the trophy prestige
- 18 Pan European Week of the forest
- 19 Annual meeting of the European work groups by FSC
- 20 Questions are more than the solutions
- 21 Nature 2000 - Let people know
- 22 Whose are the century's old threes?
- 24 Reading with continuation
- 25 Prof. Engineer Konstantin Asparuhov Ds.c on 75
- 28 Annual contents' 2007

Отминала една година, изпълнена с много и разнострани събития. Ще я запомним като първата година от членството на България в Европейския съюз. Ще я запомним с надеждите, които възлагахме за по-добър живот, който обаче - дали заради пороите, или горещините и пожарите, връхлетели страната, остана постижим ... за в бъдеще.

За системата на горите годината започна с реализирането на приемия на 27.11.2006 г. от тогавашното Министерство на земеделието и горите „Стратегически план за развитие на горския сектор, 2007-2011 г.“ (сп. „Гора“, бр. 1). За осъществяване на главната цел в него - Устойчиво развитие на икономически жизнен горски сектор на основата на принципите на многофункционално и устойчиво управление (стопанисване) на горите и съответно на първата стратегическа цел - Икономическо стабилизиране на горския сектор чрез подобряване на устойчивото потребление на продукти и услуги от гората, бе планирано ключово действие - **Преструктуриране на държавното управление в горския сектор и подобряване на управлението**.

Новината - за създаването на самостоятелна Държавна агенция по горите, идва на 2 юни 2007 г. от пресконференция с министър-председателя на Република България Сергей Станишев. На 18 юли Народното събрание приема решение за промени в структурата на Министерския съвет - чл. 47, ал. 1 от Закона за администрацията. С Постановление № 168 от 23 юли Министерският

СБОГОМ,

съвет преобразува Националното управление по горите в Държавна агенция по горите (сп. „Гора“, бр. 7). Постановлението е обнародвано в „Държавен вестник“, бр. 62 от 31 юли, като влизат в сила малко по-рано - от 19 юли 2007 г., когато Министерството на земеделието и горите е преименувано на Министерство на земеделието и продоволствието.

На 25 септември за председател на Държавната агенция по горите е назначен доц. Стефан Юруков, преди това зам.-министър на земеделието и горите (сп. „Гора“, бр. 8).

С Постановление на Министерския съвет № 259 от 25 октомври, обнародвано в „Държавен вестник“, бр. 88 от 2 ноември, се приема Устроителен правилник на Държавната агенция по горите, с който Агенцията е определена като юридическо лице на бюджетна издръжка - първостепенен разпоредител с бюджетни кредити по бюджета на Министерския съвет, със седалище в София.

На 5 ноември за зам.-председатели на Агенцията са назначени - инж. Илия Симеонов, дотогава началник на НУГ, инж. Росен Попсавов - дотогава зам.-началник на НУГ, и инж. Йордан Радославов - директор на Държавна гивечовъдна станция „Черни Лом“ - Попово (сп. „Гора“, бр. 10).

Числеността на персонала в Държавната агенция по горите и в нейните структури и специализирани териториални звена е определена на 7538 щатни бройки, от които 223 са за централната администрация в София. Тя се структурира така: ръководство - председател, трима зам.-председатели, главен секретар. Дирекция „Вътрешен одит“ от 10 души, един финансов контролор, един служител по сигурността на информацията, Инспекторат - също от 10 души. В общата администрация има две дирекции от по 35 души - Дирекция „Финансово-стопански дейности“ и Дирекция „Административно-правно обслужване и човешки ресурси“. Специализираната администрация наброява 126 души, от които 55 са в Дирекция „Горско стопанство и природозащитни дейности“, 18 - в Дирекция „Ловно стопанство“, 19 - в Дирекция „Охрана на горите, дивеча и рибните ресурси, ползвани за любителски риболов“, 20 - в Дирекция „Наука, образование и международна дейност“ и 14 - в Дирекция „Информационно обслужване и връзки с обществеността“.

Значимо събитие за България в ловно и горско отношение в началото на 2007 г. бе провеждането на Двадесет и шестото ловно изложение в Дортмунт - Германия (сп. „Гора“, бр. 2, 3 и 4). **То ще остане в историята с представянето на България като страна партньор на организаторите и домакините от Германия**. Нашето представяне бе под патронажа на министър-председателя Сергей Станишев, като на откриването на изложението присъства президентът на републиката Георги Първанов. Шест дена - от 30 януари до 2 февруари, българското знаме посреща гостите от първия пилон пред централния вход на панаирния комплекс. Всяка брошура, сипляна и книга за панаира съдържа приветствия към България и искрена доброжелателност към членството ни в Европейския съюз. За голяма Германия малка България десетилетия е била желана страна за ловен туризъм.

Съкаш в паметъръдение на това през септември в ДДС „Черни Лом“ германски ловци отстреляват 13 благородни елена (сп. „Гора“, бр. 10), трофеите на 8 от които са оценени за златен медал. Най-големият - с тегло 14.270 кг, получава 251.54 м. по CIC.

На изложението „Лов и куче“ в Дортмунт България показва на световната ловна обществоеност, че нашето ловно стопанство е във възход и отново може да предлага незабравими ловни излети и емоции. Присъствието на президента и патронажът на министър-председателя беше ясен знак, че България трябва да преоткрие възможностите на своите гивечови местообитания, да подобри трофейните и екстериорните качества на гивечовите си популации, да подреди ловното си стопанство, така че продължилият над 10 години спад в гивечовъдството да бъде трайно преодолян. Ловният излет в Попово материализира тези намерения, като започна да ги превръща в реалност.

Он своя страна, максимацията на гивеча (сп. „Гора“, бр. 6) помнърди започналата от няколко години тенденция към увеличаване на неговата численост, което е още един показател за възвръщане на авторитета на страната като търсена ловна дестинация. Междувременно излезе от печат книгата „Ловното стопанство на България“ на г-р инж. Георги Стенин, с която тази над вековна гейност остава съхранена за историята (сп. „Гора“, бр. 10).

Не могат да бъдат отминати **промените в Закона за възстановяване на собствеността върху горите и земите от горския фонд** (ЗВСГЗГФ), публикувани в „Държавен вестник“ бр. 13 от 19.02.2007 г. Основните цели на промените са приключване на процеса на възстановяване на собствеността върху горите и земите от горския фонд в

2007!

съдебната фаза на реституционните процедури (сп. „Гора“, бр. 3). Става дума за продължилото близо десетилетие присвояване на гори от общини, които не са били тяхна собственост, а са им предоставяни за ползване. В близо 130-годишната история на горското управление в България общините са се оказали като недалновидни стопани и собственици. Целта им е била да ползват горските блага, а не да влагат средства за тяхното възстановяване. Неслучайно до средата на миналия век най-опустошителните порои са били именно във водосбори на реки с общински горски и селскостопански фонд. Неслучайно с царски указ през 1936 г. общинските лесници минават на подчинение на държавата. Примери на пресилено ползване, или дори неоправдана продажба на общински гори, има и в днешно време.

Според поправките в реституционния закон горските структури вече са страна в делата (го промените лесничеството последно научаваше колко гори са му отнети!) и най-важното - не се възстановява въщно право на ползване, предоставено на физически и юридически лица и общини, в т.ч. „балталъци“, „къщладци“ и „яйлаци“.

Отминаващата година ще се запомни и с диксионите и решенията, свързани с Националната екологична мрежа Натура 2000. На 15 февруари Министерският съвет взима решение мрежата от защитени зони да заеме 18 % от територията на страната, при предложени 34.5 % (сп. „Гора“, бр. 3). Съгласно споразумението за присъединяване към Европейския съюз внасянето на българското предложение за Натура 2000 трябващо да стане до 1 януари 2006 г. Седем природозащитни организации внасят в Европейската комисия жалба, с която изразяват неодобрение по повод на непълнотите в мрежата Натура 2000 (сп. „Гора“, бр. 6). На 25 октомври 2007 г. Националният съвет по биологично разнообразие (НСБР) решава в Натура 2000 да се включват 47 нови зони, с което мрежата ще обхване 34 процента от територията на страната. На 29 ноември Министерският съвет одобри тези зони (сп. „Гора“, бр. 10).

Своеобразен ник в тенденцията за унищожаване на българска природа е решението от 30 юни на тричленен състав на Върховния административен съд по жалба на Община Царево (кметът на която е лесовъд!) и инвеститори срещу заповедта от 1995 г. за обявяване на Природен парк „Странджа“ (сп. „Гора“, бр. 6). За заличаването на парка гласуват двама от тримата съдии. Подобни случаи в демократична България трудно могат да бъдат коментирани.

Най-значимият празник за лесовъдите и горските служители - **Седмицата на гората, бе отбелян на 2 април с тържество, под момото „Българската гора - неделма част от европейското зелено богатство“**, в Народния театър „Иван Вазов“ в София. Присъства президентът на републиката Георги Първанов. Сцената едва побира наградените лесовъди. За първи път номинирането и награждаването бе осъществено съвместно от Националното управление по горите, Съюза на лесовъдите в България и Браншовото сдружение на лесовъдите на частна практика в горите „БУЛПРОФОР“ (сп. „Гора“, бр. 4).

За първи път през тази година Денят на лесовъдите, отдали живота си за българската гора, започна да се отбелява в последния работен ден преди Седмицата на гората. До тази година денят за преклонение бе 2 февруари, на който през 1912 г. във Велинград е убит лесничият Васил Попов. След поставянето през м.г. на негова паметна плоча във Велинград Управителният

съвет на СЛБ взе решение националното честване на Деня на лесовъда да предхожда непосредствено Седмицата на гората. Венци и цветя се поднасят пред мемориала в гвора на Лесотехническия университет.

Тазгодишната Седмица на гората ще се запомни и с инициативата на СЛБ за поставяне на паметни площи край значимите за България залесявания, извършени през миналия век.

Първата паметна плоча е в памет на залесителя на м. Трапито край Карлово - Никола Василев. Събитията се допълват от още новости: отбелязването на 125 години организирана горска служба в Пловдивско и откриването на новата административна сграда на РУГ - Пловдив. В София бе открит Клуб на лесовъда. Възстановена бе традицията служителите на централното горско управление да създават нови гори.

На 11 април **лесовъдската колегия се раздели с човека-век**, лесовъда г-р Желязко Георгиев, на когото не достигна месец и половина, за да дойска 101-я си рожден ден. (сп. „Гора“, бр. 4). Цели 75 години от живота си той посвети на лесоустройството, което в България има 105-годишна история!

На 10 май в Министерството на земеделието и горите се провежда **заключителната работна среща на Българо-швейцарската програма по горите**. Обобщени бяха резултатите от 10-годишното българо-швейцарско сътрудничество в областта на горите. Това е първата международна програма, която подпомогна развитието на горския сектор в България. Стартира през 1997 г. и постигна важни дългосрочни резултати (сп. „Гора“, бр. 5).

В края на март се провежда Петият конгрес на Федерацията на синдикалните организации от горското стопанство и дърворепубликанската промишленост. Синдикалистите откроиха някои от най-наболелите въпроси, свързани с професионалния и жизнения стандарт на работещите в бранша „Гори“.

Активната синдикална дейност през 2007 г. ще остане в историята с организирането на масов митинг в София на 19 юни с участието на над 2500 работещи в горския сектор (сп. „Гора“, бр. 6), с провеждането на едночасова предупредителна стачка на 3 септември и със започването на ефективни стачни действия от 4 октомври. На 18 октомври представители на синдикатите от ФСОГСДП към КНСБ и НФ „Земеделие и гори“ към КТ „Подкрепа“ преустановяват стачката с подписането на споразумение с ръководството на ДАГ (сп. „Гора“, бр. 9).

Отминаващата година бе белязана и с **трагични за България и българската гора**

събития. В климатично отношение тя бе изключително неблагоприятна. Меката и топла зима и ранната пролет с несвойствено много пожари, бяха предвестници на предстоящия летен огнен аг. Поройната късна пролет и ранното лято унищожиха труда на земеделските стопани, провалиха началото на пчеларската година, която се оказа най-слабата от десетилетия. Храната грастично посърпна.

Но най-страшното бе, че порои заляха села и градове и убиха хора и домашни животни.

Трагедията в гр. Цар Калоян показва за пореден път, че там, където водосборите на реките не се залесяват и борбата с ерозията е забравена, последствията са фатални (сп. „Гора“, бр. 9). В края на годината - 17-19 ноември, порои бушуваха отново на много места в България, а горите на ДДС „Витиня“ пострадаха от страшен ледолом.

До края на ноември 1478 пожара белязаха 429 967 дка горски фонд. Екип на списанието с болка проследи кошмарните юли и август (сп. „Гора“, бр. 7), премина по ширите на изчезналите гори (сп. „Гора“, бр. 9), които оставиха своя огромен и тревожен въпросителен знак: Защо горят горите на България?

Какво показва статистиката? През 1993 г., в зората на демократичните промени, климатичната обстановка, съчетана с умишлени палежи на гори, стърнища и ливади, допринася за възникването на 1196 пожара, които засягат 172 640 дка горски фонд (сп. „Гора“, бр. 4/1994 г.). Загубите са за 143 203 701 лева.

През 1999 г. - първата година след преструктурнирането на горския отрасъл, пожарите са 320, а горелият горски фонд - 82 908 дка. През 2000 г. броят на пожарите достига 1710, а изгорялата площ - 570 060 дка. През 2001 г. пожарите са 825, а площта е 201 500 дка. „Поразените гори за този период възлизат на 1 300 000 дка, което е 3.42 от общата площ на горите в България.“ е констатацията на донорската Кръгла маса през декември 2001 г. (сп. „Гора“, бр. 1/2002 г.).

