



РЕПУБЛИКА СРПСКА
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ
REPUBLIKA SRPSKA
INSTITUTE OF STATISTICS

ISSN 2490-2829

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
BOSNIA AND HERZEGOVINA

ШУМАРСТВО FORESTRY

Број:
No: **17**

СТАТИСТИЧКИ БИЛТЕН
STATISTICAL BULLETIN

Бања Лука
Banja Luka

2017.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА ЗА ИЗРАДУ ПУБЛИКАЦИОНИХ БАЗА ПОДАТКА И СТАТИСТИЧКИХ ПУБЛИКАЦИЈА: Владан Сибиновић
HEAD OF DIVISION FOR CREATION OF PUBLICATION DATA BASES AND STATISTICAL PUBLICATIONS: Vladan Sibinović

ОДГОВАРА: Др Радмила Чичковић, директор
PERSON RESPONSIBLE: Radmila Čičković, PhD, Director General

ГЛАВНИ УРЕДНИК: Владан Сибиновић
EDITOR IN CHIEF: Vladan Sibinović

УРЕДНИК ИЗДАЊА: Јелена Ђокић
RELEASE EDITOR: Jelena Đokić

РЕДАКЦИОНИ ОДБОР: Јелена Ђокић, Биљана Ђукић, Нада Малиновић, Богдана Радић
EDITORIAL BOARD: Jelena Đokić, Biljana Đukić, Nada Malinović, Bogdana Radić

РУКОПИС ПРИПРЕМИО: Синиша Ђеркета
PREPARED BY: Siniša Ćerketa

ПРЕВОД: Јелена Кандић
TRANSLATION: Jelena Kandić

ДИЗАЈН: Владан Сибиновић, Александра Зец
DESIGN: Vladan Sibinović, Aleksandra Zec

ПРЕДГОВОР

Билтен шумарства је публикација Републичког завода за статистику која приказује податке из области шумарства и ловне привреде. Подаци се прикупљају сваке године сагласно Статистичком програму Републике Српске. Подаци су приказани за период 2012 - 2016. година. Билтен се састоји од шест 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 саобраћајницима, 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 **Искоришћавање 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 њези и мелиорацији шума.

Поглављем **Заштита шума** представљају 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 запосленима, 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 a publication of the Republika Srpska Institute of Statistics which presents data from forestry field. Data are collected every year according to the Statistical Programme of Republika Srpska. The data refer to years 2012 - 2016. The Bulletin consists of six sections.

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

*In the section **Forests**, 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 by kind of stands, cutting in forests and outside forests, produced and sold forest assortments in state forests by purpose and kind of trees.*

*In the section **Growing of forests and sylviculture**, 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), as well as 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 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.

Др Радмила Чичковић
Директор
Републичког завода за статистику
*Radmila Čičković, PhD
Director General
Republika Srpska Institute of Statistic*

САДРЖАЈ
CONTENTS

Страна
Page

ПРЕДГОВОР <i>FOREWORD</i>	3
МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА <i>METHODOLOGICAL EXPLANATIONS</i>	6
1. ШУМСКА ПРИВРЕДА <i>FORESTRY ECONOMY</i>	11
1.1. Запослени у шумарским предузећима по мјесецима и дјелатностима <i>Employees in forestry enterprises by month and activity</i>	11
1.2. Запослени по квалификацији и стручности (на крају године) <i>Employees by qualification and specialty (at the end of the year)</i>	12
1.3. Зграде шумарских предузећа <i>Forestry enterprise buildings</i>	12
1.4. Саобраћајнице у државним шумама <i>Roads in state forests</i>	12
1.5. Превозна средства и механизација <i>Transport means and mechanisation</i>	13
1.6. Пошумљавање и искоришћавање шума <i>Afforestation and forest exploitation</i>	13
1.7. Производња шумских сортимената у државним шумама <i>Production of forest assortments in state forests</i>	14
1.8. Продажа шумских сортимената у државним шумама <i>Sale of forest assortments in state forests</i>	14
2. ШУМСКИ ФОНД <i>FORESTS</i>	15
2.1. Површине шума по врстама састојина <i>Forest areas by kind of stands</i>	15
2.1.1. Површине шума по врстама састојина – укупно <i>Forest areas by the kind of stands – total</i>	17
2.1.2. Површине шума по врстама састојина – државне шуме <i>Forest areas by kind of stands – state forests</i>	18
2.1.3. Површине шума по врстама састојина – приватне шуме <i>Forest areas by kind of stands – private forests</i>	21
2.2. Површине шума и шумског земљишта по категоријама шума <i>Forest areas and forestry lands by forest category</i>	26
2.2.1. Високе шуме <i>High forests</i>	26
2.2.2. Шумске културе <i>Forest cultures</i>	26
2.2.3. Изданачке шуме <i>Coppices</i>	26
2.2.4. Површине подесне за пошумљавање и газдовање <i>Areas appropriate for afforestation and management</i>	26
2.2.5. Површине неподесне за пошумљавање и газдовање <i>Areas inappropriate for afforestation and management</i>	27
2.3. Дрвна залихи и годишњи запремински прираст по категоријама шума – сва ШПП на дан 31. децембар 2015. <i>Wood stock and annual volume increase by forest category – all forest-economic area status as on 31st December 2015.</i>	28
2.4. Дрвна залихи и годишњи запремински прираст по категоријама шума – приватне шуме све општине на дан 31. децембар 2015. <i>Wood stock and annual volume increase by forest category – private forests all municipalities status as ofn31st December 2015.</i>	30
3. ИСКОРИШЋАВАЊЕ ШУМА <i>FOREST EXPLOITATION</i>	32
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>	32

	Страна Page
3.2. Посјечена бруто дрвна маса према видовима сјећа, по категоријама шума и врстама састојина – укупно <i>Gross felled timber by type of cutting, forest category and kind of stands – total</i>	35
3.3. Посјечена бруто дрвна маса према видовима сјећа, 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>	38
3.4. Посјечена бруто дрвна маса према видовима сјећа, 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>	41
3.5. Посјечена бруто дрвна маса изван шуме <i>Gross felled timber outside the forest</i>	44
3.6. Произведени шумски сортименти у државним шумама <i>Produced forest assortments in state forests</i>	44
3.7. Продати шумски сортименти у државним шумама <i>Sold forest assortments in state forests</i>	45
4. ПОДИЗАЊЕ И ГАЈЕЊЕ ШУМА <i>GROWING OF FORESTS AND SYLVICULTURE</i>	46
4.1. Вјештачко пошумљавање по категоријама површина и врстама дрвећа – укупно <i>Artificial afforestation by area category and by kind of trees – total</i>	46
4.2. Вјештачко пошумљавање по категоријама површина и врстама дрвећа – државне шуме <i>Artificial afforestation by area category and by kind of trees – state forests</i>	48
4.3. Вјештачко пошумљавање по категоријама површина и врстама дрвећа – приватне шуме <i>Artificial afforestation by area category and by kind of trees – private forests</i>	50
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>	52
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>	54
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>	56
4.7. Њега и мелиорација шума по врстама састојина – укупно <i>Tending and melioration of forests by kind of stands – total</i>	58
4.8. Њега и мелиорација шума по врстама састојина – државне шуме <i>Tending and melioration of forests by kind of stands – state forests</i>	61
4.9. Њега и мелиорација шума по врстама састојина – приватне шуме <i>Tending and melioration of forests by kind of stands – private forests</i>	64
5. ЗАШТИТА ШУМА <i>PROTECTION OF FORESTS</i>	67
5.1. Штете у шумама по врстама састојина и врстама штете – државне шуме <i>Damages in forests by kind of stands and damage – state forests</i>	67
5.2. Штете од пожара – државне и приватне шуме <i>Damages by fire – state and private forests</i>	70
5.3. Посјечена дрвна маса по узроцима штете – државне шуме <i>Felled timber by cause of damage – state forests</i>	70
6. ЛОВНА ПРИВРЕДА <i>HUNTING ECONOMY</i>	72
6.1. Запослени радници у ловачким предузећима по квалификацији и стручности <i>Workers in hunting enterprises by qualification and specialty</i>	72
6.2. Ловачке зграде и објекти <i>Hunting buildings and facilities</i>	72
6.3. Ловишта и ловци <i>Hunting grounds and hunters</i>	72
6.4. Бројно стање дивљачи <i>Number of game</i>	73
6.5. Одстрељењена дивљач <i>Game shot</i>	73

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Извори података

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

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

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

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 прикупљени су подаци о посјеченом дрвету, о подизању и гајењу шума, о заштити шума и о ловној привреди.

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.

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

Обухватност података

Подаци о шумарским предузећима, сјечи дрвета, подизању и гајењу шума и о шумском фонду, односе се на државне шуме (шумска газдинства и национални паркови) и приватне шуме.

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

Продаја шумских сортимената обухватају продају из државног сектора.

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

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

Source of data

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

Data on buildings, roads, transport means and mechanisation were obtained through the Annual report (ŠUM-61).

Data on forests were obtained through the Annual report (ŠUM-13) while part of the data was obtained from the Republika Srpska Public forestry enterprise "Šume Republike Srpske".

Data on felled timber, growing of forest and sylviculture, protection of forests and hunting economy were obtained through the 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 associations.

Data on felled timber in private forests are partially based on the data from issued felling permissions, and partly, on estimates.

The reports for state and private sector are submitted by forestry enterprises.

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

Data coverage

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

Data on production of forest assortments cover production of enterprises engaged in 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 скраћеним 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 довршене 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.

Приказана су само она **саобраћајна и транспортна средства** која су постојала 31. децембра посматране године.

2. ШУМСКИ ФОНД

Шумом се сматра свака површина већа од пет 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%.

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

Definitions of some concepts and characteristics

1. FORESTRY ECONOMY

Employees are all persons working on a permanent or temporary basis, full-time or part-time.

Other buildings are nursery buildings, seed extractory buildings, storehouses and other buildings not specified in the table.

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

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

Public roads are all other roads which pass through forest area or are directly connected to it.

Modern roads are 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 mechanisation observed are only those existing on 31st December of the reference year.

2. FORESTS

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

Forest are all open spaces, non-overgrown areas resulting from pure cutting as a regular form of management, illicit cutting, depredation of forests and different calamities.

Pure stands are stands with the one-kind-of-trees content higher than 90%.

Mixed stands consist of several kinds of trees.

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

Area of mixed stand is shown for the whole stand, not individually by kind it consists of.

3. ИСКОРИШЋАВАЊЕ 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 намијењено 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 намијењено непосредно за огрев или за производњу дрвеног угља.

Отпадак обухвата све дијелове дрвета који у шуми остају неискоришћени 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 искоришћавања 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 произвођачи 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.

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 групно газдовање".

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.

3. FOREST EXPLOITATION

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

Industrial and technical wood is wood which is, having good physical and chemical characteristics, intended for industrial use 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, small technical wood, other round wood, sleepers and other hewn and split wood.

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

Waste includes all parts of wood which remain non-utilised in forest, during tree cutting (stumps, small branches and rut).

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

Wood industry includes enterprises which are not associated with forestry into one organisation.

Other enterprises include all enterprises whose main activity is not timber felling, but which cut occasionally, for their own needs.

Individual producers of wood are citizens (retail) who supply themselves through retail (sale of timber on the stump, directly) from the state forests, or through cutting in their own forests. Illicit cutting is also included here.

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

High varied-age forests are forests originating mainly from seeds, in which cutting and regeneration are permanently executed at the whole area so the trees are of different age and height, mixed with each other individually or in 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 represent a degraded stadium of forest vegetation.

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 упропашених шума.

Њега природног подмлатка и култура обухвата чишћење од корова, окопавање, прихрањивање, 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.

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 голети 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 свежих трагова изумрлог и несталог дрвећа.

Конверзија је претварање изданачких у високе шуме.

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

Produced forest assortments include entire production of assortments in state forests..

4. GROWING OF FORESTS AND SYLVICULTURE

Plantation forests growing refers to use of fast-growing selectional material for seeding and modern agrotechnics.

Tending of forest includes all works 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 refers to works in degraded forests with the aim of restoration of the mentioned form of damaged forests.

Tending of young trees and cultures refers to purification of trees of weed, digging around trees, top dressing, farrowing, etc.

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

Thinning is the main form of forest tending. The aim of thinning is to reach the highest 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 certain 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 regeneration of assortments and artificial afforestation (seeding and planting).

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

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

Conversion is conversion of low coppices into high forests.

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

Сјечиште 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 шиљаци 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 остале непродуктивне површине у шумарском погледу које се налазе у шуми.

У категорију "Изван шума" спадају крш и голети, слатине, польопривредно земљиште и остало земљиште које се налази изван шуме.

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, подбољивање 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 посјећи.

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 пројектном броја дивљачи која је постојала на дан 1. марта текуће године.

Под уловљеном дивљачи исказана је укупна убијена дивљач тј. уловљена дивљач и одстрељена штетна дивљач ради регулисања равнотеже бројног стања.

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

Знакови

- 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

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

Clearing is area in which pure cutting of wood is executed, with the aim of regeneration of 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 located in the forest.

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

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 of Forestry Statistics are prepared and processed at Republika Srpska Institute of Statistics.

Symbols

- no occurrence
- ... data not available
- 0 data is lower than 0.5 of the given unit of measure
- * corrected data
- 1) footnote

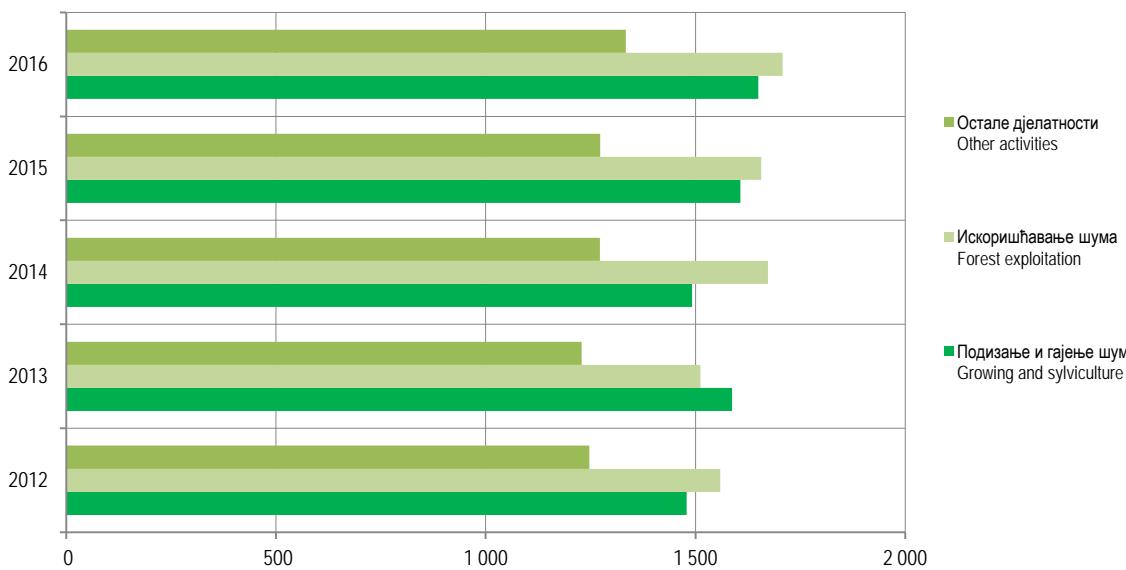
1. ШУМСКА ПРИВРЕДА

FORESTRY ECONOMY

1.1. ЗАПОСЛЕНИ У ШУМАРСКИМ ПРЕДУЗЕЋИМА (У ДРЖАВНОЈ СВОЈИНИ) ПО МЈЕСЕЦИМА И ДЈЕЛАТНОСТИМА

EMPLOYEES IN FORESTRY ENTERPRISES (STATE OWNERSHIP) 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	2012	4 364	4 370	4 372	4 378	4 380	4 384	4 387	4 375	4 350	4 321	4 290	4 285	2012 TOTAL
	2013	4 294	4 301	4 309	4 318	4 326	4 330	4 332	4 331	4 330	4 326	4 327	4 328	2013
	2014	4 328	4 335	4 340	4 362	4 387	4 395	4 403	4 412	4 421	4 435	4 436	4 437	2014
	2015	4 454	4 459	4 471	4 484	4 502	4 512	4 519	4 527	4 523	4 527	4 538	4 537	2015
	2016	4 555	4 569	4 573	4 591	4 605	4 611	4 622	4 633	4 650	4 662	4 675	4 692	2016
Шумарство	2012	3 148	3 150	3 147	3 150	3 149	3 151	3 155	3 140	3 110	3 080	3 045	3 038	2012 Forestry
	2013	3 073	3 076	3 082	3 088	3 095	3 096	3 099	3 099	3 096	3 097	3 098	3 099	2013
	2014	3 104	3 100	3 094	3 112	3 133	3 135	3 139	3 144	3 152	3 164	3 165	3 165	2014
	2015	3 203	3 206	3 206	3 206	3 214	3 214	3 216	3 238	3 242	3 248	3 253	3 264	2015
	2016	3 265	3 267	3 268	3 264	3 270	3 271	3 275	3 290	3 310	3 324	3 340	3 358	2016
Подизање и гајење шума	2012	1 487	1 490	1 495	1 501	1 511	1 515	1 521	1 512	1 500	1 486	1 480	1 479	2012 Growing and sylviculture
	2013	1 534	1 538	1 543	1 549	1 552	1 553	1 555	1 560	1 568	1 576	1 581	1 587	2013
	2014	1 559	1 559	1 559	1 558	1 558	1 557	1 557	1 550	1 538	1 510	1 499	1 492	2014
	2015	1 579	1 576	1 574	1 573	1 574	1 573	1 572	1 586	1 589	1 595	1 598	1 607	2015
	2016	1 607	1 612	1 616	1 619	1 621	1 624	1 627	1 635	1 641	1 648	1 649	1 650	2016
Искоришћавање шума	2012	1 661	1 660	1 652	1 649	1 638	1 636	1 634	1 628	1 610	1 594	1 565	1 559	2012 Forest exploitation
	2013	1 539	1 538	1 539	1 539	1 543	1 543	1 544	1 539	1 528	1 521	1 517	1 512	2013
	2014	1 545	1 541	1 535	1 554	1 575	1 578	1 582	1 594	1 614	1 654	1 666	1 673	2014
	2015	1 624	1 630	1 632	1 633	1 640	1 641	1 644	1 652	1 653	1 653	1 655	1 657	2015
	2016	1 658	1 655	1 652	1 645	1 649	1 647	1 648	1 655	1 669	1 676	1 691	1 708	2016
Остале дјелатности	2012	1 216	1 220	1 225	1 228	1 231	1 233	1 232	1 235	1 240	1 241	1 245	1 247	2012 Other activities
	2013	1 221	1 225	1 227	1 230	1 231	1 234	1 233	1 232	1 234	1 229	1 229	1 229	2013
	2014	1 224	1 235	1 246	1 250	1 254	1 260	1 264	1 268	1 269	1 270	1 271	1 272	2014
	2015	1 251	1 253	1 265	1 278	1 288	1 298	1 303	1 289	1 281	1 279	1 275	1 273	2015
	2016	1 290	1 302	1 305	1 327	1 335	1 340	1 347	1 343	1 340	1 338	1 335	1 334	2016



Графикон 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 SPECIALTY (AT THE END OF THE YEAR)

		Укупно Total	Стручни КВ и ВКВ радници Avocative qualified and highly qualified workers	Шумарски инжињери Forestry engineers	Шумарски техничари Forestry technicians	Административни и други радници Administrative and other workers	
УКУПНО	2012	4 285	1 318	439	1 346	1 182	2012 TOTAL
	2013	4 328	1 207	467	1 397	1 257	2013
	2014	4 437	1 193	514	1 447	1 283	2014
	2015	4 537	1 121	540	1 533	1 343	2015
	2016	4 692	1 136	567	1 576	1 413	2016
Шумарство	2012	3 038	986	350	1 245	457	2012 Forestry
	2013	3 099	852	382	1 314	551	2013
	2014	3 165	837	426	1 362	540	2014
	2015	3 264	783	442	1 444	595	2015
	2016	3 358	821	454	1 476	607	2016
Подизање и гајење шума	2012	1 479	275	174	783	247	2012 Growing and sylviculture
	2013	1 587	310	196	812	269	2013
	2014	1 492	290	195	774	233	2014
	2015	1 607	285	222	842	258	2015
	2016	1 650	314	227	837	272	2016
Искоришћавање шума	2012	1 559	711	176	462	210	2012 Forest exploitation
	2013	1 512	542	186	502	282	2013
	2014	1 673	547	231	588	307	2014
	2015	1 657	498	220	602	337	2015
	2016	1 708	507	227	639	335	2016
Остале дјелатности	2012	1 247	332	89	101	725	2012 Other activities
	2013	1 229	355	85	83	706	2013
	2014	1 272	356	88	85	743	2014
	2015	1 273	338	98	89	748	2015
	2016	1 334	315	113	100	806	2016

1.3. ЗГРАДЕ ШУМАРСКИХ ПРЕДУЗЕЋА
FORESTRY ENTERPRISE BUILDINGS

	Управно-стамбене зграде Administrative and housing buildings				Лугарнице Foresters cottages				Радничке бараке Workers' barracks	Остале зграде Other buildings		
	зграде buildings		станови flats		зграде buildings		станови flats					
	број number	m ²	број number	m ²	број number	m ²	број number	m ²		број number	m ²	
2012	125	34 272	77	7 224	169	13 937	116	8 994	72	7 478	227	
2013	126	33 904	86	7 617	170	13 937	116	8 994	77	8 166	222	
2014	120	32 671	65	5 678	165	13 349	109	8 472	77	8 166	223	
2015	121	32 771	58	5 355	162	13 175	105	8 358	78	7 708	223	
2016	123	32 771	57	5 272	164	13 293	106	8 476	78	7 708	223	
											21 240	
											20 213	
											20 263	
											20 178	
											20 178	

1.4. САОБРАЋАЈНИЦЕ У ДРЖАВНИМ ШУМАМА
ROADS IN STATE FORESTS

	Шумски путеви Forest roads				Јавни путеви Public roads				km
	УКУПНО TOTAL	савремени modern	меки non-solid	тврди solid	укупно total	савремени modern	меки non-solid	тврди solid	
2012	6 732	93	405	6 234	3 093	1 184	191	1 718	
2013	6 765	93	405	6 267	3 093	1 184	191	1 718	
2014	6 764	93	405	6 266	3 203	1 114	191	1 898	
2015	6 817	93	405	6 319	3 193	1 011	191	1 991	
2016	7 016	93	402	6 521	3 416	1 171	191	2 054	

