

РЕПУБЛИКА СРПСКА
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ
REPUBLIKA SRPSKA
INSTITUTE OF STATISTICS

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
BOSNIA AND HERZEGOVINA

СТАТИСТИКА ШУМАРСТВА FORESTRY STATISTICS

Број:
No: **6**

СТАТИСТИЧКИ БИЛТЕН
STATISTICAL BULLETIN

Бања Лука
Banja Luka

2006

САДРЖАЈ
CONTENTS

Страна
Page

ПРЕДГОВОР FOREWORD	4
МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА NOTES ON METHODOLOGY	6
1. ШУМСКА ПРИВРЕДА FORESTRY ECONOMY	12
1.1. Запослени у шумарским предузећима по мјесецима и дјелатностима <i>Employees in forestry enterprises by month and activity</i>	12
1.2. Запослени по квалификацији и стручности (на крају године) <i>Employees by qualification and speciality (at the end of the year)</i>	13
1.3. Зграде шумарских предузећа <i>Forestry enterprise buildings</i>	13
1.4. Саобраћајнице у државним шумама <i>Roads in state forests</i>	13
1.5. Превозна средства и механизација <i>Transport means and mechanization</i>	14
1.6. Пошумљавање и искориштавање шума <i>Afforestation and forest exploitation</i>	14
1.7. Производња шумских сортимената у државним шумама <i>Production of forest assortments in state forests</i>	15
1.8. Продаја шумских сортимената у државним шумама <i>Sale of forest assortments in state forests</i>	15
2. ШУМСКИ ФОНД FORESTS	16
2.1. Површине шума по врстама састојина <i>Forest areas by kind of stands</i>	16
2.1.1. Површине шума по врстама састојина - укупно <i>Forest areas by the kind of stands - total</i>	16
2.1.2. Површине шума по врстама састојина - државне шуме <i>Forest areas by kind of stands - state forests</i>	19
2.1.3. Површине шума по врстама састојина - приватне шуме <i>Forest areas by kind of stands - private forests</i>	22
2.2. Површине шума и шумског земљишта по категоријама шума <i>Forest areas and forestry lands by forest category</i>	27
2.2.1. Високе шуме <i>High forests</i>	27
2.2.2. Шумске културе <i>Forest cultures</i>	27
2.2.3. Изданачке шуме <i>Coppices</i>	27
2.2.4. Површине подесне за пошумљавање и газдовање <i>Areas appropriate for afforestation and management</i>	27
2.2.5. Површине неподесне за пошумљавање и газдовање <i>Areas inappropriate for afforestation and management</i>	28
2.3. Дрвна залиха по категоријама шума <i>Wood stock by forest category</i>	29
2.4. Годишњи запремински прираст по категоријама шума <i>Annual volume increase by forest category</i>	31
3. ИСКОРИШТАВАЊЕ ШУМА FOREST EXPLOITATION	33
3.1. Посјечена бруто дрвна маса по извршиоцима сјече и сортиментима (у шуми и изван шуме) <i>Gross felled timber by contractor and sort (in and outside the forest)</i>	33

3.2. Посјечена бруто дрвна маса према видовима сјече, по категоријама шума и врстама састојина - укупно <i>Gross felled timber by type of cutting, forest category and kind of stands - total</i>	36
3.3. Посјечена бруто дрвна маса према видовима сјече, по категоријама шума и врстама састојина - државне шуме <i>Gross felled timber by type of cutting, forest category and kind of stands - state forests</i>	39
3.4. Посјечена бруто дрвна маса према видовима сјече, по категоријама шума и врстама састојина - приватне шуме <i>Gross felled timber by type of cutting, forest category and kind of stands - private forests</i>	42
3.5. Посјечена бруто дрвна маса изван шуме <i>Gross felled timber outside the forest</i>	45
3.6. Произведени шумски сортименти у државним шумама <i>Produced forest assortments in state forests</i>	45
3.7. Продати шумски сортименти у државним шумама <i>Sold forest assortments in state forests</i>	46
4. ПОДИЗАЊЕ И ГАЈЕЊЕ ШУМА GROWING OF FORESTS AND SYLVICULTURE	47
4.1. Вјештачко пошумљавање по категоријама површина и врстама дрвећа - укупно <i>Artificial afforestation by area category and by the kind of trees - total</i>	47
4.2. Вјештачко пошумљавање по категоријама површина и врстама дрвећа - државне шуме <i>Artificial afforestation by area category and by the kind of trees - state forests</i>	49
4.3. Вјештачко пошумљавање по категоријама површина и врстама дрвећа - приватне шуме <i>Artificial afforestation by area category and by the kind of trees - private forests</i>	51
4.4. Вјештачка обнова шума - врсте радова и количине садница по врстама дрвећа - укупно <i>Artificial regeneration of forests - kind of works and quantity of plants by kind of trees - total</i>	53
4.5. Вјештачка обнова шума - врсте радова и количине садница по врстама дрвећа - државне шуме <i>Artificial regeneration of forests - kind of works and quantity of plants by kind of trees - state forests</i>	55
4.6. Вјештачка обнова шума - врсте радова и количине садница по врстама дрвећа - приватне шуме <i>Artificial regeneration of forests - kind of works and quantity of plants by kind of trees - private forests</i>	57
4.7. Њега и мелиорација шума по врстама састојина - укупно <i>Tending and melioration of forests by kind of stand - total</i>	59
4.8. Њега и мелиорација шума по врстама састојина - државне шуме <i>Tending and melioration of forests by kind of stand - state forests</i>	62
4.9. Њега и мелиорација шума по врстама састојина - приватне шуме <i>Tending and melioration of forests by kind of stand - private forests</i>	65
5. ЗАШТИТА ШУМА PROTECTION OF FORESTS	68
5.1. Штете у шумама по врстама састојина и врстама штете - државне шуме <i>Damages in forests by kind of stand and damage - state forests</i>	68
5.2. Штете од пожара - државне и приватне шуме <i>Damages by fire - state and private forests</i>	71
5.3. Посјечена дрвна маса по узроцима штете - државне шуме <i>Felled timber by cause of damage - state forests</i>	71
6. ЛОВНА ПРИВРЕДА HUNTING ECONOMY	73
6.1. Запослени радници у ловачким предузећима по квалификацији и стручности <i>Workers in hunting enterprises by qualification and speciality</i>	73
6.2. Ловачке зграде и објекти <i>Hunting buildings and facilities</i>	73
6.3. Ловишта и ловци <i>Hunting grounds and hunters</i>	73
6.4. Бројно стање дивљачи <i>Number of game</i>	74
6.5. Одстрељена дивљач <i>Game shot</i>	74

ПРЕДГОВОР

Билтен шумарства је публикација Републичког завода за статистику Републике Српске која приказује податке из области шумарства. Подаци се прикупљају сваке године сагласно Статистичком програму Републике Српске. Подаци су приказани за 2001., 2002., 2003., 2004. и 2005. годину. Билтен се састоји од 6 поглавља.

У поглављу **Шумска привреда** приказани су подаци о броју радника по мјесецима и дјелатностима и по квалификацији и стручности, подаци о броју и површини зграда шумарских предузећа, подаци о саобраћајницама, механизацији и превозним средствима, подаци о пошумљавању и искоришћавању шума, те подаци о производњи и продаји шумских сортимената у државним шумама.

У поглављу **Шумски фонд** приказани су подаци о површинама, дрвној залихи и запреминском прирасту по категоријама шума.

Поглавље **Искориштавање шума** приказује податке о посјеченој бруто дрвној маси по извршиоцима сјече, по категоријама шума и врстама састојина, посјеченом дрвету у шуми и изван шуме, те о произведеним и продатим шумским сортиментима у државним шумама по намјени и врстама дрвећа.

У поглављу **Подизање и гајење шума** приказани су подаци о вјештачком пошумљавању, подизању и обнови шума, те подаци о његи и мелиорацији шума.

Поглављем **Заштита шума** презентују се подаци о штетама у државним шумама по узроцима (површина), затим штете од пожара у државним и приватним шумама (опожарена површина и посјечена дрвна маса), те посјечена дрвна маса по узроцима штете у државним шумама.

Поглављем **Ловна привреда** приказани су подаци о запосленим, затим о ловачким објектима, ловцима и ловиштима те подаци о бројном стању живе и одстрељене дивљачи.

Изражавамо захвалност свим сарадницима који су учествовали у прикупљању, контроли, обради, припреми статистичких података и методолошких објашњења, као и у уређивању, превођењу и штампању овог Билтена.

Републички завод за статистику ће бити захвалан на свим примједбама и сугестијама које би могле да допринесу побољшању Билтена.

FOREWORD

Bulletin on Forestry Statistics is the publication of Republika Srpska Institute of Statistics which presents data from forestry field. Data are collected every year according to the Republika Srpska Statistical Programme. The data refer to years 2001, 2002, 2003, 2004 and 2005. It consists of six sections.

*In the section **Forestry economy**, presented are data on the number of workers by month and activity and by qualification and specialty, data on the number and area of forestry enterprises buildings, data on roads, transport means and mechanization, data on afforestation and forest exploitation and data on production and sales of forest assortments in state forests.*

*In the section **Forests**, the data are presented by area, wood stock and volume increase by forest category.*

*Section **Forest exploitation** presents data on the average gross felled timber by contractor, by forest category and kind of stands, cutting in forests and outside the forests, produced and sold forest assortments in state forests by the purpose and kind of trees.*

*In the section **Growing of forests and silviculture**, the data on artificial afforestation, growing and regeneration of forests, tending and land reclamation are presented.*

*In the section **Protection of forests**, presented are the data on damages in state forests by cause (area), then, damages by fire in state and private forests (aflame area and felled timber), and average gross felled timber in state forests by cause of damage.*

*In the section **Hunting economy**, presented are the data on workers, hunting facilities, hunters, hunting grounds, and data on number of game and game shot.*

We would like to thank all our collaborators who participated in collecting, controlling, processing and preparing of statistical data and methodologies, as well as in editing, translating and printing of this Bulletin.

Republika Srpska Institute of Statistics will highly appreciate any remarks and suggestions that could improve our next Bulletin.

Славко Шобот
Директор
Републичког завода за статистику

*Slavko Šobot
Director General
Republika Srpska Institute of Statistics*

- АДМИНИСТРАТИВНУ КАРТУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ МОЖЕТЕ ПОГЛЕДАТИ У ПАПИРНОМ ИЗДАЊУ -
- *ADMINISTRATIVE MAP OF REPUBLIKA SRPSKA CAN BE SEEN IN PAPER EDITION -*

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Извори података

Подаци о запосленим радницима узети су из Мјесечног извјештаја о производњи шумских сортимената (ШУМ-22).

Подаци о зградама, саобраћајницама, превозним средствима и механизацији узети су из годишњег извјештаја (ШУМ-61).

Подаци о шумском фонду узети су из годишњег извјештаја (ШУМ-13), док је један дио података добијен од Јавног предузећа шумарства "Српске шуме" Републике Српске.

Подаци о посјеченом дрвету, о подизању и гајењу шума, о заштити шума и о ловној привреди прикупљени су редовним годишњим статистичким активностима (ШУМ-21, ШУМ-23), (ШУМ-41), (ШУМ-51, 52) и (ЛОВ-11) на основу података из расположиве евиденције шумарских предузећа и ловачких удружења.

Подаци о посјеченом дрвету у приватним шумама заснивају се дјелимично на подацима из издатих одобрења за сјечу, а дјелимично на процјенама.

Извјештаји за државни и приватни сектор прикупљени су од шумарских предузећа.

Подаци о производњи и продаји шумских сортимената узети су из редовних мјесечних извјештаја (ШУМ-22) шумарских и других предузећа која се баве производњом шумских сортимената, а заснивају се на њиховој књиговодственој евиденцији.

Обухватност података

Подацима о шумарским предузећима, сјечи дрвета, подизању и гајењу шума и о шумском фонду, обухваћене су државне шуме (шумска газдинства и национални паркови) и приватне шуме.

Подаци о производњи шумских сортимената обухватају производњу предузећа која се баве сталном производњом шумских сортимената, без обзира да ли им је искориштавање шума основна или споредна дјелатност.

Продаја шумских сортимената обухвата продају из државног сектора.

Подаци о заштити шума обухватају државне шуме, осим података о штетама од пожара који обухватају и државне и приватне шуме.

NOTES ON METHODOLOGY

Source of data

Data on employees are obtained by the Monthly report on production of forest assortments (ŠUM-22).

Data on buildings, roads, transport means and mechanization are obtained by the Annual report (ŠUM-61).

Data on forests are obtained by the Annual report (ŠUM-13) and one part of the data is obtained from the Republika Srpska Public forestry enterprise "Serbian Forests".

Data on cut woods, growing of forest and sylviculture, protection of forests and hunting economy are collected by regular annual statistical activities (ŠUM-21, 23), (ŠUM-41), (ŠUM-51, 52) and (LOV-11), based on the data from available records of forestry enterprises and hunting association.

Data on cut wood in private forests are partially based on the data from issued cutting permissions, and partly, on estimations.

The reports for state and private sector are collected from forestry enterprises.

Data on production and sales of forest assortments are obtained by regular monthly reports (ŠUM-22) of forestry enterprises and some other enterprises which produce forest assortments. These data are based on their accounting records.

Data coverage

Data on forestry enterprises, cutting of wood, growing of forest and sylviculture include state forests (forest economies and national parks) and private forests.

Data on production of forest assortments include the production of enterprises which are occupied by permanent production of forest assortments, irrespective of exploitation being their main or secondary activity.

Sale of forest assortments includes sale from the state sector.

Data on protection of forests include state forests, except for the data on damages by fire which include both state and private sector.

Објашњење неких појмова и обиљежја

1. ШУМСКА ПРИВРЕДА

Запослени су сва лица која имају заснован радни однос на неодређено или одређено вријеме, са пуним или непуним радним временом.

Остале зграде су расадничке зграде, трушнице сјемена, зграде за складишта, шупе и друге које нису у табели појединачно наведене.

Обухваћене су само зграде које су биле потпуно довршene до 31. децембра посматране године. Зграде у изградњи нису обухваћене.

Шумски путеви су путеви који пролазе кроз шуме и шумска земљишта.

Јавни путеви су сви остали путеви који пролазе кроз шумски објекат или се непосредно наслажају на њега.

Под **савременим путевима** подразумијевају се путеви који имају коловоз од асфалта, бетона или камене коцке.

Тврди шумски путеви (макадам) су путеви са подлогом која има тврди доњи слој (камени или шљунчани).

Меки шумски путеви су земљани путеви.

Саобраћајна и транспортна средства приказана су само она која су постојала 31. децембра посматране године.

2. ШУМСКИ ФОНД

Шумом се сматра свака површина већа од 5 ари, која је обрасла шумским дрвећем и служи производњи шумских сортимената, или има заштитну функцију и посебну намјену, без обзира на обраст и висину стабала (високе шуме разнодобне и једнодобне, изданачке и остале категорије шума).

Шумом се сматрају и све чистине, односно необрасле површине настале чистом сјечом као редовним видом газдовања, бесправним сјечама, пустошењем шума и разним каламитетима.

Чисте састојине су састојине чији састав чини преко 90% једна врста дрвета.

Мјешовите састојине су оне које су састављене из више врста шумског дрвећа.

Мјешовита састојина је свака састојина у којој поред основне врсте, друге врсте дрвећа учествују са више од 10%.

Definitions of some concepts and characteristics

1. FORESTRY ECONOMY

Employees are all persons who have established permanent or temporary labor relationship, working full or part-time.

Other buildings are nursery buildings, seed extractory buildings, storehouses and other.

Presented are only buildings completed by 31st December of reference year. Buildings under construction are not covered.

Forest roads are roads which pass through forests and forest lands.

Public roads are all the other roads which pass through forest area or are recumbent at it.

Modern roads involve roads that have an asphalt, concrete or stone cube roadway.

Solid forest roads (macadam) are roads with substratum, which have solid bottom layer (of stone or cobble).

Non-solid forest roads are earth roads.

Transport means and mechanization observed are only those existing on 31st December of the reference year.

2. FORESTS

Forest is considered every area larger than 5 ares, which is overgrown with trees and serve for production of forest assortments, or have protective function and special assignment, irrespective of overgrowth and height of trees (high forests - varied and same age; coppices forests and other category of forests).

Forest includes all open spaces, non-overgrown areas caused by pure cutting as a regular form of managing, illicit cutting, depredation of forests and different calamities.

Pure stands are stands which essay consisted of one kind of the trees is higher than 90%.

Mixed stands consist of several kinds of trees.

Mixed stands are every stands in which, apart from the basic kind, other kinds of trees participate with more than 10%.

Код мјешовитих састојина површина је исказана за цијелу састојину, а не појединачно по врстама из којих је састављена.

3. ИСКОРИШТАВАЊЕ ШУМА

Бруто дрвна маса обухвата посјечено индустриско, техничко, огревно дрво и отпадак и губитак који настаје приликом сјече (пањевину, грањевину и трулеж), тј. тоталну масу дрвета на пању, мјерену у дубећем стању.

Индустријско и техничко дрво је оно које је због повољних физичких и хемијских својстава намирењено за индустриску употребу и разне техничке сврхе: трупци, остало дрво за механичку прераду, целулозно дрво, танинско дрво, дрво за суву дестилацију, борови пањеви, рудничко дрво, стубови за електроводе и ТТ, ситно техничко дрво, остало обло дрво, прагови и остало тесано и цјепано дрво.

Огревно дрво је дрво намирењено непосредно за огрев или за производњу дрвеног угља.

Отпадак обухвата све дијелове дрвета који у шуми остају неискориштени приликом сјече стабала (пањевина, ситна грањевина и трулеж).

Шумарска предузећа су предузећа којима су шуме повјерене на управљање и газдовање те предузећа која врше услуге искориштавања шума.

Дрвну индустрију чине само предузећа дрвне индустрије која нису спојена са шумарством у једно предузеће.

Остале предузећа су предузећа којима сјеча дрвета није главна дјелатност, већ је врше повремено, углавном за подмиривање својих потреба.

Под појмом "**индивидуални производи дрвета**" подразумијевају се грађани који се снабдијевају тзв. малопродајом (продаја дрвета у шуми у дубећем стању) из државних шума, те сјечом дрвета у сопственим приватним шумама. Укључено је и бесправно посјечено дрво.

Високе једнодобне шуме су шуме високог облика гајења које су настале претежно из сјемена, као и вјештачки подигнуте шуме и културе у којима су стабла приближно једнаке висине и старости.

Area of mixed stand is shown for the whole stand, and not individually by kind of which is consisted of.

3. FOREST EXPLOITATION

Gross felled timber include industrial, technical, fuel wood and waste which originates from cutting (stumps, branch and rut), or total volume of the wood measured on the stump.

Industrial and technical wood is wood which is, having good physical and chemical characteristics, used for industrial usage and other technical purposes: logs, other wood for mechanical treatment, wood pulp, tannin wood, wood for dry distillation, pine-blocks, pitprops, posts for EL and TT, little technical wood, other roundness wood, sleepers and other hewn and split wood.

Fuelwood is directly intended for fuel or production of wooden coal.