Въпросът със съдбата на природата в България се отвори през тази 2007 г., защото за по-малко от петнадесетина на години преживяхме наводнения, пожари и съхнения на гори, каквито не би трябвало да се случват в една страна с развито горско стопанство, с над столетен опит в действията срещу подобни беди. Но защо никой не се вгледа в този опит?

Ето един пример. През май 2001 г. на Витоша се развиХра смерч, който засяга 620 дка от резервата „Бистришко бранище“. Въпреки препоръката на лесовъдите, огромната маса от повалена и пречупена дървесина - около 20 000 м³, е оставена да гние и създава предпоставки за развитието на най-опасни корояди, като типографа. На 20 октомври 2006 г. фотообективът вече не може да обхване изсъхналата гора, разпростряла се на площ от над 2500 дка (сп. „Гора“, бр. 10/2006 г.). Короядът се прехвърля и в други части на планината и в близко бъдеще може да унищожи до 70 % от старите смърчови гори на Витоша, може да унищожи... Витоша.

И така - сбогом 2007!

Редно е да посрещнем с „Добре дошла!“ новата 2008, с надежда, че статистиката, свързана със съдбата на българската гора, ще бъде по-благоприятна и позитивна.

Борис ГОСПОДИНОВ

Заместник-началници на Държавната агенция по горите

Инж. Илия Боянов СИМЕОНОВ

Инж. Илия Боянов Симеонов е роден в Ру-
зозем, Смолянска област на 8.06.1964 г.
Средно образование завърши в Пловдив.
През 1989 г. се дипломира като инженер
по горско стопанство във Висшия лесо-
технически институт. През същата го-
дина започва работа в „Агролеспроект“ -
Пловдив, като проектант, а от 1993 до
1999 г. е ръководител на група. Участвал
е в лесоустроителни ревизии на държав-
ните лесничества в Пампорово, Сливен,
Омуртаг, Тополовград, Ямбол, Златоград,
Хвойна, Кирково, Крумовград и Смилян.
През пролетта на 1999 г. започва работа
като експерт по отдаване на ползване-
то на дървесина в РУГ - Пловдив. От ок-

томври същата го-
дина до февруари
2000 г. е директор
на ДЛ - Кричим, след
което до есента на
2001 г. работи като
зам.-началник на
РУГ - Пловдив.
От 10 септември
2001 г. е назначен за
началник на Нацио-
налното управление
по горите.
На 5 ноември 2007 г.
е назначен за зам.-председател на Държав-
ната агенция по горите.



Инж. Росен Савов ПОПСАВОВ

Инж. Росен Савов Попсавов е
роден на 23.12.1958 г. в Со-
фия.
Средно образование завърши-
ва през 1976 г. в родния си
град, а през 1985 г. задочно и
Техникум по горско стопан-
ство и дърводобив „Христо
Ботев“ - Велинград, с квали-
фикация техник-лесовъд.
От 1982 до 1988 г. работи в
Народен парк „Витоша“ в
древодобива и като ръково-
дител-разсадник.

През 1992 г. завърши специалност „Гор-
ско стопанство“ във ВЛТИ и специализира
„Създаване, стопанисване и ползване
от горите“. От 1992 до 1996 г. работи ка-
то проектант в „Агролеспроект“ ЕООД.
Участва във всички етапи по изработва-

нето на лесоустроителни проекти на
Горските стопанства в Якоруда, Разлог,
Витиня, Хасково, Дулово и Лъжи. От 1996
до 2003 г. е в РУГ - София, последовател-
но като гл. специалист по стопанисване,
кадастър и отчет на горския фонд, екс-
перт по устройство и отчет на горския
фонд, зам.-началник в направление „Въ-
зстановяване, стопанисване и устройст-
во на горите, отчет на ГФ и отдаване на
дейности“. От март до декември 2003 г.
участва в разработката на проекта
„Преструктуриране на горскостопанс-
кия отрасъл и държавната горска адми-
нистрация“ с ръководител Михаел Зутер.
От 15 декември 2003 г. е зам.-началник на
Националното управление по горите.
На 5 ноември 2007 г. е назначен за зам.-
председател на Държавната агенция по
горите



Инж. Йордан Радославов РАДОСЛАВОВ

Инж. Йордан Радославов е роден на
24.10.1972 г. в София.
През 1995 г. завърши Лесотехническия
университет - София, специалност „Гор-
ско стопанство“ и следдипломна квали-
фикация „Междинароден ловен туризъм“.
Трудовия си стаж започва в Държавното
лесничество в Русе през 1995 г. първоначално
като началник-участък, а впослед-
ствие като главен инженер.

През 2002 г. е назна-
чен за директор на
Държавната дивечо-
въдна станция „Чер-
ни Лом“ - Попово.
От 5 ноември 2007 г.
е назначен за зам.-
председател на Дър-
жавната агенция по
горите.



Природата под закрила

Тази година за първи път беше организирана изключително атрактивна, а в същото време и резултатна, акция за почистване на всичките десет природни парка на България. Тонове боклуци бяха събрани в определения ден. Тъй като инициативата обхваща цялата страна, 13 октомври се превърна в Национален ден за почистване на природните паркове. Кампанията, организирана от Международната природозащитна организация WWF и Асоциацията на парковете в България, се провежда под знака на мъдростта „един боклук мръсно не прави“ с продължение „мислиш ти и още 7 720 000 българи“. Шеговитото послание, съдържащо разбирането на организаторите и участниците за причините за замърсяването, бе и оригинално поднесено. Да докажат, че дори и хартийката, хвърлена върху тревата, из красивите поляни, гори, реки и природни забележителности е в повече, в парковете на България се стекоха стотици доброволци, а между тях – във всеки парк участваха познати от екрана или сцената популярни личности – посланици на идеята.

Природен парк „Витоша“. Близо стотина доброволци заедно с Маги Малеева и Ники Кънчев почистиха районите около хижа Алеко и м. Дендрарциума в Природен парк „Витоша“. Част от отпадъците бяха събрани разделно. Участваха и доброволци на WWF от Австрия и Белгия (сн. 6, 17).

Природен парк „Златни пясъци“. Множество ученици и туристи се включиха в почистването на района край Аладжа манастир и ресторант „Горски към“ в Природния парк „Златни пясъци“. Заедно с тях беше и Камен Воденичаров (сн. 15, 16).

Природен парк „Странджа“. Нели от „Survivor“ участваше в почистването на Природния парк „Странджа“. От обектите недалеч от устието на р. Велека край с. Синеморец и край екопътеката до м. Манастирчето над Малко Търново беше събран един камион смет (сн. 1, 3).

Природен парк „Сините камъни“. Лице на кампанията за „Сините камъни“ бе Весела Бонева с арти-

НАЦИОНАЛЕН ДЕН ЗА ПОЧИСТВАНЕ



тичен псевдоним Веси, която взе участие в почистването. Районите, в които се събраха разпилени отпадъци, бяха около Халката, по Хайдушкиката пътека и около езерото на Карандила (сн. 2, 5).

Природен парк „Шуменско плато“. Вкупно от „Мастило“ се включи със семейството си и приятели в почистването на Природния парк „Шуменско плато“. В акцията участваха и ученици, които се придвижиха на велосипеди до мястото на събитието (сн. 8, 14).

Природен парк „Врачански Балкан“. Активърът Тончо Токмакчиев и приятели на Природния парк „Врачански Балкан“ почистваха в района на Трудовашката чешма, където повече от 100 души събраха заедно един камион смет (сн. 4).

Природен парк „Русенски Лом“. Активистите Ваня Щерева заедно с дъщеря си и ученици от Русе почистваха района на Ивановските скални църкви, крепостта „Червен“ и с. Писанец в Природния парк „Русенски Лом“ (сн. 9, 12).

Природен парк „Персина“. Иван Бедров от bTV заедно с ученици от Белене се включи в почистването на „Персина“. До мястото те отидоха с велосипеди (сн. 7, 10).

Природен парк „Рилски манастир“. Активистите Александра Сърчаджиева, представители на Корпуса на мира от Югозападна България, ученици и туристи почистваха Кирилова поляна и още голям обект в Парка. Там беше събрано най-голямото количество стъклени бутилки (сн. 11).

Природен парк „Българка“. Активърът Филип Аврамов беше посланик на инициативата в Природния парк „Българка“. Там беше почищен районът около Соколския манастир. Местните хора решиха да продължат и в неделя, 21 октомври, почистиха още едно място, негалеч от Трявна (сн. 13).

Инж. Юлия МИХАЙЛОВА
експерт връзки с обществеността
в ДПП „Витоша“

НА ПРИРОДНИТЕ ПАРКОВЕ



Горите в контекста на световния ангажимент за опазване на природата

Ст. н. с. г-р Надежда СТОЯНОВА -
Секция „Горска екология“ -
Институт за гората при БАН

Важен фактор за формирането и опазването на горите е горскостопанската дейност. През последните десетилетия в тази насока настъпиха някои изменения, тъй като бяха развити редица важни въпроси от теорията и методологията на екологосъобразното лесоползване. Извършените комплексни екологични проучвания показват сложно взаимодействие между отделни компоненти на планинските екосистеми, където горите са главна част от растителната покривка. Устойчивото стопанисване в съответствие със световните конвенции за устойчивото природоползване и опазване на горите в Европа и в целия свят е важна цел на българското лесовъдство.

Глобални мерки за опазване на околната среда. Въпросите на опазването на околната среда заемат все по-значимо място в международния и националния дневен ред. Увеличават се проблемите, свързани с климатични промени, загуба на биологично разнообразие и други. В отговор на тези глобални предизвикателства са приеми няколко конвенции, които отразяват световния ангажимент към опазване на околната среда (приложената схема). Това са **Конвенцията за биологичното разнообразие (КБР)**, **Конвенцията за изменение на климата (РКО-НИК)** и **Конвенцията за борба с опустиняването (КБООН)**. Те са по-известни като Конвенциите от Рио и отразяват световния ангажимент към опазване на околната среда (Димитро-

ва и колектив, 2007). Тези три документа са ратифицирани и от България, като редица техни постановки са интегрирани в националното законодателство. Смята се, че наред с различните нива на управление ще възникват нови предизвикателства и пред общините във връзка с изпълнение на поставените цели за опазване на околната среда. Изискванията на трите конвенции обаче не са еднакво пряко приложими и поради това те са нееднакво интегрирани в различните национални законови документи - Законът за горите включва изисквания, които са свързани предимно с Конвенцията за биологичното разнообразие и Конвенцията за изменение на климата, а Законът за опазване на околната среда и Общинските програми за опазване на околната среда са свързани с конвенцията, които включват най-голям брой конкретни изисквания и препратки, свързани с членовете и на трите конвенции. Изпълнението на задълженията по тези конвенции на национално равнище е неравномерно и се изискват още голяма усилия в това отношение. Принципите например на опазването и устойчивото използване на биоразнообразието са сравнително добре интегрирани в националното ни законодателство, но все още е необходимо по-активно включване на общините в изпълнение на дейности по Конвенцията за биологичното разнообразие.

На местно ниво един от важните въпроси е свързан с повишаването на осведомеността на

обществото в областта на биоразнообразието. А в тази връзка, именно общините могат да бъдат важна целева група и активни участници в процеса.

Горски територии и устойчиво природоползване. За ефективна местна и регионална политика и за използване на структурните фондове особено важни са децентрализацията и развитието на партньорствата чрез активното привличане на частните предприемачи и неправителствения сектор (Стипцов, Душкова, 2006). Местните власти и публичните институции заемат все по-важно място при осъществяването на новата регионална политика. Те изпълняват функциите на координатор, инициатор, работодател и основен двигател в процеса на регионалното развитие и местното икономическо обновление.

Важно е да се анализира състоянието на горите като основен биосферен компонент и възобновяващ се ресурс. Съвременни констатации в това отношение показват някои отрицателни тенденции в състоянието на нашите гори, отнасящи се до: влошаване на състав и структура на дървостоц; намаляване на пълнота и продуктивност на насаждения; снижаване на възраст и нарушаване на екологични функции на горски екосистеми. За българските гори освен запазени (коренни) дървостоци е характерен и висок процент антропогенно повлияни гори.

Информационната база за състоянието на горите е предпоставка за извършването на прогнози

и за оптимизиране на горскостопанските мероприятия. Горските екосистеми като биологични системи имат способност да запазват състояние на вътрешно равновесие и това се изразява с определена устойчивост спрямо промени в околната среда. При надхвърляне на определен предел обаче се нарушава, а е възможно и да се прекрати, съществуването на екосистемата.

Такъв механизъм е утвърден по пътя на еволюцията и способства за постепенно възстановяване на нарушеното равновесие, т. е. да се възстановява нормалното функциониране на една или друга екосистема. Както показват фактите, при значителни по характер нарушения екосистемата се видоизменя или загива. Устойчивото стопанисване на горите се отнася до балансиране на екологични, икономически и социални интереси и несъмнено се явява важен елемент на дейностите по устойчивото природоподъздане и опазване на горските екосистеми, както и в контекста на опазването на околната среда.

ната среда.