1.5. ПРЕВОЗНА СРЕДСТВА И МЕХАНИЗАЦИЈА
TRANSPORT MEANS AND MECHANISATION

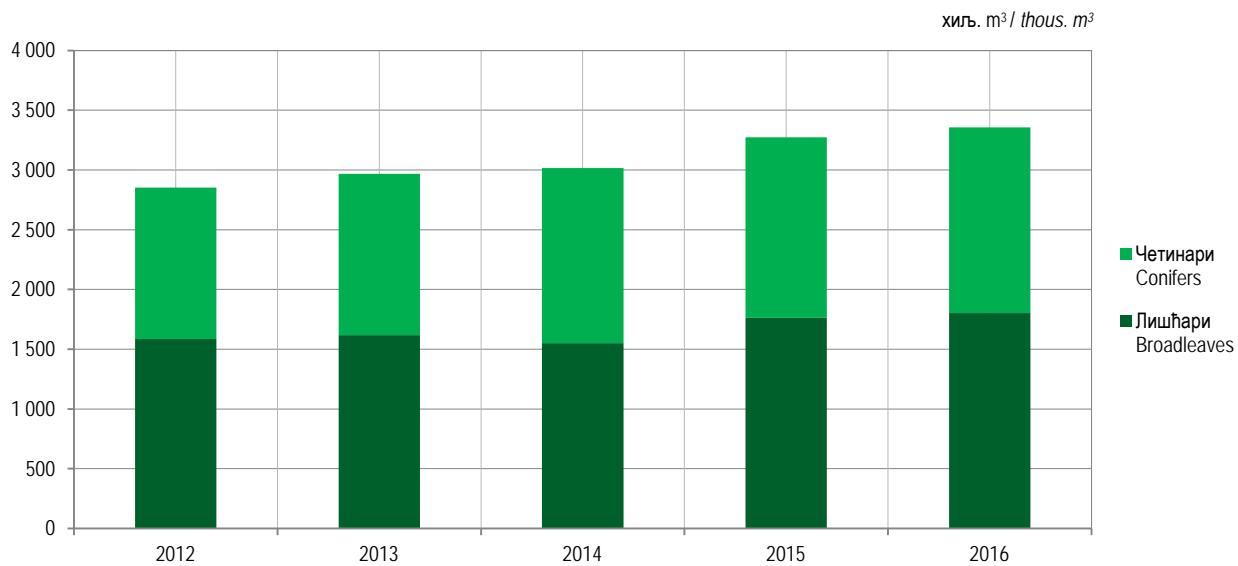
	Камиони Lorries		Трактори Tractors		Камионске и тракторске приколице Lorry and tractor trailers	
	број number	kW	број number	kW	број number	носивост, t tonnage, t
2012	30	3 869	76	3 941	-	-
2013	22	3 241	80	4 330	-	-
2014	22	3 481	83	4 456	-	-
2015	22	3 481	83	4 690	-	-
2016	20	3 868	87	5 319	-	-

1.5. ПРЕВОЗНА СРЕДСТВА И МЕХАНИЗАЦИЈА (наставак)
TRANSPORT MEANS AND MECHANISATION (continued)

	Машине за искоришћавање шума Machines for forest exploitation				Остале механизације Other mechanisation							
	моторне тестере motor saws		остало other		грађевинске машине for construction		за гајење шума for silviculture		за расадничку производњу for nursery production		за заштиту шума for forest protection	
	број number	kW	број number	kW	број number	kW	број number	kW	број number	kW	број number	
2012	458	1 540	6	150	24	2 438	21	305	4	-	34	1 061
2013	483	1 586	6	150	25	2 611	21	305	4	-	36	1 328
2014	459	1 539	6	150	27	2 761	21	305	4	-	34	991
2015	524	1 721	6	150	27	2 761	24	307	4	-	36	1 271
2016	535	1 708	2	60	79	2 975	31	387	4	200	32	1 160

1.6. ПОШУМЉАВАЊЕ И ИСКОРИШЋАВАЊЕ ШУМА
AFFORESTATION AND FOREST EXPLOITATION

	Искоришћавање шума, хил. м ³ Forest exploitation, thous. m ³						Вештачко пошумљавање, ха Artificial afforestation, ha			
	посјечена бруто дрвна маса gross felled timber			лишћара broadleaves	четинара conifers	обично (класично) ordinary (classic)			плантаџно plantation	
	укупно total	државне шуме state sector forests	приватне шуме private sector forests			укупно total	лишћара broadleaves	четинара conifers		
2012	2 853 368	2 557 554	295 814	1 584 677	1 268 691	918	110	808	-	
2013	2 966 484	2 669 744	296 740	1 616 931	1 349 553	667	124	543	-	
2014	3 015 667	2 742 000	273 667	1 550 000	1 465 667	611	116	495	-	
2015	3 274 112	2 912 582	361 530	1 763 262	1 510 850	817	162	655	-	
2016	3 357 504	2 921 290	436 214	1 802 246	1 555 258	643	136	507	-	



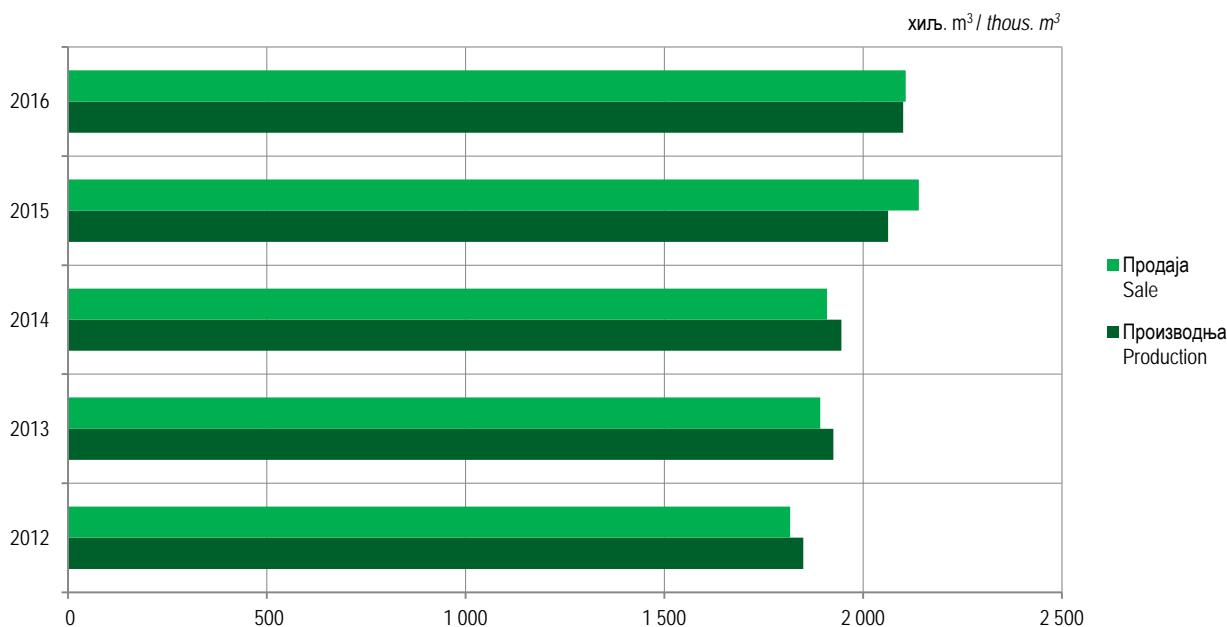
Графикон 2. Посјечена бруто дрвна маса
Graph 2. Gross felled timber

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 Pulpwood	Рудничко дрво Pitprops	Огревно дрво Fuelwood	Остало дрво ¹⁾ Other wood ¹⁾
		лишћара broadleaves	четинара conifers				
2012	1 848 712	309 254	553 743	340 073	60 434	560 777	24 431
2013	1 925 029	345 249	586 491	298 339	57 721	606 988	30 241
2014	1 944 658	320 558	623 290	328 237	53 330	584 390	34 853
2015	2 062 708	362 503	651 357	328 330	57 052	633 725	29 741
2016	2 101 196	351 801	669 962	352 667	56 193	633 698	36 875

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 Pulpwood	Рудничко дрво Pitprops	Огревно дрво Fuelwood	Остало дрво ¹⁾ Other wood ¹⁾
		лишћара broadleaves	четинара conifers				
2012	1 815 978	317 663	545 206	324 892	64 278	540 260	23 679
2013	1 892 033	351 896	570 431	286 180	59 586	597 268	26 672
2014	1 908 874	323 910	615 662	312 270	56 086	570 009	30 937
2015	2 139 793	375 711	687 889	337 548	64 451	642 611	31 583
2016	2 107 004	356 595	671 160	339 637	60 732	642 028	36 852



Графикон 3. Производња и продаја шумских сортимената у државним шумама
Graph 3. Production and sales of forest assortments in state forests

¹⁾ Садржи стубове за ЕЛ и ТТ, ситно техничко дрво, остало обло дрво, дрво за дрвени угљ, остало дрво за механичку прераду и борове пањеве.
Includes posts for EL and TT, small technical wood, other round 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	2012	1 040 792	24 455	15 134	1 050 113	2012 TOTAL
	2013	1 050 113	19 945	21 373	1 048 685	2013
	2014	1 048 685	77 908	43 650	1 082 943	2014
	2015	1 082 943	36 047	33 043	1 085 947	2015
	2016	1 085 947	86 073	79 926	1 092 094	2016
Чисте састојине	2012	338 829	6 470	12 944	332 355	2012 Pure stands of
	2013	332 355	11 055	2 113	341 297	2013
	2014	341 297	17 289	5 366	353 220	2014
	2015	353 220	11 468	5 121	359 567	2015
	2016	359 567	20 859	33 232	347 194	2016
Лишћара	2012	296 051	4 663	11 932	288 782	2012 Broadleaves
	2013	288 782	10 320	1 674	297 428	2013
	2014	297 428	12 519	29 25	307 022	2014
	2015	307 022	9 028	4 748	311 302	2015
	2016	311 302	17 650	21 451	307 501	2016
Букве	2012	200 020	92	5 642	194 470	2012 Beech
	2013	194 470	5 688	147	200 011	2013
	2014	200 011	8 172	1 552	206 631	2014
	2015	206 631	5 032	328	211 335	2015
	2016	211 335	5 933	11 472	205 796	2016
Храст (сви)	2012	82 830	4 555	5 531	81 854	2012 Oak (all types)
	2013	81 854	4 576	1 486	84 944	2013
	2014	84 944	3 905	1 073	87 776	2014
	2015	87 776	3 549	155	91 170	2015
	2016	91 170	11 176	9 685	92 661	2016
Племенитих лишћара	2012	1 271	11	29	1 253	2012 High quality
	2013	1 253	55	2	1 306	2013
	2014	1 306	7	-	1 313	2014
	2015	1 313	9	640	682	2015
	2016	682	6	6	682	2016
Осталых лишћара	2012	11 930	5	730	11 205	2012 Other broadleaves
	2013	11 205	1	39	11 167	2013
	2014	11 167	435	300	11 302	2014
	2015	11 302	438	3 625	8 115	2015
	2016	8 115	535	288	8 362	2016
Четинара	2012	42 778	1 807	1 012	43 573	2012 Conifers
	2013	43 573	735	439	43 869	2013
	2014	43 869	4 770	2 441	46 198	2014
	2015	46 198	2 440	373	48 265	2015
	2016	48 265	3 209	11 781	39 693	2016
Смрче	2012	14 441	884	394	14 931	2012 Spruce
	2013	14 931	206	57	15 080	2013
	2014	15 080	679	426	15 333	2014
	2015	15 333	1 980	49	17 264	2015
	2016	17 264	2 737	1 324	18 677	2016

2.1.1. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – УКУПНО (наставак)
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS – TOTAL (continued)

		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>	ha
Јеле	2012	501	-	-	501	2012 Fir
	2013	501	2	-	503	2013
	2014	503	-	345	158	2014
	2015	158	33	-	191	2015
	2016	191	64	-	255	2016
Црног бора	2012	18 018	749	14	18 753	2012 Black pine
	2013	18 753	34	223	18 564	2013
	2014	18 564	2 473	393	20 644	2014
	2015	20 644	340	100	20 884	2015
	2016	20 884	284	8 989	12 179	2016
Бијелог бора	2012	5 941	166	487	5 620	2012 Scots pine
	2013	5 620	493	44	6 069	2013
	2014	6 069	919	200	6 788	2014
	2015	6 788	82	136	6 734	2015
	2016	6 734	103	1 314	5 523	2016
Осталих	2012	3 877	8	117	3 768	2012 Other
	2013	3 768	-	115	3 653	2013
	2014	3 653	699	1 077	3 275	2014
	2015	3 275	5	88	3 192	2015
	2016	3 192	21	154	3 059	2016
Мјешовите састојине	2012	701 963	17 985	2 190	717 758	2012 Mixed stands of
	2013	717 758	8 890	19 260	707 388	2013
	2014	707 388	60 619	38 284	729 723	2014
	2015	729 723	24 579	27 922	726 380	2015
	2016	726 380	65 214	46 694	744 900	2016
Лишћара	2012	382 347	12 357	158	394 546	2012 Broadleaves
	2013	394 546	2 717	7 713	389 550	2013
	2014	389 550	55 196	30 305	414 441	2014
	2015	414 441	22 930	25 462	411 909	2015
	2016	411 909	36 634	17 493	431 050	2016
Букве - храста - осталих	2012	183 308	1 057	150	184 215	2012 Beech - oak -
	2013	184 215	2 704	6 706	180 213	2013 other
	2014	180 213	2 373	14 571	168 015	2014
	2015	168 015	283	19 611	148 687	2015
	2016	148 687	18 680	5 500	161 867	201
Букве - осталих	2012	49 767	4 824	-	54 591	2012 Beech - other
	2013	54 591	-	1 006	53 585	2013
	2014	53 585	2 894	8 644	47 835	2014
	2015	47 835	4 633	9	52 459	2015
	2016	52 459	5 236	1 188	56 507	2016
Храста - осталих	2012	71 434	4 931	1	76 364	2012 Oak - other
	2013	76 364	9	1	76 372	2013
	2014	76 372	17 486	1 643	92 215	2014
	2015	92 215	1 478	3 637	90 056	2015
	2016	90 056	6 408	3 073	93 391	2016
Осталих	2012	77 838	1 545	7	79 376	2012 Other
	2013	79 376	4	-	79 380	2013
	2014	79 380	32 443	5 447	106 376	2014
	2015	106 376	16 536	2 205	120 707	2015
	2016	120 707	6 310	7 732	119 285	2016

2.1.1. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – УКУПНО (наставак)
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS – TOTAL (continued)

ha

		Површине шума на почетку године Forest areas at the beginning of the year	Површина шума повећана у току године Forest areas increased during the year	Површина шума смањена у току године Forest areas decreased during the year	Површине шума на крају године Forest areas at the end of the year	
Четинара	2012	81 907	509	1 270	81 146	2012 Conifers
	2013	81 146	168	6 237	75 077	2013
	2014	75 077	567	7 852	67 792	2014
	2015	67 792	1 502	360	68 934	2015
	2016	68 934	23 147	6 016	86 065	2016
Смрче - јеле	2012	46 724	363	433	46 654	2012 Spruce - fir
	2013	46 654	7	5 682	40 979	2013
	2014	40 979	15	1 712	39 282	2014
	2015	39 282	1 492	287	40 487	2015
	2016	40 487	3 092	3 050	40 529	2016
Црног бора - бијелог бора	2012	31 454	114	837	30 731	2012 Black pine -
	2013	30 731	153	447	30 437	- scots pine
	2014	30 437	271	5 051	25 657	2014
	2015	25 657	7	34	25 630	2015
	2016	25 630	13 741	2 661	36 710	2016
Осталих	2012	3 729	32	-	3 761	2012 Other
	2013	3 761	8	108	3 661	2013
	2014	3 661	281	1 089	2 853	2014
	2015	2 853	3	39	2 817	2015
	2016	2 817	6 314	305	8 826	2016
Лишћара - четинара	2012	237 709	5 119	762	242 066	2012 Broadleaves -
	2013	242 066	6 005	5 310	242 761	- conifers
	2014	242 761	4 856	127	247 490	2014
	2015	247 490	147	2 100	245 537	2015
	2016	245 537	5 433	23 185	227 785	2016
Букве - смрче - јеле	2012	207 258	5 119	494	211 883	2012 Beech - spruce - fir
	2013	211 883	5 657	5 303	212 237	2013
	2014	212 237	692	13	212 916	2014
	2015	212 916	147	2 047	211 016	2015
	2016	211 016	4 959	5 799	210 176	2016
Црног бора - бијелог бора - храста	2012	11 976	-	22	11 954	2012 Black pine - scots pine
	2013	11 954	309	7	12 256	2013 - oak
	2014	12 256	3 521	4	15 773	2014
	2015	15 773	-	7	15 766	2015
	2016	15 766	446	4 026	12 186	2016
Осталих	2012	18 475	-	246	18 229	2012 Other
	2013	18 229	39	-	18 268	2013
	2014	18 268	643	110	18 801	2014
	2015	18 801	-	46	18 755	2015
	2016	18 755	28	13 360	5 423	2016

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	2012	755 412	19 142	10 442	764 112	2012 <i>TOTAL</i>
	2013	764 112	19 939	21 342	762 709	2013
	2014	762 709	64 290	31 510	795 489	2014
	2015	795 489	2 319	4 488	793 320	2015
	2016	793 320	48 125	45 611	795 834	2016
Чисте састојине	2012	273 631	6 424	8 274	271 781	2012 <i>Pure stands of</i>
	2013	271 781	11 054	2 113	280 722	2013
	2014	280 722	14 005	5 315	289 412	2014
	2015	289 412	601	473	289 540	2015
	2016	289 540	17 474	19 568	287 446	2016
Лишћара	2012	231 965	4 663	7 264	229 364	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	229 364	10 320	1 674	238 010	2013
	2014	238 010	9 259	2 925	244 344	2014
	2015	244 344	91	179	244 256	2015
	2016	244 256	16 674	8 084	252 846	2016
Букве	2012	170 763	92	3 331	167 524	2012 <i>Beech</i>
	2013	167 524	5 688	147	173 065	2013
	2014	173 065	5 985	1 552	177 498	2014
	2015	177 498	13	105	177 406	2015
	2016	177 406	5 489	6 916	175 979	2016
Храста (сви)	2012	58 092	4 555	3 203	59 444	2012 <i>Oak (all types)</i>
	2013	59 444	4 576	1 486	62 534	2013
	2014	62 534	3 212	1 073	64 673	2014
	2015	64 673	62	72	64 663	2015
	2016	64 663	11 176	1 067	74 772	2016
Племенитих лишћара	2012	99	11	-	110	2012 <i>High quality</i>
	2013	110	55	2	163	2013
	2014	163	7	-	170	2014
	2015	170	9	-	179	2015
	2016	179	6	-	185	2016
Осталих лишћара	2012	3 011	5	730	2 286	2012 <i>Other broadleaves</i>
	2013	2 286	1	39	2 248	2013
	2014	2 248	55	300	2 003	2014
	2015	2 003	7	2	2 008	2015
	2016	2 008	3	101	1 910	2016
Четинара	2012	41 666	1 761	1 010	42 417	2012 <i>Conifers</i>
	2013	42 417	734	439	42 712	2013
	2014	42 712	4 746	2 390	45 068	2014
	2015	45 068	510	294	45 284	2015
	2016	45 284	800	11 484	34 600	2016
Смрче	2012	13 736	838	394	14 180	2012 <i>Spruce</i>
	2013	14 180	206	57	14 329	2013
	2014	14 329	676	426	14 579	2014
	2015	14 579	99	33	14 645	2015
	2016	14 645	389	1 078	13 956	2016

2.1.2. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS – STATE FORESTS (continued)

ha

		Површине шума на почетку године Forest areas at the beginning of the year	Површина шума повећана у току године Forest areas increased during the year	Површина шума смањена у току године Forest areas decreased during the year	Површине шума на крају године Forest areas at the end of the year	
Јеле	2012	440	-	-	440	2012 Fir
	2013	440	2	-	442	2013
	2014	442	-	309	133	2014
	2015	133	-	-	133	2015
	2016	133	64	-	197	2016
Црног бора	2012	17 773	749	12	18 510	2012 Black pine
	2013	18 510	33	223	18 320	2013
	2014	18 320	2 473	383	20 410	2014
	2015	20 410	338	68	20 680	2015
	2016	20 680	263	8 986	11 957	2016
Бијелог бора	2012	5 850	166	487	5 529	2012 Scots pine
	2013	5 529	493	44	5 978	2013
	2014	5 978	919	195	6 702	2014
	2015	6 702	68	130	6 640	2015
	2016	6 640	84	1 266	5 458	2016
Осталих	2012	3 867	8	117	3 758	2012 Other
	2013	3 758	-	115	3 643	2013
	2014	3 643	678	1 077	3 244	2014
	2015	3 244	5	63	3 186	2015
	2016	3 186	-	154	3 032	2016
Мјешовите састојине	2012	481 781	12 718	2 168	492 331	2012 Mixed stands of
	2013	492 331	8 885	19 229	481 987	2013
	2014	481 987	50 285	26 195	506 077	2014
	2015	506 077	1 718	4 015	503 780	2015
	2016	503 780	30 651	26 043	508 388	2016
Лишћара	2012	184 791	7 128	150	191 769	2012 Broadleaves
	2013	191 769	2 713	7 682	186 800	2013
	2014	186 800	44 995	18 227	213 568	2014
	2015	213 568	162	2 006	211 724	2015
	2016	211 724	6 512	2 260	215 976	2016
Букве - храста - - осталих	2012	108 978	3	143	108 838	2012 Beech - oak - other
	2013	108 838	2 704	6 676	104 866	2013
	2014	104 866	2 373	5 186	102 053	2014
	2015	102 053	-	643	101 410	2015
	2016	101 410	5 304	1 120	105 594	2016
Букве - осталих	2012	29 076	2 912	-	31 988	2012 Beech - other
	2013	31 988	-	1 006	30 982	2013
	2014	30 982	1 451	6 914	25 519	2014
	2015	25 519	153	9	25 663	2015
	2016	25 663	930	7	26 586	2016
Храста - осталих	2012	17 992	3 428	1	21 419	2012 Oak - other
	2013	21 419	9	-	21 428	2013
	2014	21 428	14 361	682	35 107	2014
	2015	35 107	9	12	35 104	2015
	2016	35 104	270	-	35 374	2016
Осталих	2012	28 745	785	6	29 524	2012 Other
	2013	29 524	-	-	29 524	2013
	2014	29 524	26 810	5 445	50 889	2014
	2015	50 889	-	1 342	49 547	2015
	2016	49 547	8	1 133	48 422	2016