Waste includes all parts of wood, which remain non-utilized in the forest, during the cutting of trees (stumps, little branch and rut).

Forest enterprises are enterprises which manage and husband the forestry and enterprises which render forest exploitation services.

Wood industry includes enterprises which are not associated with forest household in one organization.

Other enterprises include all enterprises which main activity is not cutting of wood, but they cut occasionally, for their own needs.

Individual producers of wood are citizens (retail) who provide themselves with retail (in the forestry on the stump, directly) from the state forests, or cutting in their own forests. Here is also included illicit cutting.

High same age forests are forests with high form of growing originating from seeds, and artificial forests and cultures in which trees are approximately the same height and age.

Високе разнодобне шуме су шуме настале претежно из сјемена у којима се сјече и обнова врше непрестано на цијелој површини, па су им стабла различите старости и висине, измијешана међусобно појединачно или у групама. Као високе разнодобне шуме исказане су и шуме које припадају типу "поступно скупинског газдовања".

Изданачке шуме су шуме претежно настале вегетативним начином размножавања.

Под **осталим категоријама шума** подразумијевају се макије и шибљаци.

Макије су зимзелене изданачке шуме настале потискивањем стабла црнике у средоземном климатском појасу.

Шибљаци су деградирани стадијум шумске вегетације.

Посјечено дрво изван шуме обухвата дрвну масу посјечених стабала на површини мањој од 5 ари, као и посјечена стабла у дрворедима, воћњацима, њивама, ливадама, пашњацима и др.

Под **произведеним шумским сортиментима** исказана је цјелокупна производња сортимената у државним шумама.

4. ПОДИЗАЊЕ И ГАЈЕЊЕ ШУМА

Плантажно гајење шума подразумијева употребу селекционог садног материјала врста брзог раста, односно високог прираста и примјену савремене агротехнике.

Његом шума су обухваћени сви радови у шумама којима је циљ одржавање или побољшање квалитета дрвета. То су њега подмладка, попуњавање и чишћење састојина, обогаћивање и проређивање састојина, затим припрема земљишта и заштита подмладка и младих састојина.

Под **мелиорацијом шума** исказани су радови у деградираним шумама, којима је циљ поправљање упропашћених шума.

Њега природног подмлатка и култура обухвата чишћење од корова, окопавање, прихранјивање, запрашивање и сл.

Чишћење је мјера његе, којом се из шуме уклањају сва стабла која у њој не треба да остану из било ког разлога, изузимајући она која условљавају прореду.

High varied age forests are forests originating mainly from seeds, in which cutting and regeneration of woods are permanently executed at the whole area so the trees are of different age and height, mixed with each other individually or in the groups. Forests of "group selection system" type are also shown here.

Coppices are forests which originate from vegetative reproduction.

Other categories of forests are maquis and shrubberies.

Maquis are conifer coppices, which originate from suppressing the trees of English oak in the Mediterranean climate zone.

Shrubberies are degraded stadium of forest vegetation.

Felled timber outside the forest includes volume of felled timber at less than 5 ares area, and felled timber in alleys, orchards, cultivated fields, meadows, pastures and etc.

Produced forest assortments include the whole production of assortments in state forests.

4. GROWING OF FORESTS AND SYLVICULTURE

Growing plantation forests include using fast-growing selectional material for seeding and modern agrotechnics.

Tending of forest includes working in forests with the aim of conservation and improvement of quality of the wood. It covers tending of new growth, replenishment and cleaning of stands, enrichment and thinning of stands, preparation of land and protection of new growth and young stands.

Land reclamation includes working in the degraded forests with the aim of restoration of mentioned form of damaged forests.

Tending of young trees and cultures include purification of trees from the weed, digging around trees, top dressing, farrowing, etc.

Cleaning is the measure of tending where all the trees from the forest, which are not required to stay for any reason, are removed, except for some that condition the thinning.

Прореда је главна мјера његе шума. Циљ прореде је да се путем сјече - његе обезбиједи развој квалитетно најбољих стабала, у генетичком и техничком погледу, тј. највећа дрвна маса и најбољи квалитет састојине, док се чишћење спроводи повремено и између прореда, који су, до извјесне мјере, одраз планирања, па се у интензивном газдовању спроводе мање или више са истом периодиком.

Обогаћивање четинарима и племенитим лишћарима значи уношење четинара и племенитих лишћара у постојеће шуме ради повећања техничке и економске вриједности шуме.

Њега земљишта обухвата одводњавање, наводњавање, припрему земљишта за природно подмлађивање састојине и вјештачко пошумљавање (сјетвом сјемена и садњом садница).

Попуњавање састојине обухвата пошумљавање мањих празнина у шумама врстама дрвећа из којих је састојина састављена.

Попуњавање састојине не треба мијешати са пошумљавањем голина у шуми, јер се у првом случају ради о попуњавању празних мјеста угинулих стабала или на било који начин уклоњених, а у другом случају о пошумљавању голог земљишта у шуми, на коме нема више никаквих свјежих трагова изумрлог и несталог дрвећа.

Конверзија је претварање изданачких у високе шуме.

Реконструкција је замјена типа гајења и истовремено замјена врсте дрвећа. Код пошумљавања је исказана цијела површина, а код осталих радова редуцирана.

Сјециште је површина на којој је извршена чиста сјеча дрвета, са намјером да се на њој природним или вјештачким путем шума поново обнови.

Површине подесне за пошумљавање су шибљаци и голети у шуми подесни за пошумљавање.

Површине неподесне за пошумљавање су шуме неподесне за пошумљавање, крш и голети неподесни за пошумљавање, сталне шумске чистине, шумске комуникације, далеководи и остale непродуктивне површине у шумарском погледу које се налазе у шуми.

У категорију "**Изван шума**" спадају крш и голети, салтине, пољопривредно земљиште и остalo земљиште које се налази изван шуме.

Thinning is the main form of cleaning the trees. The aim of thinning is a development of the best quality of trees through cutting, in genetic and in technical sense. It is expected to provide the biggest volume of wood and the best quality of assortments. Cleaning is executed occasionally and between the thinnings, which are planned to some extent, and it is executed in the intensive managing, mainly in the same period.

Enrichment of forests with conifers and high quality broadleaves is the entering of conifers and high quality broadleaves in the existing forests in order to increase their technical and economical value.

Tending of land includes drainage, irrigation, preparing of land for natural young trees of assortments and artificial afforestation (seeding and planting).

Repair planting includes afforestation of smaller spaces without trees in the forest by the same kind of trees.

Repair planting is not the same concept as cutting grounds, because, in the first case, these are the repair planting of empty places where the trees are damaged or moved from that place, but in the second case, these are the afforestation of bald land in the forest, with no fresh case of damaged and lost trees.

Conversion is conversion of low coppices into the high forests.

Reconstruction is a conversion of type of growing and, at the same time, conversion of a kind of trees. Afforestation refers to the whole area, but other activities refer to reduced area.

Clearing is the area in which pure cutting of the wood is executed, with the aim of regeneration of the forest by natural or artificial methods.

Areas appropriate for afforestation are shrubberies and bare grounds in forest appropriate for afforestation.

Areas inappropriate for afforestation are forests inappropriate for afforestation, rocky soils, and bare grounds inappropriate for afforestation, open forest areas, forest communications, highlines and other unproductive areas which are located in the forest.

In category "**Outside the forest**" are rocky soils, salt lands, agricultural land and other land which are located outside the forests.

5. ЗАШТИТА ШУМА

Бесправна сјеча је свака сјеча која се у државној шуми изврши без одобрења надлежних органа, а исказана је као бруто посјечена дрвна маса.

Остале штете од човјека обухватају крађу шумских сортимената, бесправно заузеће земљишта, гуљење коре, подбjeљивање стабала, гажење шумског подмлатка и др.

Код **штете од пожара, штете од инсеката, дивљачи, домаћих животиња, елементарних непогода и биљних болести** исказана је само дрвна маса која се због настале штете морала посећи.

6. ЛОВНА ПРИВРЕДА

Ловачке зграде и објекти обухватају само оне зграде и објекте који су постојали до 31. децембра извјештајне године. Зграде и објекти у изградњи нису исказани.

Бројно стање дивљачи утврђено је бројањем или процјеном броја дивљачи која је постојала на дан 1. март текуће године.

Под **увољеном дивљачи** исказана је укупна убијена дивљач тј. увољена дивљач и одстрељена штетна дивљач ради регулисања равнотеже бројног стања.

Основни материјал статистике шумарства се припрема и обрађује у Републичком заводу за статистику.

Садржај образца према којима је рађена обрада прописан је Статистичким програмом Републике Српске.

Објашњење знакова

- нема појаве
- ... не располаже се податком
- 0 податак је мањи од 0,5 од дате јединице мјере
- * исправљен податак
- 1) ознака за напомену у табели

5. PROTECTION OF FORESTS

Illicit cutting is every cutting executed in the state forest without permission of the state authorities, and it is presented as gross stock of wood.

Other damages caused by man include theft of forest assortments, rightless capture of land, peeling of the cortex, low blanch of the trees, trampling young trees, etc.

Damages by fire, damages by insects, damages by games, damages by live stocks, damages by natural inclemency and damages by plant diseases present only the wood volume which had to be cut because of the damages.

6. HUNTING ECONOMY

Hunting buildings and facilities include only those buildings and facilities that existed till 31st December of the reference year. Buildings and facilities under construction are not included.

Number of game is a positive count or estimation of the number of game, only those existing on 1st March of the reference year.

Game shot presents total game shot, i.e. game shot and game shot in order to regulate the number of game.

Basic materials on Forestry Statistics are prepared and processed in Republika Srpska Institute of Statistics.

The Statistical Program of Republika Srpska prescribes the content of forms, according to which the data processing was made.

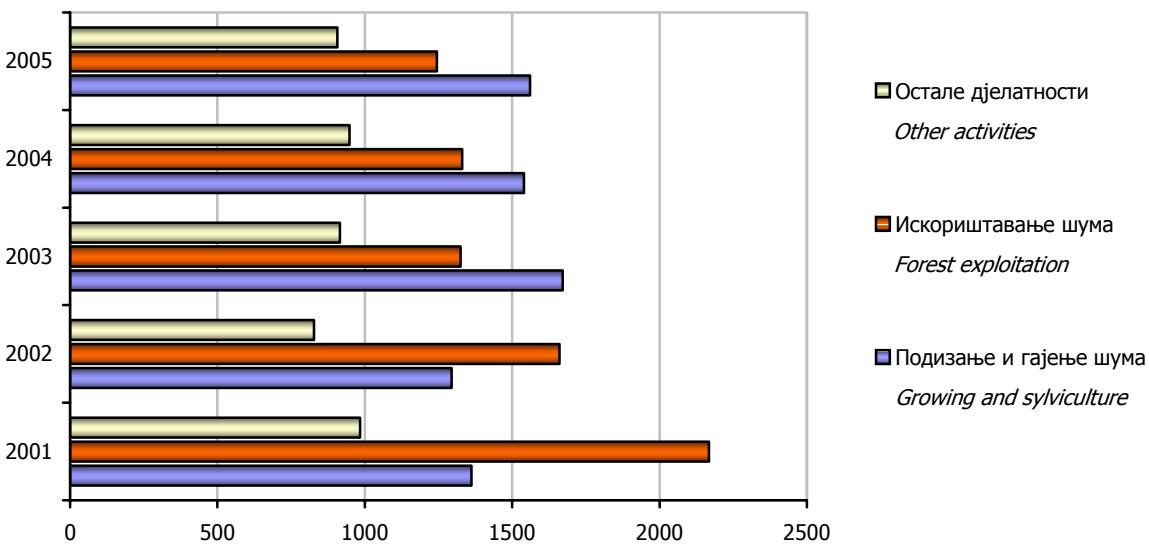
Explanation of symbols

- no occurrence
- ... data not available
- 0 magnitude less than 0.5 of the unit employed
- * corrected data
- 1) footnote

1. ШУМСКА ПРИВРЕДА FORESTRY ECONOMY

1.1. ЗАПОСЛЕНИ У ШУМАРСКИМ ПРЕДУЗЕЋИМА ПО МЈЕСЕЦИМА И ДЈЕЛАТНОСТИМА EMPLOYEES IN FORESTRY ENTERPRISES BY MONTH AND ACTIVITY

		Јануар January	Фебруар February	Март March	Април April	Мај May	Јун June	Јул July	Август August	Септембар September	Октобар October	Новембар November	Децембар December	
Укупно	2001	5681	5540	5258	5162	5119	5005	4871	4849	4704	4665	4664	4514	<i>2001 Total</i>
	2002	4236	4253	4238	4012	3992	3997	4001	4012	4015	3881	3905	3784	<i>2002</i>
	2003	3880	3876	3887	3923	3924	3915	3915	3942	3951	3937	3933	3911	<i>2003</i>
	2004	3844	3846	3835	3840	3853	3850	3847	3844	3838	3844	3841	3818	<i>2004</i>
	2005	3774	3761	3755	3748	3765	3762	3763	3761	3746	3741	3723	3713	<i>2005</i>
Шумарство	2001	4415	4345	4149	4070	4019	3943	3859	3838	3667	3658	3660	3530	<i>2001 Forestry</i>
	2002	3401	3413	3397	3180	3178	3180	3185	3125	3127	2979	3045	2956	<i>2002</i>
	2003	2995	2990	2998	3032	3035	3019	3022	3033	3038	3024	3024	2996	<i>2003</i>
	2004	2896	2856	2868	2892	2898	2895	2893	2890	2895	2895	2892	2870	<i>2004</i>
	2005	2817	2815	2811	2804	2836	2834	2835	2837	2821	2817	2802	2806	<i>2005</i>
Подизање и гајење шума	2001	1125	1124	1154	1154	1147	1195	1262	1262	1324	1325	1327	1362	<i>2001 Growing</i>
	2002	1357	1358	1360	1685	1688	1690	1695	1707	1708	1657	1336	1295	<i>2002 and</i>
	2003	1693	1682	1679	1696	1687	1687	1680	1682	1676	1668	1671	1671	<i>2003 sylviculture</i>
	2004	1616	1578	1539	1548	1559	1556	1555	1553	1558	1555	1552	1540	<i>2004</i>
	2005	1543	1538	1535	1530	1564	1562	1564	1564	1560	1557	1559	1561	<i>2005</i>
Искоришта- вање шума	2001	3290	3221	2995	2916	2872	2748	2597	2576	2343	2333	2333	2168	<i>2001 Forest</i>
	2002	2044	2055	2037	1495	1490	1490	1490	1418	1419	1322	1709	1661	<i>2002 exploitation</i>
	2003	1302	1308	1319	1336	1348	1332	1342	1351	1362	1356	1353	1325	<i>2003</i>
	2004	1280	1278	1329	1344	1339	1339	1338	1337	1337	1340	1340	1330	<i>2004</i>
	2005	1274	1277	1276	1274	1272	1272	1271	1273	1261	1260	1243	1245	<i>2005</i>
Остале дјелатности	2001	1266	1195	1109	1092	1100	1062	1012	1011	1037	1007	1004	984	<i>2001 Other</i>
	2002	835	840	841	832	814	817	816	887	888	902	860	828	<i>2002 activities</i>
	2003	885	886	889	891	889	896	893	909	913	913	909	915	<i>2003</i>
	2004	948	990	967	948	955	955	954	954	943	949	949	948	<i>2004</i>
	2005	957	946	944	944	929	928	928	924	925	924	921	907	<i>2005</i>



Графика 1. Запослени у шумарским предузећима по дјелатностима на крају године
Graph 1. Employees in forestry enterprises by activity at the end of the year

1.2. ЗАПОСЛЕНИ ПО КВАЛИФИКАЦИЈИ И СТРУЧНОСТИ (НА КРАЈУ ГОДИНЕ)
EMPLOYEES BY QUALIFICATION AND SPECIALITY (AT THE END OF THE YEAR)

		Укупно <i>Total</i>	Стручни КВ и ВКВ радници <i>Avocative qualified and highly qualified workers</i>	Шумарски инжињери <i>Forestry engineers</i>	Шумарски техничари <i>Forestry technicians</i>	Административни и други радници <i>Clerical and other workers</i>	
Укупно	2001	4514	2007	321	925	1261	2001 Total
	2002	3784	1345	340	981	1118	2002
	2003	3911	1334	359	1045	1173	2003
	2004	3818	1220	382	1106	1110	2004
	2005	3713	1159	379	1104	1071	2005
Шумарство	2001	3530	1675	266	848	741	2001 Forestry
	2002	2956	1139	294	918	605	2002
	2003	2996	1103	293	973	627	2003
	2004	2870	986	307	999	578	2004
	2005	2806	931	305	1025	545	2005
Подизање и гајење шума	2001	1362	345	151	568	298	<i>2001 Growing</i>
	2002	1295	380	160	549	206	<i>2002 and</i>
	2003	1671	448	178	646	399	<i>2003 sylviculture</i>
	2004	1540	387	181	631	341	<i>2004</i>
	2005	1561	395	178	667	321	<i>2005</i>
Искоришта- вање шума	2001	2168	1330	115	280	443	<i>2001 Forest</i>
	2002	1661	759	134	369	399	<i>2002 exploitation</i>
	2003	1325	655	115	327	228	<i>2003</i>
	2004	1330	599	126	368	237	<i>2004</i>
	2005	1245	536	127	358	224	<i>2005</i>
Остале дјелатности	2001	984	332	55	77	520	<i>2001 Other</i>
	2002	828	206	46	63	513	<i>2002 activities</i>
	2003	915	231	66	72	546	<i>2003</i>
	2004	948	234	75	107	532	<i>2004</i>
	2005	907	228	74	79	526	<i>2005</i>

1.3. ЗГРАДЕ ШУМАРСКИХ ПРЕДУЗЕЋА
FORESTRY ENTERPRISE BUILDINGS

	Управно-стамбене зграде <i>Administrative and housing buildings</i>				Лугарнице <i>Foresters cottages</i>				Радничке бараке <i>Workers barracks</i>	Остале зграде <i>Other buildings</i>		
	зграде <i>buildings</i>		станови <i>flats</i>		зграде <i>buildings</i>		станови <i>flats</i>					
	број <i>number</i>	м ² <i>m²</i>	број <i>number</i>	м ² <i>m²</i>	број <i>number</i>	м ² <i>m²</i>	број <i>number</i>	м ² <i>m²</i>				
2001	118	30221	106	9100	178	15224	143	9574	69	6498	248	43675
2002	164	33187	155	8321	171	14525	136	8925	81	7915	209	22327
2003	157	32463	144	7619	166	14359	138	9537	81	7471	195	22497
2004	112	31302	96	6289	163	13745	135	9069	82	7790	178	19360
2005	122	30934	99	6548	165	13648	122	8436	76	7199	205	20579

1.4. САОБРАЋАЈНИЦЕ У ДРЖАВНИМ ШУМАМА
ROADS IN STATE FORESTS

	Шумски путеви <i>Forest roads</i>				Јавни путеви <i>Public roads</i>				
	укупно <i>total</i>	савремени <i>modern</i>	меки <i>non-solid</i>	тврди <i>solid</i>	укупно <i>total</i>	савремени <i>modern</i>	меки <i>non-solid</i>	тврди <i>solid</i>	
	у километрима <i>in kilometres</i>				у километрима <i>in kilometres</i>				
2001	5788	115	377	5296	3509	1189	234	2086	
2002	5705	120	397	5188	3522	1331	250	1941	
2003	5820	129	368	5323	2983	1207	191	1585	
2004	6287	97	617	5573	3032	1221	191	1620	
2005	6267	101	658	5508	3127	1255	198	1674	