Многофункционално използване на горите. Поради многостепенното значение на горските екосистеми и поради нарасналите потребности и очаквания от горите, многофункционалното стопанство в тях следва да се разглежда като функция от тези две главни обстоятелства. Предпоставките за това се съдържат в съвременното лесовъдско мислене, което вече е свързано с факта, че наред с производството на сървесина трябва да има подобряване на хидрологичните функции на горските екосистеми във водосбори, опазване на биоразнообразието, увеличаване на кислородоподъзданата способност на горите, засилване на техните защитни, рекреационни и други екологични функции (Богданов, 2002, 2006). Многофункционалното стопанство на горите се характеризира със система от цели, една или две от които са приоритетни. За да се осигури вългосрочен план целостта на горите, следва преди всичко да се опазва тяхното биологично раз-

нообразие. Поради своя ресурсен потенциал горите имат пряка или косвена бръзка с опазването на околната среда. Високата срезозащитна дейност на планинските гори се обуславя от релефа, от преобладаването на наклонени и стръмни терени. Всяко насаждение трябва да бъде обект на проучване от гледна точка на всички горски функции и да се установява не само приоритетната функция, а и следващите по значение.

Оценката и степенуването на функциите на горските екосистеми по значимост са свързани с редица показатели, които характеризират местоположението на горите. Неоспорим е фактът, че развитието на горите в положителна посока допринася за цялостното регионално развитие. Във бръзка с това се оценява важността на ефективната природозащита, а също и на дейностите по опазване на биологичното разнообразие в горите, свързани с грижата за горските територии и начините на тяхното бъдещо използване.

Цели на Конвенциите от Рио (по Димитрова и кол. 2007)

Конвенция за биологичното разнообразие

Целите са „опазване на биологичното разнообразие, устойчиво използване на неговите компоненти и справедлива подялба на ползите от генетичните ресурси, включително и на достъпа до генетични ресурси и трансфер на технологии, като се взема предвид правото върху тези ресурси и технологии и съответното финансиране.“

Конвенция за изменение на климата

Целта е „да постигне стабилизация на концентрацията на парниковите газове в атмосферата на ниво, което би предотвратило опасна антропогенна намеса върху климатичната система. Такова ниво трябва да бъде постигнато в период от време, който да е достатъчен за естественото приспособяване на екосистемите към изменението на климата, да не застрашава производството на храни и да дава възможност за съществуване на устойчиво икономическо развитие.“

Конвенция за борба с опустиняването

Целите включват „борба с опустиняването и намаляване на ефекта от сушата в страни, където подобни сериозни проблеми са налице, предимно в Африка. Постигането им обаче ще изисква вългосрочна интегрирана стратегия, свързана едновременно с подобряване на продуктивността на почвите и осигуряване на устойчиво развитие на земята в засегнатите райони, особено на общинско ниво.“

Видовете от род *Anoplophora* са изключително опасни карантинни вредители по широколистната горскодървесна растителност в Европа и Северна Америка. Азиатският сечко, който прониква в нови райони чрез дървесина и причинява щети на възрастни дървета в населените места, бе разгледан в бр. 6 от 2007 г. на списанието. Тази публикация е посветена на друг вид - китайският сечко, който се пренася с живи растения, напада предимно млади дървета и е заплаха за разсадниково производство.

Китайският сечко - опасен карантинен вредител

Ст. н. с. / ст. г. с. н. Георги ГЕОРГИЕВ
Институт за гората - София

Китайският сечко - *Anoplophora chinensis* (Forster), е вредител, който се пренася с живи растения, напада предимно млади дървета и е заплаха за разсадниково производство. Естествено разпространен е в Китай, Япония и Корея. В Китай се среща повсеместно, но най-многочислена е популацията в северните провинции и в овощните насаждения в равнинната част на страната (Duffy, 1968). В Япония е установен от о. Хокайдо до о. Окунава (Azuma, 1975; Kiyosawa et al., 1981; Hayashi, 1985). На Корейския полуостров обитава южната част на Корейската народнодемократична република и цялата територия на Република Корея (Lee, 1982). Има сведения, че *A. chinensis* е констатиран и в други страни от Югоизточна Азия и острови в Тихия океан: Мианмар, Виетнам, Тайван, Филипини, Индонезия и Малайзия (CABI, 2004).

Имагото на *A. chinensis* е черно, блестящо, на дължина достига 25 mm при мъжките и 37 mm при женските (фиг. 1). При мъжките антени имат надхвърлящ 1.7-2.0 пъти дължината на тялото, а при женските - 1.2-1.3 пъти. Главата, антени, краката и долната страна на тялото са покрити с нежни бледосинкави до бели космици. Антените са съставени от 11 сегменти, основата на които е синкаво-бяла, а върхът - черен. Главата е разположена вертикално. Преднегръбът е напречен - широчината в основата е по-голяма от дълчината, с голям латерален шип от двете страни. Върху елитрите има множество бели до синкави петна с неправилна форма. При мъжките елитрите в задната част са стеснени, а

при женските - закръглени. Най-близкият по морфологични белези вид е азиатският сечко (*A. glabripennis*). Различията, макар и незначителни, се състоят в следното:

- Преднегръбът при *A. chinensis* (форма от Китай) и *A. glabripennis* е черен без петна; при *A. chinensis* (форма от Япония) има две синкаво-бели петна от космици от всяка страна;
- Основите на елитрите при *A. chinensis* имат множество малки брадавички, а при *A. glabripennis* са гладки;
- Щитчето при *A. chinensis* (форма от Китай) и *A. glabripennis* е черно, а при *A. chinensis* (форма от Япония) е покрито с белезникави космици. Яйцето е дълго 5.5-6.0 mm и широко около 1.7 mm. Формата е удължена, а краищата са леко вдълбнати. Хорионът в началото е светлосив, но в процеса на ембрионалното развитие постепенно потънява и придобива жълтеникавокафяв цвят.

Ларвата е удължена, цилиндрична, на дължина достига до 56 mm, а на диаметър в най-широката част (преднегръбът) - до 10 mm. Тялото постепенно изтънява към коремчето, но в самия край отново се разширява. Цветът е бледожълтеникав до бял. Предната част на главата е смолисточерна. Върху преднегръда има жълтеникав хитинизиран рисунък, а върху преднегръба - тясна оранжева напречна ивица зад предния край, следвана от широко и изпъкнало оранжево поле (фиг. 2). Какавидата е светложълтма, свободна, на дължина достига до 24-35 mm. Има добре оформени крака и дълги навити антени.

Китайският сечко има изключи-

телно широк кръг гостоприемници - повече от 100 вида от 26 семейства (Kojima, Nakamura, 1986; EPPO, 1997; Lingafelter, Hoebeke, 2002). Свързан е главно с цитрусови растения (*Citrus spp.*) (Yamaguchi, Otake, 1986; Mitomi et al., 1990), но има предпочитания и към рог *Malus*, *Pyrus*, *Alnus* и *Platanus* (Aono, Murakoshi, 1980; Ito et al., 1980; Yamaguchi, Otake, 1986; Ohga et al., 1995). В Европа е установен по 23 вида от рода *Acer*, *Carpinus*, *Corylus*, *Platanus*, *Fagus*, *Lagerstroemia*, *Malus*, *Betula*, *Aesculus*, *Populus*, *Salix*, *Prunus*, *Rosa*, *Ulmus*, *Cotoneaster*, *Quercus*, *Crataegus*, *Pyrus* и *Prunus* (Herard et al., 2006).

В родината си *A. chinensis* лети от април до август, но интензивността е най-голяма между май и юли. Продължителността на живота на имагото достига 30-70 дена. Възрастните са активни през деня. Те се хранят с листа, листни дръжки и млада кора на растенията-гостоприемници и стават полово зрели около 10 дена след имагинирането (Adachi, 1988). Летят добре, особено мъжките, поради поведението, свързано с търсенето и оплождането на женските. Копуляцията се извършва през деня върху стъблата и дебелите клони на височина над 0.6 m над земята. Снасянето на яйцата започва около 1 седмица покъсно и е най-интензивно 1 месец след имагинирането (Adachi, 1988). Женските изгризват T - образен улей в кората на приземната част на стъблата или откритите корени на живи дървета, в които снасят по едно яйце. Средната плодовитост е около 190 яйца. Ембрионалният период продължава десетина дни при 20-30° C. Новоизлюпен-

ните ларви се вгризват под кората, а по-късно проникват в беловината на долната част на стъблата и корените. В процеса на хранене от входните отверстия върху кората се изхвърлят стърготини и екскременти. Няколко месеца преди какавидирането зрелите ларви спират да се хранят (Adachi, 1994). Какавидирането протича вървесината над мястото на храненето. След имагинирането възрастните насекоми напускат какавидните камерки през излетни отверстия с диаметър 10-20 mm, намиращи се около 25 см над местата на яйчеснасяне (Xu, 1997). В тропичните и субтропичните райони генерацията е едногодишна, а на север - двегодишна.

Китайският сечко поврежда предимно млади дървета (Lieu, 1945; Kojima, Hayashi, 1974). Той е известен като един от най-опасните вредители в разсадници и овощни градини, където причинява стопански щети (Gressitt, 1942; Duffy,

вече от 20-25 г., но не е бил идентифициран своевременно. Кошено доказателство за това е и броят на установените нападнати дървета в гъвеме места - 786 в Парабиаго и 2 в Сойон. Във Франция не е констатирано заселване на нови дървета след 2003 г., но в Италия огнищата на нападение обхващат 90 km² около Милано и Варезе, където, за да бъде ликвидирана популацията на вредителя, към 1000 дървета са предвидени за отсичане и унищожаване (EPPO, 2006).

В САЩ китайският сечко е намерен през 1999 г. в Уисконсин и Вашингтон (Dahl, 2001). Видът там е съобщен като *Anoplophora malasiaca* Thomson, който вече е синонимизиран с *A. chinensis* (Lingafelter, Hoebeke, 2002). *A. chinensis* се характеризира с голяма вариабилност на морфологичните белези и в ентомологичната литература е познат и с други синоними: *Melanauster macularius* Kolbe, *M. malasiacus* Aurivillius, *Anoplophora perroudii* Pic, A.

тикуват санитарни мероприятия (изрязване и изгаряне на заселени растителни части) и физични методи за защита (обвиване на стъблата с полиетиленова мрежка, леплива хартия, изолационна лента и други материали).

В България китайският сечко може да бъде пренесен със заразен посадъчен материал - овощни или декоративни фицданки. Опасността е реална поради глобалното разширяване и увеличаване на обема на търговията с растения. Първите популации на вредителя следва да се очакват в разсадниците и около тях. Нападнатите дървета могат да бъдат разпознати по наличието на следните признания:

- ◆ изгриване на листата и младата кора при допълнителното хранене на възрастните насекоми;
- ◆ Т-образни „насечки“ върху приземната част на стъблата и открятиите корени в местата на снасяне на яйцата;
- ◆ изтичане на сок от „насечките“



Фиг.1



Фиг.2



Фиг.3

1968; Wang et al., 1996). Нападнатите дървета губят механичната си устойчивост и се пречупват от вятър. Дори да не бъдат пречупени, те отслабват силно, стават по-гатливи на нападения от болести и най-често загиват в продължение на няколко години.

При търговия с растения *Anoplophora chinensis* прониква в нови райони вървесината на посадъчния материал като яйце, ларва или какавида. Видът е пренесен в Европа и САЩ с бонзайни растения от родовете *Acer*, *Celastrus*, *Cydonia*, *Malus* и *Sageretia* (EPPO, 2001, 2002). Първите нападения в Европа са установени по дървета около разсадници в района на Парабиаго, Италия през 2000 г. и Сойон, Франция през 2003 г. (Herard et al., 2006). В ентомологична колекция от района на Парабиаго има екземпляри на *A. chinensis* от 1982 г., което показва, че видът е пренесен там преди по-

sepulchralis Breuning, *Callophora aeflicta* Thomson, *C. luctuosa* Thomson, *Callophora abbreviata* Thomson, *C. sepulcralis* Thomson, *Cerambyx farinosus* Houttuyn, *C. pulchricornis* Voet и *Lamia punctator* Fabricius. Борбата срещу китайския сечко обикновено се провежда чрез третирания със системни инсектициди. За унищожаване на възрастните насекоми при храненето се пръскат короните на хранителните растения или основите на стъблата, като се унищожават яйцата и ларвите. В Китай и Япония успешно се прилага биологична борба чрез използване на мравката *Oecophylla smaragdina* (Fabricius), ентомонатогенния нематод *Steinernema feltiae* Filipjev и ентомонатогенният гъби *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin и *B. brongniartii* (Saccardo) Petch (Yang, 1984; Kashio, 1982, 1986; Kashio, Ujiye, 1988). При ниска популационна плътност на вида се практикуват санитарни мероприятия (изрязване и изгаряне на заселени растителни части) и физични методи за защита (обвиване на стъблата с полиетиленова мрежка, леплива хартия, изолационна лента и други материали).

и възрастните отверстия на ларвите;

◆ изхвърляне на стърготини и екскременти при храненето на ларвите, които се натрупват в основата на стъблото;

◆ наличие на излетни отвори в основата на стъблата след имагинирането на възрастните насекоми (фиг. 3).

Тъй като *A. chinensis* е инвазивен вид, когато се наблюдават подобни симптоми или има съмнение за нападения, следва да се уведомяват карантинните и лесозащитните институции и служби в страната (Централна лаборатория по карантина на растенията, Национална служба за растителна защита, Институт за гората - София, Лесотехнически университет - София и Лесозащитните станции в София, Пловдив и Варна) и да се изпраща биологичен материал за идентификация на вредителя.