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

ha

		Површине шума на почетку године Forest areas at the beginning of the year	Површина шума повећана у току године Forest areas increased during the year	Површина шума смањена у току године Forest areas decreased during the year	Површине шума на крају године Forest areas at the end of the year	
Четинара	2012	73 435	471	1 262	72 644	2012 Conifers
	2013	72 644	167	6 237	66 574	2013
	2014	66 574	451	7 841	59 184	2014
	2015	59 184	1 498	9	60 673	2015
	2016	60 673	22 555	2 627	80 601	2016
Смрче - јеле	2012	41 304	363	425	41 242	2012 Spruce - fir
	2013	41 242	7	5 682	35 567	2013
	2014	35 567	11	1 712	33 866	2014
	2015	33 866	1 491	-	35 357	2015
	2016	35 357	2 683	16	38 024	2016
Црног бора - бијелог бора	2012	28 718	108	837	27 989	2012 Black pine -
	2013	27 989	153	447	27 695	2013 - scots pine
	2014	27 695	168	5 051	22 812	2014
	2015	22 812	7	-	22 819	2015
	2016	22 819	13 615	2 610	33 824	2016
Осталих	2012	3 413	-	-	3 413	2012 Other
	2013	3 413	7	108	3 312	2013
	2014	3 312	272	1 078	2 506	2014
	2015	2 506	-	9	2 497	2015
	2016	2 497	6 257	1	8 753	2016
Лишћара - четинара	2012	223 555	5 119	756	227 918	2012 Broadleaves -
	2013	227 918	6 005	5 310	228 613	2013 - conifers
	2014	228 613	4 839	127	233 325	2014
	2015	233 325	58	2 000	231 383	2015
	2016	231 383	1 584	21 156	211 811	2016
Букве - смрче - јеле	2012	197 299	5 119	494	201 924	2012 Beech - spruce - fir
	2013	201 924	5 657	5 303	202 278	2013
	2014	202 278	675	13	202 940	2014
	2015	202 940	58	1 981	201 017	2015
	2016	201 017	1 500	4 095	198 422	2016
Црног бора - бијелог бора - храста	2012	10 591	-	16	10 575	2012 Black pine -
	2013	10 575	309	7	10 877	2013 - scots pine - oak
	2014	10 877	3 521	4	14 394	2014
	2015	14 394	-	7	14 387	2015
	2016	14 387	84	4 026	10 445	2016
Осталих	2012	15 665	-	246	15 419	2012 Other
	2013	15 419	39	-	15 458	2013
	2014	15 458	643	110	15 991	2014
	2015	15 991	-	12	15 979	2015
	2016	15 979	-	13 035	2 944	2016

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

		Површине шума на почетку године Forest areas at the beginning of the year	Површина шума повећана у току године Forest areas increased during the year	Површина шума смањена у току године Forest areas decreased during the year	Површине шума на крају године Forest areas at the end of the year	ha
УКУПНО	2012	285 380	5 313	4 692	286 001	2012 <i>TOTAL</i>
	2013	286 001	6	31	285 976	2013
	2014	285 976	13 618	12 140	287 454	2014
	2015	287 454	33 728	28 555	292 627	2015
	2016	292 627	37 948	34 315	296 260	2016
Чисте састојине	2012	65 198	46	4 670	60 574	2012 <i>Pure stands of</i>
	2013	60 574	1	-	60 575	2013
	2014	60 575	3 284	51	63 808	2014
	2015	63 808	10 867	4 648	70 027	2015
	2016	70 027	3 385	13 664	59 748	2016
Лишћара	2012	64 086	-	4 668	59 418	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	59 418	-	-	59 418	2013
	2014	59 418	3 260	-	62 678	2014
	2015	62 678	8 937	4 569	67 046	2015
	2016	67 046	976	13 367	54 655	2016
Букве	2012	29 257	-	2 311	26 946	2012 <i>Beech</i>
	2013	26 946	-	-	26 946	2013
	2014	26 946	2 187	-	29 133	2014
	2015	29 133	5 019	223	33 929	2015
	2016	33 929	444	4 556	29 817	2016
Храста (сви)	2012	24 738	-	2 328	22 410	2012 <i>Oak (all types)</i>
	2013	22 410	-	-	22 410	2013
	2014	22 410	693	-	23 103	2014
	2015	23 103	3 487	83	26 507	2015
	2016	26 507	-	8 618	17 889	2016
Племенитих лишћара	2012	1 172	-	29	1 143	2012 <i>High quality</i>
	2013	1 143	-	-	1 143	2013
	2014	1 143	-	-	1 143	2014
	2015	1 143	-	640	503	2015
	2016	503	-	6	497	2016
Осталих лишћара	2012	8 919	-	-	8 919	2012 <i>Other broadleaves</i>
	2013	8 919	-	-	8 919	2013
	2014	8 919	380	-	9 299	2014
	2015	9 299	431	3 623	6 107	2015
	2016	6 107	532	187	6 452	2016
Четинара	2012	1 112	46	2	1 156	2012 <i>Conifers</i>
	2013	1 156	1	-	1 157	2013
	2014	1 157	24	51	1 130	2014
	2015	1 130	1 930	79	2 981	2015
	2016	2 981	2 409	297	5 093	2016
Смрче	2012	705	46	-	751	2012 <i>Spruce</i>
	2013	751	-	-	751	2013
	2014	751	3	-	754	2014
	2015	754	1 881	16	2 619	2015
	2016	2 619	2 348	246	4 721	2016

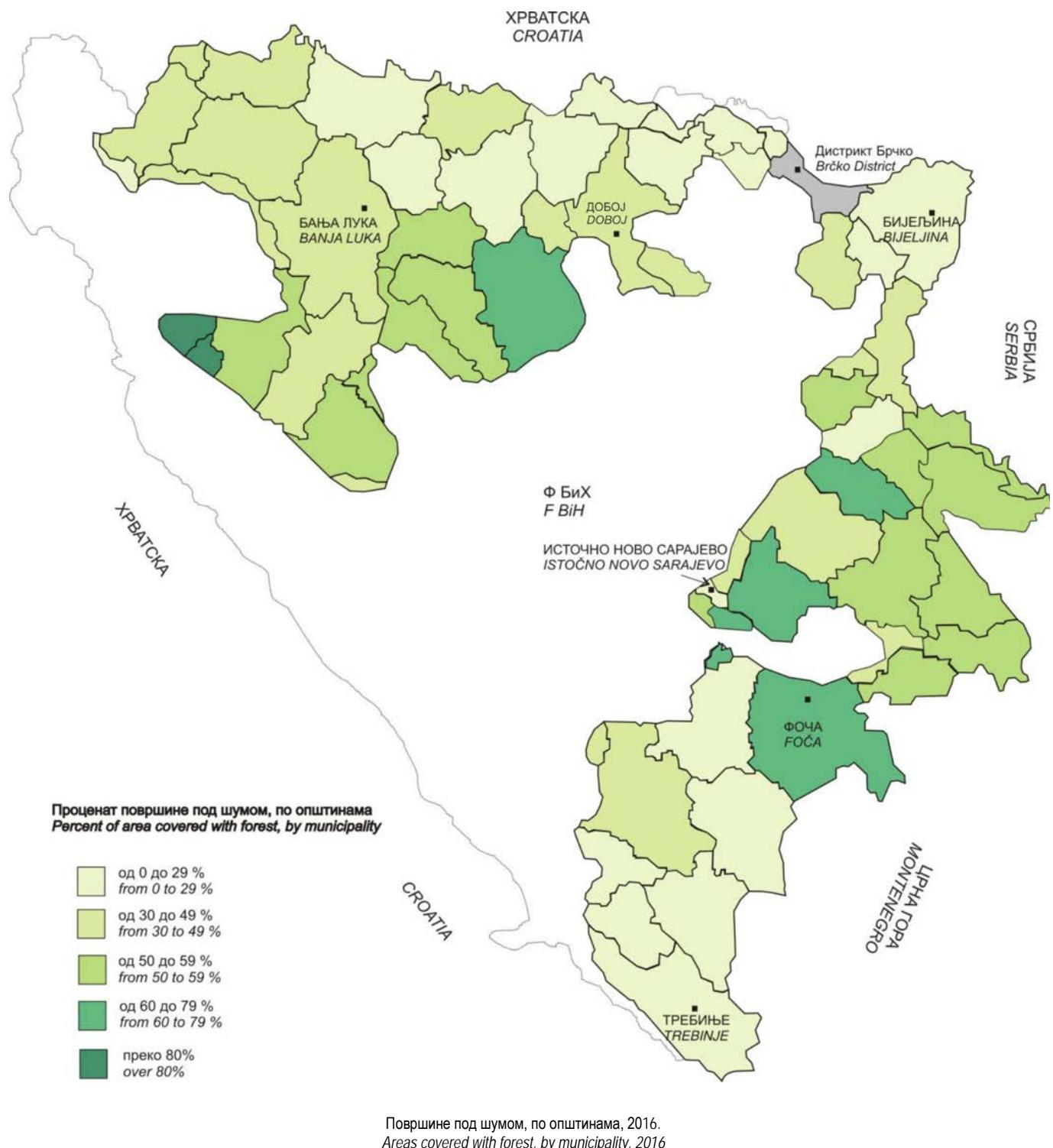
2.1.3. ПОВРШИНЕ ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ (наставак)
FOREST AREAS BY KIND OF STANDS – PRIVATE FORESTS (continued)

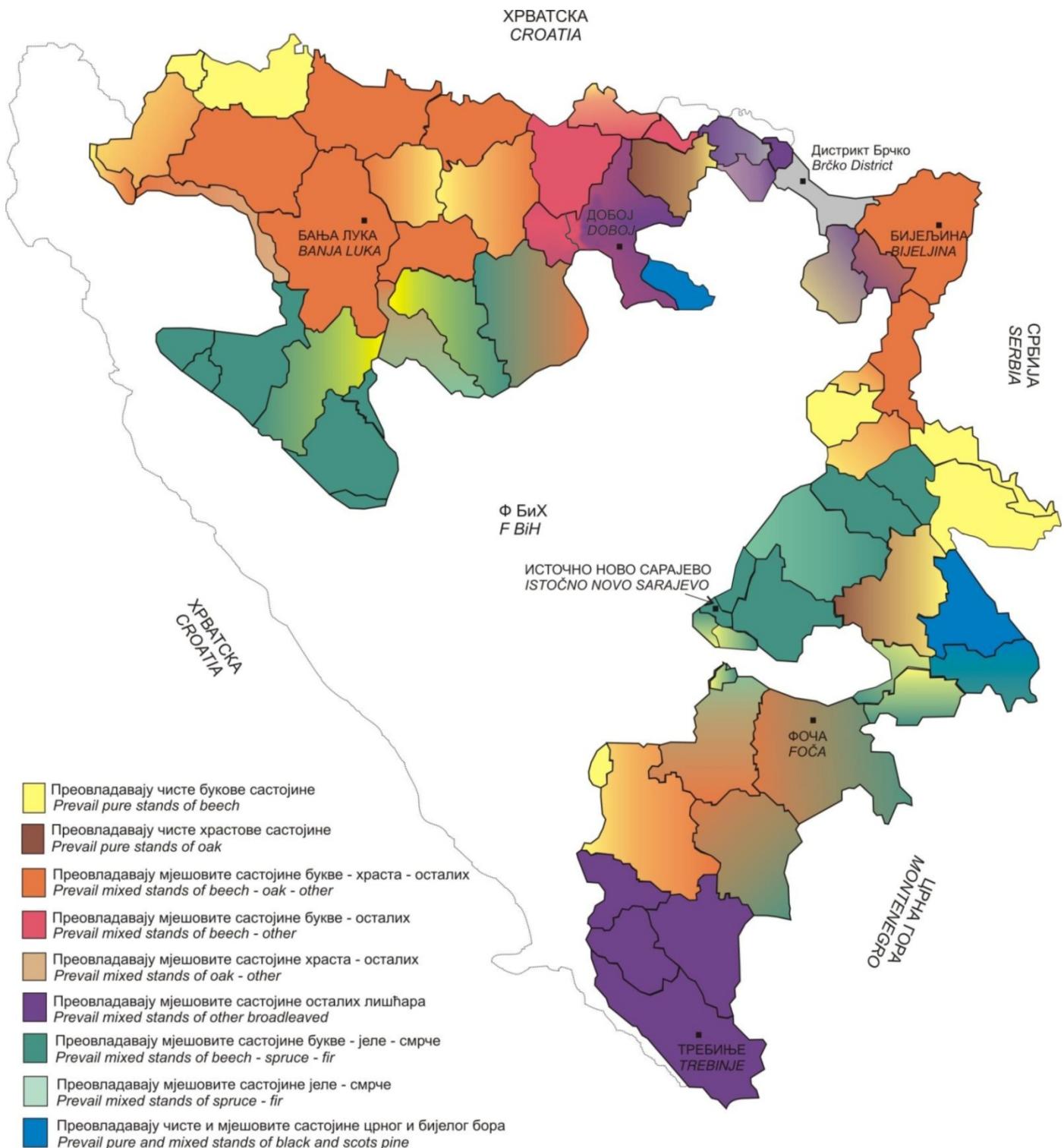
						ha
		Површине шума на почетку године <i>Forest areas at the beginning of the year</i>	Површина шума повећана у току године <i>Forest areas increased during the year</i>	Површина шума смањена у току године <i>Forest areas decreased during the year</i>	Површине шума на крају године <i>Forest areas at the end of the year</i>	
Јеле	2012	61	-	-	61	2012 Fir
	2013	61	-	-	61	2013
	2014	61	-	36	25	2014
	2015	25	33	-	58	2015
	2016	58	-	-	58	2016
Црног бора	2012	245	-	2	243	2012 Black pine
	2013	243	1	-	244	2013
	2014	244	-	10	234	2014
	2015	234	2	32	204	2015
	2016	204	21	3	222	2016
Бијелог бора	2012	91	-	-	91	2011 Scots pine
	2013	91	-	-	91	2013
	2014	91	-	5	86	2014
	2015	86	14	6	94	2015
	2016	94	19	48	65	2016
Осталих	2012	10	-	-	10	2012 Other
	2013	10	-	-	10	2013
	2014	10	21	-	31	2014
	2015	31	-	25	6	2015
	2016	6	21	-	27	2016
Мјешовите састојине	2012	220 182	5 267	22	225 427	2012 Mixed stands of
	2013	225 427	5	31	225 401	2013
	2014	225 401	10 334	12 089	223 646	2014
	2015	223 646	22 861	23 907	222 600	2015
	2016	222 600	34 563	20 651	236 512	2016
Лишћара	2012	197 556	5 229	8	202 777	2012 Broadleaves
	2013	202 777	4	31	202 750	2013
	2014	202 750	10 201	12 078	200 873	2014
	2015	200 873	22 768	23 456	200 185	2015
	2016	200 185	30 122	15 233	215 074	2016
Букве - храста - - осталих	2012	74 330	1 054	7	75 377	2012 Beech - oak - other
	2013	75 377	-	30	75 347	2013
	2014	75 347	-	9 385	65 962	2014
	2015	65 962	283	18 968	47 277	2015
	2016	47 277	13 376	4 380	56 273	2016
Букве - осталих	2012	20 691	1 912	-	22 603	2012 Beech - other
	2013	22 603	-	-	22 603	2013
	2014	22 603	1 443	1 730	22 316	2014
	2015	22 316	4 480	-	26 796	2015
	2016	26 796	4 306	1 181	29 921	2016
Храста - осталих	2012	53 442	1 503	-	54 945	2012 Oak - other
	2013	54 945	-	1	54 944	2013
	2014	54 944	3 125	961	57 108	2014
	2015	57 108	1 469	3 625	54 952	2015
	2016	54 952	6 138	3 073	58 017	2016

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

ha

		Површина шума на почетку године Forest areas at the beginning of the year	Површина шума повећана у току године Forest areas increased during the year	Површина шума смањена у току године Forest areas decreased during the year	Површина шума на крају године Forest areas at the end of the year	
Осталих	2012	49 093	760	1	49 852	2012 Other
	2013	49 852	4	-	49 856	2013
	2014	49 856	5 633	2	55 487	2014
	2015	55 487	16 536	863	71 160	2015
	2016	71 160	6 302	6 599	70 863	2016
Четинара	2012	8 472	38	8	8 502	2012 Conifers
	2013	8 502	1	-	8 503	2013
	2014	8 503	116	11	8 608	2014
	2015	8 608	4	351	8 261	2015
	2016	8 261	592	3 389	5 464	2016
Смрче - јеле	2012	5 420	-	8	5 412	2012 Spruce - fir
	2013	5 412	-	-	5 412	2013
	2014	5 412	4	-	5 416	2014
	2015	5 416	1	287	5 130	2015
	2016	5 130	409	3 034	2 505	2016
Црног бора - - бијелог бора	2012	2 736	6	-	2 742	2012 Black pine -
	2013	2 742	-	-	2 742	2013 - scots pine
	2014	2 742	103	-	2 845	2014
	2015	2 845	-	34	2 811	2015
	2016	2 811	126	51	2 886	2016
Осталих	2012	316	32	-	348	2012 Other
	2013	348	1	-	349	2013
	2014	349	9	11	347	2014
	2015	347	3	30	320	2015
	2016	320	57	304	73	2016
Лишћара - четинара	2012	14 154	-	6	14 148	2012 Broadleaves -
	2013	14 148	-	-	14 148	2013 - conifers
	2014	14 148	17	-	14 165	2014
	2015	14 165	89	100	14 154	2015
	2016	14 154	3 849	2 029	15 974	2016
Букве - смрче - јеле	2012	9 959	-	-	9 959	2012 Beech - spruce - fir
	2013	9 959	-	-	9 959	2013
	2014	9 959	17	-	9 976	2014
	2015	9 976	89	66	9 999	2015
	2016	9 999	3 459	1 704	11 754	2016
Црног бора - бијелог бора - храста	2012	1 385	-	6	1 379	2012 Black pine -
	2013	1 379	-	-	1 379	2013 - scots pine - oak
	2014	1 379	-	-	1 379	2014
	2015	1 379	-	-	1 379	2015
	2016	1 379	362	-	1 741	2016
Осталих	2012	2 810	-	-	2 810	2012 Other
	2013	2 810	-	-	2 810	2013
	2014	2 810	-	-	2 810	2014
	2015	2 810	-	34	2 776	2015
	2016	2 776	28	325	2 479	2016





Састојине које преовладавају по општинама, 2016.
Prevailing stands by municipality, 2016

2.2. ПОВРШИНЕ ШУМА И ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА - СВА ШУМСКО-ПРИВРЕДНА ПОДРУЧЈА НА ДАН 31.12.2016²⁾
FOREST AREAS AND FORESTRY LANDS BY FOREST CATEGORY - ALL FOREST-ECONOMIC AREA STATUS AS OF 12.31.2016²⁾

2.2.1. ВИСОКЕ ШУМЕ
HIGH FORESTS

		УКУПНО ALL	Букве Beech	Јеле, смрче Fir, spruce	Бијелог и црног бора Scots pine and black pine	Храста китњака Sessile flowered oak	Остале Others	ha
Високе шуме са природном обновом	2012	463 093	173 420	216 507	34 991	36 014	2 161	2012 High forests with 2013 natural regeneration
	2013	464 642	174 332	216 993	35 040	36 598	1 679	
	2014	467 707	176 606	217 200	35 635	36 794	1 472	2014
	2015	469 167	176 490	226 963	27 137	37 105	1 472	2015
	2016	469 311	176 857	226 776	27 128	37 078	1 472	2016
Високе деградиране шуме	2012	21 415	13 263	-	-	7 838	315	2012 High degraded forests
	2013	21 190	13 119	-	-	7 756	315	
	2014	19 897	12 136	-	-	7 582	179	2014
	2015	19 610	12 126	-	-	7 306	179	2015
	2016	19 714	12 237	-	-	7 298	179	2016

2.2.2. ШУМСКЕ КУЛТУРЕ
FOREST CULTURES

	УКУПНО ALL	Смрче и јеле Spruce and fir	Бијелог и црног бора Scots and black pine	Осталих четинара Other conifers	Храста китњака Sessile flowered oak	Осталих лишћара Other broadleaves	ha
2012	60 004	22 951	30 780	4 714	179	1 380	
2013	59 358	23 122	31 292	3 570	119	1 255	
2014	56 026	22 243	29 890	2 841	88	963	
2015	55 347	22 454	28 933	2 824	144	992	
2016	55 264	22 503	28 743	2 822	172	1 024	

2.2.3. ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ
COPPIICES

	УКУПНО ALL	Букве Beech	Храста Oak	Мјешовите Mixed	Остале Others	ha
2012	178 124	74 255	66 581	17 052	20 236	
2013	178 379	76 372	66 871	17 470	17 666	
2015	208 464	75 360	66 045	54 151	12 907	
2015	206 642	73 857	66 008	54 150	12 627	
2016	215 122	77 813	70 533	54 149	12 627	

2.2.4. ПОВРШИНЕ ПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗДОВАЊЕ
AREAS APPROPRIATE FOR AFFORESTATION AND MANAGEMENT

	УКУПНО ALL	Шиљаци Shrubby areas	Голети Bare grounds	ha
2012	206 321	98 320	108 001	
2013	205 975	98 657	107 318	
2014	170 961	97 327	73 634	
2015	168 851	98 705	70 146	
2016	168 692	100 379	68 313	

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

	УКУПНО ALL	Шуме неподесне за газдовање Forest inappropriate for management		Крш и голет Rocky soils and bare grounds	Сталне шумске чишине Open forest areas	Комуникације Communications	Просјеке испод далековода Open space under highlines	Остале непродуктивне површине Other unproductive areas	ha
		високе high	изданачке coppices						ha
2012	53 247	12 851	11 875	23 634	1 640	1 584	537	1 126	
2013	53 641	12 897	11 875	23 504	1 652	1 739	539	1 435	
2014	60 181	13 174	12 676	28 781	1 676	2 189	598	1 087	
2015	63 108	13 314	13 882	30 045	1 709	2 309	631	1 218	
2016	63 395	11 999	13 882	31 508	1 718	2 429	641	1 218	

2.2.6. УЗУРПАЦИЈА, 2016.
USURPATION, 2016

Узурпација (све општине) Usurpation (all municipalities)	19 718
---	--------

Графикон 4. Површине државних шума и шумског земљишта, 2016.
Graph 4. Areas of state forests and forest land, 2016