1.5. ПРЕВОЗНА СРЕДСТВА И МЕХАНИЗАЦИЈА
TRANSPORT MEANS AND MECHANIZATION

	Камиони <i>Lorries</i>		Трактори <i>Tractors</i>		Камионске и тракторске приколице <i>Lorries and tractors sides</i>	
	брой <i>number</i>	kW	брой <i>number</i>	kW	брой <i>number</i>	носивост, тона <i>tonnage, t</i>
2001 ¹⁾	49	6954	30	1705	15	136
2002	28	4687	35	1611	13	69
2003	17	3034	25	1359	10	31
2004	21	2831	19	861	10	35
2005	25	2812	20	941	1	10

1.5. ПРЕВОЗНА СРЕДСТВА И МЕХАНИЗАЦИЈА
TRANSPORT MEANS AND MECHANIZATION

(наставак -continued)

	Машине за искориштавање шума <i>Machines for forest exploitation</i>				Остала механизација <i>Other mechanisation</i>							
	моторне тестере <i>motor saws</i>		остало <i>other</i>		грађевинске машине <i>for construction</i>		за гајење шума <i>for silviculture</i>		за расадничку производњу <i>for nursery production</i>		за заштиту шума <i>for forest protection</i>	
	брой <i>number</i>	kW	брой <i>number</i>	kW	брой <i>number</i>	kW	брой <i>number</i>	kW	брой <i>number</i>	kW	брой <i>number</i>	kW
2001 ¹⁾	198	885	23	2378	15	1468	6	36	2	7	2	8
2002	119	424	10	435	12	1305	10	27	2	7	5	123
2003	90	343	5	180	12	1305	14	54	2	7	4	16
2004	96	362	5	180	8	837	12	48	2	7	3	82
2005	101	330	5	150	8	837	14	26	2	7	3	82

1.6. ПОШУМЉАВАЊЕ И ИСКОРИШТАВАЊЕ ШУМА
AFFORESTATION AND FOREST EXPLOITATION

	Искориштавање шума, хиљ. м ³ <i>Forest exploitation, thous. m³</i>					Вјештачко пошумљавање, ха <i>Artificial afforestation, ha</i>				
	посјечена бруто дрвна маса <i>gross felled timber</i>			лишћара <i>broadleaves</i>	четинара <i>conifers</i>	обично (класично) <i>ordinary (classic)</i>			плантажно <i>plantation</i>	
	укупно <i>total</i>	државне шуме <i>state sector forests</i>	приватне шуме <i>private sector forests</i>			укупно <i>total</i>	лишћара <i>broadleaves</i>	четинара <i>conifers</i>		
2001	2515962	2355395	160567	1257855	1258107	1429	128	1301	-	
2002	2782618	2550393	232225	1550071	1232547*	1514	242	1272	-	
2003	2620650	2339926	280724	1517794	1102856	1461	192	1269	-	
2004	2613922	2294570	319352	1544577	1069345	1416	214	1202	-	
2005	2757911	2357110	400801	1658302	1099609	1487	200	1287	-	

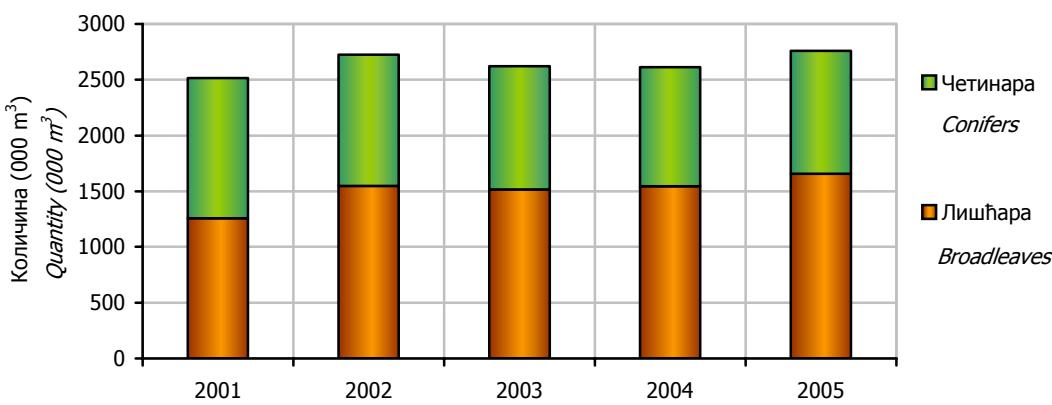


График 2. Посјечена бруто дрвна маса
Graph 2. Gross felled timber

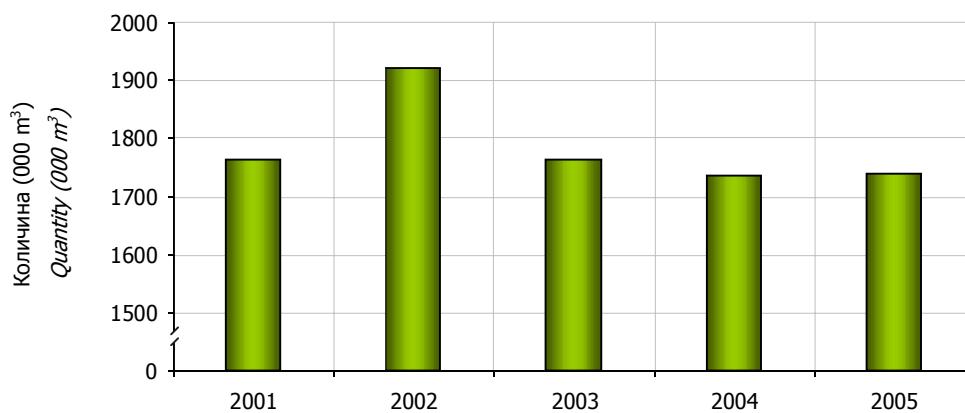
¹⁾ Смањење превозних средстава и механизације посљедица је организационе трансформације и статусних промјена Јавног предузећа шумарства "Српске шуме" Републике Српске.
Reduction of transport means and mechanization is a consequence of organizational transformation and a status change in the Republika Srpska Public Forestry Enterprise "Serbian Forests".

1.7. ПРОИЗВОДЊА ШУМСКИХ СОРТИМЕНАТА У ДРЖАВНИМ ШУМАМА
PRODUCTION OF FOREST ASSORTMENTS IN STATE FORESTS

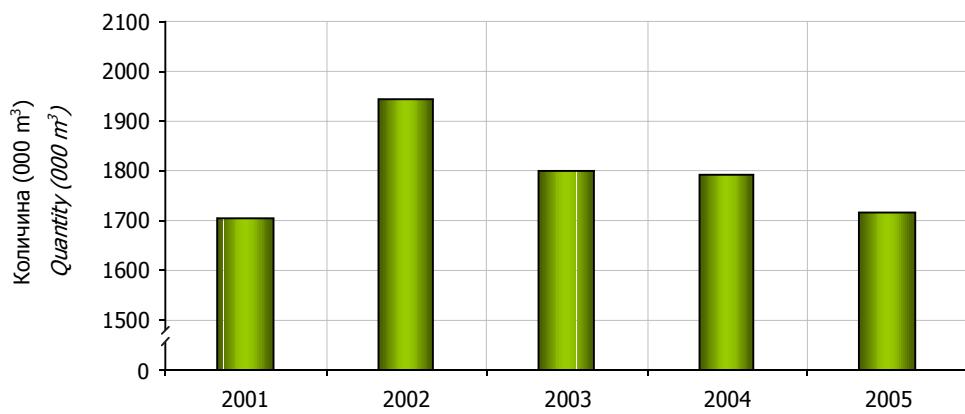
	Укупно Total	Трупци за резање Sawlogs for cutting		Целулозно дрво Woodpulp	Рудничко дрво Pitprops	Огревно дрво Fuelwood	Остало дрво ²⁾ Other wood ²⁾
		лишћара broadleaves	четинара conifers				
2001	1764537	419605	688443	105482	116837	417116	17054
2002	1921232	458313	698504	76934	92697	534546	60238
2003	1763621	412006	616999	74904	81463	545691	52858
2004	1735820	383220	557565	109357	65417	599794	20467
2005	1739689	345961	559866	106407	61252	639526	26677

1.8. ПРОДАЈА ШУМСКИХ СОРТИМЕНАТА У ДРЖАВНИМ ШУМАМА
SALE OF FOREST ASSORTMENTS IN STATE FORESTS

	Укупно Total	Трупци за резање Sawlogs for cutting		Целулозно дрво Woodpulp	Рудничко дрво Pitprops	Огревно дрво Fuelwood	Остало дрво ²⁾ Other wood ²⁾
		лишћара broadleaves	четинара conifers				
2001	1702363	408426	661624	112591	96135	408745	14842
2002	1944055	460043	718895	108082	76690	520826	59519
2003	1801021	410006	627358	85727	66369	563145	48416
2004	1791974	393248	575508	117573	58133	625302	22210
2005	1715929	351533	555630	98711	54904	630324	24827



Графика 3. Производња шумских сортимената у државним шумама
Graph 3. Production of forest assortments in state forests



Графика 4. Продаја шумских сортимената у државним шумама
Graph 4. Sales of forest assortments in state forests

²⁾ Садржи стубове за ЕЛ и ТТ, ситно техничко дрво, остало обло дрво, дрво за дрвени угљ, остало дрво за механичку прераду и борове пањеве.

Contained of posts for EL and TT, little technical wood, other roundness wood, wood for wooden coal, other wood for mechanical treatment, including pine-stumps.

2. ШУМСКИ ФОНД FORESTS

2.1 ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА FOREST AREAS BY KIND OF STANDS

2.1.1. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - УКУПНО FOREST AREAS BY KIND OF STANDS - TOTAL

		Површина шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површина шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	ha
Укупно	2002	985746	4381	3301	986826	2002 Total
	2003	986826	31085	22205	995706	2003
	2004	995706	36104	37498	994312	2004
	2005	994312	77129	70184	1001257	2005
Чисте састојине	2002	288791	1633	767	289657	2002 Pure stands of
	2003	289657	10630	11204	289083	2003
	2004	289083	16603	7083	298603	2004
	2005	298603	32854	16319	315138	2005
Лишћара	2002	240228	128	736	239620	2002 Broadleaves
	2003	239620	4785	7825	236580	2003
	2004	236580	14505	4691	246394	2004
	2005	246394	31932	9773	268553	2005
Букве	2002	165167	-	460	164707	2002 <i>Beech</i>
	2003	164707	2149	6588	160268	2003
	2004	160268	9712	2797	167183	2004
	2005	167183	18271	4698	180756	2005
Храста (сви)	2002	60983	73	123	60933	2002 <i>Oak (all types)</i>
	2003	60933	1108	1063	60978	2003
	2004	60978	4598	1882	63694	2004
	2005	63694	9271	3880	69085	2005
Племенитих лишћара	2002	407	16	-	423	2002 <i>High quality</i>
	2003	423	91	118	396	2003
	2004	396	13	-	409	2004
	2005	409	160	153	416	2005
Осталих лишћара	2002	13671	39	153	13557	2002 <i>Other broadleaves</i>
	2003	13557	1437	56	14938	2003
	2004	14938	182	12	15108	2004
	2005	15108	4230	1042	18296	2005
Четинара	2002	48563	1505	31	50037	2002 Conifers
	2003	50037	5845	3379	52503	2003
	2004	52503	2098	2392	52209	2004
	2005	52209	922	6546	46585	2005
Смрче	2002	16072	916	9	16979	2002 <i>Spruce</i>
	2003	16979	1243	1202	17020	2003
	2004	17020	263	1174	16109	2004
	2005	16109	495	119	16485	2005
Јеле	2002	967	-	-	967	2002 <i>Fir</i>
	2003	967	12	-	979	2003
	2004	979	-	1	978	2004
	2005	978	36	518	496	2005

2.1.1. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - УКУПНО
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS - TOTAL

(наставак-continued) ha

		Површина шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површина шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	
Црног бора	2002	23167	135	21	23281	2002 <i>Black pine</i>
	2003	23281	453	512	23222	2003
	2004	23222	1547	1059	23710	2004
	2005	23710	78	2813	20975	2005
Бијелог бора	2002	6312	149	-	6461	2002 <i>Scots pine</i>
	2003	6461	1023	178	7306	2003
	2004	7306	283	137	7452	2004
	2005	7452	183	2772	4863	2005
Осталих	2002	2045	305	1	2349	2002 <i>Other</i>
	2003	2349	3114	1487	3976	2003
	2004	3976	5	21	3960	2004
	2005	3960	130	324	3766	2005
Мјешовите састојине	2002	696955	2748	2534	697169	2002 Mixed stands of
	2003	697169	20455	11001	706623	2003
	2004	706623	19501	30415	695709	2004
	2005	695709	44275	53865	686119	2005
Лишћара	2002	374303	2326	623	376006	2002 Broadleaves
	2003	376006	16757	9524	383239	2003
	2004	383239	16000	19353	379886	2004
	2005	379886	29465	31001	378350	2005
Букве - храст - осталих	2002	227555	111	107	227559	2002 <i>Beech - oak - other</i>
	2003	227559	4697	7929	224327	2003
	2004	224327	10994	10579	224742	2004
	2005	224742	8040	10547	222235	2005
Букве - осталих	2002	40335	1678	7	42006	2002 <i>Beech - other</i>
	2003	42006	7707	55	49658	2003
	2004	49658	-	1978	47680	2004
	2005	47680	4540	11233	40987	2005
Храст - осталих	2002	39492	138	274	39356	2002 <i>Oak - other</i>
	2003	39356	2105	859	40602	2003
	2004	40602	17	1930	38689	2004
	2005	38689	12487	4752	46424	2005
Осталих	2002	66921	399	235	67085	2002 <i>Other</i>
	2003	67085	2248	681	68652	2003
	2004	68652	4989	4866	68775	2004
	2005	68775	4398	4469	68704	2005
Четинара	2002	78335	246	1904	76677	2002 Conifers
	2003	76677	2401	298	78780	2003
	2004	78780	1068	2831	77017	2004
	2005	77017	10116	9110	78023	2005
Смрче - јеле	2002	52402	63	827	51638	2002 <i>Spruce - fir</i>
	2003	51638	1577	271	52944	2003
	2004	52944	108	1839	51213	2004
	2005	51213	761	8429	43545	2005

2.1.1. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - УКУПНО
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS - TOTAL

(наставак-*continued*) ha

		Површине шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површине шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	
Црног бора - - бијелог бора	2002	20917	94	459	20552	2002 Black pine -
	2003	20552	714	1	21265	2003 - scots pine
	2004	21265	921	143	22043	2004
	2005	22043	9180	123	31100	2005
Осталих	2002	5016	89	618	4487	2002 Other
	2003	4487	110	26	4571	2003
	2004	4571	39	849	3761	2004
	2005	3761	175	558	3378	2005
Лишћара - четинара	2002	244317	176	7	244486	2002 Broadleaves -
	2003	244486	1297	1179	244604	2003 - conifers
	2004	244604	2433	8231	238806	2004
	2005	238806	4694	13754	229746	2005
Букве - смрче - јеле	2002	211663	15	7	211671	2002 Beech - spruce - fir
	2003	211671	1270	19	212922	2003
	2004	212922	775	1635	212062	2004
	2005	212062	3173	5934	209301	2005
Црног бора - бијелог бора - храста	2002	13272	-	-	13272	2002 Black pine -
	2003	13272	-	1074	12198	2003 - scots pine - oak
	2004	12198	355	4066	8487	2004
	2005	8487	1488	30	9945	2005
Осталих	2002	19382	161	-	19543	2002 Other
	2003	19543	27	86	19484	2003
	2004	19484	1303	2530	18257	2004
	2005	18257	33	7790	10500	2005

2.1.2. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS - STATE FORESTS

ha

		Површине шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површине шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	
Укупно	2002	746559	3946	2526	747979	<i>2002 TOTAL</i>
	2003	747979	22437	14367	756049	<i>2003</i>
	2004	756049	23501	24434	755116	<i>2004</i>
	2005	755116	48297	53349	750064	<i>2005</i>
Чисте састојине	2002	233682	1373	467	234588	<i>2002 Pure stands of</i>
	2003	234588	6900	11204	230284	<i>2003</i>
	2004	230284	15702	7020	238966	<i>2004</i>
	2005	238966	23491	12424	250033	<i>2005</i>
Лишћара	2002	187657	88	436	187309	<i>2002 Broadleaves</i>
	2003	187309	1110	7825	180594	<i>2003</i>
	2004	180594	13653	4633	189614	<i>2004</i>
	2005	189614	22692	6019	206287	<i>2005</i>
Букве	2002	142342	-	160	142182	<i>2002 Beech</i>
	2003	142182	-	6588	135594	<i>2003</i>
	2004	135594	9382	2766	142210	<i>2004</i>
	2005	142210	15525	2985	154750	<i>2005</i>
Храста (сви)	2002	41938	55	123	41870	<i>2002 Oak (all types)</i>
	2003	41870	239	1063	41046	<i>2003</i>
	2004	41046	4181	1855	43372	<i>2004</i>
	2005	43372	6953	2838	47487	<i>2005</i>
Племенитих лишћара	2002	225	16	-	241	<i>2002 High quality</i>
	2003	241	91	118	214	<i>2003</i>
	2004	214	11	-	225	<i>2004</i>
	2005	225	12	7	230	<i>2005</i>
Осталих лишћара	2002	3152	17	153	3016	<i>2002 Other broadleaves</i>
	2003	3016	780	56	3740	<i>2003</i>
	2004	3740	79	12	3807	<i>2004</i>
	2005	3807	202	189	3820	<i>2005</i>
Четинара	2002	46025	1285	31	47279	<i>2002 Conifers</i>
	2003	47279	5790	3379	49690	<i>2003</i>
	2004	49690	2049	2387	49352	<i>2004</i>
	2005	49352	799	6405	43746	<i>2005</i>
Смрче	2002	15302	775	9	16068	<i>2002 Spruce</i>
	2003	16068	1213	1202	16079	<i>2003</i>
	2004	16079	219	1171	15127	<i>2004</i>
	2005	15127	466	43	15550	<i>2005</i>
Јеле	2002	922	-	-	922	<i>2002 Fir</i>
	2003	922	12	-	934	<i>2003</i>
	2004	934	-	1	933	<i>2004</i>
	2005	933	-	493	440	<i>2005</i>
Црног бора	2002	21469	113	21	21561	<i>2002 Black pine</i>
	2003	21561	443	512	21492	<i>2003</i>
	2004	21492	1546	1057	21981	<i>2004</i>
	2005	21981	69	2787	19263	<i>2005</i>