От януари - по-строги стандарти

- Европейският съюз залага на екологичните технологии

- „Титаните“ в битка с ментетата

В „Хускварна - България“ бяхме в едни от дните на самия панаир (тази година от 24 до 19 септември), а в офиса на „Андреас Штил“ ЕОД - малко след това. И в гвете водещи фирми производители на моторни триони чухме едно и също: „Търговията отбелázва известен спад и една от причините е, че се появиха масово и взеха чувствителен дял от пазара евтини китайски ментета, които недоброствестни търговци оборудват с шини на водещи марки и продават на цена в пъти по-малка от тази на качествена професионална машина. Хипермаркетите също са в плен на тази тенденция с евтината и некачествена китайска стока.“

Изпреварващо към строгите изисквания на Европа

На тазгодишния панаир в Пловдив „Хускварна - България“, демонстрира най-новите модели моторни триони от професионалния клас. Техните двигатели съчетават по-високи технически възможности и 20 % икономия на гориво с три пъти по-малък дял на вредните вещества в отработените емисии, с което покриват новите екостандарти на Европейския съюз (в сила от 1.02.2008 г.). Това е само началото на обновяването. Впрочем, при основните потребители на изделията на „Хускварна“ - САЩ и Канада, екологичните изисквания и досега са най-строги. Моделите в клас 50 см³ 346 XP New edition са с двигател, който отговаря на новите екологични стандарти. В категорията фермерски машини се представя 455 Rancher, а в професионалния клас - 70 см³, 575 XP с новия тип двигател X-TORQ, който излъчва три пъти по-малко вредни емисии в изгорелите газове и има 20 % по-малък разход на гориво. Изложена бе гама от 20 моторни триона на Хускварна и 10 от Partner и Jonsered, от групата на Хускварна. Новият тип храсторези 240-F, 343 F и 345 FX съчетават възможностите на храсторез и моторна коса. Двигателите X-TORQ произвеждат голям въртящ момент дори при ниски обороти, което означава, че машината реже при по-малко обороти. Двигателите и всички продукти със знак X-TORQ покриват новите европейски екологични стандарти и носят отличието E-TECH. При тях разходът на гориво е намален с 20 %, вредните емисии с 60 % - а това означава: „повече мощност, по-малък разход на гориво и по-добра работна среда“.

Продължава традицията на ергономичния дизайн (машината като

продължение на на човешкото тяло), което се изразява в подчертано внимание към детайлъ - дори ъгълът, разположението на ръкохватките, допринасят за цялостното решение. Ново е приспособлението за лесно задействане на стартерния механизъм easy старт - особено важно за възискателни клиенти и потребители с по-крехко телосложение. Предлага се във всички класове, но особено за клиентите, които искат намаляване на усилията за стартиране. Easy старт щади не само човека, но и пусковите устройства на машината. Вграден е и механизъм за натягане, особено полезен за възискателните клиенти. Предвидена е възможност за монтиране на шината и натягане без допълнителни външни инструменти. Trio-Brake е новият тип инжекционна спирачка, която може да се активира ръчно, инерционно и със задната ръкохватка. Гарантира предотвратяване на инциденти при кастрене - въртенето на веригата може да се изключи с едно движение на кумката.

Атрактивно бе пълното представяне на гамата на райдерите - с два продукта, единият, насочен към възискателните клиенти, а другият към професионалистите - с четиристранно окачване, осигурено по-качествено, по-точно косене, по-добро водене по неравен терен, устойчив стоец на стръмен. През зимата косилният елемент може да се свали и да се сложи дъска-греба за почистване на сняг на неголеми градски площи. Окачването е 4x4, което прави машината стабилна и през зимата, а гумите са снабдени със зимни грайфери. Райдерите са едни перфектни продукти, много търсен на добре развития европейски и световен пазар на градинска техника. От „Хускварна“ са оптимисти, че ще го наложат и на развиващия се

български пазар: „Засега ние продаваме единици, само на възискателни клиенти, а имаме един перфектен продукт, който трябва да наложим на българския пазар.“

С Георги Драганов - управителят на „Андреас Штил“ ЕОД, дни след панаира сме в новия офис в София (сн. по-долу вдясно). Ето какво казва той:



Надяваме се да си върнем традиционните клиенти

Пловдивският есенен панаир е традиционна възможност да покажем новите модели техника и да предложим на клиента най-точна и достоверна информация. Разчитаме не само на реклама и маркетинг стратегия, но се стремим към популярност по всички възможни начини - чрез билбордове, присъствие в медиите, промоционални пакети, публикации, насочени към определени клиентски групи. Машините ни са във високия ценови клас - целта ни е да отговорим на изискванията на този клас потребители. Важно за нас е да имаме доволни клиенти, които ще разкажат на други впечатленията си от работата с нашите изделия.

Тази година използвахме всяка възможност да информираме за стоките мене при моторните триони. Същото направиха и от „Хускварна - България“, защото на пазара се появиха фалшивки и при гвете реномирани марки. Ниските, държавни цени, означават не само нелоялна конкуренция, но и голям риск - реална опасност за потребителя. Всички наши машини от професионален клас имат системи за защита и спирачки. Вложени са елементи, осигуряващи безопасността при работа и лекото стартиране - тези елементи ги няма при евтините подобия. Крайният клиент трябва задължително да бъде осведомен за опасността

Продължава на стр. 16





**Съюзът на лесовъдите в България
честити Новата 2008 г.
на читателите
на списание „Гора“!**

**Пожелава им крепко здраве,
лично и семеен щастие!**



**„АНДРЕАС ШТИЛ“ ЕООД желае
на своите настоящи и бъдещи
клиенти и търговски партньори
Весела Коледа! Здраве, щастие
и ползотворно сътрудничество
и през Новата 2008 Година!**

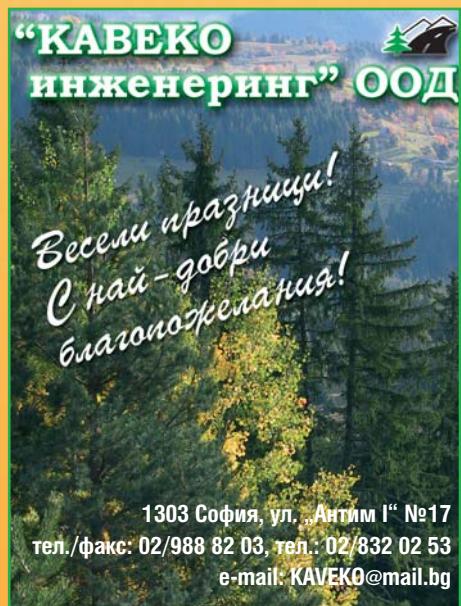
номер 1 в света **STIHL®**



*Честита Коледа
и Новата 2008 година
от*



София 1124, ж.к. „Яворов“
бл.2, ап.5, тел.: 943 47 61
тел./факс: 944 15 29





АГРОЛЕСПРОЕКТ

Поздравяваме всички колеги с настъпващата
2008 година и желаем здраве и успешна работа!

София, 1303, ул. "Софроний Врачански" № 10, Управител: (02) 9880 024; (02) 9862 366, Номератор: (02) 9874 201,
(02) 9874 202, факс: (02) 9862 356, e-mail: info@agrolesproject.com, web page: www.agrolesproject.com

КЛАМИАТЕТ
ПАЗАРДЖИК

СУШИЛНИ ЗА ДЪРВЕСИНА

GSM: 088 9 424 678

GSM: 089 8 614 581

www.klimatet.hit.bg

e-mail:klimatet@abv.bg



Поздравяваме своите клиенти
с настъпващите празници!



поздравява своите клиенти
с Новата 2008 година!

София 1113, ул. Ф.-Ж. Кюри, бл.314, ет.2, ап.8

Тел.: 02/ 963 16 56, 865 06 95, 865 78 02

Факс: 02/ 963 25 59

e-mail: ecotech@nat.bg



На нашите клиенти
желаем
Весела Коледа
и безаварийно
пътуване през
Новата година!



MITSUBISHI
MOTORS



Сервизът за вашето
РУБИН **MITSUBISHI**

БОГАТА СКЛАДОВА НАЛИЧНОСТ

ЕТ „РУБИН - НИКОЛАЙ ФИЛИПОВ“

Офис и сервис: София, кв. „Орландовци“,

ул. „Новооткрита“ № 5

тел.: 02/ 839 62 77; GSM: 0888 544 628

ул. „Първа българска армия“ № 13

тел.: 02/ 931 31 84; 832 21 13

e-mail: rubin@mail.bg

Продължение от стр. 12

тите, които го заплашват при работа с тези машини. А ние знаем, че нашият потребител е квалифициран, с професионални цели, и когато купува за първи път, той търси качеството.

Когато говорим за новостите, трябва да подчертаем, че изделията на Stihl изват в България обикновено известно време след като са се наложили на Европейския пазар. Така че при трионите от професионалния клас поддържаме предлагането на съществуващите модели, изчакваме утвърждаването на новите на пазара и с малко отлагане във времето ги предлагаме на българския. Моторните триони от любителския клас MS 211 са оборудвани с нова система за подобряване на филтрирането и олекотена система за лесно стартиране на двигателя. При моторните коси втора година показваме новия двигател - авангардна технология, която навлиза при малките двигатели в отговор на новите екологични изисквания на Европейския съюз, в сила от началото на 2008 година. Тези изисквания първо ще бъдат приложени по отношение на машините от по-нисък клас - до 2008 г., а за по-големите - през 2010. Първите бройки триони от любителския клас, които ще отговарят на новия строг екостандарт, ще се внасят в България от февруари 2008 година.

При градинската техника за първи път показваме нови модели от тракторите за косене. Това са изцяло изделия на Viking. Потребителят на тази мощна техника на българския пазар вече не липсват. Досега се внасяше само един модел трактор за косене, но пазарът изисква разнообразие, защото се появиха фирми, които се занимават с обслужване на по-големи градински площи. От началото на 2008 г. нови три модела ще бъдат включени в листата за България, от тях един бе показан на панаира. Показваме и два модела дробилки за клони и отпадъци, които предлагат нов подход за използване на градинските растителни отпадъци. С тях всеки собственик може да подгответи качествен тор за дребни култури. Тези изделия ще повишат културата на стопанисване и ще бъдат от полза за решаването на екологичните проблеми.

Панаирът бе последван от есенната промоция на Stihl. От продажбите на нашия дистрибутор разбираме, че трябва да се надяваме на една добра година.

Радващ за нас е фактът, че бе създадена Държавна агенция по горите, очакваме следващата съпътка - да бъде разрешено на лесничействата да извършват стопанска дейност и да засилат търговските си контакти. Надяваме се да си върнем традиционните клиенти.

Какво ново от Oleo Mac на щанда на „Димек“?

Можеха да се забележат високите качества на професионалните модели на Oleo Mac 962, 971, 965 HD, 985 HD и 999 F - моторни триони за поваляне на дървета. Кастрешата машина Oleo Mac 925 е специално балансирана за работа с една ръка, олекотена, с възможност за работа в по-високия клас. Новостта прътовите кастрачки 250 PP и 250 PPX, последната - с телескопичен удължител, осигуряващ кастрене на по-голяма височина, може да се регулира и въгълът на рязане. Машините на Oleo Mac са стандартно оборудвани с водещо колело, шина и верига на „Оregon“. От храсторезите, подходящи и за отглеждане на млади насаждения, с отлични качества се представят моделите 740 S, 740 T, 746 S, 746 T, 753 S, 753 T, 755 MASTER, както и грънчите раници храсторези.

В някои от новите модели триони от хоби клас - 937, 941 C, 941 CX, са вложени детайли от професионалните: съединителят от три части, удължаващ живота на автоматиката, алуминиевата маслена помпа и пусковото устройство ice device за стартиране при ниска температура. Пускането и спирането са събрани на един бутон върху съединителя.

Екатерина ПОПОВА
снимки Йордан ДАМИЯНОВ

**БРАНШОВО СДРУЖЕНИЕ НА ЛЕСОВЪДИТЕ НА ЧАСТНА ПРАКТИКА
БУЛПРОФОР**

НА ВСИЧКИ НАШИ ЧЛЕНОВЕ И ЛЕСОВЪДИ ОТ ПРАКТИКАТА
УПРАВИТЕЛНИЯТ СЪВЕТ НА БУЛПРОФОР пожелава много здраве и благополучие!
ЧЕСТИТА КОЛЕДА И УСПЕШНА НОВА 2008 ГОДИНА!
Нека с ум и сърце да сътворим по-добро бъдеще за нашите гори и за нас лесовъдите!

15 години качествени услуги и продукти

eco & forest consult. company

пролес инженеринг ООД **proles** engineering ltd.

Лесовъдни услуги „пролес“ до пролес

Лесовъдни услуги

Лесовъдни услуги

2008 година!

www.proles.bg

1303 София, ул. „Пиротска“ №64

тел.: 02/ 986 70 02, тел./факс: 02/ 986 67 81

e-mail: info@proles.bg, sales@proles.bg

Stähler

Поздравява
своите клиенти
с Коледните и
Новогодишните
празници!