2.3. ДРВНА ЗАЛИХА И ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА – СВА ШУМСКО-ПРИВРЕДНА ПОДРУЧЈА НА ДАН 31. децембар 2016.³⁾
WOOD STOCK AND ANNUAL VOLUME INCREASE BY FOREST CATEGORY – ALL FOREST - ECONOMIC AREA AS ON 31st December 2016 ³⁾

КАТЕГОРИЈА ШУМА FOREST CATEGORY	Врста дрвећа Type of wood	Залиха свеукупне запремине у доба уређивања (m ³) <i>Stock of total volume during maintenance (m³)</i>	Запремински прираст у доба уређивања-годишњи (m ³) <i>Volume increment during maintenance – annual (m³)</i>	Површина у доба уређивања (ha) <i>Area during maintenance (ha)</i>
Високе шуме са природном обновом High forests with natural regeneration	1. Шуме букве/Beech forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	952 912 49 904 237 50 857 149	37 282 1 080 603 1 117 885
	2. Шуме јеле и смрче и јеле, смрче и букве/Fir and spruce forests, fir, spruce and beech forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	61 596 664 29 282 513 90 879 177	1 701 587 635 620 2 337 207
	3. Шуме бијелог и црног бора/Scots pine and black pine	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	5 833 464 1 113 990 6 947 454	124 244 27 698 151 942
	4. Шуме храст/Oak forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	379 634 7 666 013 8 045 647	13 415 182 260 195 675
	5. Остале/Other	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	126 182 206 193 332 375	2 370 5 409 7 779
	УКУПНО/TOTAL	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	68 888 856 88 172 946 157 061 802	1 878 898 1 931 590 3 810 488
Високе деградиране шуме High degraded forests	1. Шуме букве/Beech forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	19 882 2 517 689 2 537 571	922 52 519 53 441
	2. Шуме јеле и смрче и јеле, смрче и букве/Fir and spruce forests, fir, spruce and beech forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	0 0 0	0 0 0,00
	3. Шуме бијелог и црног бора/Scots pine and black pine	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	0 0 0	0 0 0,00
	4. Шуме храст/Oak forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	19 702 1 244 122 1 263 824	869 25 274 26 143
	5. Остале/Other	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	172 20 851 21 023	18 623 641
	УКУПНО/TOTAL	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	39 756 3 782 662 3 822 418	1 809 78 416 80 225

2.3. ДРВНА ЗАЛИХА И ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА – СВА ШУМСКО-ПРИВРЕДНА ПОДРУЧЈА НА ДАН 31. децембар 2016.³⁾ (наставак)
WOOD STOCK AND ANNUAL VOLUME INCREASE BY FOREST CATEGORY – ALL FOREST-ECONOMIC AREA AS ON 31st December 2016³⁾ (continued)

КАТЕГОРИЈА ШУМА FOREST CATEGORY	Врста дрвећа Type of wood	Залиха свеукупне запремине у доба уређивања (m ³) Stock of total volume during maintenance (m ³)	Запремински прираст у доба уређивања-годишњи (m ³) Volume increment during maintenance – annual (m ³)	Површина у доба уређивања (ha) Area during maintenance (ha)
Шумске културе Forest cultures	1. Смрче и јеле/Spruce and fir	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	2 461 256 737 304 3 198 560	185 060 24 259 209 319
	2. Бијелог и црног бора/Scots pine and black pine	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	4 157 365 783 841 4 941 206	207 948 23 560 231 508
	3. Осталих четинара/Other conifers	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	340 238 119 082 459 320	19 777 3 574 23 351
	4. Храста китњака/Sessile oak	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	387 1 189 1 576	86 37 123
	5. Осталих лишћара/Other broadleaves	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	7 787 123 735 131 522	495 4 808 5 303
	УКУПНО/TOTAL	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	6 967 033 1 765 151 8 732 184	413 366 56 238 469 604
Изданачке шуме Coppices	1. Букве/Beech	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	55 795 12 360 013 12 415 808	2 111 450 624 452 735
	2. Храст/Oak	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	95 233 8 168 588 8 263 821	5 331 303 456 308 787
	3. Мјешовите/Mixed	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	7 548 3 085 606 3 093 154	433 125 060 125 493
	4. Остале/Other	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	11 052 1 201 371 1 212 423	342 51 035 51 377
	УКУПНО/TOTAL	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	169 628 24 815 578 24 985 206	8 217 930 175 938 392

2.4. ДРВНА ЗАЛИХА И ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ, СВЕ ОПШТИНЕ НА ДАН 31. децембар 2016.³⁾
WOOD STOCK AND ANNUAL VOLUME INCREASE BY FOREST CATEGORY – PRIVATE FORESTS ALL MUNICIPALITIES STATUS AS ON 31st December 2016.³⁾

КАТЕГОРИЈА ШУМА FOREST CATEGORY	Врста дрвећа Type of wood	Залиха свеукупне запремине у доба уређивања (m ³) Stock of total volume during maintenance (m ³)	Запремински прираст у доба уређивања – годишњи (m ³) Volume increment during maintenance – annual (m ³)	Површина у доба уређивања (ha) Area during maintenance (ha)
Високе шуме са природном обновом High forests with natural regeneration	1. Шуме букве/Beech forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	54 543 9 778 197 9 832 740	1 545 248 040 249 585
	2. Шуме јеле и смрче и јеле, смрче и букве/Fir and spruce forests, fir, spruce and beech forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	4 026 337 802 625 4 828 962	94 405 20 850 115 255
	3. Шуме бијелог и црног бора/Scots pine and black pine	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	623 384 121 959 745 343	14 711 3 298 18 009
	4. Шуме храст/Oak forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	30 682 6 164 046 6 194 728	818 135 593 136 411
	5. Остале/Other	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	10 939 4 365 758 4 376 697	284 112 047 112 331
	УКУПНО/TOTAL	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	4 745 885 21 232 585 25 978 470	111 763 519 828 631 591
				112 825,38
Високе деградирале шуме High degraded forests	1. Шуме букве/Beech forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	0 72 500 72 500	0 2 056 2 056
	2. Шуме јеле и смрче и јеле, смрче и букве/Fir and spruce forests, fir, spruce and beech forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	0 0 0	0 0 0,00
	3. Шуме бијелог и црног бора/Scots pine and black pine	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	0 0 0	0 0 0,00
	4. Шуме храст/Oak forests	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	0 49 856 49 856	0 1 197 1 197
	5. Остале/Other	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	0 0 0	0 0 0,00
	УКУПНО/TOTAL	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	0 122 356 122 356	0 3 253 3 253
				906,78

2.4. ДРВНА ЗАЛИХА И ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ СВЕ ОПШТИНЕ НА ДАН 31. децембар 2016.³⁾ (наставак)
WOOD STOCK AND ANNUAL VOLUME INCREASE BY FOREST CATEGORY–PRIVATE FORESTS ALL MUNICIPALITIES AS ON 31st December 2016.³⁾ (continued)

КАТЕГОРИЈА ШУМА FOREST CATEGORY	Врста дрвећа Type of wood	Залиха свеукупне запремине у доба уређивања (m ³) Stock of total volume during maintenance (m ³)	Запремински прираст у доба уређивања–годишњи (m ³) Volume increment during maintenance – annual (m ³)	Површина у доба уређивања (ha) Area during maintenance (ha)
Шумске културе Forest cultures	1. Смрче и јеле/Spruce and fir	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	33 270 3 340 36 610	1 152 106 1 258
	2. Бијелог и црног бора/Scots pine and black pine	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	84 240 15 922 100 162	2 632 471 3 103
	3. Осталих четинара/Other conifers	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	3 535 911 4 446	105 21 126
	4. Храста китњака/Sessile oak	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	0 0 0	0 0 0
	5. Осталих лишћара/Other broadleaves	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	4 2 574 2 578	0 67 67
	УКУПНО/TOTAL	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	121 049 22 747 143 796	889 665 4 554
Изданачке шуме Copices	1. Букве/Beech	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	27 004 6 159 020 6 186 024	825 185 183 186 008
	2. Храст/Oak	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	15 590 4 743 056 4 758 646	445 136 610 137 055
	3. Мјешовите/Mixed	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	29 614 6 105 245 6 134 859	1 032 182 094 183 126
	4. Остале/Other	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	1 758 5 805 024 5 806 782	69 180 788 180 857
	УКУПНО/TOTAL	Четинари / Conifers Лишћари / Broadleaves Укупно / Total	73 966 22 812 345 22 886 311	2 371 684 675 687 046
				180 386,78

²⁾³⁾ Подаци преузети из катастра површина ЈП "Шуме Републике Српске"
Data taken over from the cadastre of areas of the public enterprise "Sume Republike Srpske"

ИСКОРИШЋАВАЊЕ ШУМА
FOREST EXPLOITATION

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)

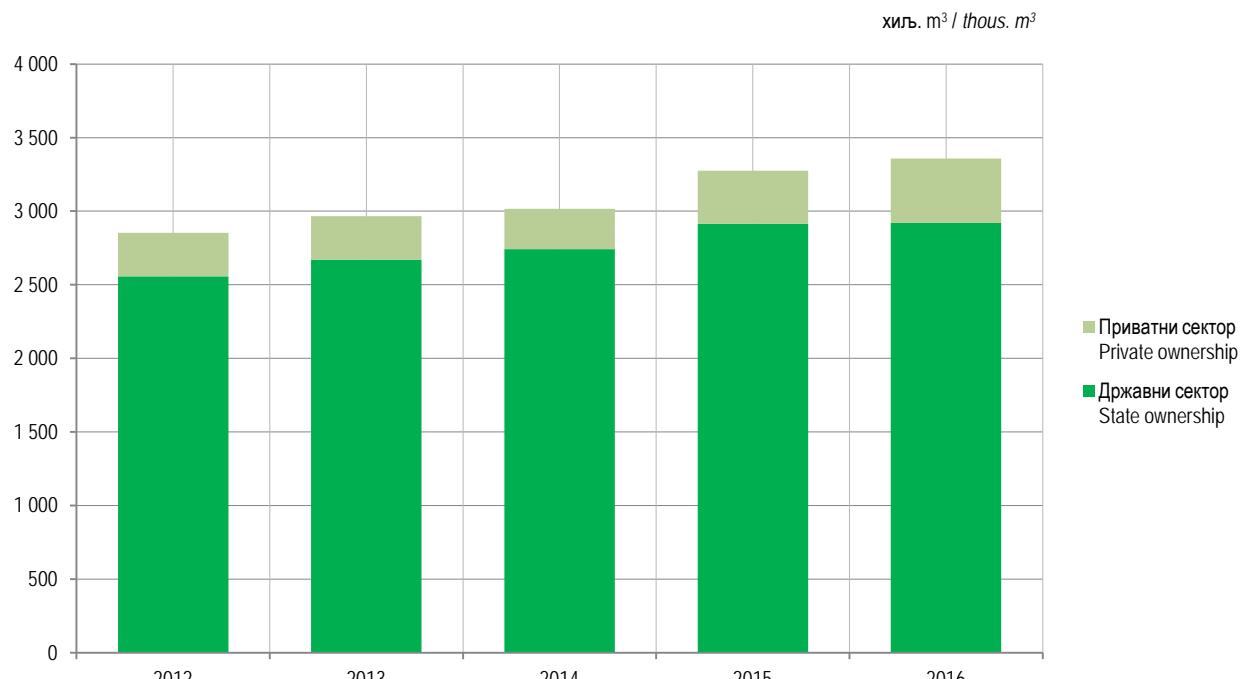
	Укупно Total			Државни сектор State ownership			Приватни сектор Private ownership			m ³	
	свега total	лишћара broad-leaves	четинара conifers	свега total	лишћара broad- leaves	четинара conifers	свега total	лишћара broad- leaves	четинара conifers		
УКУПНО	2012	2 853 368	1 584 677	1 268 691	2 557 554	1 357 603	1 199 951	295 814	227 074	68 740	2012 TOTAL
	2013	2 966 484	1 616 931	1 349 553	2 669 744	1 390 569	1 279 175	296 740	226 362	70 378	2013
	2014	3 015 667	1 550 000	1 465 667	2 742 000	1 341 048	1 400 952	273 667	208 952	64 715	2014
	2015	3 274 112	1 763 262	1 510 850	2 912 582	1 481 323	1 431 259	361 530	281 939	79 591	2015
	2016	3 357 504	1 802 246	1 555 258	2 921 290	1 462 277	1 459 013	436 214	339 969	96 245	2016
Индустријско и техничко дрво	2012	1 226 130	443 077	783 053	1 110 265	376 633	733 632	115 865	66 444	49 421	2012 <i>Industrial and technical wood</i>
	2013	1 321 027	491 117	829 910	1 197 672	418 209	779 463	123 355	72 908	50 447	2013
	2014	1 340 363	462 029	878 334	1 223 322	391 739	831 583	117 041	70 290	46 751	2014
	2015	1 480 977	553 443	927 534	1 312 361	441 747	870 614	168 616	111 696	56 920	2015
	2016	1 523 857	559 918	963 939	1 322 686	427 181	895 505	201 171	132 737	68 434	2016
Огревно дрво	2012	863 426	762 440	100 986	746 547	646 232	100 315	116 879	116 208	671	2012 <i>Fuelwood</i>
	2013	858 425	751 554	106 871	746 227	640 077	106 150	112 198	111 477	721	2013
	2014	842 082	720 992	121 090	744 148	623 835	120 313	97 934	97 157	777	2014
	2015	896 249	792 951	103 298	778 328	675 720	102 608	117 921	117 231	690	2015
	2016	943 228	820 481	122 747	795 675	674 196	121 479	147 553	146 285	1 268	2016
Отпадак	2012	763 814	379 162	384 652	700 742	334 738	366 004	63 072	44 424	18 648	2012 <i>Waste</i>
	2013	787 032	374 260	412 772	725 845	332 283	393 562	61 187	41 977	19 210	2013
	2014	833 222	366 979	466 243	774 530	325 474	449 056	58 692	41 505	17 187	2014
	2015	896 886	416 868	480 018	821 893	363 856	458 037	74 993	53 012	21 981	2015
	2016	890 419	421 847	468 572	802 929	360 900	442 029	87 490	60 947	26 543	2016
Шумарска предузећа	2012	1 733 832	912 744	821 088	1 733 832	912 744	821 088	-	-	-	2012 <i>Forest enterprises</i>
	2013	1 806 713	852 779	953 934	1 806 713	852 779	953 934	-	-	-	2013
	2014	1 749 237	811 546	937 691	1 749 237	811 546	937 691	-	-	-	2014
	2015	1 836 986	890 508	946 478	1 836 986	890 508	946 478	-	-	-	2015
	2016	1 712 769	831 226	881 543	1 712 769	831 226	881 543	-	-	-	2016
Индустријско и техничко дрво	2012	783 441	275 368	508 073	783 441	275 368	508 073	-	-	-	2012 <i>Industrial and technical wood</i>
	2013	884 710	286 237	598 473	884 710	286 237	598 473	-	-	-	2013
	2014	823 682	263 195	560 487	823 682	263 195	560 487	-	-	-	2014
	2015	878 648	303 791	574 857	878 648	303 791	574 857	-	-	-	2015
	2016	785 699	260 655	525 044	785 699	260 655	525 044	-	-	-	2016
Огревно дрво	2012	467 752	413 193	54 559	467 752	413 193	54 559	-	-	-	2012 <i>Fuelwood</i>
	2013	425 207	368 689	56 518	425 207	368 689	56 518	-	-	-	2013
	2014	428 776	355 021	73 755	428 776	355 021	73 755	-	-	-	2014
	2015	436 476	368 926	67 550	436 476	368 926	67 550	-	-	-	2015
	2016	448 773	364 608	84 165	448 773	364 608	84 165	-	-	-	2016
Отпадак	2012	482 639	224 183	258 456	482 639	224 183	258 456	-	-	-	2012 <i>Waste</i>
	2013	496 796	197 853	298 943	496 796	197 853	298 943	-	-	-	2013
	2014	496 779	193 330	303 449	496 779	193 330	303 449	-	-	-	2014
	2015	521 862	217 791	304 071	521 862	217 791	304 071	-	-	-	2015
	2016	478 297	205 963	272 334	478 297	205 963	272 334	-	-	-	2016

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

		Укупно Total			Државни сектор State ownership			Приватни сектор Private ownership			m ³
		свега total	лишћара broad-leaves	четинара conifers	свега total	лишћара broad- leaves	четинара conifers	свега total	лишћара broad- leaves	четинара conifers	
Дрвна индустрија	2012	579 572	244 446	335 126	574 465	240 238	334 227	5 107	4 208	899	2012 <i>Wood industry</i>
	2013	619 064	334 764	284 300	619 064	334 764	284 300	-	-	-	2013
	2014	739 452	319 897	419 555	739 452	319 897	419 555	-	-	-	2014
	2015	787 182	352 913	434 269	787 182	352 913	434 269	-	-	-	2015
	2016	903 823	383 479	520 344	903 823	383 479	520 344	-	-	-	2016
Индустријско и техничко дрво	2012	272 865	70 440	202 425	269 772	68 129	201 643	3 093	2 311	782	2012 <i>Industrial and technical wood</i>
	2013	257 128	101 108	156 020	257 128	101 108	156 020	-	-	-	2013
	2014	337 882	91 549	246 333	337 882	91 549	246 333	-	-	-	2014
	2015	363 614	98 497	265 117	363 614	98 497	265 117	-	-	-	2015
	2016	457 014	120 784	336 230	457 014	120 784	336 230	-	-	-	2016
Огревно дрво	2012	152 199	115 270	36 929	150 851	113 922	36 929	1 348	1 348	-	2012 <i>Fuelwood</i>
	2013	190 380	148 123	42 257	190 380	148 123	42 257	-	-	-	2013
	2014	185 543	147 750	37 793	185 543	147 750	37 793	-	-	-	2014
	2015	191 914	165 423	26 491	191 914	165 423	26 491	-	-	-	2015
	2016	193 667	165 845	27 822	193 667	165 845	27 822	-	-	-	2016
Отпадак	2012	154 508	58 736	95 772	153 842	58 187	95 655	666	549	117	2012 <i>Waste</i>
	2013	171 556	85 533	86 023	171 556	85 533	86 023	-	-	-	2013
	2014	216 027	80 598	135 429	216 027	80 598	135 429	-	-	-	2014
	2015	231 654	88 993	142 661	231 654	88 993	142 661	-	-	-	2015
	2016	253 142	96 850	156 292	253 142	96 850	156 292	-	-	-	2016
Остале предузећа	2012	81 735	64 769	16 966	81 629	64 663	16 966	106	106	-	2012 <i>Other enterprises</i>
	2013	70 063	56 846	13 217	70 063	56 846	13 217	-	-	-	2013
	2014	105 052	79 768	25 284	104 928	79 644	25 284	124	124	-	2014
	2015	115 933	83 410	32 523	115 925	83 402	32 523	8	8	-	2015
	2016	130 184	95 327	34 857	130 184	95 327	34 857	-	-	-	2016
Индустријско и техничко дрво	2012	34 836	25 690	9 146	34 779	25 633	9 146	57	57	-	2012 <i>Industrial and technical wood</i>
	2013	30 048	23 907	6 141	30 048	23 907	6 141	-	-	-	2013
	2014	47 732	31 871	15 861	47 707	31 846	15 861	25	25	-	2014
	2015	54 041	32 871	21 170	54 036	32 866	21 170	5	5	-	2015
	2016	59 154	36 687	22 467	59 154	36 687	22 467	-	-	-	2016
Огревно дрво	2012	24 669	21 348	3 321	24 636	21 315	3 321	33	33	-	2012 <i>Fuelwood</i>
	2013	23 200	19 409	3 791	23 200	19 409	3 791	-	-	-	2013
	2014	32 370	28 335	4 035	32 290	28 255	4 035	80	80	-	2014
	2015	36 232	31 449	4 783	36 230	31 447	4 783	2	2	-	2015
	2016	42 279	36 928	5 351	42 279	36 928	5 351	-	-	-	2016
Отпадак	2012	22 230	17 731	4 499	22 214	17 715	4 499	16	16	-	2012 <i>Waste</i>
	2013	16 815	13 530	3 285	16 815	13 530	3 285	-	-	-	2013
	2014	24 950	19 562	5 388	24 931	19 543	5 388	19	19	-	2014
	2015	25 660	19 090	6 570	25 659	19 089	6 570	1	1	-	2015
	2016	28 751	21 712	7 039	28 751	21 712	7 039	-	-	-	2016

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

		Укупно <i>Total</i>			Државни сектор <i>State ownership</i>			Приватни сектор <i>Private ownership</i>			m^3
		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 производјачи (малопродаја)	2012	458 229	362 718	95 511	167 628	139 958	27 670	290 601	222 760	67 841	2012 Individual
	2013	470 644	372 542	98 102	173 904	146 180	27 724	296 740	226 362	70 378	2013 producers
	2014	421 926	338 789	83 137	148 383	129 961	18 422	273 543	208 828	64 715	2014 (retail)
	2015	534 011	436 431	97 580	172 489	154 500	17 989	361 522	281 931	79 591	2015
	2016	610 728	492 214	118 514	174 514	152 245	22 269	436 214	339 969	96 245	2016
Индустријско и техничко дрво	2012	134 988	71 579	63 409	22 273	7 503	14 770	112 715	64 076	48 639	2012 Industrial and
	2013	149 141	79 865	69 276	25 786	6 957	18 829	123 355	72 908	50 447	2013 technical wood
	2014	131 067	75 414	55 653	14 051	5 149	8 902	117 016	70 265	46 751	2014
	2015	184 674	118 284	66 390	16 063	6 593	9 470	168 611	111 691	56 920	2015
	2016	221 990	141 792	80 198	20 819	9 055	11 764	201 171	132 737	68 434	2016
Огревно дрво	2012	218 806	212 629	6 177	103 308	97 802	5 506	115 498	114 827	671	2012 Fuelwood
	2013	219 638	215 333	4 305	107 440	103 856	3 584	112 198	111 477	721	2013
	2014	195 393	189 886	5 507	97 539	92 809	4 730	97 854	97 077	777	2014
	2015	231 627	227 153	4 474	113 708	109 924	3 784	117 919	117 229	690	2015
	2016	258 509	253 100	5 409	110 956	106 815	4 141	147 553	146 285	1 268	2016
Отпадак	2012	104 437	78 512	25 925	42 047	34 653	7 394	62 390	43 859	18 531	2012 Waste
	2013	101 865	77 344	24 521	40 678	35 367	5 311	61 187	41 977	19 210	2013
	2014	95 466	73 489	21 977	36 793	32 003	4 790	58 673	41 486	17 187	2014
	2015	117 710	90 994	26 716	42 718	37 983	4 735	74 992	53 011	21 981	2015
	2016	130 229	97 322	32 907	42 739	36 375	6 364	87 490	60 947	26 543	2016