2.1.2. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS - STATE FORESTS

(наставак-continued) ha

		Површине шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површине шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	
Бијелог бора	2002	6301	144	-	6445	2002 <i>Scots pine</i>
	2003	6445	1008	178	7275	2003
	2004	7275	280	137	7418	2004
	2005	7418	137	2772	4783	2005
Осталих	2002	2031	253	1	2283	2002 <i>Other</i>
	2003	2283	3114	1487	3910	2003
	2004	3910	4	21	3893	2004
	2005	3893	127	310	3710	2005
Мјешовите састојине	2002	512877	2573	2059	513391	2002 Mixed stands of
	2003	513391	15537	3163	525765	2003
	2004	525765	7799	17414	516150	2004
	2005	516150	24806	40925	500031	2005
Лишћара	2002	208374	2313	148	210539	2002 Broadleaves
	2003	210539	11875	1686	220728	2003
	2004	220728	4888	9252	216364	2004
	2005	216364	12976	21124	208216	2005
Букве - храст - - осталих	2002	134786	99	107	134777	2002 <i>Beech - oak - other</i>
	2003	134777	4675	96	139356	2003
	2004	139356	2951	9115	133192	2004
	2005	133192	2101	5513	129780	2005
Букве - осталих	2002	28422	1678	7	30093	2002 <i>Beech - other</i>
	2003	30093	5511	55	35549	2003
	2004	35549	-	48	35501	2004
	2005	35501	3289	9239	29551	2005
Храст - осталих	2002	23351	138	29	23460	2002 <i>Oak - other</i>
	2003	23460	1346	859	23947	2003
	2004	23947	17	89	23875	2004
	2005	23875	5222	4613	24484	2005
Осталих	2002	21815	399	5	22209	2002 <i>Other</i>
	2003	22209	343	676	21876	2003
	2004	21876	1920	-	23796	2004
	2005	23796	2364	1759	24401	2005
Четинара	2002	67882	233	1904	66211	2002 Conifers
	2003	66211	2393	298	68306	2003
	2004	68306	1064	21	69349	2004
	2005	69349	9758	6151	72956	2005
Смрче - јеле	2002	44065	50	827	43288	2002 <i>Spruce - fir</i>
	2003	43288	1571	271	44588	2003
	2004	44588	105	2	44691	2004
	2005	44691	419	5616	39494	2005
Црног бора - - бијелог бора	2002	19964	94	459	19599	2002 <i>Black pine -</i>
	2003	19599	712	1	20310	2003 <i>- scots pine</i>
	2004	20310	920	19	21211	2004
	2005	21211	9165	1	30375	2005

2.1.2. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS - STATE FORESTS

(наставак-continued) ha

		Површине шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површине шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	
Осталих	2002	3853	89	618	3324	2002 Other
	2003	3324	110	26	3408	2003
	2004	3408	39	-	3447	2004
	2005	3447	174	534	3087	2005
Лишћара - четинара	2002	236621	27	7	236641	2002 Broadleaves -
	2003	236641	1269	1179	236731	- conifers
	2004	236731	1847	8141	230437	2004
	2005	230437	2072	13650	218859	2005
Букве - смрче - јеле	2002	206507	12	7	206512	2002 Beech - spruce - fir
	2003	206512	1269	19	207762	2003
	2004	207762	189	1545	206406	2004
	2005	206406	584	5880	201110	2005
Црног бора - бијелог бора - храста	2002	13195	-	-	13195	2002 Black pine -
	2003	13195	-	1074	12121	- scots pine - oak
	2004	12121	355	4066	8410	2004
	2005	8410	1488	3	9895	2005
Осталих	2002	16919	15	-	16934	2002 Other
	2003	16934	-	86	16848	2003
	2004	16848	1303	2530	15621	2004
	2005	15621	-	7767	7854	2005

2.1.3. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS - PRIVATE FORESTS

ha

		Површине шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површине шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	
Укупно	2002	239187	435	775	238847	2002 TOTAL
	2003	238847	8648	7838	239657	2003
	2004	239657	12603	13064	239196	2004
	2005	239196	28832	16835	251193	2005
Чисте састојине	2002	55109	260	300	55069	2002 Pure stands of
	2003	55069	3730	-	58799	2003
	2004	58799	901	63	59637	2004
	2005	59637	9363	3895	65105	2005
Лишћара	2002	52571	40	300	52311	2002 Broadleaves
	2003	52311	3675	-	55986	2003
	2004	55986	852	58	56780	2004
	2005	56780	9240	3754	62266	2005
Букве	2002	22825	-	300	22525	2002 <i>Beech</i>
	2003	22525	2149	-	24674	2003
	2004	24674	330	31	24973	2004
	2005	24973	2746	1713	26006	2005
Храста (сви)	2002	19045	18	-	19063	2002 <i>Oak (all types)</i>
	2003	19063	869	-	19932	2003
	2004	19932	417	27	20322	2004
	2005	20322	2318	1042	21598	2005
Племенитих лишћара	2002	182	-	-	182	2002 <i>High quality</i>
	2003	182	-	-	182	2003
	2004	182	2	-	184	2004
	2005	184	148	146	186	2005
Осталих лишћара	2002	10519	22	-	10541	2002 <i>Other broadleaves</i>
	2003	10541	657	-	11198	2003
	2004	11198	103	-	11301	2004
	2005	11301	4028	853	14476	2005
Четинара	2002	2538	220	-	2758	2002 Conifers
	2003	2758	55	-	2813	2003
	2004	2813	49	5	2857	2004
	2005	2857	123	141	2839	2005
Смрче	2002	770	141	-	911	2002 <i>Spruce</i>
	2003	911	30	-	941	2003
	2004	941	44	3	982	2004
	2005	982	29	76	935	2005
Јеле	2002	45	-	-	45	2002 <i>Fir</i>
	2003	45	-	-	45	2003
	2004	45	-	-	45	2004
	2005	45	36	25	56	2005
Црног бора	2002	1698	22	-	1720	2002 <i>Black pine</i>
	2003	1720	10	-	1730	2003
	2004	1730	1	2	1729	2004
	2005	1729	9	26	1712	2005

2.1.3. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS - PRIVATE FORESTS(наставак-*continued*) ha

		Површине шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површине шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	
Бијелог бора	2002	11	5	-	16	2002 <i>Scots pine</i>
	2003	16	15	-	31	2003
	2004	31	3	-	34	2004
	2005	34	46	-	80	2005
Осталих	2002	14	52	-	66	2002 <i>Other</i>
	2003	66	-	-	66	2003
	2004	66	1	-	67	2004
	2005	67	3	14	56	2005
Мјешовите састојине	2002	184078	155	475	183778	2002 Mixed stands of
	2003	183778	4918	7838	180858	2003
	2004	180858	11702	13001	179559	2004
	2005	179559	19469	12940	186088	2005
Лишћара	2002	165929	13	475	165467	2002 Broadleaves
	2003	165467	4882	7838	162511	2003
	2004	162511	11112	10101	163522	2004
	2005	163522	16489	9877	170134	2005
Букве - храст - - осталих	2002	92769	13	-	92782	2002 <i>Beech - oak - other</i>
	2003	92782	22	7833	84971	2003
	2004	84971	8043	1464	91550	2004
	2005	91550	5939	5034	92455	2005
Букве - осталих	2002	11913	-	-	11913	2002 <i>Beech - other</i>
	2003	11913	2196	-	14109	2003
	2004	14109	-	1930	12179	2004
	2005	12179	1251	1994	11436	2005
Храст - осталих	2002	16141	-	245	15896	2002 <i>Oak - other</i>
	2003	15896	759	-	16655	2003
	2004	16655	-	1841	14814	2004
	2005	14814	7265	139	21940	2005
Осталих	2002	45106	-	230	44876	2002 <i>Other</i>
	2003	44876	1905	5	46776	2003
	2004	46776	3069	4866	44979	2004
	2005	44979	2034	2710	44303	2005
Четинара	2002	10453	13	-	10466	2002 Conifers
	2003	10466	8	-	10474	2003
	2004	10474	4	2810	7668	2004
	2005	7668	358	2959	5067	2005
Смрче - јеле	2002	8337	13	-	8350	2002 <i>Spruce - fir</i>
	2003	8350	6	-	8356	2003
	2004	8356	3	1837	6522	2004
	2005	6522	342	2813	4051	2005
Црног бора - - бијелог бора	2002	953	-	-	953	2002 <i>Black pine -</i>
	2003	953	2	-	955	- <i>scots pine</i>
	2004	955	1	124	832	2004
	2005	832	15	122	725	2005

2.1.3. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS - PRIVATE FORESTS

(наставак-*continued*) ha

		Површине шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површине шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	
Осталих	2002	1163	-	-	1163	2002 Other
	2003	1163	-	-	1163	2003
	2004	1163	-	849	314	2004
	2005	314	1	24	291	2005
Лишћара - четинара	2002	7696	149	-	7845	2002 Broadleaves -
	2003	7845	28	-	7873	2003 - conifers
	2004	7873	586	90	8369	2004
	2005	8369	2622	104	10887	2005
Букве - смрче - јеле	2002	5156	3	-	5159	2002 Beech - spruce - fir
	2003	5159	1	-	5160	2003
	2004	5160	586	90	5656	2004
	2005	5656	2589	54	8191	2005
Црног бора - бијелог бора - храста	2002	77	-	-	77	2002 Black pine -
	2003	77	-	-	77	2003 - scots pine - oak
	2004	77	-	-	77	2004
	2005	77	-	27	50	2005
Осталих	2002	2463	146	-	2609	2002 Other
	2003	2609	27	-	2636	2003
	2004	2636	-	-	2636	2004
	2005	2636	33	23	2646	2005

Карта 1. Површине под шумом, по општинама
Map 1. Areas covered with forest, by municipality

- ТЕМАТСКУ КАРТУ МОЖЕТЕ ПОГЛЕДАТИ У ПАПИРНОМ ИЗДАЊУ -

- THEMATIC MAP CAN BE SEEN IN PAPER EDITION -

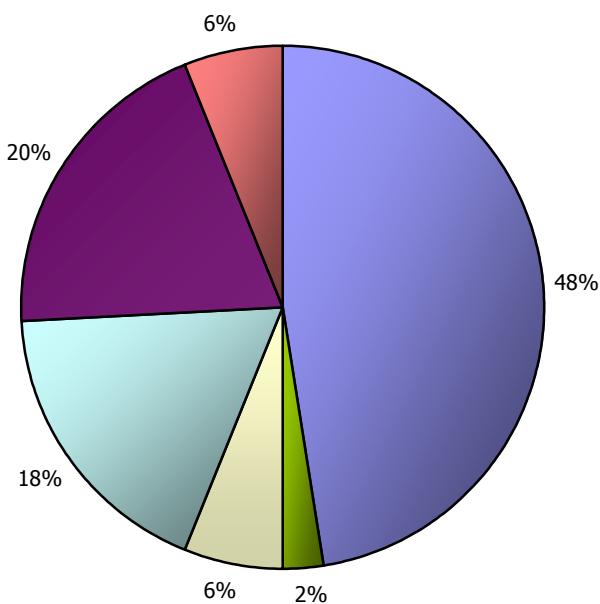
Карта 2. Састојине које преовладавају по општинама
Map 2. Prevailing stands by municipality

- ТЕМАТСКУ КАРТУ МОЖЕТЕ ПОГЛЕДАТИ У ПАПИРНОМ ИЗДАЊУ -

- THEMATIC MAP CAN BE SEEN IN PAPER EDITION -

2.2.5. ПОВРШИНЕ НЕПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗДОВАЊЕ
AREAS INAPPROPRIATE FOR AFFORESTATION AND MANAGEMENT

	Укупно <i>All</i>	Шуме неподесне за газдовање <i>Forest inappropriate for management</i>		Крш и голет <i>Rocky soils and bare grounds</i>	Сталне шумске чистине <i>Open forest areas</i>	Комуникације <i>Communications</i>	Просјеке испод далековода <i>Open space under highlines</i>	Остале непродуктивне површине <i>Other unproductive areas</i>	ha
		високе <i>high</i>	изданачке <i>coppices</i>						
2001	75252	12746	25983	13540	1502	1729	2682	17070	
2002	64770	13797	23074	20957	1518	1598	2679	1147	
2003	64624	13583	24044	20393	988	1846	2676	1094	
2004	55999	13337	13851	24692	901	1719	464	1035	
2005	59585	13337	13873	24692	930	1719	469	4565	



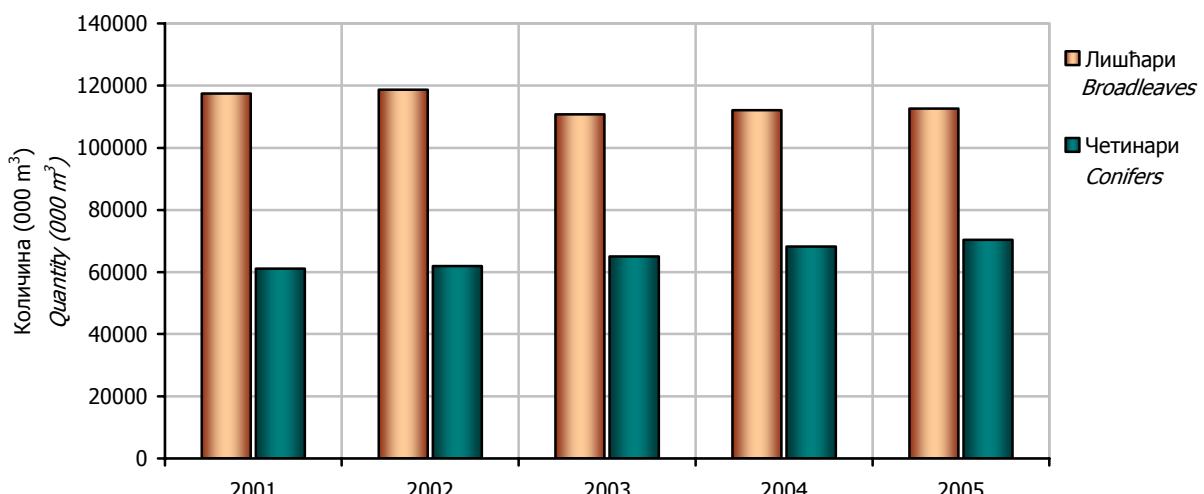
- █ Високе шуме са природном обновом
High forests with natural regeneration
- █ Високе деградиране шуме
High degraded forests
- █ Шумске културе
Forests cultures
- █ Изданачке шуме
Coppices
- █ Површине подесне за пошумљавање и газдовање
Areas appropriate for afforestation and management
- █ Површине неподесне за пошумљавање и газдовање
Areas inappropriate for afforestation and management

Графика 5. Површине државних шума и шумског земљишта
Graph 5. Areas of state forests and forest land

2.3. ДРВНА ЗАЛИХА ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА
WOOD STOCK BY FOREST CATEGORY

(наставак-continued) 000 m³

	Укупно <i>All</i>	Високе шуме <i>High forests</i>		Шумске културе <i>Forest cultures</i>	Изданачке шуме <i>Coppices forests</i>	Шуме неподесне за газдовање <i>Forests inappropriate for management</i>		
		високе шуме са природном обновом <i>high forests with natural regeneration</i>	високе деградиране шуме <i>high degraded forests</i>					
Бијели бор	2001	2814	1777	6	1025	5	1	2001 <i>Scots pine</i>
	2002	3076	1966	6	1096	5	3	2002
	2003	3369	2071	8	1111	25	154	2003
	2004	3585	2046	4	1361	12	162	2004
	2005	4623	3066	2	1394	11	151	2005
Црни бор	2001	5205	3275	24	1773	31	102	2001 <i>Black pine</i>
	2002	5179	3297	28	1718	31	105	2002
	2003	5278	3209	28	1673	128	240	2003
	2004	6024	3747	33	1949	25	270	2004
	2005	6316	3829	27	2146	27	287	2005
Остали	2001	356	135	-	221	-	-	2001 <i>Other</i>
	2002	679	136	-	543	-	-	2002
	2003	637	20	-	611	6	-	2003
	2004	706	49	3	643	6	5	2004
	2005	722	51	3	657	7	5	2005

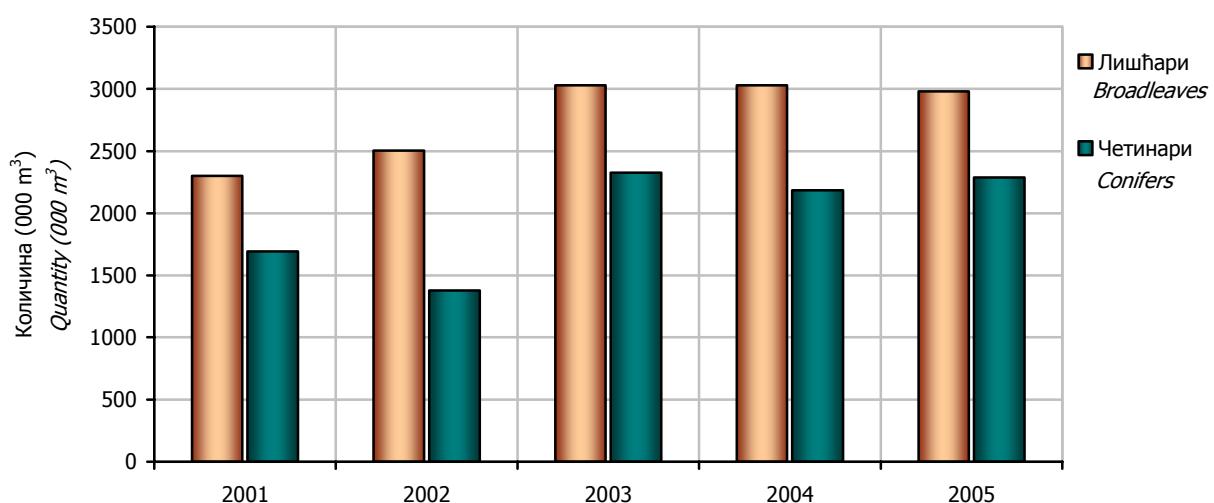


Графика 6. Укупна дрвна залиха
Graph 6. Total wood stock

2.4. ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА
ANNUAL VOLUME INCREASE BY FOREST CATEGORY

(наставак-continued) 000 m³

	Укупно <i>All</i>	Високе шуме <i>High forests</i>		Шумске културе <i>Forest cultures</i>	Изданачке шуме <i>Coppices forests</i>	Шуме неподесне за газдовање <i>Forests inappropriate for management</i>		
		високе шуме са природном обновом <i>high forests with natural regeneration</i>	високе деградиране шуме <i>high degraded forests</i>					
Бијели бор	2001	53	53	-	74	1	-	2001 <i>Scots pine</i>
	2002	97	33	-	64	0	-	2002
	2003	144	58	1	76	3	6	2003
	2004	149	52	-	94	1	2	2004
	2005	247	146	-	94	1	6	2005
Црни бор	2001	112	111	1	102	4	0	2001 <i>Black pine</i>
	2002	163	77	1	82	2	1	2002
	2003	214	94	1	90	17	12	2003
	2004	203	85	1	101	10	6	2004
	2005	220	88	1	111	10	10	2005
Остали	2001	6	6	-	24	-	-	2001 <i>Other</i>
	2002	26	5	-	21	-	-	2002
	2003	30	1	-	29	-	-	2003
	2004	24	1	-	23	-	-	2004
	2005	29	1	-	28	-	-	2005