5500 Ловеч
Щелер България
тел.: 068 / 604 650

България възвръща трофеен престиж

През този ловен сезон България показва на ловния елит от Европа и света, че възвръща своя висок в недалечно минало авторитет на водеща страна в трофееното дело. От общо 13 отстреляни благородни елена през септември на територията на ДДС „Черни Лом“ - Попово, осем са оценени със златен медал, девет със сребърен и един с бронзов. Най-големият трофей е с тегло 14.270 кг, оценен на 251.54 м. по

CIC! Отстрелян е от ловец на германската фирма „Ягдрайзен Г. Каале“ с представител Константин Коцев. Останалите от голямата петница са с оценки 243.36 м. (12.800 кг), 238.58 м. (12.080 кг), 237.58 м. (11.600 кг) и 232.20 м. (11.840 кг). Сезонът е един от най-успешните за станцията с директор инж. Йордан Радославов. Приходите за три седмици надхвърлят 170 000 евро. По време на



Уникалният трофей - на преден план, оценен с 251.54 м. ▲
До него е еленът с трофей от 238.58 м. ▼

сватбуването са преброени над 250 зрели мъжки елена. Разваща се стабилизирането на запаса на този основен за станцията вид дивеч и селекционирането на екземпляри с отлични трофеенни качества.



Т

Успешен лов на хищници

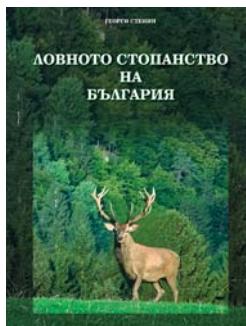


На 14 октомври по време на дежурство служителите на Държавно лесничество - Твърдица, Стоян Петков - старши лесничей, и Иван Георгиев - горски стражар, отстреляват 2 вълка (мъжки и женски) в района на горскостопански участък „Шивачево“, местността Герген бунар. Двата екземпляра са относително едри, като мъжкият е с тегло 57 кг, дължина на тялото - 140 см., и дължина на опашката - 40 см. Женският е с тегло 59 кг, дължина на тялото - 143 см., и дължина на опашката - 44 сантиметра.

Инж. Стоян БОЖИЛОВ
директор на ДЛ - Твърдица



Нови книги



Георги Стенин. Ловното стопанство на България, МЗГ - НУГ, София 2007, 296 с.

Това е книга за историята на зараждането и развитието на ловното стопанство в България от края на XIX в. до началото на XXI век. Тематичното разнообразие едноизвестно най-пълно обхваща направленията, свързани с особеностите и организацията на ловното стопанство у нас, правната уредба и ловното законодателство, връзката между горското и ловното стопанство, тяхното управление и ръководители, ловния фонд, биотехническите ловностопански мероприятия, интензивното ловно стопанство, трофеиното дело, обществената ловна организация и нейните отношения с държавната администрация, ловностопанска наука, ловоустройството и други. В отделен, богато илюстриран раздел, с много текстова и таблична информация, са описани видовете дивеч в България, обект на ловното стопанство. С много информация и снимки са представени всички регионални управления в България, историите на ловностопанска дейност в тях, както и развитието на днешните държавни дивечовъдни станции. Подобаващо място е отделено и на ловните стопанства към Министерския съвет. В приложението читателят намира богата статистическа информация за числеността на дивеча през отделни периоди, добитите най-добри трофеи в България, реализираното ползване по видове дивеч, добитото дивечово месо, разселения дивеч, карта на дивечовъдните станции. Авторът - д-р инж. Георги Стенин, лесовъд с над 40-годишна ловностопанска дейност, полага изключителни усилия, за да остави в горската история едно уникално издание, посветено на всички лесовъди и ловностопански дейци, дали своя принос за развитието на ловното стопанство в страната.

Междуднародни конференции

С подписането

на Министерска декларация и две Резолюции завърши Петата министерска конференция за опазване на горите в Европа (MCPFE). От 5 до 7.11.2007 г. във Варшава работиха делегации на повече от 40 европейски страни, представители на Европейската комисия, на организации и международни институции.

Организатори бяха Полша и Норвегия. Министри - представители на двесте страни, и на Германия, Словакия и Испания съставиха Генералния координационен комитет на Петата министерска конференция за защита на горите на Европа.

Четириме Министерски конференции за защита на горите в Европа, проведени досега, са в Страсбург (1993), Хелзинки (1993), Лисабон (1998) и Виена (2003). В работата на Петата участваха 16 европейски министри, отговорни за горите и лесовъдството. Основа на политическия дебат за ролята на горите в живота на съвременното общество бяха последствията от развитието на цивилизацията, човешкият натиск върху природните ресурси и неизбежните последици от климатичните промени.

Главната цел на Конференцията бе да потвърди, че европейските гори ще се управляват устойчиво в полза на всички, със стремеж за най-добро опазване на техния потенциал. Главното предизвикателство на момото „Горите за качество на живот“ е да поддържа темата за горите в публичния дебат между социалното и икономическото измерение при едновременно съблудоване на ангажимента, произтичащ от необходимостта европейските гори да бъдат опазени.

Варшавската конференция бе открита от президента на Полша - проф. Лех Качински. В неговото обръщение бяха подчертани двесте важни задачи - икономическо развитие и защита на природната среда. Според представения на конференцията Доклад за състоянието на горите в Европа нараства едновременно площта на горите и техният продуктивен потенциал. През последните 15 години Европа е прибавила 13 млн. ха нови горски площи, което е равно на територията на Гърция.

Норвежкият министър на земеделието и храните каза на пресконференцията, че участниците в срещата трябва да представят идеите си за най-ефективна стратегия, която би довела до увеличаване на използването на биомаса от горите като източник на възстановима енергия и за намаляване на емисиите, предизвикващи парниковия ефект. Друг основен момент в дебата бе за употребата на сървесни материали в традиционната промишленост и за предлагането им на постоянно нарастващия пазар на възстановими източници на енергия. Представителят на Испания Хосе Луис Херанд Саез говори за ролята

През 2008 година

на горите за смекчаване на ефекта от наводненията, опустиняването и ерозията на почвата. Той подчертава ролята на координацията на политиката по отношение на горите и водите, практиките за управление и икономическата оценка на функцията на горите, свързана с осигуряване на водния баланс. Герхард Мансбергер от Австрия обръща внимание

ПАНЕВРОПЕЙСКА СЕДМИЦА НА ГОРАТА

От българска страна в Петата министерска конференция участваха док. г-р Стефан Юруков, председател на Държавната агенция по горите, г-р инж. Николай Йонов, началник на Отдел „Зашитени територии, международно сътрудничество и връзки с НПО“ в ДАГ и инж. Долорес Белоречка, старши експерт в отдела.

на регионалното и глобалното сътрудничество и на ролята на Министерската конференция за горите на Европа за хармонизиране на разбирането за управлението на този ценен ресурс. Той подчертава, че мисията не е завършена и Европа трябва да е готова да установи по-строг международен режим за горите.

В основния документ от Конференцията - **Варшавската декларация**, страните се ангажират да предприемат общи действия за по-нататъшно осъществяване на устойчивото управление на горите, като задължителен елемент от устойчивото развитие. Декларацията представя значимата роля на горите за подобряване на стандартите на живот на нашата планета и дългосрочна визия за бъдещето на горите в Европа. Тя инсюрира позицията на MCPFE като регионален процес, който допринася за съответните международни инициативи, свързани с горите.

Министрите и ръководителите на делегации приемаха **две Резолюции**, в които се вземат предвид неизбежните последствия от промените в климата. **Варшавската резолюция 1** „Гори, сървесина и енергия“ задължава страните да увеличат ролята на горския сектор в производството на енергия и използването на горската биомаса като „възстановима“ енергия и за намаляване на емисиите, предизвикващи парниковия ефект, както и за увеличаване на



публично-частното партньорство между горовладелците, дървопреработвателната промишленост и производителите на енергия. В същото време страните декларираха решимостта си да предприемат действия за мобилизиране на горските ресурси в междусекторна перспектива.

Варшавска резолюция 2 „Гори и води“ фокусира върху водните ресурси и ролята на горите за опазване на качеството и количеството на водите, за превенция от наводнения, за смекчаване на последствията от сушата и за неутриализиране на почвената ерозия.

В допълнение бяха приети 9ве Министерски становища - за горските пожари в Южна Европа и инициативата за Паневропейска седмица на гората през 2008 година.

Ангажиментите за популяризиране на дървесината като възновима сировина за производство на енергия и ролята на горите за опазване на водите в контекста на промените в климата бяха приети от 38 страни участници в MCPFE за изпълнение на национално ниво.

В историята на Полша това е най-важното събитие, свързано с горите. В срещата участваха Мариан Фишер Бойл - комисар по въпросите на земеделието и селското развитие в Европейския съюз, Марек Белка - секретар на Икономическата комисия на Организацията на обединените нации за Европа, а като наблюдател в срещата участва и министър на природната среда и горите на Индия - Севуган Регупати.

Предметът на министерския дебат прекрачи границите на конферентните зали. Хепънинг, организиран от Предприятието „Държавни гори“, се състоя по улиците на Варшава. Актьори, облечени като гери от песента „Празникът на гората“, и студенти от горските колежи, подаряваха на жителите на Варшава фиданки, благословени от Папа Бенедикт XVI.

Информация

Годишна среща на европейските работни групи по FSC

Ом 13 до 15.11.2007 г. България бе домакин на годишната среща на европейските работни групи по международния горски стандарт FSC (Forest Stewardship Council - Съвет по стопанисване на горите). Срещата се провежда в хотел „Кремиковци“, Природния парк „Витоша“. Участваха представители от близо 15 европейски страни, между които и г-жа Марсел Пукер, ръководител на отдел „Развитие“ в Международния център по FSC в

Бон, Германия.

Логото на FSC върху изделията от дървесина е изключително популярно и търсено сред потребителите, особено в Западна Европа. То показва, че продуктът произхожда от добре управлявани гори. Като купуват продуктите с това лого потребителите подпомагат и насърчават повече производители да търсят материал от сертифицирани горски стопани. Разпространяващият се пазар на продукти с

логото на FSC е стимул за горските стопани да прилагат международно утвърдените стандарти за добро управление на гори.

WWF участва в реализацията на първата в България горска сертификация по схемата на FSC - на Държавно лесничество - Доспат, и на Горска и потребителска кооперация „Борика“ - с. Стойките, в Родопите, както и в сертифицирането на „Дунавагро“ ООД - Бяла, Държавна дивечовъдна станция „Росица“ в Централна Стара планина, Държавно лесничество - Кости, и Частно стопанство „Кобарелови гори“ в Странджа. **Т**

Гори и екология

Как България изпълнява ангажиментите, поети на Конференцията на ООН за околната среда и развитието в Рио де Жанейро (1992 г.), бе темата на организираната от Българското дружество за защита на птиците (БДЗП)/BirdLife България, национална работна среща в София в края на август. Участваха над 60 представители на заинтересовани от стопанисването и ползването на българските гори специалисти от централни и регионални институции и неправителствени организации, свързани с опазването на природата.

Дискусията, свързана с изпълнението на Разширената работна програма за биологично разнообразие на горите към Конвенцията за биологично разнообразие (РРПБРГ) в България, имаше за цел да бъдат очертани основните проблеми, водещи до загуба на биоразнообразие и деградация на горите, а оттам - националните приоритети и дейностите за опазване и устойчиво ползване на българските гори. Независимият мониторинг на работната програма се осъществява от партньорски проект на Глобалната коалиция за горите (Global Forest Coalition), финансиран от Холандското министерство на външните работи (Dutch Ministry of Foreign Affairs). За България проектът се изпълнява от БДЗП. Срещата започна с кратка презентация на проекта и на документите, приети от страните по Конвенцията за биоразнообразие. Обзорът на институционалната и законодателна рамка очерта основните предизвикателства пред управлението на горите: намаляване на общественото доверие към държавната власт и към горската администрация, увеличаване на дела на домакинствата,

използвани за отопление дървесина, промяна на собствеността (над 20 % от българските гори са недържавна собственост), увеличаване на средствата, необходими за работни заплати и осигуровки, и на потреблението на туристически и рекреационни услуги от горите, катастрофални последствия от процесите на промените в климата, бъдещо включване на съществена част от горския фонд в европейската екологична мрежа Натура 2000 и други.

Въпросите са повече от решенията

Беше отделено внимание и на заплахите за биоразнообразието като деградация и разрушаване на водните и сухоземните местообитания, замърсяване с битови, селскостопански, промишлени и други отпадъци, лошо планиране на строителни и благоустройствени проекти, курорти, генетична изолация след разпокъсване и фрагментиране на хабитатите, бракониерство, нелегални сечи и много други.

Как се прилага РРПБРГ в България и какво още да се прави за успешното изпълнение беше основният въпрос във втората част на срещата. Бяха дадени конкретни предложения как да се подобри стопанисването на българските гори и да се опази биоразнообразието в тях. Стана ясно, че по някои от задачите се работи, а за много има начертани мерки и препоръки, но е невъзможно да се изпълняват заради ниския бюджет и липсата на административен капацитет. Все още ползите от гората се измерват основно в потенциален добив на кубически метри дървесина, а икономическото остойностяване на гората като екосистема не е популярно. Това е основна пречка да се прилага екосистемният подход при управлението на всички типове гори, което въобще е една от целите на РРПБРГ. Проблем се оказва и прилагането на нови технологии и научни постижения в горскостопанската практика. Общоприети класификации на горите, критерии и индикатори за устойчиво стопанисване са почти непознати в България. Специално внимание на срещата бе обърнато на работата на институциите и ефективното прилагане на горското законодателство. Преобладава мнението, че съществуването на прекалено много институции, законы и стратегии за горите и горските ресурси води до липса на координация и „размиване“ на отговорностите. Очаква се изменението в Закона за горите и преструктурирането на горския отрасъл да решат донякъде този проблем.