Графикон 7. Сјеча према сектору својине
Graph 7. Cutting by kind of ownership

3.2. ПОСЈЕЧЕНА БРUTO ДРВНА МАСА ПРЕМА ВИДОВИМА СЈЕЧА, ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА И ВРСТАМА САСТОЈИНА – УКУПНО
GROSS FELLED TIMBER BY TYPE OF CUTTING, FOREST CATEGORY AND KIND OF STANDS – TOTAL

	укупно total	Вид сјече Type of cutting				Посјечено у Cut in					
		редовна сјеча regular cuttings			ванредна сјеча irregular cuttings	високим шумама high forests		изданачким шумама coppices forests	осталим шумама other forests		
		свега all	редовна сјеча regular cuttings	прореде и чишћења thinnings and cleanings		разно- добрим varied age	једно- добрим same age				
УКУПНО	2012	2 785 456	2 545 090	2 455 581	89 509	240 366	2 454 672	93 813	220 444	16 527	2012 TOTAL
	2013	2 892 614	2 574 701	2 474 679	100 022	317 913	2 586 232	93 119	201 278	11 985	2013
	2014	2 949 577	2 554 060	2 452 694	101 366	395 517	2 675 824	68 786	186 815	18 152	2014
	2015	3 185 051	2 791 684	2 622 935	168 749	393 367	2 856 183	84 574	232 518	11 776	2015
	2016	3 254 350	2 792 509	2 611 242	181 267	461 841	2 846 564	129 069	260 943	17 774	2016
Чисте састојине	2012	470 935	435 570	410 109	25 461	35 365	368 574	64 719	36 452	1 190	2012 Pure stands of
	2013	491 084	445 433	411 406	34 027	45 651	395 885	56 902	36 024	2 273	2013
	2014	441 556	400 716	366 375	34 341	40 840	350 931	49 500	34 249	6 876	2014
	2015	516 715	460 985	427 082	33 903	55 730	408 445	54 563	49 163	4 544	2015
	2016	510 070	457 272	409 962	47 310	52 798	380 475	87 955	36 168	5 472	2016
Лишћара	2012	389 451	366 218	344 557	21 661	23 233	350 838	2 078	36 410	125	2012 Broadleaves
	2013	406 538	374 005	347 641	26 364	32 533	368 808	1 640	36 022	68	2013
	2014	367 585	341 123	315 951	25 172	26 462	329 438	1 519	34 218	2 410	2014
	2015	453 250	410 921	380 195	30 726	42 329	402 695	2 395	47 264	896	2015
	2016	442 240	401 718	359 447	42 271	40 522	372 712	31 883	36 015	1 630	2016
Букве	2012	352 795	336 311	315 993	20 318	16 484	331 305	603	20 786	101	2012 Beech
	2013	361 705	335 696	310 951	24 745	26 009	341 135	399	20 131	40	2013
	2014	314 266	296 922	274 277	22 645	17 344	295 292	1 047	17 813	114	2014
	2015	399 757	369 136	339 764	29 372	30 621	372 403	1 071	26 283	-	2015
	2016	398 342	369 626	330 734	38 892	28 716	342 921	28 815	26 510	96	2016
Храста (сви)	2012	29 218	24 948	23 812	1 136	4 270	14 562	406	14 226	24	2012 Oak (all types)
	2013	36 621	31 216	29 904	1 312	5 405	21 547	453	14 603	18	2013
	2014	46 083	39 770	37 756	2 014	6 313	30 839	250	14 962	32	2014
	2015	45 683	36 419	35 253	1 166	9 264	26 116	669	18 894	4	2015
	2016	36 275	25 649	23 496	2 153	10 626	25 564	2 134	8 518	59	2016
Племенитих	2012	1 181	1 137	1 137	-	44	1 008	11	162	-	2012 High quality
	2013	570	482	382	100	88	544	24	2	-	2013
	2014	994	936	899	37	58	898	20	76	-	2014
	2015	725	646	632	14	79	671	1	53	-	2015
	2016	115	106	105	1	9	104	1	10	-	2016
Осталих	2012	6 257	3 822	3 615	207	2 435	3 963	1 058	1 236	-	2012 Other
	2013	7 642	6 611	6 404	207	1 031	5 582	764	1 286	10	2013
	2014	6 242	3 495	3 019	476	2 747	2 409	202	1 367	2 264	2014
	2015	7 085	4 720	4 546	174	2 365	3 505	654	2 034	892	2015
	2016	7 508	6 337	5 112	1 225	1 171	4 123	933	977	1 475	2016
Четинара	2012	81 484	69 352	65 552	3 800	12 132	17 736	62 641	42	1 065	2012 Conifers
	2013	84 546	71 428	63 765	7 663	13 118	27 077	55 262	2	2 205	2013
	2014	73 971	59 593	50 424	9 169	14 378	21 493	47 981	31	4 466	2014
	2015	63 465	50 064	46 887	3 177	13 401	5 750	52 168	1 899	3 648	2015
	2016	67 830	55 554	50 515	5 039	12 276	7 763	56 072	153	3 842	2016
Смрче	2012	16 111	12 581	10 263	2 318	3 530	4 131	11 955	11	14	2012 Spruce
	2013	14 468	10 872	8 529	2 343	3 596	5 107	9 341	-	20	2013
	2014	18 291	11 925	8 689	3 236	6 366	6 826	10 430	29	1 006	2014
	2015	15 536	10 517	9 631	886	5 019	4 945	6 837	1 802	1 952	2015
	2016	19 409	14 214	12 013	2 201	5 195	6 936	11 604	135	734	2016

m³

3.2. ПОСЈЕЧЕНА БРUTO ДРВНА МАСА ПРЕМА ВИДОВИМА СЈЕЧА, ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА И ВРСТАМА САСТОЈИНА – УКУПНО (наставак)
GROSS FELLED TIMBER BY TYPE OF CUTTING, FOREST CATEGORY AND KIND OF STANDS – TOTAL (continued)m³

		Вид сјече Type of cutting				Посјечено у Cut in				
		укупно total	редовна сјеча regular cuttings			ванредна сјеча irregular cuttings	високим шумама high forests		изданачким шумама coppices forests	осталим шумама other forests
			свега all	редовна сјеча regular cuttings	прореде и чишћења thinnings and cleanings		разно- добним varied age	једно- добним same age		
Јеле	2012	291	247	222	25	44	215	47	29	-
	2013	977	814	810	4	163	895	82	-	-
	2014	1 280	1 003	894	109	277	407	873	-	-
	2015	986	510	498	12	476	462	454	49	21
	2016	1 030	979	549	430	51	562	460	6	2
Црног бора	2012	23 765	22 044	21 638	406	1 721	13 066	9 650	-	1 049
	2013	30 329	27 711	26 862	849	2 618	20 560	8 420	-	1 349
	2014	22 959	21 811	18 345	3 466	1 148	13 958	6 491	-	2 510
	2015	12 280	10 922	9 303	1 619	1 358	275	11 233	42	730
	2016	6 527	6 231	4 559	1 672	296	68	3 588	2	2 869
Бијелог бора	2012	15 252	14 200	13 611	589	1 052	323	14 927	-	2
	2013	13 019	12 607	9 018	3 589	412	420	12 345	2	252
	2014	8 998	8 170	6 095	2 075	828	295	8 384	-	319
	2015	7 650	6 522	5 865	657	1 128	18	7 196	6	430
	2016	11 948	11 407	10 787	620	541	45	11 797	10	96
Осталих	2012	26 065	20 280	19 818	462	5 785	1	26 062	2	-
	2013	25 753	19 424	18 546	878	6 329	95	25 074	-	584
	2014	22 443	16 684	16 401	283	5 759	7	21 803	2	631
	2015	27 013	21 593	21 590	3	5 420	50	26 448	-	515
	2016	28 916	22 723	22 607	116	6 193	152	28 623	-	141
Мјешовите састојине	2012	2 314 521	2 109 520	2 045 472	64 048	205 001	2 086 098	29 094	183 992	15 337
	2013	2 401 530	2 129 268	2 063 273	65 995	272 262	2 190 347	36 217	165 254	9 712
	2014	2 508 021	2 153 344	2 086 319	67 025	354 677	2 324 893	19 286	152 566	11 276
	2015	2 668 336	2 330 699	2 195 853	134 846	337 637	2 447 738	30 011	183 355	7 232
	2016	2 744 280	2 335 237	2 201 280	133 957	409 043	2 466 089	41 114	224 775	12 302
Лишћара	2012	679 540	616 207	560 949	55 258	63 333	478 273	6 191	181 172	13 904
	2013	678 925	615 969	557 944	58 025	62 956	501 927	6 660	162 000	8 338
	2014	676 581	623 609	565 959	57 650	52 972	516 438	2 116	149 829	8 198
	2015	743 870	691 741	569 442	122 299	52 129	556 102	6 481	179 120	2 167
	2016	796 849	723 619	607 799	115 820	73 230	567 609	6 514	217 217	5 509
Букве-храст -осталих	2012	603 456	549 328	503 311	46 017	54 128	420 361	6 156	163 090	13 849
	2013	635 986	582 397	532 348	50 049	53 589	481 678	6 594	139 602	8 112
	2014	635 742	587 178	542 004	45 174	48 564	496 242	2 103	129 250	8 147
	2015	694 642	645 488	532 785	112 703	49 154	530 252	6 481	155 772	2 137
	2016	735 551	664 991	565 563	99 428	70 560	534 845	6 514	188 737	5 455
Букве- осталих	2012	48 531	42 453	41 850	603	6 078	41 251	-	7 280	-
	2013	22 808	16 818	16 431	387	5 990	13 455	-	9 353	-
	2014	18 123	16 609	15 954	655	1 514	10 670	-	7 453	-
	2015	25 778	23 846	22 475	1 371	1 932	15 879	-	9 893	6
	2016	33 851	31 963	24 438	7 525	1 888	20 732	-	13 119	-
Храст- осталих	2012	17 899	16 183	12 005	4 178	1 716	12 938	-	4 937	24
	2013	10 728	9 853	6 484	3 369	875	5 284	-	5 218	226
	2014	13 241	12 127	4 152	7 975	1 114	8 143	13	5 034	51
	2015	14 624	13 996	9 943	4 053	628	7 389	-	7 211	24
	2016	17 690	17 033	12 126	4 907	657	9 507	-	8 162	21

3.2. ПОСЈЕЧЕНА БРУТО ДРВНА МАСА ПРЕМА ВИДОВИМА СЈЕЧА, ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА И ВРСТАМА САСТОЈИНА – УКУПНО (наставак)
GROSS FELLED TIMBER BY TYPE OF CUTTING, FOREST CATEGORY AND KIND OF STANDS – TOTAL (continued)

	укупно total	Вид сјече Type of cutting				Посјечено у Cut in					
		редовна сјеча regular cuttings		ванредна сјеча irregular cuttings	високим шумама high forests		изданачким шумама coppices forests	осталим шумама other forests			
		свега all	редовна сјеча regular cuttings		разно- добрним varied age	једно- добрним same age					
Осталих	2012	11 406	9 056	4 083	4 973	2 350	5 450	-	5 956	-	2012 Other
	2013	9 403	6 901	2 681	4 220	2 502	1 510	66	7 827	-	2013
	2014	9 475	7 695	3 849	3 846	1 780	1 383	-	8 092	-	2014
	2015	8 826	8 411	4 239	4 172	415	2 582	-	6 244	-	2015
	2016	9 757	9 632	5 672	3 960	125	2 525	-	7 199	33	2016
Четинара	2012	267 447	232 703	229 867	2 836	34 744	254 095	12 765	528	59	2012 Conifers
	2013	286 618	241 817	237 816	4 001	44 801	265 038	18 990	1 464	1 126	2013
	2014	313 018	254 400	252 115	2 285	58 618	301 339	8 556	295	2 828	2014
	2015	328 342	255 118	248 123	6 995	73 224	308 381	16 278	432	3 251	2015
	2016	253 490	207 384	199 364	8 020	46 106	234 448	15 666	338	3 038	2016
Смрче - јеле	2012	231 258	203 723	203 679	44	27 535	229 965	1 278	-	15	2012 Spruce - fir
	2013	226 472	190 978	190 942	36	35 494	222 629	2 542	381	920	2013
	2014	282 235	228 047	228 039	8	54 188	280 840	648	37	710	2014
	2015	264 044	194 780	192 337	2 443	69 264	261 091	2 439	96	418	2015
	2016	189 375	148 478	146 489	1 989	40 897	186 148	1 646	58	1 523	2016
Црног бора - - бијелог бора	2012	33 388	26 817	24 095	2 722	6 571	24 079	8 775	490	44	2012 Black pine -
	2013	52 793	44 908	41 765	3 143	7 885	39 841	12 023	723	206	2013 - scots pine
	2014	28 524	25 416	23 160	2 256	3 108	20 497	7 487	151	389	2014
	2015	59 215	56 002	51 854	4 148	3 213	46 655	12 115	309	136	2015
	2016	58 395	53 844	48 827	5 017	4 551	45 237	12 540	275	343	2016
Осталих	2012	2 801	2 163	2 093	70	638	51	2 712	38	-	2012 Other
	2013	7 353	5 931	5 109	822	1 422	2 568	4 425	360	-	2013
	2014	2 259	937	916	21	1 322	2	421	107	1 729	2014
	2015	5 083	4 336	3 932	404	747	635	1 724	27	2 697	2015
	2016	5 720	5 062	4 048	1 014	658	3 063	1 480	5	1 172	2016
Лишћара - - четинара	2012	1 367 534	1 260 610	1 254 656	5 954	106 924	1 353 730	10 138	2 292	1 374	2012 Broadleaves -
	2013	1 435 987	1 271 482	1 267 513	3 969	164 505	1 423 382	10 567	1 790	248	2013 - conifers
	2014	1 518 422	1 275 335	1 268 245	7 090	243 087	1 507 116	8 614	2 442	250	2014
	2015	1 596 124	1 383 840	1 378 288	5 552	212 284	1 583 255	7 252	3 803	1 814	2015
	2016	1 693 941	1 404 234	1 394 117	10 117	289 707	1 664 032	18 934	7 220	3 755	2016
Букве - смрче - јеле	2012	1 330 199	1 226 756	1 225 012	1 744	103 443	1 322 103	6 674	710	712	2012 Beech - spruce
	2013	1 378 815	1 221 907	1 221 488	419	156 908	1 375 582	1 588	1 508	137	2013 - fir
	2014	1 471 735	1 236 306	1 233 030	3 276	235 429	1 465 861	3 799	1 939	136	2014
	2015	1 550 541	1 346 887	1 343 180	3 707	203 654	1 544 590	1 916	2 996	1 039	2015
	2016	1 641 353	1 364 052	1 355 585	8 467	277 301	1 618 673	13 841	5 444	3 395	2016
Црног бора - бијелог бора - храст	2012	29 997	28 068	23 858	4 210	1 929	26 936	2 070	480	511	2012 Black pine -
	2013	48 881	45 483	41 948	3 535	3 398	43 766	4 781	223	111	2013 - scots pine -
	2014	40 349	34 998	31 224	3 774	5 351	36 918	2 910	407	114	2014 - oak
	2015	37 630	32 463	31 482	981	5 167	33 924	2 956	469	281	2015
	2016	44 750	34 908	33 492	1 416	9 842	40 549	3 508	371	322	2016
Осталих - лишћара - четинара	2012	7 338	5 786	5 786	-	1 552	4 691	1 394	1 102	151	2012 Other -
	2013	8 291	4 092	4 077	15	4 199	4 034	4 198	59	-	2013 broadleaves -
	2014	6 338	4 031	3 991	40	2 307	4 337	1 905	96	-	2014 conifers
	2015	7 953	4 490	3 626	864	3 463	4 741	2 380	338	494	2015
	2016	7 838	5 274	5 040	234	2 564	4 810	1 585	1 405	38	2016

m³

3.3. ПОСЈЕЧЕНА БРУТО ДРВНА МАСА ПРЕМА ВИДОВИМА СЈЕЧА, ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА И ВРСТАМА САСТОЈИНА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ
GROSS FELLED TIMBER BY TYPE OF CUTTING, FOREST CATEGORY AND THE KIND OF STANDS – STATE FORESTSm³

	Вид сјече Type of cutting					Посјечено у Cut in					
	укупно total	редовна сјеча regular cuttings		ванредна сјеча irregular cuttings	високим шумама high forests		изданачким шумама coppices forests	осталим шумама other forests			
		свега all	редовна сјеча regular cuttings		разно- добним varied age	једно- добним same age					
УКУПНО	2012	2 557 554	2 335 191	2 272 711	62 480	222 363	2 340 910	93 524	109 296	13 824	2012 TOTAL
	2013	2 669 744	2 373 884	2 295 643	78 241	295 860	2 472 691	92 415	94 753	9 885	2013
	2014	2 742 000	2 364 496	2 283 298	81 198	377 504	2 567 383	68 442	89 252	16 923	2014
	2015	2 912 582	2 541 138	2 442 502	98 636	371 444	2 707 431	84 458	109 822	10 871	2015
	2016	2 921 290	2 490 706	2 378 864	111 842	430 584	2 655 020	127 231	122 355	16 684	2016
Чисте састојине	2012	446 050	411 557	386 353	25 204	34 493	357 396	64 430	23 034	1 190	2012 <i>Pure stands of</i>
	2013	456 726	413 616	379 921	33 695	43 110	379 306	56 487	18 744	2 189	2013
	2014	412 142	373 926	339 661	34 265	38 216	337 717	49 216	18 766	6 443	2014
	2015	479 626	427 728	393 834	33 894	51 898	389 609	54 489	31 005	4 523	2015
	2016	482 975	430 474	386 204	44 270	52 501	365 201	87 945	24 357	5 472	2016
Лишћара	2012	365 909	343 500	322 096	21 404	22 409	340 685	2 078	23 021	125	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	374 471	344 199	318 022	26 177	30 272	354 021	1 640	18 742	68	2013
	2014	340 315	315 960	290 864	25 096	24 355	317 989	1 239	18 743	2 344	2014
	2015	416 991	378 473	347 747	30 726	38 518	384 569	2 321	29 205	896	2015
	2016	415 870	375 645	336 404	39 241	40 225	358 024	31 883	24 333	1 630	2016
Букве	2012	342 953	326 707	306 646	20 061	16 246	325 551	603	16 698	101	2012 <i>Beech</i>
	2013	346 708	321 453	296 895	24 558	25 255	333 075	399	13 194	40	2013
	2014	303 228	286 509	263 940	22 569	16 719	289 687	767	12 726	48	2014
	2015	386 915	356 353	326 981	29 372	30 562	366 293	997	19 625	-	2015
	2016	382 579	353 892	317 199	36 693	28 687	333 057	28 815	20 611	96	2016
Храста (сви)	2012	16 212	12 489	11 353	1 136	3 723	10 554	406	5 228	24	2012 <i>Oak (all types)</i>
	2013	19 944	15 992	14 680	1 312	3 952	15 076	453	4 397	18	2013
	2014	31 102	26 210	24 196	2 014	4 892	25 719	250	5 101	32	2014
	2015	23 693	17 955	16 789	1 166	5 738	15 150	669	7 870	4	2015
	2016	26 214	15 856	14 534	1 322	10 358	21 248	2 134	2 773	59	2016
Племенитих	2012	1 146	1 102	1 102	-	44	978	11	157	-	2012 <i>High quality</i>
	2013	514	426	326	100	88	488	24	2	-	2013
	2014	777	742	705	37	35	748	20	9	-	2014
	2015	452	419	405	14	33	445	1	6	-	2015
	2016	53	44	43	1	9	47	1	5	-	2016
Осталих	2012	5 598	3 202	2 995	207	2 396	3 602	1 058	938	-	2012 <i>Other</i>
	2013	7 305	6 328	6 121	207	977	5 382	764	1 149	10	2013
	2014	5 208	2 499	2 023	476	2 709	1 835	202	907	2 264	2014
	2015	5 931	3 746	3 572	174	2 185	2 681	654	1 704	892	2015
	2016	7 024	5 853	4 628	1 225	1 171	3 672	933	944	1 475	2016
Четинара	2012	80 141	68 057	64 257	3 800	12 084	16 711	62 352	13	1 065	2012 <i>Conifers</i>
	2013	82 255	69 417	61 899	7 518	12 838	25 285	54 847	2	2 121	2013
	2014	71 827	57 966	48 797	9 169	13 861	19 728	47 977	23	4 099	2014
	2015	62 635	49 255	46 087	3 168	13 380	5 040	52 168	1 800	3 627	2015
	2016	67 105	54 829	49 800	5 029	12 276	7 177	56 062	24	3 842	2016
Смрче	2012	15 174	11 644	9 326	2 318	3 530	3 461	11 688	11	14	2012 <i>Spruce</i>
	2013	12 499	9 183	6 985	2 198	3 316	3 523	8 956	-	20	2013
	2014	16 574	10 725	7 489	3 236	5 849	5 357	10 426	21	770	2014
	2015	15 038	10 019	9 133	886	5 019	4 504	6 837	1 745	1 952	2015
	2016	18 703	13 508	11 307	2 201	5 195	6 359	11 604	6	734	2016
Јеле	2012	124	106	81	25	18	77	47	-	-	2012 <i>Fir</i>
	2013	977	814	810	4	163	895	82	-	-	2013
	2014	1 236	959	850	109	277	363	873	-	-	2014
	2015	919	464	461	3	455	453	454	12	-	2015
	2016	1 021	970	540	430	51	553	460	6	2	2016

3.3. ПОСЈЕЧЕНА БРUTO ДРВНА МАСА ПРЕМА ВИДОВИМА СЈЕЧА, ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА И ВРСТАМА САСТОЈИНА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
GROSS FELLED TIMBER BY TYPE OF CUTTING, FOREST CATEGORY AND KIND OF STANDS – STATE FORESTS (continued)m³