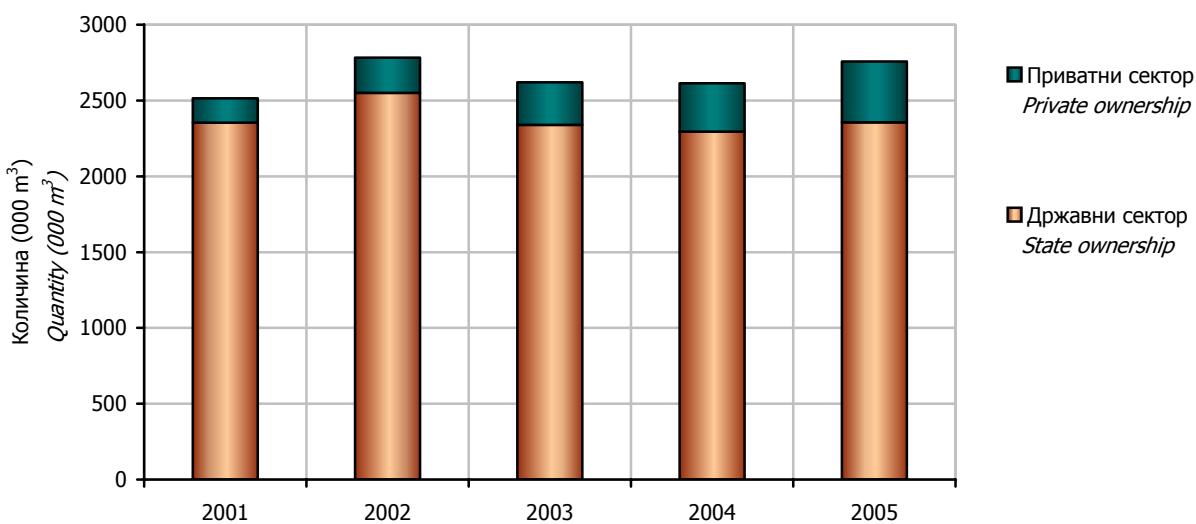


Графика 7. Годишњи запремински прираст
Graph 7. Annual volume increase

3.1. ПОСЈЕЧЕНА БРУТО ДРВНА МАСА ПО ИЗВРШИОЦИМА СЈЕЧЕ И СОРТИМЕНТИМА (У ШУМИ И ИЗВАН ШУМЕ)
GROSS FELLED TIMBER BY CONTRACTOR AND SORT (IN AND OUTSIDE THE FOREST)

(наставак-*continued*) m³

	Укупно <i>Total</i>			Државни сектор <i>State ownership</i>			Приватни сектор <i>Private ownership</i>			
	свега <i>total</i>	лишћара <i>broad-leaves</i>	четинара <i>conifers</i>	свега <i>total</i>	лишћара <i>broad-leaves</i>	четинара <i>conifers</i>	свега <i>total</i>	лишћара <i>broad-leaves</i>	четинара <i>conifers</i>	
Индивидуални производачи (малопродаја)	2001	355672	285537	70135	195105	163235	31870	160567	122302	38265
	2002	450892	380466	70426	219119	204959	14160	231773	175507	56266
	2003	483941	406713	77228	203608	191652	11956	280333	215061	65272
	2004	520322	435090	85232	200970	190058	10912	319352	245032	74320
	2005	662807	561388	101419	262006	248633	13373	400801	312755	88046
Индустријско и техничко дрво	2001	101736	46739	54997	34674	9548	25126	67062	37191	29871
	2002	130029	74961	55068	25978	14974	11004	104051	59987	44064
	2003	143844	83146	60698	25465	16887	8578	118379	66259	52120
	2004	151911	87871	64040	17391	10837	6554	134520	77034	57486
	2005	202135	122435	79700	23772	13726	10046	178363	108709	69654
Огревно дрво	2001	186341	185352	989	121542	121220	322	64799	64132	667
	2002	231052	230074	978	149787	149436	351	81265	80638	627
	2003	243226	242482	744	137461	136721	740	105765	105761	4
	2004	259818	257732	2086	139748	137732	2016	120070	120000	70
	2005	324751	323735	1016	176474	175542	932	148277	148193	84
Отпадак	2001	67595	53446	14149	38889	32467	6422	28706	20979	7727
	2002	89811	75431	14380	43354	40549	2805	46457	34882	11575
	2003	96871	81085	15786	40682	38044	2638	56189	43041	13148
	2004	108593	89487	19106	43831	41489	2342	64762	47998	16764
	2005	135921	115218	20703	61760	59365	2395	74161	55853	18308



Графика 8. Сјеча према сектору својине
Graph 8. Cutting by kind of ownership

3.5. ПОСЈЕЧЕНА БРУТО ДРВНА МАСА ИЗВАН ШУМЕ
GROSS FELLED TIMBER OUTSIDE THE FOREST

		Укупно <i>Total</i>	Лишћари <i>Broadleaves</i>	Четинари <i>Conifers</i>		<i>m³</i>
Укупно	2001	5581	2034	3547	2001	<i>Total</i>
	2002	12223	5498	6725	2002	
	2003	22078	8552	13526	2003	
	2004	17504	7596	9908	2004	
	2005	18651	7758	10893	2005	
Државна својина	2001	-	-	-	2001	<i>State sector of ownership</i>
	2002	-	-	-	2002	
	2003	-	-	-	2003	
	2004	-	-	-	2004	
	2005	-	-	-	2005	
Приватна својина	2001	5581	2034	3547	2001	<i>Private sector of ownership</i>
	2002	12223	5498	6725	2002	
	2003	22078	8552	13526	2003	
	2004	17504	7596	9908	2004	
	2005	18651	7758	10893	2005	

3.6. ПРОИЗВЕДЕНИ ШУМСКИ СОРТИМЕНТИ У ДРЖАВНИМ ШУМАМА
PRODUCED FOREST ASSORTMENTS IN STATE FORESTS

	2001	2002	2003	2004	2005	<i>m³</i>
УКУПНО	1764537	1921232	1783621	1735820	1739689	TOTAL
Четинари	899321	878071	772912	737952	730033	Conifers
Трупци четинара	688443	698504	616999	557565	559866	<i>Logs, coniferous</i>
Рудничко дрво четинара	108184	84322	72816	62269	58841	<i>Pitprops, coniferous</i>
Остало дуго дрво четинара	5093	24066	14004	12288	14805	<i>Other long coniferous wood</i>
Просторно дрво четинара	92819	69588	67017	102517	95056	<i>Other long coniferous wood</i>
Огревно дрво четинара	4556	1507	2039	2401	1442	<i>Coniferous firewood</i>
Лишћари	865216	1043161	1010709	997868	1009656	Broadleaves
Трупци лишћара	419605	458313	412006	383220	345961	<i>Logs, broadleaves</i>
Рудничко дрво лишћара	8653	8375	8347	3148	2411	<i>Pitprops, broadleaves</i>
Остало дуго дрво лишћара	11730	36079	35101	1977	470	<i>Other long broadleaved wood</i>
Просторно дрво лишћара	12663	7346	7887	6840	11351	<i>Other long broadleaved wood</i>
Огревно дрво лишћара	412560	533039	543652	597393	638084	<i>Broadleaved firewood</i>
Остало грубо обрађено дрво	231	93	3753	6202	11402	<i>Other roughly worked wood</i>

3.7. ПРОДАТИ ШУМСКИ СОРТИМЕНТИ У ДРЖАВНИМ ШУМАМА
SOLD FOREST ASSORTMENTS IN STATE FORESTS

	2001	2002	2003	2004	2005	m ³
УКУПНО	1702363	1944055	1801021	1791974	1715929	TOTAL
Четинари	864026	916903	776685	755495	713141	Conifers
Трупци четинара	661624	718895	627358	575508	555630	<i>Logs, coniferous</i>
Рудничко дрво четинара	89671	68885	58276	54558	52348	<i>Pitprops, coniferous</i>
Остало дуго дрво четинара	4373	27709	14341	12761	14864	<i>Other long coniferous wood</i>
Просторно дрво четинара	104515	99166	74367	110239	88892	<i>Other long coniferous wood</i>
Огревно дрво четинара	3624	2164	2306	2424	1384	<i>Coniferous firewood</i>
Лишћари	838337	1027152	1024336	1036479	1002788	Broadleaves
Трупци лишћара	408426	460043	410006	393248	351533	<i>Logs, broadleaves</i>
Рудничко дрво лишћара	6464	7805	8093	3575	2556	<i>Pitprops, broadleaves</i>
Остало дуго дрво лишћара	10245	31276	30963	3777	455	<i>Other long broadleaved wood</i>
Просторно дрво лишћара	8076	8916	11360	7334	9819	<i>Other long broadleaved wood</i>
Огревно дрво лишћара	405121	518662	560839	622878	628940	<i>Broadleaved firewood</i>
Остало грубо обрађено дрво	224	84	3112	5672	9508	<i>Other roughly worked wood</i>

4. ПОДИЗАЊЕ И ГАЈЕЊЕ ШУМА

GROWING OF FORESTS AND SYLVICULTURE

4.1. ВЈЕШТАЧКО ПОШУМЉАВАЊЕ ПО КАТЕГОРИЈАМА ПОВРШИНА И ВРСТАМА ДРВЕЋА - УКУПНО

ARTIFICIAL AFFORESTATION BY AREA CATEGORY AND KIND OF TREES - TOTAL

	Укупно <i>Total</i>	У шуми <i>In the forest</i>				Изван шуме <i>Outside the forest</i>	ha
		свега <i>all</i>	сјечишта <i>clearings</i>	површине подесне за пошумљавање <i>areas appropriate for afforestation</i>	површине неподесне за пошумљавање <i>areas inappropriate for afforestation</i>		
УКУПНО	2001	1429	986	678	308	...	443
	2002	1514	1281	546	703	32	233
	2003	1461	1257	652	563	42	204
	2004	1416	1186	680	471	35	230
	2005	1487	1239	649	582	8	248
Лишћари	2001	128	55	54	1	...	73
	2002	242	212	70	137	5	30
	2003	192	160	73	87	-	32
	2004	214	178	70	107	1	36
	2005	200	168	98	70	-	32
Буква	2001	3	3	3	-	...	-
	2002	-	-	-	-	-	-
	2003	4	4	4	-	-	-
	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-
Храст (сви)	2001	56	11	11	-	45	2001 Oak (all kinds)
	2002	77	54	18	35	1	2002
	2003	87	69	36	33	-	2003
	2004	98	86	31	55	-	2004
	2005	83	81	40	41	-	2005
Племенити	2001	66	39	38	1	...	2001 High quality
	2002	103	96	47	45	4	2002
	2003	85	75	31	44	-	2003
	2004	72	69	20	48	1	2004
	2005	73	64	37	27	-	2005
Остали	2001	3	2	2	-	...	2001 Other
	2002	62	62	5	57	-	2002
	2003	16	12	2	10	-	2003
	2004	44	23	19	4	-	2004
	2005	44	23	21	2	-	2005
Четинари	2001	1301	931	624	307	...	370
	2002	1272	1069	476	566	27	203
	2003	1269	1097	579	476	42	172
	2004	1202	1008	610	364	34	194
	2005	1287	1071	551	512	8	216
Смрча	2001	697	572	369	203	...	125
	2002	689	561	202	774	25	128
	2003	824	721	325	359	37	103
	2004	732	613	360	235	18	119
	2005	744	642	302	334	6	102

4.1. ВЈЕШТАЧКО ПОШУМЉАВАЊЕ ПО КАТЕГОРИЈАМА ПОВРШИНА И ВРСТАМА ДРВЕЋА - УКУПНО
ARTIFICIAL AFFORESTATION BY AREA CATEGORY AND KIND OF TREES - TOTAL

(наставак-continued) ha

	Укупно <i>Total</i>	У шуми <i>In the forest</i>				Изван шуме <i>Outside the forest</i>		
		свега <i>all</i>	сјецишта <i>clearings</i>	површине подесне за пошумљавање <i>areas appropriate for afforestation</i>	површине неподесне за пошумљавање <i>areas inappropriate for afforestation</i>			
Јела	2001	-	-	-	-	...	-	2001 Fir
	2002	139	139	18	121	-	-	2002
	2003	1	1	-	1	-	-	2003
	2004	5	-	-	-	-	5	2004
	2005	15	15	10	5	-	-	2005
Црни бор	2001	403	228	163	65	...	175	2001 Black pine
	2002	253	229	142	87	-	24	2002
	2003	257	228	150	78	-	29	2003
	2004	275	232	171	55	6	43	2004
	2005	284	220	121	97	2	64	2005
Бијели бор	2001	193	124	88	36	...	69	2001 Scots pine
	2002	181	133	49	83	-	48	2002
	2003	153	122	86	31	5	31	2003
	2004	182	155	75	70	10	27	2004
	2005	225	181	113	68	-	44	2005
Дуглазија	2001	3	2	-	2	...	1	2001 Douglas fir
	2002	7	6	5	-	1	1	2002
	2003	20	17	10	7	-	3	2003
	2004	6	6	2	4	-	-	2004
	2005	13	12	5	7	-	1	2005
Ариш	2001	5	5	4	1	...	-	2001 Larch
	2002	3	1	-	1	-	2	2002
	2003	8	8	8	-	-	-	2003
	2004	2	2	2	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	2005
Остали	2001	-	-	-	-	...	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	6	-	-	-	-	6	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	6	1	-	1	-	5	2005

4.2. ВЈЕШТАЧКО ПОШУМЉАВАЊЕ ПО КАТЕГОРИЈАМА ПОВРШИНА И ВРСТАМА ДРВЕЋА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
ARTIFICIAL AFFORESTATION BY AREA CATEGORY AND KIND OF TREES - STATE FORESTS

	Укупно <i>Total</i>	У шуми <i>In the forest</i>				Изван шуме <i>Outside forest</i>	ha
		свега <i>all</i>	сјечишта <i>clearings</i>	површине подесне за пошумљавање <i>areas appropriate for afforestation</i>	површине неподесне за пошумљавање <i>areas inappropriate for afforestation</i>		
УКУПНО	2001	1373	980	673	307	...	393 <i>2001 TOTAL</i>
	2002	1431	1244	534	678	32	187 <i>2002</i>
	2003	1392	1228	638	548	42	164 <i>2003</i>
	2004	1358	1174	678	461	35	184 <i>2004</i>
	2005	1403	1200	632	560	8	203 <i>2005</i>
Лишћари	2001	125	55	54	1	...	70 <i>2001 Broadleaves</i>
	2002	225	204	66	133	5	21 <i>2002</i>
	2003	171	146	69	77	-	25 <i>2003</i>
	2004	202	178	70	107	1	24 <i>2004</i>
	2005	169	152	85	67	-	17 <i>2005</i>
Буква	2001	3	3	3	-	...	- <i>2001 Beech</i>
	2002	-	-	-	-	-	- <i>2002</i>
	2003	4	4	4	-	-	- <i>2003</i>
	2004	-	-	-	-	-	- <i>2004</i>
	2005	-	-	-	-	-	- <i>2005</i>
Храст (сви)	2001	55	11	11	-	...	44 <i>2001 Oak (all kinds)</i>
	2002	64	47	15	31	1	21 <i>2002</i>
	2003	79	62	33	29	-	17 <i>2003</i>
	2004	94	86	31	55	-	8 <i>2004</i>
	2005	78	76	36	40	-	2 <i>2005</i>
Племенити	2001	65	39	38	1	...	26 <i>2001 High quality</i>
	2002	99	95	46	45	4	4 <i>2002</i>
	2003	73	68	30	38	-	5 <i>2003</i>
	2004	69	69	20	48	1	- <i>2004</i>
	2005	60	60	35	25	-	- <i>2005</i>
Остали	2001	2	2	2	-	...	- <i>2001 Other</i>
	2002	62	62	5	56	-	- <i>2002</i>
	2003	15	12	2	10	-	3 <i>2003</i>
	2004	39	23	19	4	-	16 <i>2004</i>
	2005	31	16	14	2	-	15 <i>2005</i>
Четинари	2001	1248	925	619	306	...	323 <i>2001 Conifers</i>
	2002	1206	1040	468	545	27	166 <i>2002</i>
	2003	1221	1082	569	471	42	139 <i>2003</i>
	2004	1156	996	608	354	34	160 <i>2004</i>
	2005	1234	1048	547	493	8	186 <i>2005</i>
Смрча	2001	653	568	365	203	...	85 <i>2001 Spruce</i>
	2002	638	534	256	253	25	104 <i>2002</i>
	2003	781	709	318	354	37	72 <i>2003</i>
	2004	697	604	358	228	18	93 <i>2004</i>
	2005	710	631	298	327	6	79 <i>2005</i>
Јела	2001	-	-	-	-	...	- <i>2001 Fir</i>
	2002	139	139	18	121	-	- <i>2002</i>
	2003	1	1	-	1	-	- <i>2003</i>
	2004	2	-	-	-	-	2 <i>2004</i>
	2005	15	15	10	5	-	- <i>2005</i>

4.2. ВЈЕШТАЧКО ПОШУМЉАВАЊЕ ПО КАТЕГОРИЈАМА ПОВРШИНА И ВРСТАМА ДРВЕЋА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
ARTIFICIAL AFFORESTATION BY AREA CATEGORY AND KIND OF TREES - STATE FORESTS

(наставак-*continued*) ha

		Укупно <i>Total</i>	У шуми <i>In the forest</i>				Изван шуме <i>Outside the forest</i>	
			свега <i>all</i>	јецишта <i>clearings</i>	површине подесне за пошумљавање <i>areas appropriate for afforestation</i>	површине неподесне за пошумљавање <i>areas inappropriate for afforestation</i>		
Црни бор	2001	399	227	163	64	...	172	2001 Black pine
	2002	249	229	142	87	-	20	2002
	2003	254	225	147	78	-	29	2003
	2004	271	232	171	55	6	39	2004
	2005	280	218	121	95	2	62	2005
Бијели бор	2001	189	123	87	36	...	66	2001 Scots pine
	2002	172	131	47	83	1	41	2002
	2003	151	122	86	31	5	29	2003
	2004	178	152	75	67	10	26	2004
	2005	211	171	113	58	-	40	2005
Дуглазија	2001	2	2	-	2	...	-	2001 Douglas fir
	2002	6	6	5	-	1	-	2002
	2003	20	17	10	7	-	3	2003
	2004	6	6	2	4	-	-	2004
	2005	12	12	5	7	-	-	2005
Ариш	2001	5	5	4	1	...	-	2001 Larch
	2002	2	1	-	1	-	1	2002
	2003	8	8	8	-	-	-	2003
	2004	2	2	2	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	2005
Остали	2001	-	-	-	-	...	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	6	-	-	-	-	6	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	6	1	-	1	-	5	2005

4.3. ВЈЕШТАЧКО ПОШУМЉАВАЊЕ ПО КАТЕГОРИЈАМА ПОВРШИНА И ВРСТАМА ДРВЕЋА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
ARTIFICIAL AFFORESTATION BY AREA CATEGORY AND KIND OF TREES - PRIVATE FORESTS