Вания Рътарова, БДЗП



КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ
поздравява своите партньори
с настъпващите коледни
и новогодишни празници!

Весела Коледа и щастлива Нова година!

FOREST COMPANY
Woodworking machinery & Appliances
Manufacturing & Trading & Consulting

УПРАВЛЕНИЕ НА СУШИЛНИ
ИЗМЕРВАНЕ НА ВЛАГА
РЕЖИМИ ЗА СУШЕНЕ
АВТОМАТИЗАЦИЯ

София, 1756
Дървеница
ул. Дървеница 5
Телефон: 8875796
Факс: 9753335
GSM: 088 9886500
info@forestbg.com
http://www.forestbg.com/

За да знаят хората...

От 15 септември до 15 октомври 2007 г. Асоциацията на парковете в България проведе информационна кампания за Натура 2000 в повече от 300 населени места из цялата страна. Обект на кампанията бяха 29-те потенциални защитени зони, които през ноември 2006 г. бяха отложени за прецизирание от Националния съвет по биологично разнообразие.

Целта на информационната кампания е на хората в малките населени места да бъде предоставена информация, така че да могат активно и компетентно да участват в следващите процеси по обявяване на тези защитени зони. Срещите с местното население бяха проведени от експерти, работили по изграждането на Натура 2000 в

България - представители на организацията ФПС „Зелени Балкани“, СДП „Балкан“, Българска фондация „Биоразнообразие“, Българско дружество за защита на птиците и експерти от научните институти на Българската академия на науките и Лесотехническия университет.

На местните хора - земевладелци, служители по горите и представители на общинската администрация, бе предоставена важна информация в картен материал и брошюри. Основните въпроси, които вълнуваха участниците в срещите, бяха свързани с режимите, ограниченията, компенсациите, процедурите за строителство и отговорите на институции по Натура 2000.

Министерският съвет одобри на 29 ноември допълнително 47 защитени зони - 26 за опазване на гивите птици и 21 за опазване на природните местообитания и на гивата флора и фауна.

Натура 2000 ще обхваща 33.8% от България

Така приемите от правителството защищени зони с предмет на опазване на гивите птици стават общо 114, а за опазване на природните местообитания и на гивата флора и фауна - 228. Това е окончателният списък, който ще бъде представен в Брюксел и според него Натура 2000 ще обхваща 33.8% от България.

Екологите настояват за премахване на точка 3 от решението за Натура 2000, която позволява райони с влезли в сила устроителни планове да не бъдат включвани в мрежата и за включването в списъка на зона „Рила-буфер“. Коалицията от 17 природозашитни организации „За да остане природа в България“ предупреждава, че окончателното отпадане на зоната „Рила Буфер“ от списъка с места от европейската екологична мрежа Натура 2000 приближава България до санкции от страна на Европейската комисия.

Министърът на околната среда и водите Джевдем Чакъров бе категоричен, че с взетото от правителството решение България изгънва европейските изисквания и няма основание за санкции от ЕК. Той подчертава, че България се нарежда на второ място в целия Европейски съюз според съотношението на защитените територии към общата територия на страната.

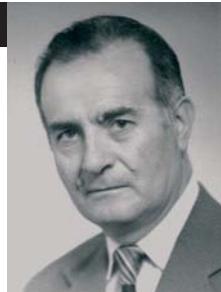
Очаква се резултатите от кампанията да имат гвустранно значение. От една страна, да се промени разбирането, което поради липсата на информираност имат местното население и общинската администрация за Натура 2000 не като гаранция за устойчиво и природосъобразно развитие, а като сериозна заплаха за бързото икономическо развитие на районите. От друга страна, загрижените за природата хора очакват от Натура 2000 не толкова да ограничи загубата на биологично разнообразие, колкото да спре пресиленото, според тях, ползване в горите, увеличаването на масово изгражданите мини водноелектрически централи и несъразмерното и несъобразено с екологичните и архитектурните норми развитие на курортните комплекси.

Александър ДУНЧЕВ
Асоциация на парковете в България

IN MEMORIAM

На 13 октомври 2007 г. почина проф. д-р инж. Йосиф Йорданов Желязков.

Той е роден на 3.08.1923 г. в с. Върбовка, Великотърновско. През 1949 г. завърши земеделско инженерство в Държавната политехника в София. Работи за кратко време в Организацията за геодезически измервания (ОГИ) при Министерството на комуналното стопанство и благоустройството. През 1950 г. постъпва като асистент по геодезия в катедра „Геодезия“ на Висшия лесотехнически институт (ВЛТИ).



През 1976 г. защитава кандидатска дисертация на тема „Върху приложението на полигонометрията за построяване на опорни геодезически мрежи в залесени райони“ и става „кандидат на техническите науки“ (сега „доктор“). Същата година се хабилитира за доцент по геодезия, а през 1984 г. става професор по геодезия.

Проф. Желязков работи също в областта на фотограметрията и дистанционните методи и техните приложения в горското дело. Той е бил член на Пленума на градското ръководство на Научно-техническите съюзи - Секция „Геодезия“ през периода 1970-1985 г. През периода 1983-1988 г. проф. Желязков е член на Съюза на българските учители (СБУ) и председател на Комисията за висше образование към Централния комитет на СБУ. Чел е лекции във ВЛТИ (ЛТУ), по геодезия, фотограметрия и техническо чертане. Водил е упражнения и учебни практики по геодезия на студентите от специалностите „Горско стопанство“, „Лесоинженерно дело“, „Механизация на горското стопанство“ и „Озеленяване“, а като хоноруван преподавател - и на студенти от Софийския университет от специалностите „Агрономство“, „География“ и „Геология“.

Научноизследователската му работа е отразена в 37 самостоятелни и съавторски публикации в областите: точност на тригонометричната нивелация; точност на полигоните; точност на бусолните полигона при геодезическите измервания в залесени райони, съобразени със специфичните условия в горите; приложение на фотограметрията в горското стопанство. След като през 1994 г. се пенсионира в продължение на много години проф. Желязков продължава да води учебни практики по геодезия като хоноруван преподавател в ЛТУ.

Награждаван е с ордените „Кирил и Методий I степен“ и „Знаме на труда“, носител на Почетния знак на ЛТУ.

Компетентен, скромен, честен, сърдечен, той беше дълбоко уважаван и обичан преподавател и колега.

Поклон пред светлата му памет!

Доц. д-р инж. Венета КОЦЕВА, ЛТУ

Законът за биологичното разнообразие разпорежда: Отделни вековни или забележителни дървета във или извън населените места се обявяват за защитени, съгласувано с физическото или юридическото лице - собственик на имота, в който се намира дървото. Директорът на съответната регионална инспекция по околната среда и водите и лицето по ал. 1 подписват протокол, в който се посочват местонахождението и характеристиките на дървото - вид, възраст, височина и други особености, неговото състояние и необходимите поддържащи мерки, както и задълженията на собственика за опазване на обекта.

По-нататък според Закона „собствениците на дървета, обявени за защитени, са длъжни:

- да ги опазват от унищожаване или увреждане;
- да уведомяват съответната регионална инспекция по околната среда и водите за настъпили промени в състоянието на обекта;
- да съгласуват със съответната регионална инспекция по околната среда и водите дейностите, необходими за поддържане или възстановяване състоянието на обекта;



Чии са вековните дървета?

Инж. Георги ПЕТРУШЕВ

- га осигуряват достъп на представители на регионалната инспекция по околната среда и водите до имота за извършване на проверки по състоянието на защитените дървета;

- забраняват се дейности, водещи до унищожаване, увреждане или влошаване на физиологичното състояние на дърветата, обявени за защитени.“

Към 1.07.2007 г. в България са обявени за защитени 1968 вековни дървета. Те се намират в горския фонд, населените места и около тях, в земеделски имоти и на други места. Независимо от тяхното местонахождение вековните дървета са преди всичко исторически източник, който дава богата и нагледна информация за величието и видовото разнообразие на българската гора допреди няколко столетия. Няколкото екземпляра стари дъбове в Княжевската гора напомнят, че дъбовите гори по северозападните склонове на Витоша са били труднопроходими и са се разпростирали до местността Овча Купел, където сега са останките от някогашната минерална баня. По няколкото екземпляра вековни буки около Люлинските манастири се съди за гъстите букови гори, насялявали тази планина до XIX в., когато са били поголовно изсечени и обвъглявани за нуждите на железодобива. Навярно не е далеч времето, когато ще се търсят такива оцелели исполини, които ще напомнят на поколенията, че по склоновете на Пирин, Рила и Родопите е имало гъсти елитни смърчови и мурובי гори.

Съвсем не без значение е и обстоятелството, че вековните дървета, макар и като отделни екземпляри, с красотата на своята корона и внушителните размери на диаметър и височина, са обект на естетическа наслада и обект на творчеството на художници и фотографи.

За голямо съжаление по-голямата част от вековните дървета, макар и обявени за защитени, са напълно занемарени. Никой, независимо чия собственост са, не се грижи за тяхното оцеляване, липсват наложителните огради около тях и информационни табла с данни за дървесен вид, възраст, диаметър и височина.

При обхожданията ми през последните години в различни селища стигам до заключението, че кметовете, в чието община има вековни дървета, гледат на тях като на ненужна допълнителна тежест и не им обръщат никакво внимание. Още по-лошо е положението за онези нещастни старейшини, както ги нарича списание „Гора“, които се намират по нивите и пасищата на отделни стопани.

Ако за отделни кметове или земеделски стопани безразличието към вековните дървета донякъде може да се объясни с липсата на елементарна екологична и ботаническа (да не употребявам термина „генетологична“) просветеност, то абсолютно недопустимо е в централното управление на горите ресорните специалисти в областта на защитените територии и обекти въобще да не знайт за съществуването на защитени от Закона вековни дървета, повечето от които се намират в държавния горски фонд.

Независимо че, както бе посочено по-горе, съгласно Закона обявяването, заличаването и контролът върху състоянието на вековните дървета са предмет на дейност на МОСВ, централното управление на горите и неговите поделения са стопани на голяма част от горския фонд на България и състоянието на вековните дървета в него трябва да бъде предмет на постоянно внимание и грижа. Това важи с още в по-голяма сила за горското ведомство, като се има предвид, че допреди гванайсем-тринайсет години защитените дървета, независимо къде се намират, бяха предмет на дейност на горските специалисти.

Независимо от разрухата на държавността, обзела страната, и сериозните проблеми от всяка към характер в горското ведомство, грижата за вековните дървета трябва да бъде чест и професионално достойнство на всеки горски специалист и служител!

На регионалните дирекции по опазване на околната среда и водите трябва да се напомня по-често за необходимата взискателност, която трябва да проявяват към кметовете и към собствениците на вековните дървета.

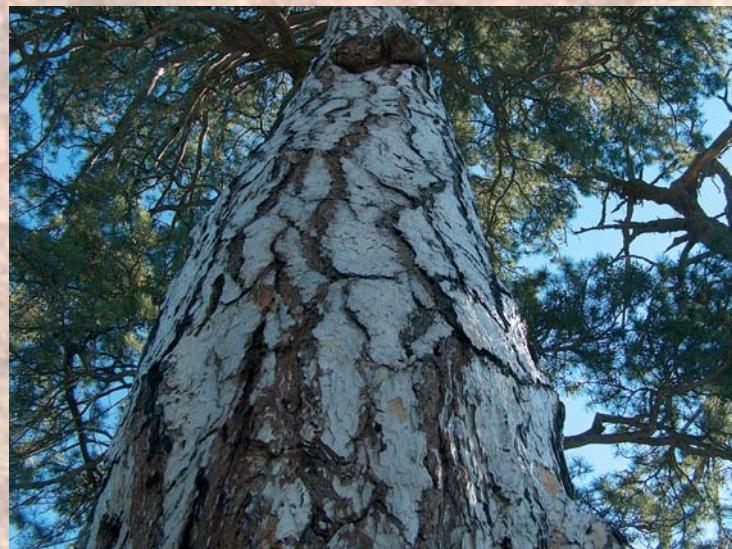


Фотоконкурс „Старейшините“

Снимайте и изпращайте, конкурсът продължава!

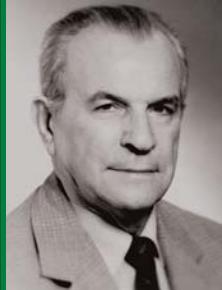
Според обявения регламент конкурса „Старейшините“ трябваше да приключи в края на тази година, но големият интерес от страна на читатели и автори към темата за вековните дървета е причина той да бъде продължен.

Чакаме фототворбите ви!



На възраст повече от 250 г. е живорастящото дърво от черен бор (*Pinus Nigra*) в землището на с. Гостун, Държавно лесничество - Места, на 4 м западно от параклиса Свети Георги. Другото вековно дърво от същия вид, което се намира там, за жалост - изсъхнало, е било природна забележителност.