	укупно total	Вид сјече Type of cutting				Посјечено у Cut in					
		редовна сјеча regular cuttings			ванредна сјеча irregular cuttings	високим шумама high forests		изданачким шумама coppices forests	осталим шумама other forests		
		свега all	редовна сјеча regular cuttings	прореде и чишћења thinnings and cleanings		разно- добрним varied age	једно- добрним same age				
Црног бора	2012	23 765	22 044	21 638	406	1 721	13 066	9 650	-	1 049	2012 Black pine
	2013	30 215	27 597	26 748	849	2 618	20 560	8 390	-	1 265	2013
	2014	22 828	21 680	18 214	3 466	1 148	13 958	6 491	-	2 379	2014
	2015	12 047	10 689	9 070	1 619	1 358	47	11 233	37	730	2015
	2016	6 527	6 231	4 559	1 672	296	68	3 588	2	2 869	2016
Бијелог бора	2012	15 013	13 983	13 394	589	1 030	106	14 905	-	2	2012 Scots pine
	2013	12 811	12 399	8 810	3 589	412	212	12 345	2	252	2013
	2014	8 746	7 918	5 843	2 075	828	43	8 384	-	319	2014
	2015	7 650	6 522	5 865	657	1 128	18	7 196	6	430	2015
	2016	11 948	11 407	10 787	620	541	45	11 797	10	96	2016
Осталих	2012	26 065	20 280	19 818	462	5 785	1	26 062	2	-	2012 Other
	2013	25 753	19 424	18 546	878	6 329	95	25 074	-	584	2013
	2014	22 443	16 684	16 401	283	5 759	7	21 803	2	631	2014
	2015	26 981	21 561	21 558	3	5 420	18	26 448	-	515	2015
	2016	28 906	22 713	22 607	106	6 193	152	28 613	-	141	2016
Мјешовите састојине	2012	2 111 504	1 923 634	1 886 358	37 276	187 870	1 983 514	29 094	86 262	12 634	2012 Mixed stands of
	2013	2 213 018	1 960 268	1 915 722	44 546	252 750	2 093 385	35 928	76 009	7 696	2013
	2014	2 329 858	1 990 570	1 943 637	46 933	339 288	2 229 666	19 226	70 486	10 480	2014
	2015	2 432 956	2 113 410	2 048 668	64 742	319 546	2 317 822	29 969	78 817	6 348	2015
	2016	2 438 315	2 060 232	1 992 660	67 572	378 083	2 289 819	39 286	97 998	11 212	2016
Лишћара	2012	514 054	462 654	433 924	28 730	51 400	412 865	6 191	83 790	11 208	2012 Broadleaves
	2013	531 682	482 595	445 987	36 608	49 087	445 265	6 594	73 501	6 322	2013
	2014	535 809	491 988	454 252	37 736	43 821	458 128	2 116	67 967	7 598	2014
	2015	558 087	515 058	462 669	52 389	43 029	475 043	6 481	74 996	1 567	2015
	2016	562 454	512 432	462 240	50 192	50 022	457 667	5 788	94 580	4 419	2016
Букве-храст -осталих	2012	458 471	413 677	385 514	28 163	44 794	363 173	6 156	77 989	11 153	2012 Beech-oak -
	2013	511 131	468 216	431 730	36 486	42 915	432 200	6 594	66 241	6 096	2013 - other
	2014	512 303	470 273	438 038	32 235	42 030	443 663	2 103	58 990	7 547	2014
	2015	536 617	494 606	442 999	51 607	42 011	461 165	6 481	67 434	1 537	2015
	2016	536 944	489 126	441 872	47 254	47 818	438 131	5 788	88 627	4 398	2016
Букве- осталих	2012	42 457	37 208	37 090	118	5 249	37 501	-	4 956	-	2012 Beech - other
	2013	18 440	12 662	12 628	34	5 778	11 424	-	7 016	-	2013
	2014	14 355	13 762	13 553	209	593	9 194	-	5 161	-	2014
	2015	20 099	19 293	18 757	536	806	13 620	-	6 473	6	2015
	2016	21 113	19 405	18 639	766	1 708	17 114	-	3 999	-	2016
Храст- осталих	2012	10 956	9 804	9 373	431	1 152	10 222	-	710	24	2012 Oak-other
	2013	1 844	1 571	1 483	88	273	1 483	-	135	226	2013
	2014	5 718	5 489	197	5 292	229	4 700	13	954	51	2014
	2015	1 143	994	767	227	149	258	-	861	24	2015
	2016	3 645	3 194	1 022	2 172	451	1 818	-	1 806	21	2016
Осталих	2012	3 922	2 778	2 247	531	1 144	3 696	-	226	-	2012 Other
	2013	267	146	146	-	121	158	-	109	-	2013
	2014	3 433	2 464	2 464	-	969	571	-	2 862	-	2014
	2015	228	165	146	19	63	-	-	228	-	2015
	2016	752	707	707	-	45	604	-	148	-	2016

3.3. ПОСЈЕЧЕНА БРУТО ДРВНА МАСА ПРЕМА ВИДОВИМА СЈЕЧА, ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА И ВРСТАМА САСТОЈИНА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
GROSS FELLED TIMBER BY TYPE OF CUTTING, FOREST CATEGORY AND KIND OF STANDS – STATE FORESTS (continued)m³

	укупно total	Вид сјече Type of cutting				Посјечено у Cut in					
		редовна сјеча regular cuttings			ванредна сјеча irregular cuttings	високим шумама high forests		изданачким шумама coppices forests	осталим шумама other forests		
		свега all	редовна сјеча regular cuttings	прореде и чишћења thinnings and cleanings		разно- добрним varied age	једно- добрним same age				
Четинара	2012	258 513	224 717	221 881	2 836	33 796	245 165	12 765	524	59	2012 Conifers
	2013	275 601	232 046	228 045	4 001	43 555	254 445	187 67	1 263	1 126	2013
	2014	304 715	247 673	245 409	2 264	57 042	293 371	8 539	173	2 632	2014
	2015	313 450	245 153	238 237	6 916	68 297	293 796	16 236	167	3 251	2015
	2016	238 754	196 205	188 618	7 587	42 549	220 139	15 558	19	3 038	2016
Смрче-јеле	2012	222 911	196 295	196 251	44	26 616	221 618	1 278	-	15	2012 Spruce-fir
	2013	216 326	181 891	181 855	36	34 435	212 563	2 512	331	920	2013
	2014	274 253	221 504	221 496	8	52 749	272 957	631	4	661	2014
	2015	249 852	185 224	182 844	2 380	64 628	246 994	2 425	15	418	2015
	2016	176 199	138 575	136 778	1 797	37 624	173 138	1 538	-	1 523	2016
Црног бора - - бијелог бора	2012	32 801	26 259	23 537	2 722	6 542	23 496	8 775	486	44	2012 Black pine -
	2013	52 073	44 224	41 081	3 143	7 849	39 314	11 830	723	206	2013 - scots pine
	2014	28 439	25 342	23 086	2 256	3 097	20 412	7 487	151	389	2014
	2015	58 515	55 593	51 461	4 132	2 922	46 167	12 087	125	136	2015
	2016	57 016	52 749	47 973	4 776	4 267	44 119	12 540	14	343	2016
Осталих	2012	2 801	2 163	2 093	70	638	51	2 712	38	-	2012 Other
	2013	7 202	5 931	5 109	822	1 271	2 568	4 425	209	-	2013
	2014	2 023	827	827	-	1 196	2	421	18	1 582	2014
	2015	5 083	4 336	3 932	404	747	635	1 724	27	2 697	2015
	2016	5 539	4 881	3 867	1 014	658	2 882	1 480	5	1 172	2016
Лишћара - - четинара	2012	1 338 937	1 236 263	1 230 553	5 710	102 674	1 325 484	10 138	1 948	1 367	2012 Broadleaves -
	2013	1 405 735	1 245 627	1 241 690	3 937	160 108	1 393 675	10 567	1 245	248	2013 - conifers
	2014	1 489 334	1 250 909	1 243 976	6 933	238 425	1 478 167	8 571	2 346	250	2014
	2015	1 561 419	1 353 199	1 347 762	5 437	208 220	1 548 983	7 252	3 654	1 530	2015
	2016	1 637 107	1 351 595	1 341 802	9 793	285 512	1 612 013	17 940	3 399	3 755	2016
Букве-смрче - јеле	2012	1 303 277	1 203 970	1 202 470	1 500	99 307	1 295 219	6 674	672	712	2012 Beech-spruce
	2013	1 349 216	1 196 686	1 196 294	392	152 530	1 346 506	1 588	985	137	2013 - fir
	2014	1 443 529	1 212 412	1 209 293	3 119	231 117	1 437 749	3 756	1 888	136	2014
	2015	1 517 602	1 317 891	1 314 215	3 676	199 711	1 512 069	1 916	2 862	755	2015
	2016	1 587 084	1 313 923	1 305 585	8 338	273 161	1 567 935	12 872	2 882	3 395	2016
Црног бора - - бијелог бора - - храста	2012	28 708	26 888	22 678	4 210	1 820	25 660	2 070	474	504	2012 Black pine -
	2013	48 420	45 041	41 511	3 530	3 379	43 327	4 781	201	111	2013 - scots pine -
	2014	39 848	34 580	30 806	3 774	5 268	36 417	2 910	407	114	2014 - oak
	2015	36 893	31 792	30 882	910	5 101	33 187	2 956	469	281	2015
	2016	44 123	34 281	328 86	1 395	9 842	39 943	3 487	371	322	2016
Осталих	2012	6 952	5 405	5 405	-	1 547	4 605	1 394	802	151	2012 Other
	2013	8 099	3 900	3 885	15	4 199	3 842	4 198	59	-	2013
	2014	5 957	3 917	3 877	40	2 040	4 001	1 905	51	-	2014
	2015	6 924	3 516	2 665	851	3 408	3 727	2 380	323	494	2015
	2016	5 900	3 391	3 331	60	2 509	4 135	1 581	146	38	2016

3.4. ПОСЈЕЧЕНА БРУТО ДРВНА МАСА ПРЕМА ВИДОВИМА СЈЕЧА, ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА И ВРСТАМА САСТОЈИНА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ
GROSS FELLED TIMBER BY TYPE OF CUTTING, FOREST CATEGORY AND KIND OF STANDS – PRIVATE FORESTS

m³

	укупно total	Вид сјече Type of cutting				Посјечено у Cut in					
		редовна сјеча regular cuttings			ванредна сјеча irregular cuttings	високим шумама high forests		изданачким шумама coppices forests	осталим шумама other forests		
		свега all	редовна сјеча regular cuttings	прореде и чишћења thinnings and cleanings		разно- добрним varied age	једно- добрним same age				
УКУПНО	2012	227 902	209 899	182 870	27 029	18 003	113 762	289	111 148	2 703	2012 TOTAL
	2013	222 870	200 817	179 036	21 781	22 053	113 541	704	106 525	2 100	2013
	2014	207 577	189 564	169 396	20 168	18 013	108 441	344	97 563	1 229	2014
	2015	272 469	250 546	180 433	70 113	21 923	148 752	116	122 696	905	2015
	2016	333 060	301 803	232 378	69 425	31 257	191 544	1 838	138 588	1 090	2016
Чисте састојине	2012	24 885	24 013	23 756	257	872	11 178	289	13 418	-	2012 Pure stands of
	2013	34 358	31 817	31 485	332	2 541	16 579	415	17 280	84	2013
	2014	29 414	26 790	26 714	76	2 624	13 214	284	15 483	433	2014
	2015	37 089	33 257	33 248	9	3 832	18 836	74	18 158	21	2015
	2016	27 095	26 798	23 758	3 040	297	15 274	10	11 811	-	2016
Лишћара	2012	23 542	22 718	22 461	257	824	10 153	-	13 389	-	2012 Broadleaves
	2013	32 067	29 806	29 619	187	2 261	14 787	-	17 280	-	2013
	2014	27 270	25 163	25 087	76	2 107	11 449	280	15 475	66	2014
	2015	36 259	32 448	32 448	-	3 811	18 126	74	18 059	-	2015
	2016	26 370	26 073	23 043	3 030	297	14 688	-	11 682	-	2016
Букве	2012	9 842	9 604	9 347	257	238	5 754	-	4 088	-	2012 Beech
	2013	14 997	14 243	14 056	187	754	8 060	-	6 937	-	2013
	2014	11 038	10 413	10 337	76	625	5 605	280	5 087	66	2014
	2015	12 842	12 783	12 783	-	59	6 110	74	6 658	-	2015
	2016	15 763	15 734	13 535	2 199	29	9 864	-	5 899	-	2016
Храст (сви)	2012	13 006	12 459	12 459	-	547	4 008	-	8 998	-	2012 Oak (all types)
	2013	16 677	15 224	15 224	-	1 453	6 471	-	10 206	-	2013
	2014	14 981	13 560	13 560	-	1 421	5 120	-	9 861	-	2014
	2015	21 990	18 464	18 464	-	3 526	10 966	-	11 024	-	2015
	2016	10 061	9 793	8 962	831	268	4 316	-	5 745	-	2016
Племенитих	2012	35	35	35	-	-	30	-	5	-	2012 High quality
	2013	56	56	56	-	-	56	-	-	-	2013
	2014	217	194	194	-	23	150	-	67	-	2014
	2015	273	227	227	-	46	226	-	47	-	2015
	2016	62	62	62	-	-	57	-	5	-	2016
Осталих	2012	659	620	620	-	39	361	-	298	-	2012 Other
	2013	337	283	283	-	54	200	-	137	-	2013
	2014	1 034	996	996	-	38	574	-	460	-	2014
	2015	1 154	974	974	-	180	824	-	330	-	2015
	2016	484	484	484	-	-	451	-	33	-	2016
Четинара	2012	1 343	1 295	1 295	-	48	1 025	289	29	-	2012 Conifers
	2013	2 291	2 011	1 866	145	280	1 792	415	-	84	2013
	2014	2 144	1 627	1 627	-	517	1 765	4	8	367	2014
	2015	830	809	800	9	21	710	-	99	21	2015
	2016	725	725	715	10	-	586	10	129	-	2016
Смрче	2012	937	937	937	-	-	670	267	-	-	2012 Spruce
	2013	1 969	1 689	1 544	145	280	1 584	385	-	-	2013
	2014	1 717	1 200	1 200	-	517	1 469	4	8	236	2014
	2015	498	498	498	-	-	441	-	57	-	2015
	2016	706	706	706	-	-	577	-	129	-	2016
Јеле	2012	167	141	141	-	26	138	-	29	-	2012 Fir
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	44	44	44	-	-	44	-	-	-	2014
	2015	67	46	37	9	21	9	-	37	21	2015
	2016	9	9	9	-	-	9	-	-	-	2016

3.4. ПОСЈЕЧЕНА БРУТО ДРВНА МАСА ПРЕМА ВИДОВИМА СЈЕЧА, ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА И ВРСТАМА САСТОЈИНА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ (наставак)
GROSS FELLED TIMBER BY TYPE OF CUTTING, FOREST CATEGORY AND KIND OF STANDS – PRIVATE FORESTS (continued)

	укупно total	Вид сјече Type of cutting			Посјечено у Cut in			m ³	
		редовна сјеча regular cuttings		ванредна сјеча irregular cuttings	високим шумама high forests		изданачким шумама coppices forests		
		свега all	редовна сјеча regular cuttings		разно- добрим varied age	једно- добрим same age			
Црног бора	2012	-	-	-	-	-	-	2012 Black pine	
	2013	114	114	114	-	-	30	2013	
	2014	131	131	131	-	-	-	2014	
	2015	233	233	233	-	228	5	2015	
	2016	-	-	-	-	-	-	2016	
Бијелог бора	2012	239	217	217	22	217	22	2012 Scots pine	
	2013	208	208	208	-	208	-	2013	
	2014	252	252	252	-	252	-	2014	
	2015	-	-	-	-	-	-	2015	
	2016	-	-	-	-	-	-	2016	
Осталих	2012	-	-	-	-	-	-	2012 Other	
	2013	-	-	-	-	-	-	2013	
	2014	-	-	-	-	-	-	2014	
	2015	32	32	32	-	32	-	2015	
	2016	10	10	-	10	-	10	2016	
Мјешовите состојине	2012	203 017	185 886	159 114	26 772	17 131	102 584	2012 Mixed stands of	
	2013	188 512	169 000	147 551	21 449	19 512	96 962	2013	
	2014	178 163	162 774	142 682	20 092	15 389	95 227	2014	
	2015	235 380	217 289	147 185	70 104	18 091	129 916	2015	
	2016	305 965	275 005	208 620	66 385	30 960	176 270	2016	
Лишћара	2012	165 486	153 553	127 025	26 528	11 933	65 408	2012 Broadleaves	
	2013	147 243	133 374	111 957	21 417	13 869	56 662	2013	
	2014	140 772	131 621	111 707	19 914	9 151	58 310	2014	
	2015	185 783	176 683	106 773	69 910	9 100	81 059	2015	
	2016	234 395	211 187	145 559	65 628	23 208	109 942	2016	
Букве - храст -осталих	2012	144 985	135 651	117 797	17 854	9 334	57 188	2012 Beech - oak	
	2013	124 855	114 181	100 618	13 563	10 674	49 478	2013 - other	
	2014	123 439	116 905	103 966	12 939	6 534	52 579	2014	
	2015	158 025	150 882	89 786	61 096	7 143	69 087	2015	
	2016	198 607	175 865	123 691	52 174	22 742	96 714	2016	
Букве - осталих	2012	6 074	5 245	4 760	485	829	3 750	2012 Beech - other	
	2013	4 368	4 156	3 803	353	212	2 031	2013	
	2014	3 768	2 847	2 401	446	921	1 476	2014	
	2015	5 679	4 553	3 718	835	1 126	2 259	2015	
	2016	12 738	12 558	5 799	6 759	180	3 618	2016	
Храст - осталих	2012	6 943	6 379	2 632	3 747	564	2 716	2012 Oak - other	
	2013	8 884	8 282	5 001	3 281	602	3 801	2013	
	2014	7 523	6 638	3 955	2 683	885	3 443	2014	
	2015	13 481	13 002	9 176	3 826	479	7 131	2015	
	2016	14 045	13 839	11 104	2 735	206	7 689	2016	
Осталих	2012	7 484	6 278	1 836	4 442	1 206	1 754	2012 Other	
	2013	9 136	6 755	2 535	4 220	2 381	1 352	2013	
	2014	6 042	5 231	1 385	3 846	811	812	2014	
	2015	8 598	8 246	4 093	4 153	352	2 582	2015	
	2016	9 005	8 925	4 965	3 960	80	1 921	2016	

3.4. ПОСЈЕЧЕНА БРУТО ДРВНА МАСА ПРЕМА ВИДОВИМА СЈЕЧА, ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА И ВРСТАМА САСТОЈИНА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ (наставак)
GROSS FELLED TIMBER BY TYPE OF CUTTING, FOREST CATEGORY AND KIND OF STANDS – PRIVATE FORESTS (continued)m³

	укупно total	Вид сјече Type of cutting				Посјечено у Cut in				
		редовна сјеча regular cuttings			ванредна сјеча irregular cuttings	високим шумама high forests		изданачким шумама coppices forests	осталим шумама other forests	
		свега all	редовна сјеча regular cuttings	прореде и чишћења thinnings and cleanings		разно- добрим varied age	једно- добрим same age			
Четинара	2012	8 934	7 986	7 986	-	948	8 930	-	4	-
	2013	11 017	9 771	9 771	-	1 246	10 593	223	201	-
	2014	8 303	6 727	6 706	21	1 576	7 968	17	122	196
	2015	14 892	9 965	9 886	79	4 927	14 585	42	265	-
	2016	14 736	11 179	10 746	433	3 557	14 309	108	319	-
Смрче - јеле	2012	8 347	7 428	7 428	-	919	8 347	-	-	-
	2013	10 146	9 087	9 087	-	1 059	10 066	30	50	-
	2014	7 982	6 543	6 543	-	1 439	7 883	17	33	49
	2015	14 192	9 556	9 493	63	4 636	14 097	14	81	-
	2016	13 176	9 903	9 711	192	3 273	13 010	108	58	-
Црног бора - - бијелог бора	2012	587	558	558	-	29	583	-	4	-
	2013	720	684	684	-	36	527	193	-	-
	2014	85	74	74	-	11	85	-	-	-
	2015	700	409	393	16	291	488	28	184	-
	2016	1 379	1 095	854	241	284	1 118	-	261	-
Осталих	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	151	-	-	-	151	-	-	151	-
	2014	236	110	89	21	126	-	-	89	147
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	181	181	181	-	-	181	-	-	-
Лишћара - - четинара	2012	28 597	24 347	24 103	244	4 250	28 246	-	344	7
	2013	30 252	25 855	25 823	32	4 397	29 707	-	545	-
	2014	29 088	24 426	24 269	157	4 662	28 949	43	96	-
	2015	34 705	30 641	30 526	115	4 064	34 272	-	149	284
	2016	56 834	52 639	52 315	324	4 195	52 019	994	3 821	-
Букве - смрче - јеле	2012	26 922	22 786	22 542	244	4 136	26 884	-	38	-
	2013	29 599	25 221	25 194	27	4 378	29 076	-	523	-
	2014	28 206	23 894	23 737	157	4 312	28 112	43	51	-
	2015	32 939	28 996	28 965	31	3 943	32 521	-	134	284
	2016	54 269	50 129	50 000	129	4 140	50 738	969	2 562	-
Црног бора - - бијелог бора - - храста	2012	1 289	1 180	1 180	-	109	1 276	-	6	7
	2013	461	442	437	5	19	439	-	22	-
	2014	501	418	418	-	83	501	-	-	-
	2015	737	671	600	71	66	737	-	-	-
	2016	627	627	606	21	-	606	21	-	-
Осталих	2012	386	381	381	-	5	86	-	300	-
	2013	192	192	192	-	-	192	-	-	-
	2014	381	114	114	-	267	336	-	45	-
	2015	1 029	974	961	13	55	1 014	-	15	-
	2016	1 938	1 883	1 709	1 74	55	675	4	1 259	-

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

m³

		Укупно Total	Лишћари Broadleaves	Четинари Conifers	
УКУПНО	2012	67 912	34 901	33 011	2012 TOTAL
	2013	73 870	43 383	30 487	2013
	2014	66 090	37 829	28 261	2014
	2015	89 061	55 303	33 758	2015
	2016	103 154	69 703	33 451	2016
Државна својина	2012	-	-	-	2012 State ownership
	2013	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	2016
Приватна својина	2012	67 912	34 901	33 011	2012 Private ownership
	2013	73 870	43 383	30 487	2013
	2014	66 090	37 829	28 261	2014
	2015	89 061	55 303	33 758	2015
	2016	103 154	69 703	33 451	2016