	Укупно <i>Total</i>	У шуми <i>In the forest</i>				Изван шуме <i>Outside the forest</i>	ha
		свега <i>all</i>	сјечишта <i>clearings</i>	површине подесне за пошумљавање <i>areas appropriate for afforestation</i>	површине неподесне за пошумљавање <i>areas inappropriate for afforestation</i>		
УКУПНО	2001	56	6	5	1	...	50
	2002	83	37	12	25	-	46
	2003	69	29	14	15	-	40
	2004	58	12	2	10	-	46
	2005	84	39	17	22	-	45
Лишћари	2001	3	-	-	-	...	3
	2002	17	8	4	4	-	9
	2003	21	14	4	10	-	7
	2004	12	-	-	-	-	12
	2005	31	16	13	3	-	15
Буква	2001	-	-	-	-	...	-
	2002	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-
	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-
Храст (сви)	2001	1	-	-	-	...	1
	2002	13	7	3	4	-	6
	2003	8	7	3	4	-	1
	2004	4	-	-	-	-	4
	2005	5	5	4	1	-	-
Племенити	2001	1	-	-	-	...	1
	2002	4	1	1	-	-	3
	2003	12	7	1	6	-	5
	2004	3	-	-	-	-	3
	2005	13	4	2	2	-	9
Остали	2001	1	-	-	-	...	1
	2002	-	-	-	-	-	-
	2003	1	-	-	-	-	1
	2004	5	-	-	-	-	5
	2005	13	7	7	-	-	6
Четинари	2001	53	6	5	1	...	47
	2002	66	29	8	21	-	37
	2003	48	15	10	5	-	33
	2004	46	12	2	10	-	34
	2005	53	23	4	19	-	30
Смрча	2001	44	4	4	-	...	40
	2002	51	27	6	21	-	24
	2003	43	12	7	5	-	31
	2004	35	9	2	7	-	26
	2005	34	11	4	7	-	23
Јела	2001	-	-	-	-	...	-
	2002	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-
	2004	3	-	-	-	-	3
	2005	-	-	-	-	-	-

4.3. ВЈЕШТАЧКО ПОШУМЉАВАЊЕ ПО КАТЕГОРИЈАМА ПОВРШИНА И ВРСТАМА ДРВЕЋА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
ARTIFICIAL AFFORESTATION BY AREA CATEGORY AND KIND OF TREES - PRIVATE FORESTS

(наставак-continued) ha

	Укупно <i>Total</i>	У шуми <i>In the forest</i>				Изван шуме <i>Outside the forest</i>		
		свега <i>all</i>	сјечишта <i>clearings</i>	површине подесне за пошумљавање <i>areas appropriate for afforestation</i>	површине неподесне за пошумљавање <i>areas inappropriate for afforestation</i>			
Црни бор	2001	4	1	-	1	...	3	2001 Black pine
	2002	4	-	-	-	-	4	2002
	2003	3	3	3	-	-	-	2003
	2004	4	-	-	-	-	4	2004
	2005	4	2	-	2	-	2	2005
Бијели бор	2001	4	1	1	-	...	3	2001 Scots pine
	2002	9	2	2	-	-	7	2002
	2003	2	-	-	-	-	2	2003
	2004	4	3	-	3	-	1	2004
	2005	14	10	-	10	-	4	2005
Дуглазија	2001	1	-	-	-	...	1	2001 Douglas fir
	2002	1	-	-	-	-	1	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	1	-	-	-	-	1	2005
Ариш	2001	-	-	-	-	...	-	2001 Larch
	2002	1	-	-	-	-	1	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	2005
Остали	2001	-	-	-	-	...	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	2005

4.4. ВЈЕШТАЧКА ОБНОВА ШУМА - ВРСТЕ РАДОВА И КОЛИЧИНЕ САДНИЦА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА - УКУПНО
ARTIFICIAL REGENERATION OF FORESTS - KIND OF WORKS AND QUANTITY OF PLANTS BY KIND OF TREES - TOTAL

(наставак-continued)

		Вјештачко пошумљавање, ха Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ха Repair planting, ha	Употребљене саднице, хил. комада Used plants in thousand pieces	
		укупно total	садњом by planting	сјетвом by sowing			
Црни бор	2001	388	388	-	109	979	2001 Black pine
	2002	253	253	-	64	658	2002
	2003	257	252	5	101	686	2003
	2004	275	275	-	42	606	2004
	2005	284	284	-	71	716	2005
Бијели бор	2001	208	208	-	31	576	2001 Scots pine
	2002	181	181	-	39	456	2002
	2003	153	153	-	53	442	2003
	2004	182	4	28	6	509	2004
	2005	225	225	-	66	684	2005
Дуглазија	2001	3	3	-	-	8	2001 Douglas fir
	2002	8	8	-	-	13	2002
	2003	20	20	-	4	46	2003
	2004	6	6	-	-	5	2004
	2005	13	13	-	-	20	2005
Ариш	2001	5	5	-	-	12	2001 Larch
	2002	2	2	-	-	3	2002
	2003	8	8	-	-	16	2003
	2004	2	2	-	-	5	2004
	2005	-	-	-	-	-	2005
Остали	2001	-	-	-	-	-	2001 Other conifers
	2002	-	-	-	-	-	2002
	2003	6	6	-	6	10	2003
	2004	-	-	-	-	-	2004
	2005	6	6	-	-	7	2005

4.5. ВЈЕШТАЧКА ОБНОВА ШУМА - ВРСТЕ РАДОВА И КОЛИЧИНЕ САДНИЦА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
ARTIFICIAL REGENERATION OF FORESTS - KIND OF WORKS AND QUANTITY OF PLANTS BY KIND OF TREES - STATE FORESTS

		Вјештачко пошумљавање, ха <i>Artificial afforestation, ha</i>			Попуњавање култура, ха <i>Repair planting, ha</i>	Употребљене саднице, хиљ. комада <i>Used plants in thousand pieces</i>	
		укупно total	садњом <i>by planting</i>	сјетвом <i>by sowing</i>			
УКУПНО	2001	1373	1373	-	266	3473	<i>2001 TOTAL</i>
	2002	1431	1292	139	264	3066	<i>2002</i>
	2003	1392	1365	27	472	3556	<i>2003</i>
	2004	1358	1337	21	255	3212	<i>2004</i>
	2005	1403	1393	10	239	3531	<i>2005</i>
Лишћари	2001	125	125	-	2	308	<i>2001 Broadleaves</i>
	2002	225	225	-	26	445	<i>2002</i>
	2003	171	149	22	42	356	<i>2003</i>
	2004	202	181	21	18	446	<i>2004</i>
	2005	169	159	10	22	393	<i>2005</i>
Буква	2001	3	3	-	-	8	<i>2001 Beech</i>
	2002	-	-	-	-	-	<i>2002</i>
	2003	4	-	4	-	-	<i>2003</i>
	2004	-	-	-	-	-	<i>2004</i>
	2005	-	-	-	-	-	<i>2005</i>
Храст (сви)	2001	55	55	-	-	137	<i>2001 Oak (all kinds)</i>
	2002	64	64	-	3	151	<i>2002</i>
	2003	79	62	17	8	154	<i>2003</i>
	2004	94	84	10	13	215	<i>2004</i>
	2005	78	69	9	5	177	<i>2005</i>
Племенити	2001	65	65	-	-	155	<i>2001 High quality</i>
	2002	99	99	-	21	222	<i>2002</i>
	2003	73	73	-	31	168	<i>2003</i>
	2004	69	69	-	4	166	<i>2004</i>
	2005	60	59	1	13	165	<i>2005</i>
Остали	2001	2	2	-	-	8	<i>2001 Other</i>
	2002	62	62	-	2	72	<i>2002</i>
	2003	15	14	1	3	34	<i>2003</i>
	2004	39	28	11	1	65	<i>2004</i>
	2005	31	31	-	4	51	<i>2005</i>
Четинари	2001	1248	1248	-	264	3165	<i>2001 Conifers</i>
	2002	1206	1067	139	238	2621	<i>2002</i>
	2003	1221	1216	5	430	3200	<i>2003</i>
	2004	1156	1156	-	237	2766	<i>2004</i>
	2005	1234	1234	-	217	3138	<i>2005</i>
Смрча	2001	653	653	-	124	1610	<i>2001 Spruce</i>
	2002	638	638	-	135	1523	<i>2002</i>
	2003	781	781	-	266	2008	<i>2003</i>
	2004	697	697	-	161	1656	<i>2004</i>
	2005	710	710	-	77	1716	<i>2005</i>
Јела	2001	-	-	-	-	-	<i>2001 Fir</i>
	2002	139	-	139	-	-	<i>2002</i>
	2003	1	1	-	-	3	<i>2003</i>
	2004	2	2	-	-	5	<i>2004</i>
	2005	15	15	-	4	34	<i>2005</i>

4.5 ВЈЕШТАЧКА ОБНОВА ШУМА - ВРСТЕ РАДОВА И КОЛИЧИНЕ САДНИЦА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ

ARTIFICIAL REGENERATION OF FORESTS - KIND OF WORKS AND QUANTITY OF PLANTS BY KIND OF TREES - STATE FORESTS

(наставак-continued)

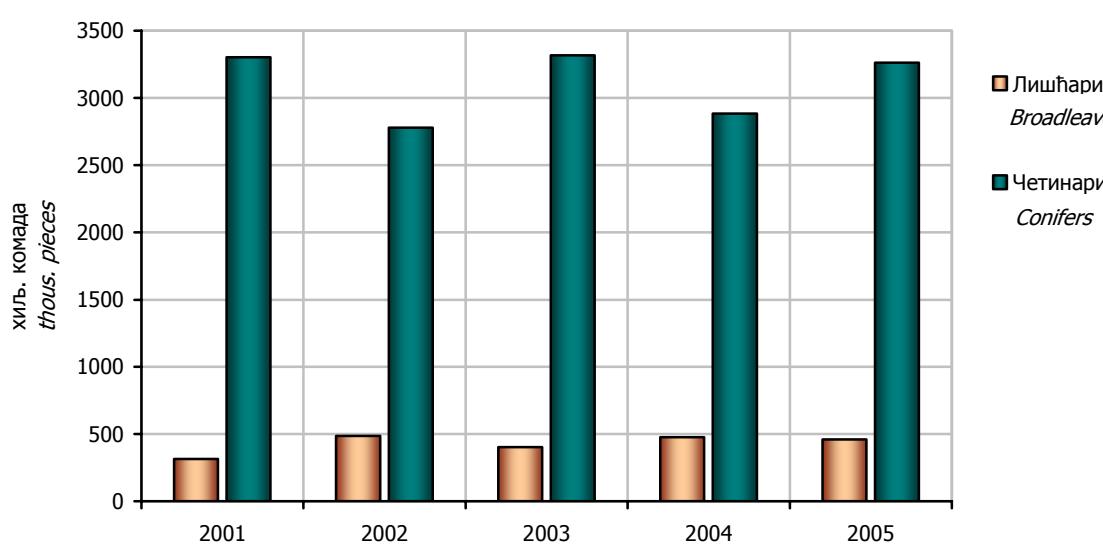
		Вјештачко пошумљавање, ха Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ха Repair planting, ha	Употребљене саднице, хиљ. комада Used plants in thousand pieces	
		укупно total	садњом by planting	сјетвом by sowing			
Црни бор	2001	384	384	-	109	971	2001 Black pine
	2002	249	249	-	64	651	2002
	2003	254	249	5	101	679	2003
	2004	271	271	-	42	596	2004
	2005	280	280	-	70	710	2005
Бијели бор	2001	204	204	-	31	566	2001 Scots pine
	2002	172	172	-	39	434	2002
	2003	151	151	-	53	438	2003
	2004	178	178	-	34	499	2004
	2005	211	211	-	66	652	2005
Дуглазија	2001	2	2	-	-	6	2000 Douglas fir
	2002	7	7	-	-	12	2001
	2003	20	20	-	4	46	2002
	2004	6	6	-	-	5	2003
	2005	12	12	-	-	19	2005
Ариш	2001	5	5	-	-	12	2001 Larch
	2002	1	1	-	-	1	2002
	2003	8	8	-	-	16	2003
	2004	2	2	-	-	5	2004
	2005	-	-	-	-	-	2005
Остали	2001	-	-	-	-	-	2001 Other conifers
	2002	-	-	-	-	-	2002
	2003	6	6	-	6	10	2003
	2004	-	-	-	-	-	2004
	2005	6	6	-	-	7	2005

4.6. ВЈЕШТАЧКА ОБНОВА ШУМА - ВРСТЕ РАДОВА И КОЛИЧИНЕ САДНИЦА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
ARTIFICIAL REGENERATION OF FORESTS - KIND OF WORKS AND QUANTITY OF PLANTS BY KIND OF TREES - PRIVATE FORESTS

		Вјештачко пошумљавање, ха Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ха Repair planting, ha	Употребљене саднице, хиљ. комада Used plants in thousand pieces	
		укупно <i>total</i>	садњом <i>by planting</i>	сјетвом <i>by sowing</i>			
УКУПНО	2001	56	56	-	8	144	<i>2001 TOTAL</i>
	2002	83	83	-	12	199	<i>2002</i>
	2003	69	69	-	18	162	<i>2003</i>
	2004	58	58	-	4	147	<i>2004</i>
	2005	84	84	-	20	189	<i>2005</i>
Лишћари	2001	3	3	-	-	7	<i>2001 Broadleaves</i>
	2002	17	17	-	2	41	<i>2002</i>
	2003	21	21	-	13	45	<i>2003</i>
	2004	12	12	-	-	29	<i>2004</i>
	2005	31	31	-	17	66	<i>2005</i>
Буква	2001	-	-	-	-	-	<i>2001 Beech</i>
	2002	-	-	-	-	-	<i>2002</i>
	2003	-	-	-	-	-	<i>2003</i>
	2004	-	-	-	-	-	<i>2004</i>
	2005	-	-	-	-	-	<i>2005</i>
Храст (сви)	2001	-	-	-	-	-	<i>2001 Oak (all kinds)</i>
	2002	12	12	-	2	29	<i>2002</i>
	2003	8	8	-	5	17	<i>2003</i>
	2004	4	4	-	-	9	<i>2004</i>
	2005	5	5	-	4	13	<i>2005</i>
Племенити	2001	1	1	-	-	3	<i>2001 High quality</i>
	2002	4	4	-	-	9	<i>2002</i>
	2003	12	12	-	8	25	<i>2003</i>
	2004	3	3	-	-	7	<i>2004</i>
	2005	13	13	-	3	32	<i>2005</i>
Остали	2001	1	1	-	-	3	<i>2001 Other</i>
	2002	1	1	-	-	3	<i>2002</i>
	2003	1	1	-	-	3	<i>2003</i>
	2004	5	5	-	-	13	<i>2004</i>
	2005	13	13	-	10	21	<i>2005</i>
Четинари	2001	53	53	-	8	137	<i>2001 Conifers</i>
	2002	66	66	-	10	158	<i>2002</i>
	2003	48	48	-	5	117	<i>2003</i>
	2004	46	46	-	4	118	<i>2004</i>
	2005	53	53	-	3	123	<i>2005</i>
Смрча	2001	44	44	-	8	117	<i>2001 Spruce</i>
	2002	51	51	-	10	126	<i>2002</i>
	2003	43	43	-	5	106	<i>2003</i>
	2004	35	35	-	4	90	<i>2004</i>
	2005	34	34	-	2	84	<i>2005</i>
Јела	2001	-	-	-	-	-	<i>2001 Fir</i>
	2002	-	-	-	-	-	<i>2002</i>
	2003	-	-	-	-	-	<i>2003</i>
	2004	3	3	-	-	8	<i>2004</i>
	2005	-	-	-	-	-	<i>2005</i>

4.6. ВЈЕШТАЧКА ОБНОВА ШУМА - ВРСТЕ РАДОВА И КОЛИЧИНЕ САДНИЦА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
ARTIFICIAL REGENERATION OF FORESTS - KIND OF WORKS AND QUANTITY OF PLANTS BY KIND OF TREES - PRIVATE FORESTS
(наставак-continued)

		Вјештачко пошумљавање, ха Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ха Repair planting, ha	Употребљене саднице, хил. комада Used plants in thousand pieces	
		укупно total	садњом by planting	сјетвом by sowing			
Црни бор	2001	4	4	-	-	8	2001 Black pine
	2002	4	4	-	-	7	2002
	2003	3	3	-	-	7	2003
	2004	4	4	-	-	10	2004
	2005	4	4	-	1	6	2005
Бијели бор	2001	4	4	-	-	10	2001 Scots pine
	2002	9	9	-	-	22	2002
	2003	2	2	-	-	4	2003
	2004	4	4	-	-	10	2004
	2005	14	14	-	-	32	2005
Дуглазија	2001	1	1	-	-	2	2001 Douglas fir
	2002	1	1	-	-	1	2002
	2003	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	2004
	2005	1	1	-	-	1	2005
Ариш	2001	-	-	-	-	-	2001 Larch
	2002	1	1	-	-	2	2002
	2003	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	2005
Остали	2001	-	-	-	-	-	2001 Other conifers
	2002	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	2005



Графика 9. Употребљене саднице
Graph 9. Used plants

4.7. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - УКУПНО
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STAND - TOTAL

ha

	Њега под-млатка <i>Tending of new growth</i>	Чишћење <i>Cleaning</i>	Прореда <i>Thinning</i>	Обогађивање шума <i>Enrichment of forests</i>			Припрема и њега земљишта <i>Preparation and tending of land</i>	Суспти туција <i>Substitution</i>	Конверзија <i>Conversion</i>	Реконструкција <i>Reconstruction</i>		
				свега <i>all</i>	четинара <i>with conifers</i>	лишћара <i>with broad-leaves</i>						
УКУПНО	2001	511	399	6387	5	2	3	477	-	68	-	2001 TOTAL
	2002	1171	985	13609	2	2	-	414	272	263	5	2002
	2003	1479	3372	18942	8	3	5	1032	7	523	131	2003
	2004	1191	3833	12581	54	41	13	1021	42	456	44	2004
	2005	2376	4024	12353	50	38	12	1775	-	189	81	2005
Чисте састојине	2001	214	182	197	5	2	3	73	-	-	-	2001 Pure stands of
	2002	441	307	1487	2	2	-	65	-	-	5	2002
	2003	371	433	1604	-	-	-	148	7	5	65	2003
	2004	524	373	1604	47	36	11	70	38	97	44	2004
	2005	438	723	2267	13	13	-	24	-	146	62	2005
Лишћара	2001	77	56	192	5	2	3	73	-	-	-	2001 Broadleaves
	2002	112	26	1373	2	2	-	-	-	-	5	2002
	2003	205	103	1357	-	-	-	24	7	5	27	2003
	2004	131	53	1392	23	12	11	70	38	97	43	2004
	2005	64	146	1645	13	13	-	19	-	146	32	2005
Букве	2001	74	40	146	-	-	-	65	-	-	-	2001 Beech
	2002	57	11	1212	2	2	-	-	-	-	-	2002
	2003	163	17	990	-	-	-	22	-	5	17	2003
	2004	129	1	1086	22	12	10	68	38	42	38	2004
	2005	42	50	975	13	13	-	19	-	64	32	2005
Храста (сви)	2001	-	10	44	-	-	-	5	-	-	-	2001 Oak (all types)
	2002	41	1	108	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	20	27	347	-	-	-	-	7	-	-	2003
	2004	2	22	291	-	-	-	-	-	55	5	2004
	2005	20	57	548	-	-	-	-	-	67	-	2005
Племенити	2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2001 High quality
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	18	52	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	26	-	1	-	1	2	-	-	-	2004
	2005	2	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Осталих	2001	3	6	2	5	2	3	3	-	-	-	2001 Other
	2002	14	14	52	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	4	7	10	-	-	-	2	-	-	10	2003
	2004	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	10	85	-	-	-	-	-	15	-	2005
Четинара	2001	137	126	5	-	-	-	-	-	-	-	2001 Conifers
	2002	329	281	114	-	-	-	65	-	-	-	2002
	2003	166	330	247	-	-	-	124	-	-	38	2003
	2004	393	320	212	24	24	-	-	-	-	1	2004
	2005	374	577	622	-	-	-	5	-	-	30	2005
Смрче	2001	25	82	5	-	-	-	-	-	-	-	2001 Spruce
	2002	164	244	25	-	-	-	20	-	-	-	2002
	2003	25	156	68	-	-	-	40	-	-	33	2003
	2004	57	191	29	23	23	-	-	-	-	-	2004
	2005	33	337	152	-	-	-	2	-	-	18	2005