Снимките са на Михаил МИХАЙЛОВ



IN MEMORIAM

На 22 ноември почина проф. г.б.н. Симеон НЕДЯЛКОВ. Роден е на 03.02.1918 г. в с. Игнатица, Врачанска област. Завършил висше образование през 1944 г. в Агрономо-лесовъдния факултет на Софийския университет, специалност „Лесовъдство“. Работи като директор на Горските стопанства в Чупрене, Кости, Говежда, на УОГС „Бързия“. След едногодишна работа в Министерството на горите, от 1951 г. е в Института за гората, където защитава научните си титли, като през 1963 г. е избран за професор по лесоустройство и горска таксация. Съществен принос има за изграждането на полезащитните пояси в Добруджа. След 1967 г., когато спечелва конкурса на ООН, започват изключителните му изяви в международната дейност на ООН и ЮНЕСКО. Работи в Иран (където подпомага създаването на факултет по екология), Афганистан, Пакистан, Индия, Либия, Виетнам, Централна Африка и други страни. Защитава докторска дисертация по биологично направление в Грузинската академия на

науките през 1978 г. След като се завръща в България, основава днешния Институт по екология, в началото като научно-изследователска станция към БАН, на която е директор до 1988 г., когато се пенсионира. Продължава активно да работи, като създава Факултет по екология към Варненския технически университет. Удостоен е със званието „академик“ на Европейската екологична академия и на Световната академия по опазване на природната среда. Ползотворна дейност развива като член на международната асоциация на екологите и като председател на Асоциацията на българските екологи. През 1997 г. е номиниран от Американския биографичен институт за „Мъж на годината“ за екологични приноси в полза на гражданското общество, а от Международния биографичен институт в Кеймбридж е определен като световен интелектуалец с приноси за гражданското общество. Изявен публицист и учен, има над 350 публикации, автор е на книги, издадени на български, английски и френски език. Сред тях са „Теория на екологията“, „Лесовъдство“, „Горска таксация“, „Екологична класификация на горската растителност в Афганистан“.

Поклон пред светлата му памет!

Четибо с продолжение

С якаш беше вчера - през 1973 г. от Усогорск за България бе изпратен първият милион кубика дървесина, добит в нашето съвместно съветско-българско предприятие. И се радвахме истински, заслужено.

След пет години - изпращахме десетмилионния кубик. И много неща се промениха за това време. Българите се почувстваха в далечния Север като у дома си. За по-малко от девет години в Удорската тайга израснаха три съвременни селища. Създавани бяха три модерни промишлени предприятия, в които се добиваше 2 600 000 кубични метра дървесина. Строеше се четвъртото селище.

Дългоочаквано бе събитието за символичното изпращане на 10-милионния кубик и месеци наред по сечища и долни складове, по бригади, участъци и автоколони се водеше благородна надпревара кой ще завоюва правото да отсече, превози, разкрои и на товари дървесината, която „закръгляше“ тази огромна цифра.

От 15 до 17 декември 1978 г. на посещение в обединението бяха Янко Марков, министър на горите и горската промишленост, зам.-министърът инж. Христо Въчовски и секретарят по печата Николай Йорданов.

Българската делегация и представителите на двете обединения - „Дърводобив и строителство в Коми АССР“ и „Мезенлес“, посетиха строителството на Североизточната магистрала, а след това се отправиха за Благоево. Тук, пред новата административна сграда, те се срещнаха с ръководителите на ГПП Благоево инж. Любен Ванчев и на Ертомския леспромхоз Дмитрий Микуленко и трудовите хора на новоизграденото селище.

Предприятието, което първо изпълни годишния си план във всички фази на дърводобива и по този начин спечели съревнованието за правото да отсече 10-милионният кубик дървесина, е ГПП Междуреченск. Затова най-вълнуващо бе в сечището на бригадата на Петър Сребров, където официалните гости пристигнаха с директора на предприятието Борис Marin.

И ето мотористът Слави Мазноев и помощник-мотористът Благой Георгиев пристъпиха до набелязаното дърво и след малко то рухна в снега, съпроводено от радостни възгласи: „Да ни е честит десетмилионният!“ Кастрачите бързо смъкнаха клоните и го накичиха с червени и трицветни ленти. Трактористът Диньо Петков и неговият помощник Ганьо Киров го извлякоха, а машинистът на челюстния трактор Иван Дойчев го на товари на лесовоз, каран от ръководителя на най-добрата лесовозна бригада в обединението - Йордан Тодоров.

Изви се кръшно хоро, на което се хванаха всички. После министърът Янко Марков лисна вода пред камиона - га върви като по вода.

На долн склад, след като дървото бе разкроено в но-



10 Новогодишен дар за Родината

Тома ДИКОВ

вия цех с полуавтоматична линия, се състоя митинг. Янко Марков в своята реч каза, че и 20-милионният кубик дървесина за България не трябва да се бави.

В духа на времето бригади, горско-технически участъци и десетки хора бяха наградени с различни отличия. Бригадата на Петър Сребров получи нов трактор, който бе дар от Комилеспром - републиканското министерство на горите, а особена гостинца предизвика наградата - екскурзия за цялата бригада.

На 18 декември пред главната дирекция на ДСО „Дърводобив и строителство в Коми“ бе открит обелиск в чест на паметното събитие. В специална капсула в основата на обелиска бяха поставени възванието и списъкът на десетмилионниците.

Българите работиха в тайгата на Коми до 1992 г. - това са безброй трудови успехи, събития, човешки съдиби, промени. Аз не мога да забравя моите години там, а, предполагам, това важи и за хилядите „комаджии“. Малкото неща, които разказах, са само една частичка от подвига на българите, преминал пред очите ми. Но това е една епонея от българската горска история, с която трябва да се гордеем, а защо да не разкажем за нея и в книга?

(Край)

Роден е на 20.09.1932 г. в София. Завършва ВЛТИ през 1956 г., специалност „Лесоинженерно дело“ с квалификация „Инженер по механизация на дърводобива и горски транспорт“. Второ висше образование - специалност „Технология на машиностроенето“, с квалификация „Машинен инженер“ завършва във ВМЕИ - София, през 1972 година. През 1956 г. започва работа като началник-участък в ГПС - Белово, а в края на същата година с конкурс постъпва на работа във ВЛТИ ка-



Проф. д-р инж. Константин АСПАРУХОВ на 75 години

то асистент по дисциплините „Механизация на дърводобива“ и „Горски транспорт“.

През 1966-1967 г. специализира в Московския лесотехнически университет под ръководството на известния учен в областта на подемно-транспортната техника проф. д.н. Б. А. Таубер.

Он 1969 г. започва да чете лекции по охрана на труда на студентите от специалностите „Горско стопанство“ и „Механизация на горското стопанство“, а от 1971 г. и по дисциплината „Подемно-транспортни машини“ на студентите от специалностите „Механизация на горското стопанство“ и „Горска промишленост“.

През 1980 г., след успешна защита на докторационен труд на тема „Върху използването на леки стрелови кранове в дърводобива“, му е присъдена научната степен „кандинат на техническите науки“ (сега „доктор“). В началото на 1982 г. е избран за доцент по механизация на дърводобива и подемно-транспортни машини.

През 1993 г. с представен хабилитационен труд на тема „Върху някои особености при пресмятането и оптимизирането на заобиколяването на хидравлични стрелови манипулатори към дърводобивните машини“ му е присъдено научното звание „професор“ по технология, механизация и автоматизация на горското стопанство и добива на дървесина.

Проф. д-р инж. Константин Аспарухов има над 120 научни и научно-приложни публикации със съществено значение за развитието на лесотехническата наука и практика у нас. Приносите, свързани с технологията и механизацията на дърводобива, повишават технологичната ефективност на използвани машини и съоръжения в практиката при максимално опазване на природната среда.

Значими са и приносите за охраната на труда и ергономията в дърводобива, за повишаване на общата култура на работещите и за планиране на дейности и средства, които ще гарантират сигурността и здравето.

Приносите в хабилитационния труд при практическа реализация са от полза както за българското производство на хидравлични стрелови манипулатори (ХСМ), така и за чуждестранните фирми, производители на този тип съоръжения. Като автор на университетските учебници „Охрана на труда в горското стопанство и дърводобива“ (1975, 1990), „Подемно-транспортни машини“ (1982, 1988) и на две ръководства за упражнения и курсово проектиране „Механизация и технология на дърводобива“, проф. Аспарухов поднася на ясен и точен език информация за съвременното състояние и тенденциите в развитието на теорията и практиката на дисциплините.

Като изследовател и конструктор има над 20 самостоятелни и в съавторство научно-приложни разработки, по-голямата част от които са намерили приложение в практиката. Заслужават внимание оригиналните разработки: за подвижния състав на въжена линия „Пирин“, конструкциите на тракторна въжена система и на еднобарбана самоходна лебедка за отгледни сечи, специализираните машини за сортиментен и безчокерен извоз на дървесина, лек хидравличен стрелови манипулатор и други.

Проф. д-р К. Аспарухов е бил и по един мандат зам.- декан на Факултета по горска промишленост и ръководител на Катедра технология и механизация на горското стопанство към ЛТУ, член е на Научната комисия по

агрономия и лесовъдство към ВАК (2 мандата), член на СНС по земеделска и горска техника, както и на СНС по лесотехнически науки към ВАК. Участва редовно в организираните у нас и в чужбина научни и научно-приложни конференции и симпозиуми. Редовен участник е в провеждания всяка година престижен международен симпозиум по Механизация на горските работи (FORMEC) на страните от Европа и Скандинавския полуостров.

Проф. д-р К. Аспарухов е утвърден учен с широки научни и технически познания, прецизен преподавател и успешен внедрител на съвременни машини и технологии в дърводобивната практика. Високо уважаван е от научната общност и лесовъдската колегия.

Член е на Съюза на учениите в България, Съюза на научно-техническите дружества и на Дружеството на лесовъдите-ветерани.

За проявена активна обществена и научно-техническа дейност е удостоен с орден „Кирил и Методий - III степен“, значките „Принос в техническия прогрес“ и „Отличник на МГГП“. През 1987 г. е отличен със значките „Отличник на МНП“ и „Сребърна значка на НТС“, а през 1992 г. и със „Златна значка на Федерацията на научно-техническите дружества“.

Пенсионира се през 2001 година.

Ст.н.с. | ст. д.т.н.
инж. Васил. Д. ВАСИЛЕВ

Нови книги



Д. Георгиева. Оценка на гори. Сборник нормативни документи, Изд. „Авангард прима“, София, 2007, 82 с.

Сборникът е практическо помагало за експерт-оценителите на гори по базисни цени, за служителите от Централната и Регионалната комисия по оценка. Включва нормативните документи, необходими за изготвяне на стойностна оценка на горски имот според приетите нормативни документи за оценка на гори и земи по базисни цени към 15.05.2007 г.

Тези документи са: Наредбата за определяне на базисни цени, цени за изключените площи и учредяване право на ползване и сервитути върху земи и гори от горския фонд - актуалния нормативен документ за оценка на гори (от влизането в сила през 2003 г. досега в Наредбата са направени три изменения, последното - през 2007 г.); Категориите на населените места по общини за цялата страна, обобщени в Приложение № 21; Курортите и курортните местности от национално значение, обобщени в Приложение № 22.



С. Бешков. Основни райони за пеперуди в България, Pensoft Publishers, Sofia-Moscow, 2007, 202 с.

Ценен, особено за специалиста, албум, съдържащ важна информация на английски и български език, за защитени видове пеперуди от България. От обитаващите страната 210 вида дневни пеперуди са избрани 53 по специални критерии: видове със законов статут - от Директивата за хабитатите - 6 вида, от Червената книга на европейските дневни пеперуди - 18, от

Закона за биологичното разнообразие - 3, от Конвенцията по международната търговия със защитени видове - 1, от Бернската конвенция - 10, от CORINE биотопи - 32 вида, и ендемити - 16 вида. Допълнителен критерий при определянето на районите е общото видово богатство, включително и на нощните пеперуди. Книгата е илюстрирана с богат картен и снимков материал.



П. Панов. Ръководство за гасене и превенция на горски пожари. ИК „Минерва“, София, 2007, 207 с.

Тенденцията на нарастващ брой и щетите от горските пожари, не само в национален, но и в световен план, означава, че гасенето като последен етап от противопожарните мерки в горите е особено актуален въпрос. Затова навременно е издаването на първото и единствено засега у нас учебно средство, предназначено да даде нужните практически познания за горския пожар и неговото гасене.

Как протича един горски пожар и какви са неговите физикохимични параметри - горене, влиянието на метеорологичните фактори и релефа, форма, екстремални характеристики, практически указания за определяне на скоростта на напредването и линейната интензивност. Принципите на гасенето на горските пожари са разгледани в отделни глави на книгата: ръчни инструменти, огневи инструменти, екипировка при гасенето, гасене, потушаване на горските пожари. Набелязани са и превантивните мерки: наблюдение, патрулиране, радиокомуникации, безопасност при гасенето, противопожарни мероприятия.



С. Попов. Екологично селско стопанство, ИК „Минерва“, София, 2007, 175 с.

„Имам за цел да ви запозная с проблема за изхранването на българския народ сега и в бъдеще, за да няма глад по нашата земя“ - казва лесовъд Сава Попов в увода на своята книга. Няколко са тезите, които смята за основа на своя принос в тази посока: за системното разрушаване на плодородието на обработваемата земя; за необходимостта от използването на обработваемите земи на наклонени терени, където трябва да се спре деградацията на почвата; за премахване на границата между поземления и горския фонд, като горските дървета се залесяват в поземления фонд на ерозирани терени, а същевременно да се даде простор за паша на животните из горския фонд; за гората като основна хранителна база през XXI в. на основата на фуражните дрожди за изхранване на животните; за преоценка на гората, като единствен биологичен ресурс, който се самовъзпроизвежда. В добавка, като защита на своите идеи авторът определя: „Тия мои предложения и изводи може би ще се оценят като чудновати, но гората е онова съкровище, което е съхранено от природата отпреди милиони години и само трябва да се произнесе вълшебното заклинание „Сезам, отвори се!“

**УСПЕШНА И ЧЕСТИТА
2008 ГОДИНА!**

Wood-Mizer®

www.wood-mizer.eu

from forest to final form



There is only one Original!