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

m³

	2012	2013	2014	2015	2016	
УКУПНО	1 848 712	1 925 029	1 944 658	2 062 708	2 101 196	TOTAL
Четинари	829 950	874 973	942 066	962 066	1 010 127	<i>Conifers</i>
Трупци четинара	553 743	586 491	623 290	651 357	669 962	<i>Logs, coniferous</i>
Рудничко дрво четинара	58 966	57 064	52 638	55 021	55 697	<i>Pitprops, coniferous</i>
Остало дуго дрво четинара	7 039	13 888	16 554	12 353	17 743	<i>Other long coniferous wood</i>
Просторно дрво четинара	209 906	217 118	249 067	242 963	266 386	<i>Coniferous slack wood</i>
Огревно дрво четинара	296	412	517	372	339	<i>Coniferous firewood</i>
Лишћари	1 018 762	1 050 056	1 002 592	1 100 642	1 091 069	Broadleaves
Трупци лишћара	309 254	345 249	320 558	362 503	351 801	<i>Logs, broadleaves</i>
Рудничко дрво лишћара	1 468	657	692	2 031	496	<i>Pitprops, broadleaves</i>
Остало дуго дрво лишћара	17 338	15 926	18 047	17 198	18 933	<i>Other long broadleaf wood</i>
Просторно дрво лишћара	130 167	81 221	79 170	85 367	86 281	<i>Broadleaf slack wood</i>
Огревно дрво лишћара	560 481	606 576	583 873	633 353	633 359	<i>Broadleaf firewood</i>
Остало грубо обрађено дрво	54	427	252	190	199	<i>Other roughly worked wood</i>

3.7. ПРОДАТИ ШУМСКИ СОРТИМЕНТИ У ДРЖАВНИМ ШУМАМА
SOLD FOREST ASSORTMENTS IN STATE FORESTSm³

	2012	2013	2014	2015	2016	
УКУПНО	1 815 978	1 892 033	1 908 874	2 139 793	2 107 004	TOTAL
Четинари	813 003	847 665	921 662	1 010 107	996 782	<i>Conifers</i>
Трупци четинара	545 206	570 431	615 662	687 889	671 160	<i>Logs, coniferous</i>
Рудничко дрво четинара	62 890	58 920	55 402	62 589	60 101	<i>Pitprops, coniferous</i>
Остало дуга дрво четинара	7 214	11 981	14 733	12 827	16 285	<i>Other long coniferous wood</i>
Просторно дрво четинара	197 397	205 921	235 348	246 430	248 897	<i>Coniferous slack wood</i>
Огревно дрво четинара	296	412	517	372	339	<i>Coniferous firewood</i>
Лишћари	1 002 975	1 044 368	987 212	1 129 686	1 110 222	Broadleaves
Трупци лишћара	317 663	351 896	323 910	375 711	356 595	<i>Logs, broadleaves</i>
Рудничко дрво лишћара	1 388	14 264	15 952	18 566	20 368	<i>Pitprops, broadleaves</i>
Остало дуга дрво лишћара	16 411	666	684	1 862	631	<i>Other long broadleaf wood</i>
Просторно дрво лишћара	127 495	80 259	76 922	91 118	90 740	<i>Broadleaf slack wood</i>
Огревно дрво лишћара	539 964	596 856	569 492	642 239	641 689	<i>Broadleaf firewood</i>
Остало грубо обрађено дрво	54	427	252	190	199	<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	2012	918	708	421	273	14	210	<i>2012 TOTAL</i>
	2013	667	565	316	249	-	102	<i>2013</i>
	2014	611	499	298	168	33	112	<i>2014</i>
	2015	817	628	386	217	25	189	<i>2015</i>
	2016	643	468	272	185	11	175	<i>2016</i>
Лишћари	2012	110	91	38	51	2	19	<i>2012 Broadleaves</i>
	2013	124	109	22	87	-	15	<i>2013</i>
	2014	116	111	40	44	27	5	<i>2014</i>
	2015	162	131	48	83	-	31	<i>2015</i>
	2016	136	100	37	60	3	36	<i>2016</i>
Буква	2012	2	2	2	-	-	-	<i>2012 Beech</i>
	2013	4	4	1	3	-	-	<i>2013</i>
	2014	8	8	-	8	-	-	<i>2014</i>
	2015	-	-	-	-	-	-	<i>2015</i>
	2016	1	1	-	1	-	-	<i>2016</i>
Храст (сви)	2012	34	30	20	10	-	4	<i>2012 Oak (all kinds)</i>
	2013	36	28	9	19	-	8	<i>2013</i>
	2014	38	36	27	9	-	2	<i>2014</i>
	2015	87	83	35	48	-	4	<i>2015</i>
	2016	42	38	18	20	-	4	<i>2016</i>
Багрем	2012	13	11	10	1	-	2	<i>2012 Acacia</i>
	2013	6	4	4	-	-	2	<i>2013</i>
	2014	2	2	2	-	-	-	<i>2014</i>
	2015	8	2	2	-	-	6	<i>2015</i>
	2016	12	11	4	7	-	1	<i>2016</i>
Племенити	2012	46	39	6	32	1	7	<i>2012 High quality</i>
	2013	67	65	8	57	-	2	<i>2013</i>
	2014	54	53	11	15	27	1	<i>2014</i>
	2015	33	32	11	21	-	1	<i>2015</i>
	2016	48	43	15	25	3	5	<i>2016</i>
Остали	2012	15	9	-	8	1	6	<i>2012 Other</i>
	2013	11	8	-	8	-	3	<i>2013</i>
	2014	14	12	-	12	-	2	<i>2014</i>
	2015	34	14	-	14	-	20	<i>2015</i>
	2016	33	7	-	7	-	26	<i>2016</i>
Четинари	2012	808	617	383	222	12	191	<i>2012 Conifers</i>
	2013	543	456	294	162	-	87	<i>2013</i>
	2014	495	388	258	124	6	107	<i>2014</i>
	2015	655	497	338	134	25	158	<i>2015</i>
	2016	507	368	235	125	8	139	<i>2016</i>

4.1. ВЈЕШТАЧКО ПОШУМЉАВАЊЕ ПО КАТЕГОРИЈАМА ПОВРШИНА И ВРСТАМА ДРВЕЋА – УКУПНО (наставак)
ARTIFICIAL AFFORESTATION BY AREA CATEGORY AND KIND OF TREES – TOTAL (continued)

	Укупно Total	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>		
Јела	2012	9	9	-	9	-	-
	2013	5	5	2	3	-	-
	2014	4	4	4	-	-	-
	2015	11	11	5	6	-	-
	2016	9	9	3	6	-	-
Смрча	2012	325	256	142	109	5	69
	2013	241	216	107	109	-	25
	2014	242	202	102	94	6	41
	2015	292	207	96	103	8	89
	2016	219	138	54	83	1	81
Црни бор	2012	203	139	93	46	-	64
	2013	97	93	69	24	-	4
	2014	131	113	88	25	-	18
	2015	213	171	138	16	17	42
	2016	140	101	84	17	-	39
Бијели бор	2012	265	213	148	58	7	52
	2013	199	141	115	26	-	58
	2014	118	69	64	5	-	49
	2015	128	108	99	9	-	20
	2016	135	120	94	19	7	15
Дуглазија	2012	2	-	-	-	-	2
	2013	1	1	1	-	-	-
	2014	-	-	-	-	-	-
	2015	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-	-	-
Остали	2012	4	-	-	-	-	4
	2013	-	-	-	-	-	-
	2014	-	-	-	-	-	-
	2015	11	4	4	-	-	7
	2016	4	-	-	-	-	4

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

		Укупно Total	У шуми <i>In the forest</i>				Изван шуме Outside forest	ha
			свега all	јецишта clearings	површине подесне за пошумљавање areas appropriate for afforestation	површине неподесне за пошумљавање areas inappropriate for afforestation		
УКУПНО	2012	873	696	412	270	14	177	2012 TOTAL
	2013	653	562	316	246	-	91	2013
	2014	599	499	298	168	33	100	2014
	2015	801	625	386	214	25	176	2015
	2016	612	466	272	183	11	146	2016
Лишћари	2012	89	84	32	50	2	5	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	115	107	22	85	-	8	2013
	2014	111	111	40	44	27	-	2014
	2015	150	130	48	82	-	20	2015
	2016	107	98	37	58	3	9	2016
Буква	2012	2	2	2	-	-	-	2012 <i>Beech</i>
	2013	4	4	1	3	-	-	2013
	2014	8	8	-	8	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	1	1	-	1	-	-	2016
Храст (сви)	2012	29	29	19	10	-	-	2012 <i>Oak (all kinds)</i>
	2013	34	27	9	18	-	7	2013
	2014	36	36	27	9	-	-	2014
	2015	82	82	35	47	-	-	2015
	2016	38	38	18	20	-	-	2016
Племенити	2012	38	37	4	32	1	1	2012 <i>High quality</i>
	2013	65	65	8	57	-	-	2013
	2014	53	53	11	15	27	-	2014
	2015	32	32	11	21	-	-	2015
	2016	43	43	15	25	3	-	2016
Багрем	2012	9	7	7	-	-	2	2012 <i>Acacia</i>
	2013	4	4	4	-	-	-	2013
	2014	2	2	2	-	-	-	2014
	2015	7	2	2	-	-	5	2015
	2016	11	11	4	7	-	-	2016
Остали	2012	11	9	-	8	1	2	2012 <i>Other</i>
	2013	8	7	-	7	-	1	2013
	2014	12	12	-	12	-	-	2014
	2015	29	14	-	14	-	15	2015
	2016	14	5	-	5	-	9	2016
Четинари	2012	784	612	380	220	12	172	2012 <i>Conifers</i>
	2013	538	455	294	161	-	83	2013
	2014	488	388	258	124	6	100	2014
	2015	651	495	338	132	25	156	2015
	2016	505	368	235	125	8	137	2016
Смрча	2013	237	216	107	109	-	21	2013 <i>Spruce</i>
	2014	235	202	102	94	6	34	2014
	2015	288	205	96	101	8	87	2015
	2015	288	205	96	101	8	87	2015
	2016	217	138	54	83	1	79	2016

4.2. ВЈЕШТАЧКО ПОШУМЉАВАЊЕ ПО КАТЕГОРИЈАМА ПОВРШИНА И ВРСТАМА ДРВЕЋА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
ARTIFICIAL AFFORESTATION BY AREA CATEGORY AND KIND OF TREES – STATE FORESTS (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>		
Јела	2012	9	9	-	9	-	2012 Fir
	2013	4	4	2	2	-	2013
	2014	4	4	4	-	-	2014
	2015	11	11	5	6	-	2015
	2016	9	9	3	6	-	2016
Црни бор	2012	201	137	91	46	-	2012 Black pine
	2013	97	93	69	24	-	2013
	2014	131	113	88	25	-	2014
	2015	213	171	138	16	17	2015
	2016	140	101	84	17	-	2016
Бијели бор	2012	262	212	147	58	7	2012 Scots pine
	2013	199	141	115	26	-	2013
	2014	118	69	64	5	-	2014
	2015	128	108	99	9	-	2015
	2016	135	120	94	19	7	2016
Дуглазија	2012	2	-	-	-	-	2012 Douglas fir
	2013	1	1	1	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	2016
Остали	2012	4	-	-	-	-	2012 Other
	2013	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	2014
	2015	11	4	4	-	-	2015
	2016	4	-	-	-	-	2016

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

	Укупно Total	У шуми <i>In the forest</i>				Изван шуме <i>Outside the forest</i>	ha
		свега <i>all</i>	ојецишта <i>clearings</i>	површине подесне за пошумљавање <i>areas appropriate for afforestation</i>	површине неподесне за пошумљавање <i>areas inappropriate for afforestation</i>		
УКУПНО	2012	45	12	9	3	-	33
	2013	14	3	-	3	-	11
	2014	12	-	-	-	-	12
	2015	16	3	-	3	-	13
	2016	31	2	-	2	-	29
Лишћари	2012	21	7	6	1	-	14
	2013	9	2	-	2	-	7
	2014	5	-	-	-	-	5
	2015	12	1	-	1	-	11
	2016	29	2	-	2	-	27
Буква	2012	-	-	-	-	-	2012 Beech
	2013	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	2016
Храст (сви)	2012	5	1	1	-	-	2012 Oak (all kinds)
	2013	2	1	-	1	-	2013
	2014	2	-	-	-	-	2014
	2015	5	1	-	1	-	2015
	2016	4	-	-	-	-	2016
Племенити	2012	8	2	2	-	-	2012 High quality
	2013	2	-	-	-	-	2013
	2014	1	-	-	-	-	2014
	2015	1	-	-	-	-	2015
	2016	1	-	-	-	-	2016
Багрем	2012	4	4	3	1	-	2012 Acacia
	2013	2	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	2014
	2015	1	-	-	-	-	2015
	2016	5	-	-	-	-	2016
Остали	2012	4	-	-	-	-	2012 Other
	2013	3	1	-	1	-	2013
	2014	2	-	-	-	-	2014
	2015	5	-	-	-	-	2015
	2016	19	2	-	2	-	2016
Четинари	2012	24	5	3	2	-	2012 Conifers
	2013	5	1	-	1	-	2013
	2014	7	-	-	-	-	2014
	2015	4	2	-	2	-	2015
	2016	2	-	-	-	-	2016
Смрча	2012	19	2	-	2	-	2012 Spruce
	2013	4	-	-	-	-	2013
	2014	7	-	-	-	-	2014
	2015	4	2	-	2	-	2015
	2016	2	-	-	-	-	2016

4.3. ВЈЕШТАЧКО ПОШУМЉАВАЊЕ ПО КАТЕГОРИЈАМА ПОВРШИНА И ВРСТАМА ДРВЕЋА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ (наставак)
ARTIFICIAL AFFORESTATION BY AREA CATEGORY AND KIND OF TREES – PRIVATE FORESTS (continued)

	Укупно Total	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>			
Јела	2012	-	-	-	-	-	2012	Fir
	2013	1	1	-	1	-	2013	
	2014	-	-	-	-	-	2014	
	2015	-	-	-	-	-	2015	
	2016	-	-	-	-	-	2016	
Црни бор	2012	2	2	2	-	-	2012	Black pine
	2013	-	-	-	-	-	2013	
	2014	-	-	-	-	-	2014	
	2015	-	-	-	-	-	2015	
	2016	-	-	-	-	-	2016	
Бијели бор	2012	3	1	1	-	-	2012	Scots pine
	2013	-	-	-	-	-	2013	
	2014	-	-	-	-	-	2014	
	2015	-	-	-	-	-	2015	
	2016	-	-	-	-	-	2016	
Дуглазија	2012	-	-	-	-	-	2012	Douglas fir
	2013	-	-	-	-	-	2013	
	2014	-	-	-	-	-	2014	
	2015	-	-	-	-	-	2015	
	2016	-	-	-	-	-	2016	
Остали	2012	-	-	-	-	-	2012	Other
	2013	-	-	-	-	-	2013	
	2014	-	-	-	-	-	2014	
	2015	-	-	-	-	-	2015	
	2016	-	-	-	-	-	2016	

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

	Вјештачко пошумљавање, ха Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ха Repair planting, ha	Употребљене саднице, хиљ. комада Used plants, thousand pieces		
	укупно total	садњом by planting	сјетвом by sowing				
УКУПНО	2012	918	916	2	304	2 437	2012 <i>TOTAL</i>
	2013	672	672	-	481	2 229	2013
	2014	611	611	-	381	1 911	2014
	2015	817	816	1	416	2 365	2015
	2016	643	634	9	273	1 533	2016
Лишћари	2012	110	108	2	25	270	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	124	124	-	18	312	2013
	2014	116	116	-	51	280	2014
	2015	162	161	1	23	407	2015
	2016	136	131	5	15	293	2016
Буква	2012	2	-	2	-	-	2012 <i>Beech</i>
	2013	4	4	-	1	8	2013
	2014	8	8	-	-	16	2014
	2015	-	-	-	-	1	2015
	2016	1	1	-	-	3	2016
Храст (сви)	2012	34	34	-	10	100	2012 <i>Oak (all kinds)</i>
	2013	36	36	-	-	78	2013
	2014	38	38	-	9	97	2014
	2015	87	86	1	14	238	2015
	2016	42	37	5	6	103	2016
Багрем	2012	13	13	-	2	34	2012 <i>Acacia</i>
	2013	6	6	-	-	16	2013
	2014	2	2	-	2	8	2014
	2015	8	8	-	-	16	2015
	2016	12	12	-	-	27	2016
Племенити	2012	46	46	-	13	131	2012 <i>High quality</i>
	2013	67	67	-	16	196	2013
	2014	54	54	-	37	144	2014
	2015	33	33	-	7	103	2015
	2016	48	48	-	7	127	2016
Остали	2012	15	15	-	-	5	2012 <i>Other</i>
	2013	11	11	-	1	14	2013
	2014	14	14	-	3	15	2014
	2015	34	34	-	2	49	2015
	2016	33	33	-	2	33	2016
Четинари	2012	808	808	-	279	2 167	2012 <i>Conifers</i>
	2013	548	548	-	463	1 917	2013
	2014	495	495	-	330	1 632	2014
	2015	655	655	-	393	1 958	2015
	2016	507	503	4	258	1 240	2016
Смрча	2012	325	325	-	103	749	2012 <i>Spruce</i>
	2013	245	245	-	164	779	2013
	2014	242	242	-	123	736	2014
	2015	292	292	-	76	770	2015
	2016	219	219	-	63	526	2016

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

		Вјештачко пошумљавање, ха Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ха Repair planting, ha	Употребљене саднице, хиљ. комада Used plants, thousand pieces	
		укупно total	садњом by planting	сјетвом by sowing			
Јела	2012	9	9	-	13	22	2012 Fir
	2013	5	5	-	6	20	2013
	2014	4	4	-	1	11	2014
	2015	11	11	-	2	28	2015
	2016	9	9	-	-	21	2016
Црни бор	2012	203	203	-	46	593	2012 Black pine
	2013	97	97	-	132	408	2013
	2014	131	131	-	117	459	2014
	2015	213	213	-	130	691	2015
	2016	140	140	-	93	404	2016
Бијели бор	2012	265	265	-	116	793	2012 Scots pine
	2013	199	199	-	159	704	2013
	2014	118	118	-	89	425	2014
	2015	128	128	-	184	450	2015
	2016	135	135	-	102	289	2016
Дуглазија	2012	2	2	-	1	7	2012 Douglas fir
	2013	2	2	-	-	6	2013
	2014	-	-	-	-	1	2014
	2015	-	-	-	1	3	2015
	2016	-	-	-	-	-	2016
Ариш	2012	-	-	-	-	-	2012 Larch
	2013	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	2016
Остали	2012	4	4	-	-	3	2012 Other conifers
	2013	-	-	-	2	1	2013
	2014	-	-	-	-	-	2014
	2015	11	11	-	-	16	2015
	2016	4	-	4	-	-	2016

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 Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ха Repair planting, ha	Употребљено саднице, хиљ. комада Used plants, thousand pieces		
	укупно total	садњом by planting	сјетвом by sowing				
УКУПНО	2012	873	871	2	304	2 348	2012 <i>TOTAL</i>
	2013	658	658	-	480	2 192	2013
	2014	599	599	-	381	1 884	2014
	2015	801	800	1	415	2 330	2015
	2016	612	603	9	272	1 495	2016
Лишћари	2012	89	87	2	25	239	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	115	115	-	18	291	2013
	2014	111	111	-	51	271	2014
	2015	150	149	1	22	382	2015
	2016	107	102	5	14	261	2016
Буква	2012	2	-	2	-	-	2012 <i>Beech</i>
	2013	4	4	-	1	8	2013
	2014	8	8	-	-	16	2014
	2015	-	-	-	-	1	2015
	2016	1	1	-	-	3	2016
Храст (сви)	2012	29	29	-	10	93	2012 <i>Oak (all kinds)</i>
	2013	34	34	-	-	71	2013
	2014	36	36	-	9	93	2014
	2015	82	81	1	13	223	2015
	2016	38	33	5	6	94	2016
Племенити	2012	38	38	-	13	119	2012 <i>High quality</i>
	2013	65	65	-	16	189	2013
	2014	53	53	-	37	142	2014
	2015	32	32	-	7	100	2015
	2016	43	43	-	6	118	2016
Багрем	2012	9	9	-	2	24	2012 <i>Acacia</i>
	2013	4	4	-	-	12	2013
	2014	2	2	-	2	7	2014
	2015	7	7	-	-	13	2015
	2016	11	11	-	-	25	2016
Остали	2012	11	11	-	-	3	2012 <i>Other</i>
	2013	8	8	-	1	11	2013
	2014	12	12	-	3	13	2014
	2015	29	29	-	2	45	2015
	2016	14	14	-	2	21	2016
Четинари	2012	784	784	-	279	2 109	2012 <i>Conifers</i>
	2013	543	543	-	462	1 901	2013
	2014	488	488	-	330	1 614	2014
	2015	651	651	-	393	1 948	2015
	2016	505	501	4	258	1 234	2016
Смрча	2012	306	306	-	103	699	2012 <i>Spruce</i>
	2013	241	241	-	164	770	2013
	2014	235	235	-	123	719	2014
	2015	288	288	-	76	760	2015
	2016	217	217	-	63	520	2016

4.5 ВЈЕШТАЧКА ОБНОВА ШУМА – ВРСТЕ РАДОВА И КОЛИЧИНЕ САДНИЦА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
ARTIFICIAL REGENERATION OF FORESTS – KIND OF WORKS AND QUANTITY OF PLANTS BY KIND OF TREES – STATE FORESTS (continued)

		Вјештачко пошумљавање, ha Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ha Repair planting, ha	Употребљене саднице, хиљ. комада Used plants, thousand pieces	
		укупно total	садњом by planting	сјетвом by sowing			
Јела	2012	9	9	-	13	22	2012 Fir
	2013	4	4	-	5	14	2013
	2014	4	4	-	1	11	2014
	2015	11	11	-	2	28	2015
	2016	-	-	-	-	-	2016
Црни бор	2012	201	201	-	46	589	2012 Black pine
	2013	97	97	-	132	408	2013
	2014	131	131	-	117	459	2014
	2015	213	213	-	130	691	2015
	2016	9	9	-	-	21	2016
Бијели бор	2012	262	262	-	116	789	2012 Scots pine
	2013	199	199	-	159	702	2013
	2014	118	118	-	89	424	2014
	2015	128	128	-	184	450	2015
	2016	135	135	-	102	289	2016
Дуглазија	2012	2	2	-	1	7	2012 Douglas fir
	2013	2	2	-	-	6	2013
	2014	-	-	-	-	1	2014
	2015	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	2016
Ариш	2012	2	2	-	-	-	2012 Larch
	2013	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	2016
Остали	2012	4	4	-	-	3	2012 Other conifers
	2013	-	-	-	2	1	2013
	2014	-	-	-	-	-	2014
	2015	11	11	-	-	16	2015
	2016	4	-	4	-	-	2016