4.8. ЈЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STAND - STATE FORESTS

(наставак-continued) ha

	Њега под-млатка <i>Tending of new growth</i>	Чишћење <i>Cleaning</i>	Прореда <i>Thinning</i>	Обогађивање шума <i>Enrichment of forests</i>			Припрема и њега земљишта <i>Preparation and tending of land</i>	Суспити-туција <i>Substitution</i>	Конверзија <i>Conversion</i>	Реконструкција <i>Reconstruction</i>	
				свега <i>all</i>	четинара <i>with conifers</i>	лишћара <i>with broad-leaves</i>					
Јеле	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Fir</i>
	2002	22	-	-	-	-	20	-	-	-	2002
	2003	4	-	-	-	-	48	-	-	-	2003
	2004	5	18	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	1	-	-	-	-	3	-	-	-	2005
Црног бора	2001	97	42	-	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Black pine</i>
	2002	124	3	86	-	-	15	-	-	-	2002
	2003	137	74	58	-	-	26	-	-	5	2003
	2004	326	87	6	-	-	-	-	-	1	2004
	2005	325	154	12	-	-	-	-	-	-	2005
Бијелог бора	2001	15	2	-	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Scots pine</i>
	2002	16	31	-	-	-	10	-	-	-	2002
	2003	-	67	2	-	-	10	-	-	-	2003
	2004	5	4	25	1	1	-	-	-	-	2004
	2005	8	28	89	-	-	-	-	-	-	2005
Осталих	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Other</i>
	2002	3	3	3	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	33	119	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	20	152	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	7	58	369	-	-	-	-	-	12	2005
Мјешовите састојине	2001	297	310	1560	-	-	404	-	68	-	2001 Mixed stands
	2002	730	219	2468	-	-	349	272	263	-	2002 of
	2003	1108	363	7585	4	-	884	-	518	66	2003
	2004	667	1195	3388	7	5	951	4	359	-	2004
	2005	1938	399	2483	37	25	1751	-	43	19	2005
Лишћара	2001	103	90	976	-	-	65	-	63	-	2001 Broadleaves
	2002	138	20	2111	-	-	24	272	262	-	2002
	2003	470	31	1626	-	-	147	-	518	62	2003
	2004	218	675	2633	7	5	271	4	359	-	2004
	2005	996	8	2290	27	15	912	-	43	19	2005
Букве - храст - осталых	2001	103	90	912	-	-	65	-	28	-	2001 <i>Beech - oak - other</i>
	2002	398	-	1882	-	-	24	272	245	-	2002 <i>- other</i>
	2003	442	10	1431	-	-	147	-	448	5	2003
	2004	176	659	2542	2	-	260	-	32	-	2004
	2005	959	8	1778	10	10	345	-	-	19	2005
Букве - осталых	2001	-	-	22	-	-	-	-	23	-	2001 <i>Beech - other</i>
	2002	22	20	75	-	-	-	-	8	-	2002
	2003	15	-	19	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	40	5	52	5	5	11	4	108	-	2004
	2005	35	-	60	17	5	266	-	43	-	2005
Храст - осталых	2001	-	-	36	-	-	-	-	12	-	2001 <i>Oak - other</i>
	2002	18	-	154	-	-	-	-	10	-	2002
	2003	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	2	8	2	-	-	-	-	219	-	2004
	2005	2	-	133	-	-	300	-	-	-	2005

4.8. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STAND - STATE FORESTS

(наставак-*continued*) ha

	Њега под-матка <i>Tending of new growth</i>	Чишћење <i>Cleaning</i>	Прореда <i>Thinning</i>	Обогађивање шума <i>Enrichment of forests</i>			Припрема и њега земљишта <i>Preparation and tending of land</i>	Суспити-туција <i>Substitution</i>	Конверзија <i>Conversion</i>	Реконструкција <i>Reconstruction</i>	
				свега <i>all</i>	четинара <i>with conifers</i>	лишћара <i>with broad-leaves</i>					
Осталих	2001	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	21	176	-	-	-	-	70	57	2003
	2004	-	3	37	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	319	-	-	-	1	-	-	2005
Четинара	2001	150	65	228	-	-	-	-	280	-	2001 Conifers
	2002	152	188	8	-	-	-	150	-	-	2002
	2003	434	150	31	-	-	-	490	-	-	4 2003
	2004	215	353	66	-	-	-	336	-	-	2004
	2005	156	306	5	8	8	-	254	-	-	2005
Смрче - јеле	2001	150	39	181	-	-	-	-	280	-	2001 Spruce - fir
	2002	138	136	8	-	-	-	130	-	-	2002
	2003	318	76	-	-	-	-	470	-	-	2 2003
	2004	214	238	1	-	-	-	336	-	-	2004
	2005	120	241	-	8	8	-	245	-	-	2005
Црног бора - - бијелог бора	2001	-	26	47	-	-	-	-	-	-	2001 Black pine -
	2002	14	52	-	-	-	-	20	-	-	2002 - scots pine
	2003	116	74	31	-	-	-	20	-	-	2003
	2004	1	115	65	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	16	65	5	-	-	-	9	-	-	2005
Осталих	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Лишћара - - четинара	2001	44	55	356	-	-	-	59	-	5	- 2001 Broadleaves -
	2002	140	11	349	-	-	-	175	-	-	2002 - conifers
	2003	204	182	5928	4	-	4	247	-	-	2003
	2004	234	167	689	-	-	-	344	-	-	2004
	2005	786	85	188	2	2	-	585	-	-	2005
Букве - смрче - јеле	2001	44	45	355	-	-	-	30	-	-	2001 Beech - spruce
	2002	128	11	307	-	-	-	124	-	-	2002 - fir
	2003	190	178	5928	4	-	4	223	-	-	2003
	2004	182	52	519	-	-	-	312	-	-	2004
	2005	777	73	175	2	2	-	552	-	-	2005
Црног бора - -бијелог бора - -храст	2001	-	7	1	-	-	-	29	-	5	- 2001 Black pine -
	2002	12	-	42	-	-	-	51	-	-	2002 - scots pine -
	2003	14	4	-	-	-	-	19	-	-	2003 - oak
	2004	52	3	170	-	-	-	32	-	-	2004
	2005	9	5	13	-	-	-	33	-	-	2005
Осталих	2001	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	5	-	-	2003
	2004	-	112	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2005

4.9. ЈЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STAND - PRIVATE FORESTS

					Обогаћивање шума Enrichment of forests			Припрема и њега земљишта Preparation and tending of land	Суспити-туција Substitution	Конверзија Conversion	Реконструкција Reconstruction	ha
	Њега под-млатка <i>Tending of new growth</i>	Чишћење <i>Cleaning</i>	Прореда <i>Thinning</i>		свега <i>all</i>	четинара <i>with conifers</i>	лишћара <i>with broad-leaves</i>					
УКУПНО	2001	-	7	4652	2	2	-	-	-	-	-	2001 TOTAL
	2002	-	459	9708	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	2576	10294	4	3	1	-	-	-	-	2003
	2004	-	2265	8088	-	-	-	1	-	-	1	2004
	2005	-	2902	8523	-	-	-	-	-	-	-	2005
Чисте састојине	2001	-	-	22	2	2	-	-	-	-	-	2001 Pure stands of
	2002	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	541	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	499	-	-	-	1	-	-	1	2004
	2005	-	-	920	-	-	-	-	-	-	-	2005
Лишћара	2001	-	-	22	2	2	-	-	-	-	-	2001 Broadleaves
	2002	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	541	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	499	-	-	-	1	-	-	1	2004
	2005	-	-	920	-	-	-	-	-	-	-	2005
Букве	2001	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2001 Beech
	2002	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	311	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	310	-	-	-	1	-	-	1	2004
	2005	-	-	394	-	-	-	-	-	-	-	2005
Храста (сви)	2001	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2001 Oak (all types)
	2002	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	230	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	489	-	-	-	-	-	-	-	2005
Племенити	2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2001 High quality
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Осталих	2001	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	2001 Other
	2002	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Четинара	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Conifers
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Смрче	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Spruce
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005

4.9. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STAND - PRIVATE FORESTS

(наставак-*continued*) ha

	Њега под-млатка <i>Tending of new growth</i>	Чишћење <i>Cleaning</i>	Прореда <i>Thinning</i>	Обогаћивање шума <i>Enrichment of forests</i>			Припрема и њега земљишта <i>Preparation and tending of land</i>	Суспти-туција <i>Substitution</i>	Конверзија <i>Conversion</i>	Реконструкција <i>Reconstruction</i>	
				свега <i>all</i>	четинара <i>with conifers</i>	лишћара <i>with broad-leaves</i>					
Јеле	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Fir</i>
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Црног бора	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Black pine</i>
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Бијелог бора	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Scots pine</i>
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Осталих	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Other</i>
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Мјешовите састојине	2001	-	7	4630	-	-	-	-	-	-	2001 Mixed stands of
	2002	-	459	9654	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	2576	9753	4	3	1	-	-	-	2003
	2004	-	2265	7589	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	2902	7603	-	-	-	-	-	-	2005
Лишћара	2001	-	7	4630	-	-	-	-	-	-	2001 Broadleaves
	2002	-	459	8964	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	2576	9288	1	-	1	-	-	-	2003
	2004	-	2265	7511	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	2901	7499	-	-	-	-	-	-	2005
Букве - храст - -осталих	2001	-	7	4614	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Beech - oak - other</i>
	2002	-	459	5996	-	-	-	-	-	-	2002 <i>- other</i>
	2003	-	2330	8167	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	2265	6538	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	2901	6228	-	-	-	-	-	-	2005
Букве - осталих	2001	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Beech - other</i>
	2002	-	-	870	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	328	1	-	1	-	-	-	2003
	2004	-	-	213	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	268	-	-	-	-	-	-	2005
Храст - -осталих	2001	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Oak - other</i>
	2002	-	-	839	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	26	298	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	177	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	671	-	-	-	-	-	-	2005

4.9. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА - ПРИВАТНЕ ШУМЕ
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STAND - PRIVATE FORESTS

(наставак-continued) ha

	Њега под-млатка <i>Tending of new growth</i>	Чишћење <i>Cleaning</i>	Прореда <i>Thinning</i>	Обогаћивање шума <i>Enrichment of forests</i>			Припрема и њега земљишта <i>Preparation and tending of land</i>	Суспти-туција <i>Substitution</i>	Конверзија <i>Conversion</i>	Реконструкција <i>Reconstruction</i>	
				свега <i>all</i>	четинара <i>with conifers</i>	лишћара <i>with broad-leaves</i>					
Осталих	2001	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2001 Other
	2002	-	-	1259	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	220	495	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	583	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	332	-	-	-	-	-	-	2005
Четинара	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Conifers
	2002	-	-	8	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2005
Смрче - јеле	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Spruce - fir
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Црног бора - - бијелог бора	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Black pine -
	2002	-	-	8	-	-	-	-	-	-	2002 - scots pine
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2005
Осталих	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
Лишћара - - четинара	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Broadleaves -
	2002	-	-	682	-	-	-	-	-	-	2002 - conifers
	2003	-	-	465	2	2	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	78	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	104	-	-	-	-	-	-	2005
Букве - смрче - јеле	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Beech - spruce
	2002	-	-	682	-	-	-	-	-	-	2002 - fir
	2003	-	-	427	2	2	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	52	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	70	-	-	-	-	-	-	2005
Црног бора - - бијелог бора - - храст	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Black pine -
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002 - scots pine -
	2003	-	-	33	-	-	-	-	-	-	2003 - oak
	2004	-	-	16	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	22	-	-	-	-	-	-	2005
Осталих	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
	2003	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2003
	2004	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2004
	2005	-	-	12	-	-	-	-	-	-	2005

5. ЗАШТИТА ШУМА PROTECTION OF FORESTS

5.1. ШТЕТЕ У ШУМАМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА И ВРСТАМА ШТЕТА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ DAMAGES IN FORESTS BY KIND OF STAND AND DAMAGE - STATE FORESTS

		Узрок штете <i>Cause of damage</i>					ha
	Укупно <i>Total</i>	пожар <i>fire</i>		инсекти и биљне болести <i>insects and plant diseases</i>	елементарне непогоде <i>natural inclemencies</i>	људски фактор <i>human factor</i>	
		приземни <i>ground</i>	високи <i>high</i>				
УКУПНО	2001	20563	4231	3431	11674	1225	2
	2002	4808	1312	70	2913	411	102
	2003	23421	16983	1305	4826	219	88
	2004	19463	616	760	14274	3470	343
	2005	9956	337	23	6106	2726	764
Чисте састојине	2001	2158	444	321	1362	31	-
	2002	907	666	20	163	33	25
	2003	1664	1241	166	196	47	14
	2004	290	211	2	5	42	30
	2005	202	45	22	24	82	29
Лишћара	2001	752	380	316	53	3	-
	2002	345	215	2	100	8	20
	2003	585	385	25	149	14	12
	2004	181	140	-	-	18	23
	2005	129	25	-	-	77	27
Букве	2001	693	329	316	47	1	-
	2002	173	133	2	13	6	19
	2003	311	281	11	-	8	11
	2004	97	60	-	-	15	22
	2005	101	9	-	-	67	25
Храста (сви)	2001	58	51	-	6	1	-
	2002	162	72	-	87	2	1
	2003	259	91	13	149	5	1
	2004	64	61	-	-	2	1
	2005	28	16	-	-	10	2
Племенити	2001	...	...	...	...	...	...
	2002	-	-	-	-	-	-
	2003	2	1	1	-	-	-
	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-
Осталих	2001	1	-	-	-	1	-
	2002	10	10	-	-	-	-
	2003	13	12	-	-	1	-
	2004	20	19	-	-	1	-
	2005	-	-	-	-	-	-
Четинара	2001	1406	64	5	1309	28	-
	2002	562	451	18	63	25	5
	2003	1079	856	141	47	33	2
	2004	109	71	2	5	24	7
	2005	73	20	22	24	5	2
Смрче	2001	1324	9	3	1309	3	-
	2002	115	51	11	48	-	5
	2003	100	46	21	30	1	2
	2004	41	33	2	1	1	4
	2005	34	10	-	22	-	2
Јеле	2001	2	-	-	-	2	-
	2002	15	-	-	15	-	-
	2003	16	-	-	16	-	-
	2004	7	-	-	4	-	3
	2005	2	-	2	-	-	-

5.1. ШТЕТЕ У ШУМАМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА И ВРСТАМА ШТЕТА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
DAMAGES IN FORESTS BY KIND OF STAND AND DAMAGE - STATE FORESTS

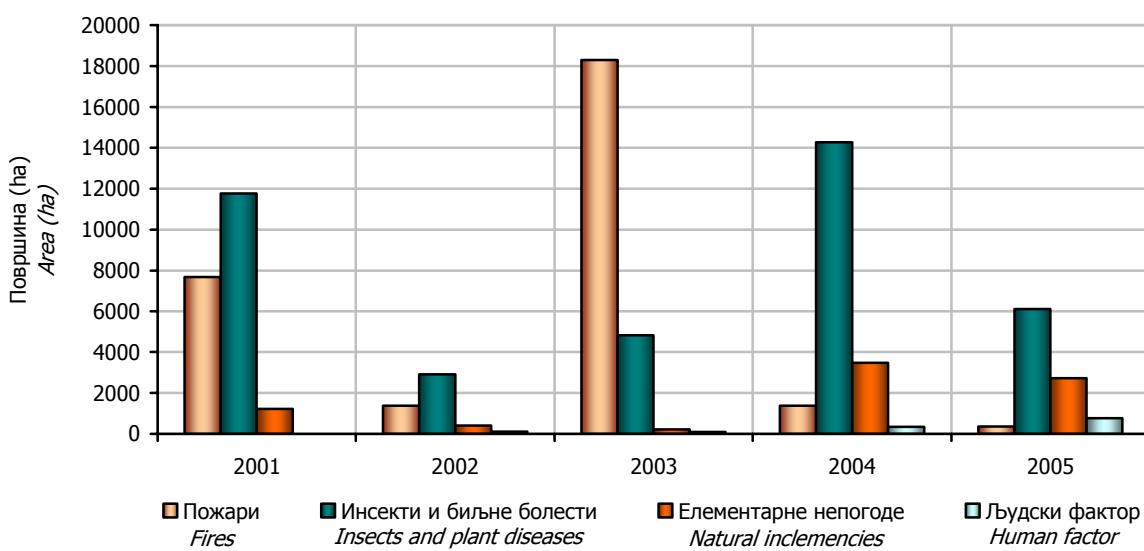
(наставак-continued) ha

	Укупно Total	Узрок штете <i>Cause of damage</i>						
		пожар fire		инсекти и биљне болести <i>insects and plant diseases</i>	елементарне непогоде <i>natural inclemencies</i>	људски фактор <i>human factor</i>		
		приземни ground	високи high					
Црног бора	2001	72	47	2	-	23	-	2001 <i>Black pine</i>
	2002	412	383	4	-	25	-	2002
	2003	892	798	63	1	30	-	2003
	2004	58	38	-	-	20	-	2004
	2005	36	9	20	2	5	-	2005
Бијелог бора	2001	-	-	-	-	-	-	2001 <i>Scots pine</i>
	2002	19	17	2	-	-	-	2002
	2003	41	12	28	-	1	-	2003
	2004	1	-	-	-	1	-	2004
	2005	1	1	-	-	-	-	2005
Осталих	2001	8	8	-	-	-	-	2001 <i>Other</i>
	2002	1	-	1	-	-	-	2002
	2003	30	-	29	-	1	-	2003
	2004	2	-	-	-	2	-	2004
	2005	-	-	-	-	-	-	2005
Мјешовите састојине	2001	18405	3787	3110	10312	1194	2	2001 Mixed stands of
	2002	3901	646	50	2750	318	77	2002
	2003	21757	15742	1139	4630	172	74	2003
	2004	19173	405	758	14269	3428	313	2004
	2005	9754	292	1	6082	2644	735	2005
Лишћара	2001	4224	3712	-	2	510	-	2000 Broadleaves
	2002	476	390	-	47	8	31	2001
	2003	15440	15060	280	13	29	58	2002
	2004	589	292	1	2	69	225	2004
	2005	1990	267	-	1371	232	120	2005
Букве - храста - -осталих	2001	684	177	-	-	507	-	2001 <i>Beech - oak -</i>
	2002	392	312	-	47	4	29	2002 <i>- other</i>
	2003	1235	1166	3	13	26	27	2003
	2004	432	284	1	2	26	119	2004
	2005	1740	34	-	1371	232	103	2005
Букве - осталих	2001	56	52	-	2	2	-	2001 <i>Beech - other</i>
	2002	10	6	-	-	4	-	2002
	2003	895	892	-	-	3	-	2003
	2004	16	-	-	-	16	-	2004
	2005	45	44	-	-	-	1	2005
Храста - -осталих	2001	2794	2793	-	-	1	-	2001 <i>Oak - other</i>
	2002	7	7	-	-	-	-	2002
	2003	1369	1337	5	-	-	27	2003
	2004	28	2	-	-	20	6	2004
	2005	10	1	-	-	-	9	2005
Осталих	2001	690	690	-	-	-	-	2001 <i>Other</i>
	2002	67	65	-	-	-	2	2002
	2003	11941	11665	272	-	-	4	2003
	2004	113	6	-	-	7	100	2004
	2005	195	188	-	-	-	7	2005
Четинара	2001	252	5	-	192	53	2	2001 Conifers
	2002	1288	93	15	1169	11	-	2002
	2003	2056	250	135	1567	92	12	2003
	2004	6764	7	125	4718	1881	33	2004
	2005	4132	10	1	2804	944	373	2005
Смрче - јеле	2001	247	-	-	192	53	2	2001 <i>Spruce - fir</i>
	2002	1083	20	7	1045	11	-	2002
	2003	1736	122	130	1380	92	12	2003
	2004	6584	1	125	4624	1801	33	2004
	2005	3968	2	-	2669	924	373	2005