**Банци за разбиване
на трупи
Ленти
Обучение
Сервиз
Гаранционно
обслужване**



LT40 SPECIAL EDITION
43.500 лв.
~~52.900 лв.~~



LT15 SPECIAL EDITION
9.500 лв.
~~12.900 лв.~~

«Екотехпродукт» ООД
София, ул. «Фр.Ж.Кюри» 79, бл.314, ап.8

Тел: 02/865-78-02, 963-16-56
факс: 02/963-25-59 E-mail: ecotech@nat.bg



РЕЧНИК: ИГИН, РЕС, ТАГ

СТЕФАН КРЪСТЕВ

ОТГОВОРИ НА КРЪСТОСЛОВИЦАТА ОТ БРОЙ 9/2007:

ВОДОРАВНО: НИНА РИЧИ. Ресни. Есе. Дерма. Еам. Драма. „Реал“. НОИ. Алигатори. Кантата. Азор. Рае. Анимато. Аделина. Атов (Камен). Емил. Метадон. Юни. Инана. Ирис.

ОТВЕСНО: Пиер Карден. НСА. Наеми. Наематели. „Ала“. „Или“. Зид. Итон. Черга. Ама. Ширеа/Гаетано/. Ен. Матината. Орало. Рамади. Асенизатор. Нао. Отони. Димитров (Христо).

Самораспълчици

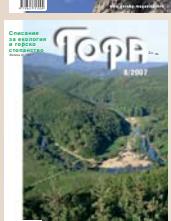
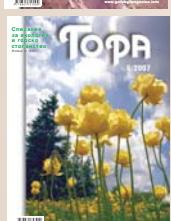
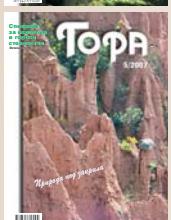
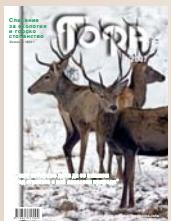
За Нова година старият горски бай Нено Балканджията си купил „Мерцедес“. Един от колегите му го подкача:

- Брей, страшна кола си намерили, Нено. Колко кубика е?
- Колко! - почесал се старият горски заед ухом и започнал да смята - 120 кубика средна строителна от отдел 128, буква „б“, 215 кубика едра за бичене от отдел 56, буква „е“, 360 кубика дърва за огрев от отдел...



За отлични резултати през отминаващата година завели горските в природонаучния музей.

- Душата ми се къса, като гледам тези нещастни спиртосани животинки - завайкал се бай Нено.
- Смига и ти! - смъмрили ли го колегите му, - заради три жаби...
- Само три, но вижте, повече от десет лятра спирт...



Годишно съдържание 2007

Уводни

Доц. Стефан Юруков - зам.-министр на земеделието и горите - Стратегически план за развитие на горския сектор - 2007-2011.....1
Създадена е Държавна агенция по горите.....7
Доц. Стефан Юруков - председател на Държавната агенция по горите.....8

Международни съвещания (конференции)
Н.Йонов, М.Сотиров - Споделена отговорност за европейските гори.....7
Б.Янгъзов - Европейските лесовъди се събраха в Дания.....9
И.Илиев - Размножаване на декоративните растения (международнна научна конференция).....9

Национални съвещания

Високопланинските иглолистни гори.....1
П.Проданов - Проблеми има в горите над 1500-2000 м (РУГ - Пазарджик).....1
Е.Комитов - Лесовъдският подход - според типа на насаждението (РУГ - Смолян).....1
М.Панайотов - Обикновеният смърч в зоната на горната граница на гората.....1
Г.Рафаилов, Г.Костов, Н.Александров - Лесовъдски системи за природосъобразно стопанисване на високопланинските иглолистни гори.....2
Ще има ли стопански клас за реконструкция?.....5
Решения от националното съвещание.....5

Управление и устойчиво развитие. И.Палигоров

- Предизвикателствата на присъединяването.....6

Седмицата на гората 2007

Пред Седмицата на гората - С.Бънзарова - Зеленото панагюрско съкровище.....3
Българската гора - неделима част от европейското зелено богатство (панорама на празника).....4
Слово на министър Нихат Кабил.....4
Можем да се поздравим с успешна година - **слово на инж. Илия Симеонов**.....4

Ловно стопанство

Б.Господинов - Дортмунд 07 -
Добър лов и добър улов.....2
Ловната столица на Европа.....3
За всекiko по нещo.....4
К.Вълчев - Възстановяване на балканската дива коза на Витоша.....2
Трофейното дело у нас.....2
И.Петров - Добре ли пребояваме мечките.....2
Л.Бончев - Муфлоните знаят кога са Сирни заговезни.....2
С.Диков - Най-добрите трофеи от организирания ловен туризъм през 2006 г.3
С.Бънзарова, Ю.Събчева, Й.Дамянов - Нещо традиционно, нещо ново (Международна изложба „Природа, лов, риболов“).....4
П.Колев - Икономически модели: Държавните дивечовъдни станции.....6
П.Колев - Обзор на състоянието на дивечовите запаси.....6

Мнението на специалиста

И.Костов - Котловинно-изборна сеч в широколистния район.....1
С.Бялков, Ц.Ценов, Г.Попов, М.Милев, М.Борисов - Отгледните сечи - предпоставка за устойчиво управление на горите.....2

И.Васев - Създаване на нови тополови култури в Пазарджишката област (стратегически насоки).....3

М.Милев, К.Сотировски - Обречен ли е Обикновеният кестен?.....7

Г.Костов, Е.Рафаилова - Възможно бъдеще на горските ресурси в България.....8

П.Колев - След наводнението в гр.Цар Калоян.....9

Гори и екология (природата под закрила)

Ю.Събчева - Оцеляването на редките видове.....1

С.Момов - Екологичните проучвания в съвременното горско стопанство.....5

Г.Петрушев - Ще има ли България биосферни резервати?.....5

Позиция на НУГ от 11.07.2007 г. Подкрепа не само на Природен парк „Странджа“7

И.Раев - Девствените гори на България..7

С.Тодоров - Защитните и рекреационните гори в България.....8

Ю.Михайлова - Парковете в България..8

Делнични срещи.

Б.Господинов - Сред горите на Средец....7

Екип на сп.„Гора“ в РУГ - Бургас: Актуалните въпроси днес мога да бъдат решени с нов закон и ясна стратегия.....8

Охрана на горите. Н.Пиронков - Състояние и развитие през 2006 г.5

Здравето на горите

С.Балов - Мерки за защита от вредители, болести и други повреди през 2007 г.3

Г.Георгиев, Д.Пиларска, П.Пиларски, Х.Томовски, Н.Бочев - Гъботворката ще бъде неутрализирана.....5

Г.Георгиев - Опасен карантинен вредител - Азиатският сечко.....6

С.Балов - Необходимо е да се заложи на профилактиката.....6

П.Петков, Б.Роснев - Гъбно заболяване по иглиците на белязия бор.....7

Опазване от пожари

Служителни на НУГ, наградени за успешна борба с пожарите.....4

В.Константинов - Опазване на горите от по жари през 2006 г.4

С.Бънзарова - Данък „изгорели гори“ отново и отново.....7

Екип на сп.„Гора“ - По следите на изчезналите гори9

Горите по света

С.Тодоров - Мароканская гора - между водата и пясъците.....5

Б.Господинов - Лесничество от Северна Франция.....7

„Гора“ по света. Б.Господинов - среща на студенти лесовъди от цял свят.....6

Нашето интервю

С.Бънзарова - Диалог с равноправни партньори (разговор с Роберт Нусер и Улрике Йотел от Австрийски федерални гори).....2

Е.Попова - Сами избираме дали да се впишем сред страните с най-запазена природа (разговор със Симеон Марин за Националната екологична мрежа Натура 2000).....3

В природните паркове

Странджа - предизвикателството.....5

Еньовден в ПП „Шуменско плато“.....6

В ПП „Българка“ - нова възможност за отдих и приключения.....9

Международни проекти

Ю.Събчева - БШПГ - една успешно приключила програма.....5

Заключителна среща на Phare Туининг - проекта.....5

SOS

С.Златарев - Ще позволим ли да бъде заличена природата на Странджа?.....6

Огненият юли.....7

Отличени лесовъди

С.Бънзарова - Лесовъдът е призван да бъде стопанин на гората (Инж. Петър Воденичаров - Лесовъд на годината за 2006 г.).....6

С.Бънзарова - Следа в гората (Инж. Иван Ербакамов).....8

Образование и бизнес

И.Палигоров - В ЛТУ - нов център по предприемачество.....5

Vivat academia, vivant professores (Връчване на дипломите в ЛТУ).....5

В ЛТУ - към изискванията на ЕС9

Портрети

Лесовъдът фотограф (Михаил Михайлов).....3

Горовладелските кооперации се доказаха като добри стопани (Анелия Почеканска).....4

Гост на редакцията

Майсторът Александър Спасов: „Ножът е нещо много лично“ (С.Бънзарова).....5

Фотографът Петко Йончев: „Очите виждат това, което душата търси“ (Е.Попова).....6

Майсторът Дянко Дянков: „Навремето не можеше да видиш небето от гора“ (Ю.Събчева).....9

Юбилеи

Е.Илиева - 100 г. Общинско лесничество - Самоков.....2

10 години „Кроншпан - България“.....9

Инж. Лазар Пандев на 75 г.2

Ст.н.с.1 ст. д.т.н. Тодор Marinov на 75 г.4

Инж. Радослав Стоянов на 75 г.5

Проф. Иван Добринов на 85 г.8

„Булпрофор“ - пълноправен член на Pro Silva Europe.....1

Достойна закрила на труда. Пети конгрес на ФСОГСДП - 29-30 март 2007 г.2

Митинг на служителите от горите.....6

В отговор на публикуваното. К.Вълчев, Д.Златанова, А.Дуцов - Съвременни методи за таксация на мечката.....3

Клуб на жените директори3

Находки. А.Индков - Последният пристан на Патриарх Евтимий.....4

Срещи. Животът е вода - Масару Емото7

Фотоконкурс „Старейшините“ - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Четиво с продължение (Спомени на Т.Диков за Коми).....1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Нови книги1, 2, 4, 5, 7, 8

Горски плодове (пешник, мушмула, скоруша, къпина, трънка, глог).....1, 2, 6, 7, 8, 9

Справочник на Националното управление по горите през 2007 г.1

Списък на регионалните управление на горите, държавните лесничества, други поддelenия на НУГ и търговски дружества1

Ценоразпис за организиран ловен и риболовен туризъм в Република България през 2007 г.



Husqvarna

Husqvarna AB е водещата фирма в света в областта на моторните триони. Тя непрекъснато разработва и подобрява своите продукти, базирайки се на върховите технологии и мнението на професионалните потребители.

Двигателите на най-новите модели триони Husqvarna са съвсем нова конструкция, така наречения X-TORQ двигател.

Представяме ви две модели моторни триони в клас 60-70 куб.см., с двигатели X-TORQ:

Husqvarna 570

Обем на двигателя 67.9 см³
Макс. Мощност 3.6 kW/ 4.9 к.с.
Тегло 6.7 кг.

Husqvarna 575XP

Обем на двигателя 67.9 см³
Макс. Мощност 3.6 kW/ 4.9 к.с.
Тегло 6.7 кг.



Предимства:

◆ X-TORQ:

Двигателят X-TORQ притежава по-голям въртящ момент в широк диапазон обороти, осигурявайки максимална мощност при рязане.

Двигателят X-TORQ има **20% по-малък разход на гориво от обикновения 2-тактов двигател.**

Двигателят X-TORQ отделя **70% по-малко емисии.**

◆ Подобрен дизайн на ръкохватката :

Задната ръкохватка има асиметрична форма за по-стабилен и по-малко изморителен захват.

◆ Оптимизирана форма на корпуса :

Без стърчащи части, с гладка долнна повърхност, заоблен канак на стартера и добре защитени контроли, което прави машината лесна за работа.

◆ Air Injection:

Система за центробежно пречистване на въздуха - увеличаване на интервалите между почистванията на въздушния филтър и намаляване на износването.

◆ Страницен обтегач на веригата:

Монтираният отстрани обтегач на веригата прави регулировката и бърза, и лесна.

Това означава: икономия на гориво, опазване на околната среда, удобство при работа.

За да представи на българския пазар новите модели моторни триони, Хускварна България предлага специални цени и подаръци до 30 декември 2007 година.

Husqvarna 570 - цена ~~1280~~ лв **кампанийна цена - 930 лв.**

Husqvarna 575XP - цена ~~1370~~ лв **кампанийна цена - 1060 лв.**

*цените са без ДДС

Допълнително получавате защитна каска и професионално яке за работа в гората.

Приемете нашите пожелания за успешна работа с техниката на Husqvarna!

ХУСКВАРНА БЪЛГАРИЯ ЕООД

София 1797, ж.к. „Младост“ - 2

бул. „Андрей Ляпчев“ 72

тел: 02 /8099411,

факс: 02 /8099413,

www.husqvarna.bg

e-mail: info@husqvarna.bg



Husqvarna

ХУСКВАРНА
поздравява своите приятели
с Коледните и Новогодишните
празници!