5.1. ШТЕТЕ У ШУМАМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА И ВРСТАМА ШТЕТА - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
DAMAGES IN FORESTS BY KIND OF STAND AND DAMAGE - STATE FORESTS

(наставак-continued) ha

	Укупно <i>Total</i>	Узрок штете <i>Cause of damage</i>					
		пожар <i>fire</i>		инсекти и биљне болести <i>insects and plant diseases</i>	елементарне непогоде <i>natural inclemencies</i>	људски фактор <i>human factor</i>	
		приземни <i>ground</i>	високи <i>high</i>				
Црног бора - - бијелог бора	2001	5	5	-	-	-	2001 Black pine -
	2002	205	73	8	124	-	2002 - scots pine
	2003	236	44	5	187	-	2003
	2004	186	6	-	94	80	2004
	2005	155	-	1	134	20	2005
Осталих	2001	-	-	-	-	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	2002
	2003	84	84	-	-	-	2003
	2004	-	-	-	-	-	2004
	2005	9	8	-	1	-	2005
Лишћара - - четинара	2001	13929	70	3110	10118	631	2001 Broadleaves -
	2002	2137	163	35	1534	359	2002 - conifers
	2003	4261	432	724	3050	51	2003
	2004	11820	106	632	9549	1478	2004
	2005	3632	15	-	1907	1468	2005
Букве - смрче - - јеле	2001	13655	6	3000	10118	531	2001 Beech - spruce -
	2002	2049	110	-	1534	359	2002 - fir
	2003	3565	362	632	2521	46	2003
	2004	11713	4	632	9549	1473	2004
	2005	3619	7	-	1903	1467	2005
Црног бора - - бијелог бора - - храста	2001	274	64	110	-	100	2001 Black pine -
	2002	88	53	35	-	-	2002 - scots pine -
	2003	583	49	1	529	4	2003 - oak
	2004	102	102	-	-	-	2004
	2005	13	8	-	4	1	2005
Осталих	2001	-	-	-	-	-	2001 Other
	2002	-	-	-	-	-	2002
	2003	113	21	91	-	1	2003
	2004	5	-	-	-	5	2004
	2005	-	-	-	-	-	2005



Графика 10. Штете по узроцима штете
Graph 10. Damages by cause of damage

5.2. ШТЕТЕ ОД ПОЖАРА - ДРЖАВНЕ И ПРИВАТНЕ ШУМЕ
DAMAGES BY FIRE - STATE AND PRIVATE FORESTS

	Укупно <i>Total</i>			Државне шуме <i>State forests</i>			Приватне шуме <i>Private forests</i>					
	опожарена површина, ha <i>aflame area, ha</i>		посјечена дрвна маса, m ³ <i>felled timber, m³</i>	опожарена површина, ha <i>aflame area, ha</i>		посјечена дрвна маса, m ³ <i>felled timber, m³</i>	опожарена површина, ha <i>aflame area, ha</i>		посјечена дрвна маса, m ³ <i>felled timber, m³</i>			
	укупно <i>all</i>	приземни <i>ground</i>	високи <i>high</i>	укупно <i>all</i>	приземни <i>ground</i>	високи <i>high</i>	укупно <i>all</i>	приземни <i>ground</i>	високи <i>high</i>			
2001	5066	4631	435	41381	4661	4226	435	40230	405	405	-	1151
2002	1426	1356	70	12387	1382	1312	70	12322	44	44	-	65
2003	18942	17565	1377	97231	18288	16983	1305	85378	654	582	72	11853
2004	1391	631	760	42931	1376	616	760	42930	15	15	-	1
2005	360	337	23	198222	360	337	23	198222	-	-	-	-

5.3. ПОСЈЕЧЕНА ДРВНА МАСА ПО УЗРОЦИМА ШТЕТЕ - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
FELLED TIMBER BY CAUSE OF DAMAGE - STATE FORESTS

		2001	2002	2003	2004	2005	m ³
Укупна посјечена дрвна маса		241953	237178	234479	258667	198222	Total felled timber
Четинара		178931	182046	126875	189728	164547	<i>Conifers</i>
Лишћара		63022	55132	107604	68939	33675	<i>Broadleaves</i>
Људски фактор		19164	23095	25689	24822	22523	Human factor
Четинара		9360	10865	10459	8621	9160	<i>Conifers</i>
Лишћара		9804	12230	15230	16201	13363	<i>Broadleaves</i>
Бесправна сјеча		17951	22388	25041	23762	21986	<i>Illicit cutting</i>
Четинара		8632	10384	10074	8287	9018	<i>Conifers</i>
Лишћара		9319	12004	14967	15475	12968	<i>Broadleaves</i>
Остала штете од човјека ³⁾		1213	707	648	1060	537	<i>Other damage caused by man³⁾</i>
Четинара		728	481	385	334	142	<i>Conifers</i>
Лишћара		485	226	263	726	395	<i>Broadleaves</i>
Штете од инсеката		114825	128132	84388	149169	130847	Damages by insects
Четинара		108465	101711	73649	139676	124596	<i>Conifers</i>
Лишћара		6360	26421	10739	9493	6251	<i>Broadleaves</i>
Поткорњаци		110118	122664	77748	149169	130847	<i>Bark beetle</i>
Четинара		108465	100235	71356	139676	124596	<i>Conifers</i>
Лишћара		1653	22429	6392	9493	6251	<i>Broadleaves</i>
Губар		-	-	-	-	-	<i>Gypsy moth</i>
Четинара		-	-	-	-	-	<i>Conifers</i>
Лишћара		-	-	-	-	-	<i>Broadleaves</i>
Остали инсекти		4707	5468	6640	-	-	<i>Other insects</i>
Четинара		-	1476	2293	-	-	<i>Conifers</i>
Лишћара		4707	3992	4347	-	-	<i>Broadleaves</i>

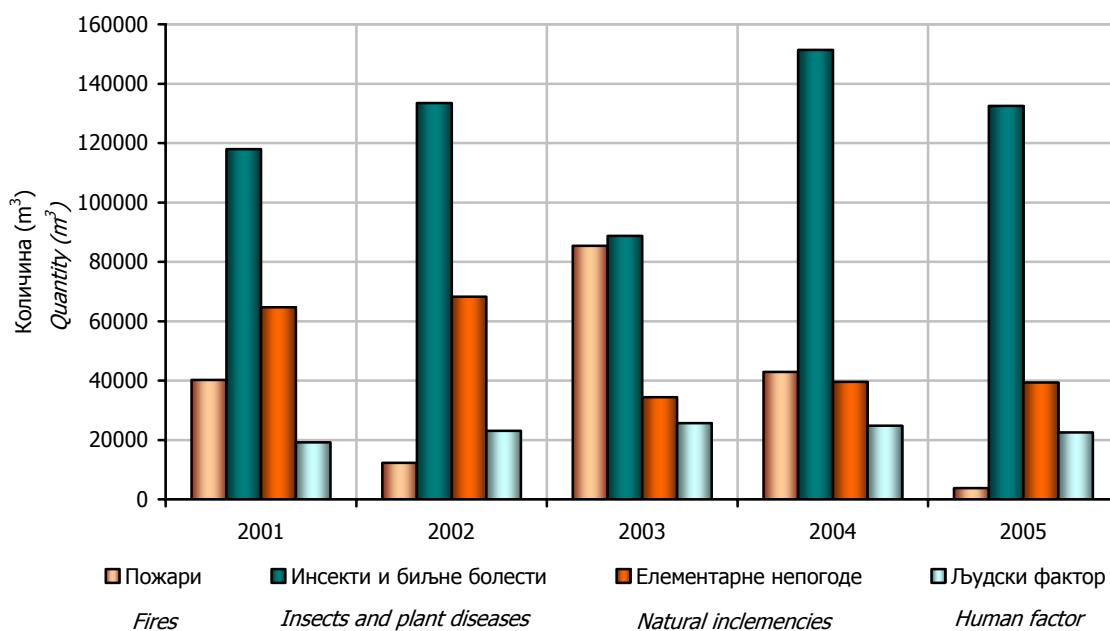
³⁾ Обухваћено: крађа шумских сортимената, бесправна паša, бесправно заузеће земљишта, еколошко тровање земљишта и остале штете од човјека.

Included: theft of forest assortments, illicit pasture, rightless capture of land, ecological poisoning and other damages caused by man.

5.3. ПОСЈЕЧЕНА ДРВНА МАСА ПО УЗРОЦИМА ШТЕТЕ - ДРЖАВНЕ ШУМЕ
FELLED TIMBER BY CAUSE OF DAMAGE - STATE FORESTS

(наставак-continued) m³

	2001	2002	2003	2004	2005	
Штете од елементарних непогода	64660	68262	34632	39517	39399	Damages by natural inclemencies
Четинара	54212	59256	21209	22475	27447	<i>Conifers</i>
Лишћара	10448	9006	13423	17042	11952	<i>Broadleaves</i>
Вјетар	40176	40518	17923	12170	16277	<i>Wind</i>
Четинара	32590	35228	14161	8161	10268	<i>Conifers</i>
Лишћара	7586	5290	3762	4009	6009	<i>Broadleaves</i>
Киша, град, снјег и мраз	24484	27744	16709	27347	23122	<i>Rain, hail, snow and frost</i>
Четинара	21622	24028	7048	14314	17179	<i>Conifers</i>
Лишћара	2862	3716	9661	13033	5943	<i>Broadleaves</i>
Штете од биљних болести	3074	5367	4392	2229	1704	Damages by plant diseases
Четинара	1884	3061	1588	2029	1704	<i>Conifers</i>
Лишћара	1190	2306	2804	200	-	<i>Broadleaves</i>
Штете од пожара	40230	12322	85378	42930	3749	Damages by fire
Четинара	5010	7153	19970	16927	1640	<i>Conifers</i>
Лишћара	35220	5169	65408	26003	2109	<i>Broadleaves</i>
Приземни пожар	11680	7206	66737	6924	2985	<i>Ground fire</i>
Четинара	815	3167	7595	36	876	<i>Conifers</i>
Лишћара	10865	4039	59142	6888	2109	<i>Broadleaves</i>
Високи пожар	28550	5116	18641	36006	764	<i>High fire</i>
Четинара	4195	3986	12375	16891	764	<i>Conifers</i>
Лишћара	24355	1130	6266	19115	-	<i>Broadleaves</i>



Графика 11. Посјечена и уништена дрвна маса по узроцима штете
Graph 11. Felled and destroyed timber by cause of damage

6. ЛОВНА ПРИВРЕДА

HUNTING ECONOMY

6.1. ЗАПОСЛЕНИ РАДНИЦИ У ЛОВАЧКИМ ПРЕДУЗЕЋИМА ПО КВАЛИФИКАЦИЈИ И СТРУЧНОСТИ

WORKERS IN HUNTING ENTERPRISES BY QUALIFICATION AND SPECIALITY

	Укупно <i>Total</i>	Шумарски инжињери и техничари <i>Forestry engineers and technicians</i>	Ловочувари и лугари <i>Huntkeepers and forestkeepers</i>	Радници на узгоју дивљачи <i>Workers in growing game</i>	Административни и остали радници <i>Clerical and other workers</i>	
Укупно	2002	439	72	217	15	135
	2003	433	93	194	21	125
	2004	423	99	176	21	127
	2005	405	93	175	27	110
Ловство	2002	248	50	135	15	48
	2003	241	46	126	18	51
	2004	242	44	130	17	51
	2005	246	45	136	22	43
Шумарство	2002	152	22	81	-	49
	2003	144	46	66	1	31
	2004	118	49	40	1	28
	2005	102	46	33	2	21
Остале дјелатности	2002	39	-	1	-	38
	2003	48	1	2	2	43
	2004	63	6	6	3	48
	2005	57	2	6	3	46

6.2. ЛОВАЧКЕ ЗГРАДЕ И ОБЈЕКТИ

HUNTING BUILDINGS AND FACILITIES

	Ловачки домови <i>Hunting houses</i>		Управно стамбене зграде <i>Administrative and housing buildings</i>		Фазанерије <i>Pheasantries</i>	Зимовници за дивљач <i>Winter shelters for game</i>	Прихватилишта за дивљач <i>Shelters for game</i>	Хранилишта за дивљач <i>Feeding places for game</i>	
	број <i>number</i>	m ²	број <i>number</i>	m ²				пернату <i>feather game</i>	длакаву <i>hairy game</i>
2002	115	8992	58	2659	7	26	110	1316	1667
2003	123	9828	72	3140	7	27	112	1335	1657
2004	129	9381	70	2990	8	27	105	1383	1749
2005	146	10265	64	3463	8	75	96	1436	1756

6.3. ЛОВИШТА И ЛОВЦИ

HUNTING GROUNDS AND HUNTERS

	Ловишта <i>Hunting grounds</i>				Ловци <i>Hunters</i>	
	број <i>number</i>	површина, хиљаде ha <i>area, thousand ha</i>				
		укупно <i>total</i>	ловна <i>hunted</i>	неловна <i>not hunted</i>		
2002	91	2408	2170	238	1053	
2003	87	2433	2191	242	1094	
2004	87	2434	2209	225	1098	
2005	88	2453	2226	227	1117	

6.4. БРОЈНО СТАЊЕ ДИВЉАЧИ
NUMBER OF GAME

	Јелен <i>Deer</i>	Срна, хиљ. <i>Common roe, thous.</i>	Дивокоза <i>Chamois</i>	Медвјед <i>Bear</i>	Зец, хиљ. <i>Common hare, thous.</i>	Дивља свиња, хиљ. <i>Wild boar, thous.</i>	Тетријеб велики <i>Big grouse</i>
2002	16	20	902	514	73	8	567
2003	21	22	927	505	77	9	588
2004	25	24	1173	545	81	8	546
2005	56	27	1025	534	84	9	574

6.4. БРОЈНО СТАЊЕ ДИВЉАЧИ
NUMBER OF GAME

(наставак-continued)

	Јаребица, хиљ. <i>Petridge, thous.</i>		Фазан, хиљ. <i>Common pheasant, thous.</i>	Вук <i>Wolf</i>	Јазавац, хиљ. <i>Badger, thous.</i>	Лисица, хиљ. <i>Fox, thous.</i>	Куна, хиљ. <i>Marten, thous.</i>
	польска <i>common petridge</i>	камењарка <i>rock red legged petridge</i>					
2002	6	2	51	823	1	9	4
2003	6	3	53	737	1	9	4
2004	6	4	52	764	1	8	6
2005	8	6	48	903	1	11	7

6.5. ОДСТРЕЉЕНА ДИВЉАЧ
GAME SHOT

	Срна <i>Common roe</i>	Дивља свиња, хиљ. <i>Wild boar, thous.</i>	Зец, хиљ. <i>Common hare, thous.</i>	Јаребица <i>Petridge</i>	Фазан, хиљ. <i>Common pheasant, thous.</i>	Вук <i>Wolf</i>	Лисица, хиљ. <i>Fox, thous.</i>	Остала длакава дивљач <i>Other hairy game,</i> <i>thous.</i>	Остала перната дивљач, хиљ. <i>Other feather game, thous.</i>
2002	121	1*	7	343	12	175	3	625	12
2003	215	2	7	229	12	141	4	624	14
2004	358	2	7	235	12	128	4	539	15
2005	475	1	6	164	12	158	5	165	13

Карта 3. Карактеристична дивљач по општинама
Map 3. Typical game shot by municipality

- ТЕМАТСКУ КАРТУ МОЖЕТЕ ПОГЛЕДАТИ У ПАПИРНОМ ИЗДАЊУ -

- THEMATIC MAP CAN BE SEEN IN PAPER EDITION -

Рукопис припремио / Prepared by

Драган Ковачевић
Dragan Kovačević

Редакциони одбор / Redactional Board

Јелена Ђокић, Милка Михољчић, Нада Јаковљевић, Биљана Ђукић, Младен Радић, Богдана Радић
Jelena Đokić, Milka Miholjčić, Nada Jakovljević, Biljana Đukić, Mladen Radić, Bogdana Radić

Одговара / Person responsible

Славко Шобот, директор
Slavko Šobot, Director General

Претплата и куповина издања Републичког завода за статистику врши се на
жиро рачун број: 562-099-00000556-87 Буџет РС, врста прихода 722 511,
буџетски орган 09-22-001

*Subscription and purchase of the publications of Statistical Institute are performed on
a giro-account: 562-099-00000556-87 Budget RS, income type 722 511,
budget body 09-22-001*

Издаје: Републички завод за статистику, Република Српска,
Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д, Тел. 051/450-275, <http://www.rzs.rs.ba>,
e-mail: stat@rzs.rs.ba

Тираж: 100 примјерака

*Published by: The Republika Srpska Institute of Statistics,
Banja Luka, Veљка Млађеновића 12d St., phone: +387 51 450 275, <http://www.rzs.rs.ba>,
e-mail: stat@rzs.rs.ba
Circulation: 100 copies*