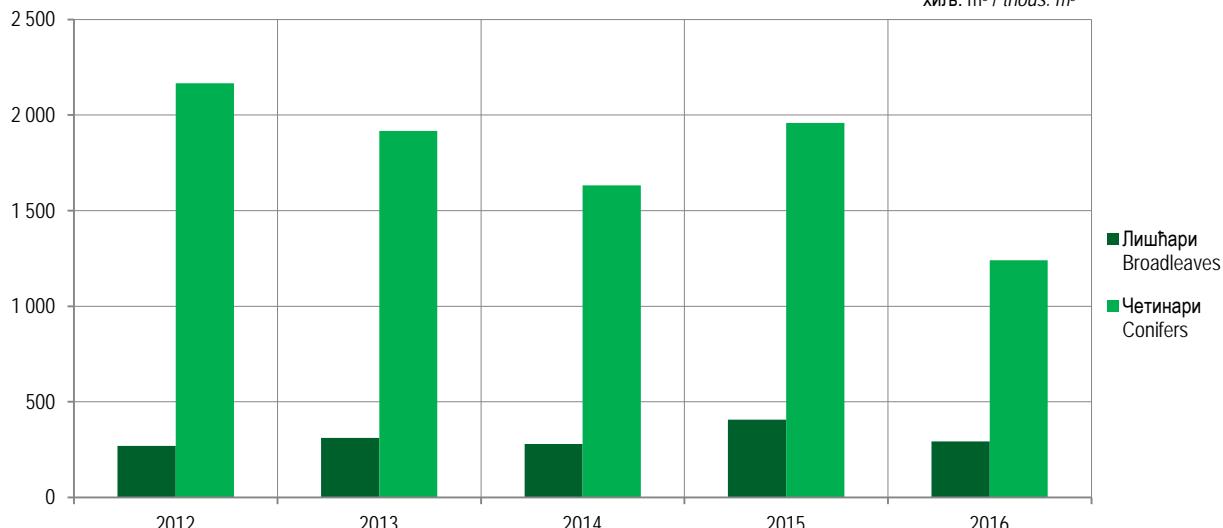
4.6. ВЈЕШТАЧКА ОБНОВА ШУМА – ВРСТЕ РАДОВА И КОЛИЧИНЕ САДНИЦА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ
ARTIFICIAL REGENERATION OF FORESTS – KIND OF WORKS AND QUANTITY OF PLANTS BY KIND OF TREES – PRIVATE FORESTS

	Вјештачко пошумљавање, ха Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ха Repair planting, ha	Употребљене саднице, хиљ. комада Used plants, thousand pieces		
	укупно total	садњом by planting	сјетвом by sowing				
УКУПНО	2012	45	45	-	-	89	2012 <i>TOTAL</i>
	2013	14	14	-	1	37	2013
	2014	12	12	-	-	27	2014
	2015	16	16	-	1	35	2015
	2016	31	31	-	1	38	2016
Лишћари	2012	21	21	-	-	31	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	9	9	-	-	21	2013
	2014	5	5	-	-	9	2014
	2015	12	12	-	1	25	2015
	2016	29	29	-	1	32	2016
Буква	2012	-	-	-	-	-	2012 <i>Beech</i>
	2013	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	2016
Храст (сви)	2012	5	5	-	-	7	2012 <i>Oak (all kinds)</i>
	2013	2	2	-	-	7	2013
	2014	2	2	-	-	4	2014
	2015	5	5	-	1	15	2015
	2016	4	4	-	-	9	2016
Багрем	2012	4	4	-	-	10	2012 <i>Acacia</i>
	2013	2	2	-	-	4	2013
	2014	-	-	-	-	1	2014
	2015	1	1	-	-	3	2015
	2016	1	1	-	-	2	2016
Племенити	2012	8	8	-	-	12	2012 <i>High quality</i>
	2013	2	2	-	-	7	2013
	2014	1	1	-	-	2	2014
	2015	1	1	-	-	3	2015
	2016	5	5	-	1	9	2016
Остали	2012	4	4	-	-	2	2012 <i>Other</i>
	2013	3	3	-	-	3	2013
	2014	2	2	-	-	2	2014
	2015	5	5	-	-	4	2015
	2016	19	19	-	-	12	2016
Четинари	2012	24	24	-	-	58	2012 <i>Conifers</i>
	2013	5	5	-	1	16	2013
	2014	7	7	-	-	18	2014
	2015	4	4	-	-	10	2015
	2016	2	2	-	-	6	2016
Смрча	2012	19	19	-	-	50	2012 <i>Spruce</i>
	2013	4	4	-	-	9	2013
	2014	7	7	-	-	17	2014
	2015	4	4	-	-	10	2015
	2016	2	2	-	-	6	2016

4.6. ВЈЕШТАЧКА ОБНОВА ШУМА – ВРСТЕ РАДОВА И КОЛИЧИНЕ САДНИЦА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ (наставак)

ARTIFICIAL REGENERATION OF FORESTS – KIND OF WORKS AND QUANTITY OF PLANTS BY KIND OF TREES – PRIVATE FORESTS (continued)

	Вјештачко пошумљавање, ха Artificial afforestation, ha			Попуњавање култура, ха Repair planting, ha	Употребљено саднице, хиљ. комада Used plants, thousand pieces	
	укупно total	садњом by planting	сјетвом by sowing			
Јела	2012	-	-	-	-	2012 Fir
	2013	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	2016
Црни бор	2012	2	2	-	4	2012 Black pine
	2013	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	2016
Бијели бор	2012	3	3	-	4	2012 Scots pine
	2013	-	-	-	1	2013
	2014	-	-	-	1	2014
	2015	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	2016
Дуглазија	2012	-	-	-	-	2012 Douglas fir
	2013	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	2016
Ариш	2012	-	-	-	-	2012 Larch
	2013	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	2016
Остали	2012	-	-	-	-	2012 Other conifers
	2013	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	2016

хиљ. м³ / thous. m³Графикон 9. Укупно употребљено саднице
Graph 9. Total used plants

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

				Обогађивање шума Enrichment of forests			Припрема и њега земљишта Preparation and tending of land	Супституција 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	2012	3 714	1 029	6 890	42	42	-	950	53	6	52	<i>2012 TOTAL</i>
	2013	4 986	1 132	8 516	69	69	-	1 148	12	13	-	<i>2013</i>
	2014	4 046	652	4 407	49	49	-	1 236	64	16	114	<i>2014</i>
	2015	4 676	778	5 227	48	48	-	1 494	150	28	13	<i>2015</i>
	2016	3 027	640	5 576	23	20	3	942	443	29	-	<i>2016</i>
Чисте састојине	2012	389	370	1 262	21	21	-	59	8	-	48	<i>2012 Pure stands of</i>
	2013	747	489	1 812	26	26	-	239	-	10	-	<i>2013</i>
	2014	575	257	1 323	26	26	-	229	-	3	114	<i>2014</i>
	2015	1 109	285	1 648	15	15	-	259	67	24	-	<i>2015</i>
	2016	583	246	1 619	10	7	3	285	197	25	-	<i>2016</i>
Лишћара	2012	347	139	670	19	19	-	59	8	-	48	<i>2012 Broadleaves</i>
	2013	649	165	764	18	18	-	204	-	10	-	<i>2013</i>
	2014	455	97	979	13	13	-	199	-	3	114	<i>2014</i>
	2015	1 005	121	1 136	12	12	-	134	67	24	-	<i>2015</i>
	2016	472	138	1 093	6	3	3	245	197	16	-	<i>2016</i>
Букве	2012	311	121	588	19	19	-	59	5	-	29	<i>2012 Beech</i>
	2013	595	140	672	15	15	-	182	-	-	-	<i>2013</i>
	2014	372	90	799	13	13	-	143	-	-	79	<i>2014</i>
	2015	890	82	825	12	12	-	125	67	4	-	<i>2015</i>
	2016	366	115	1 008	5	3	2	171	116	-	-	<i>2016</i>
Храста (сви)	2012	36	12	82	-	-	-	-	3	-	19	<i>2012 Oak (all types)</i>
	2013	54	18	89	3	3	-	22	-	10	-	<i>2013</i>
	2014	83	6	178	-	-	-	56	-	3	35	<i>2014</i>
	2015	115	25	268	-	-	-	9	-	20	-	<i>2015</i>
	2016	106	13	63	-	-	-	74	81	16	-	<i>2016</i>
Племенити	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>2012 High quality</i>
	2013	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	<i>2013</i>
	2014	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	<i>2014</i>
	2015	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>2015</i>
	2016	-	9	-	1	-	1	-	-	-	-	<i>2016</i>
Осталих	2012	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>2012 Other</i>
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>2013</i>
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>2014</i>
	2015	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>2015</i>
	2016	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	<i>2016</i>
Четинара	2012	42	231	592	2	2	-	-	-	-	-	<i>2012 Conifers</i>
	2013	98	324	1 048	8	8	-	35	-	-	-	<i>2013</i>
	2014	120	160	344	13	13	-	30	-	-	-	<i>2014</i>
	2015	104	164	512	3	3	-	125	-	-	-	<i>2015</i>
	2016	111	108	526	4	4	-	40	-	9	-	<i>2016</i>
Смрче	2012	27	107	156	2	2	-	-	-	-	-	<i>2012 Spruce</i>
	2013	91	157	380	6	6	-	34	-	-	-	<i>2013</i>
	2014	99	79	149	11	11	-	26	-	-	-	<i>2014</i>
	2015	15	56	114	3	3	-	-	-	-	-	<i>2015</i>
	2016	16	70	394	2	2	-	30	-	5	-	<i>2016</i>

4.7. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – УКУПНО (наставак)
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STANDS – TOTAL (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	2012	5	5	50	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Fir</i>	
	2013	5	5	113	-	-	-	-	-	-	2013	
	2014	-	-	65	-	-	-	-	-	-	2014	
	2015	-	-	52	-	-	-	-	-	-	2015	
	2016	30	-	-	-	-	-	-	1	-	2016	
Црног бора	2012	8	83	335	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Black pine</i>	
	2013	-	122	266	-	-	-	-	-	-	2013	
	2014	19	35	123	-	-	-	4	-	-	2014	
	2015	13	82	215	-	-	-	125	-	-	2015	
	2016	13	4	118	-	-	-	10	-	1	-	2016
Бијелог бора	2012	-	27	47	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Scots pine</i>	
	2013	-	31	277	-	-	-	-	-	-	2013	
	2014	2	46	7	2	2	-	-	-	-	2014	
	2015	76	25	125	-	-	-	-	-	-	2015	
	2016	52	34	13	2	2	-	-	-	2	-	2016
Осталих	2012	2	9	4	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Other</i>	
	2013	2	9	12	-	-	-	1	-	-	2013	
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014	
	2015	-	1	6	-	-	-	-	-	-	2015	
	2016	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2016	
Мјешовите састојине	2012	3 325	659	5 628	21	21	-	891	45	6	4	2012 <i>Mixed stands of</i>
	2013	4 239	643	6 704	43	43	-	909	12	3	-	2013
	2014	3 471	395	3 084	23	23	-	1 007	64	13	-	2014
	2015	3 567	493	3 579	33	33	-	1 235	83	4	13	2015
	2016	2 444	394	3 957	13	13	-	657	246	4	-	2016
Лишћара	2012	1 034	414	4 970	-	-	-	56	29	6	-	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	1 173	460	3 779	10	10	-	12	12	3	-	2013
	2014	550	177	2 657	-	-	-	96	64	-	-	2014
	2015	851	205	2 805	5	5	-	224	83	1	-	2015
	2016	365	200	3 148	5	5	-	28	244	4	-	2016
Букве - храст -осталих	2012	1 029	358	4 397	-	-	-	42	-	5	-	2012 <i>Beech - oak -</i>
	2013	1 129	368	2 864	2	2	-	12	6	3	-	2013 <i>- other</i>
	2014	463	47	1 211	-	-	-	94	46	-	-	2014
	2015	794	90	1 041	4	4	-	224	61	1	-	2015
	2016	328	59	1 312	2	2	-	22	199	4	-	2016
Букве - -осталих	2012	-	39	49	-	-	-	-	23	-	-	2012 <i>Beech - other</i>
	2013	-	54	60	-	-	-	-	3	-	-	2013
	2014	67	65	409	-	-	-	-	18	-	-	2014
	2015	37	42	1 154	-	-	-	-	4	-	-	2015
	2016	17	70	942	-	-	-	1	38	-	-	2016
Храст - осталих	2012	5	9	119	-	-	-	14	6	1	-	2012 <i>Oak - other</i>
	2013	44	32	772	8	8	-	-	3	-	-	2013
	2014	20	54	982	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	20	64	531	1	1	-	-	14	-	-	2015
	2016	20	54	816	3	3	-	5	7	-	-	2016

4.7. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – УКУПНО (наставак)
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STANDS – TOTAL (continued)

ha

	Њега под-млатка Tending of new growth	Чишћење Cleaning	Прореда Thinning	Обогаћивање шума Enrichment of forests			Припрема и њега земљишта Preparation and tending of land	Суспити-туција Substitution	Конверзија Conversion	Реконструкција Reconstruction	
				свега all	четинара with conifers	лишћара with broad-leaves					
Осталих	2012	-	8	405	-	-	-	-	-	-	2012 Other
	2013	-	6	83	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	11	55	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	9	79	-	-	-	4	-	-	2015
	2016	-	17	78	-	-	-	-	-	-	2016
Четинара	2012	381	140	369	8	8	-	414	-	-	2012 Conifers
	2013	593	105	664	10	10	-	260	-	-	2013
	2014	466	87	366	12	12	-	268	-	2	2014
	2015	490	131	400	8	8	-	386	-	3	13 2015
	2016	862	102	437	6	6	-	46	2	-	2016
Смрче - јеле	2012	325	85	79	8	8	-	350	-	-	2012 Spruce - fir
	2013	516	66	138	10	10	-	186	-	-	2013
	2014	301	52	177	9	9	-	192	-	-	2014
	2015	268	88	11	8	8	-	233	-	-	9 2015
	2016	765	22	228	6	6	-	34	-	-	2016
Црног бора - - бијелог бора	2012	56	55	271	-	-	-	64	-	-	2012 Black pine -
	2013	77	34	422	-	-	-	74	-	-	2013 - scots pine
	2014	165	35	152	3	3	-	76	-	2	2014
	2015	222	37	384	-	-	-	153	-	3	4 2015
	2016	97	75	196	-	-	-	12	2	-	2016
Осталих	2012	-	-	19	-	-	-	-	-	-	2012 Other
	2013	-	5	104	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	37	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	6	5	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	5	13	-	-	-	-	-	-	2016
Лишћара - - четинара	2012	1 910	105	289	13	13	-	421	16	-	2012 Broadleaves
	2013	2 473	78	2 261	23	23	-	637	-	-	2013 - conifers
	2014	2 455	131	61	11	11	-	643	-	11	- 2014
	2015	2 226	157	374	20	20	-	625	-	-	2015
	2016	1 217	92	372	2	2	-	583	-	-	2016
Букве - смрче - - јеле	2012	1 804	103	247	13	13	-	303	14	-	2012 Beech - spruce
	2013	2 334	47	2 236	23	23	-	532	-	-	2013 - fir
	2014	2 439	119	18	5	5	-	517	-	11	- 2014
	2015	2 211	149	371	20	20	-	591	-	-	2015
	2016	1 143	91	372	2	2	-	583	-	-	2016
Црног бора - - бијелог бора - - храста	2012	101	2	42	-	-	-	90	2	-	2012 Black pine -
	2013	129	26	25	-	-	-	61	-	-	2013 - scots pine -
	2014	10	12	43	6	6	-	81	-	-	2014 - oak
	2015	15	5	3	-	-	-	10	-	-	2015
	2016	74	1	-	-	-	-	-	-	-	2016
Осталих	2012	5	-	-	-	-	-	28	-	-	2012 Other
	2013	10	5	-	-	-	-	44	-	-	2013
	2014	6	-	-	-	-	-	45	-	-	2014
	2015	-	3	-	-	-	-	24	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016

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

ha

	Њега под-млатка Tending of new growth	Чишћење Cleaning	Прореда Thinning	Обогађивање шума Enrichment of forests			Припрема и њега земљишта Preparation and tending of land	Суспити-туција Substitution	Конверзија Conversion	Реконструкција Reconstruction		
				свега all	четинара with conifers	лишћара with broad-leaves						
УКУПНО	2012	3 464	656	4 611	42	42	-	948	53	6	52	2012 <i>TOTAL</i>
	2013	4 736	775	5 699	69	69	-	1 143	12	13	-	2013
	2014	3 996	522	2 200	49	49	-	1 168	59	16	114	2014
	2015	4 500	643	2 981	48	48	-	1 494	150	28	13	2015
	2016	2 977	499	3 163	23	20	3	942	443	29	-	2016
Чисте састојине	2012	389	363	1 239	21	21	-	59	8	-	48	2012 <i>Pure stands of</i>
	2013	747	488	1 657	26	26	-	237	-	10	-	2013
	2014	575	257	1 041	26	26	-	165	-	3	114	2014
	2015	1 072	285	1 392	15	15	-	259	67	24	-	2015
	2016	583	246	1 435	10	7	3	285	197	25	-	2016
Лишћара	2012	347	132	647	19	19	-	59	8	-	48	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	649	164	609	18	18	-	202	-	10	-	2013
	2014	455	97	697	13	13	-	135	-	3	114	2014
	2015	968	121	880	12	12	-	134	67	24	-	2015
	2016	472	138	909	6	3	3	245	197	16	-	2016
Букве	2012	311	114	573	19	19	-	59	5	-	29	2012 <i>Beech</i>
	2013	595	139	562	15	15	-	182	-	-	-	2013
	2014	372	90	629	13	13	-	91	-	-	79	2014
	2015	858	82	720	12	12	-	125	67	4	-	2015
	2016	366	115	847	5	3	2	171	116	-	-	2016
Храста (сви)	2012	36	12	74	-	-	-	-	3	-	19	2012 <i>Oak (all types)</i>
	2013	54	18	44	3	3	-	20	-	10	-	2013
	2014	83	6	66	-	-	-	44	-	3	35	2014
	2015	110	25	119	-	-	-	9	-	20	-	2015
	2016	106	13	40	-	-	-	74	81	16	-	2016
Племенити	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 <i>High quality</i>
	2013	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	9	-	1	-	1	-	-	-	-	2016
Осталих	2012	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Other</i>
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	2016
Четинара	2012	42	231	592	2	2	-	-	-	-	-	2012 <i>Conifers</i>
	2013	98	324	1 048	8	8	-	35	-	-	-	2013
	2014	120	160	344	13	13	-	30	-	-	-	2014
	2015	104	164	512	3	3	-	125	-	-	-	2015
	2016	111	108	526	4	4	-	40	-	9	-	2016
Смрче	2012	27	107	156	2	2	-	-	-	-	-	2012 <i>Spruce</i>
	2013	91	157	380	6	6	-	34	-	-	-	2013
	2014	99	79	149	11	11	-	26	-	-	-	2014
	2015	15	56	114	3	3	-	-	-	-	-	2015
	2016	16	70	394	2	2	-	30	-	5	-	2016

4.8. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STANDS – STATE FORESTS (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>	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	2012	5	5	50	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Fir</i>
	2013	5	5	113	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	65	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	52	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	30	-	-	-	-	-	-	1	-	2016
Црног бора	2012	8	83	335	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Black pine</i>
	2013	-	122	266	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	19	35	123	-	-	-	4	-	-	2014
	2015	13	82	215	-	-	-	125	-	-	2015
	2016	13	4	118	-	-	-	10	-	1	-
Бијелог бора	2012	-	27	47	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Scots pine</i>
	2013	-	31	277	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	2	46	7	2	2	-	-	-	-	2014
	2015	76	25	125	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	52	34	13	2	2	-	-	-	2	-
Осталих	2012	2	9	4	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Other</i>
	2013	2	9	12	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	1	6	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2016
Мјешовите састојине	2012	3 075	293	3 372	21	21	-	889	45	6	4 2012 <i>Mixed stands</i>
	2013	3 989	287	4 042	43	43	-	906	12	3	- 2013 <i>of</i>
	2014	3 421	265	1 159	23	23	-	1 003	59	13	- 2014
	2015	3 428	358	1 589	33	33	-	1 235	83	4	13 2015
	2016	2 394	253	1 728	13	13	-	657	246	4	- 2016
Лишћара	2012	784	54	2 714	-	-	-	54	29	6	- 2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	923	105	1 117	10	10	-	9	12	3	- 2013
	2014	500	47	733	-	-	-	92	59	-	- 2014
	2015	801	73	815	5	5	-	224	83	1	- 2015
	2016	315	64	919	5	5	-	28	244	4	- 2016
Букве - храст - осталих	2012	779	8	2 294	-	-	-	40	-	5	- 2012 <i>Beech - oak -</i>
	2013	879	17	776	2	2	-	9	6	3	- 2013 <i>- other</i>
	2014	450	11	670	-	-	-	92	41	-	- 2014
	2015	781	52	474	4	4	-	224	61	1	- 2015
	2016	315	18	551	2	2	-	22	199	4	- 2016
Букве - осталых	2012	-	32	49	-	-	-	-	23	-	- 2012 <i>Beech - other</i>
	2013	-	52	32	-	-	-	-	3	-	- 2013
	2014	50	23	-	-	-	-	-	18	-	- 2014
	2015	20	-	341	-	-	-	-	4	-	- 2015
	2016	-	27	363	-	-	-	1	38	-	- 2016
Храст - осталих	2012	5	7	60	-	-	-	14	6	1	- 2012 <i>Oak - other</i>
	2013	44	30	298	8	8	-	-	3	-	- 2013
	2014	-	2	60	-	-	-	-	-	-	- 2014
	2015	-	12	-	1	1	-	-	14	-	- 2015
	2016	-	2	-	3	3	-	5	7	-	- 2016

4.8. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STANDS – STATE FORESTS (continued)

ha

	Њега под-млатка Tending of new growth	Чишћење Cleaning	Прореда Thinning	Обогађивање шума Enrichment of forests			Припрема и њега земљишта Preparation and tending of land	Суспити-туција Substitution	Конверзија Conversion	Реконструкција Reconstruction	
				свега all	четинара with conifers	лишћара with broad-leaves					
Осталих	2012	-	7	311	-	-	-	-	-	-	2012 Other
	2013	-	6	11	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	11	3	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	9	-	-	-	-	4	-	-	2015
	2016	-	17	5	-	-	-	-	-	-	2016
Четинара	2012	381	140	369	8	8	-	414	-	-	2012 Conifers
	2013	593	105	664	10	10	-	260	-	-	2013
	2014	466	87	366	12	12	-	268	-	2	2014
	2015	429	131	400	8	8	-	386	-	3	13 2015
	2016	862	98	437	6	6	-	46	2	-	2016
Смрче - јеле	2012	325	85	79	8	8	-	350	-	-	2012 Spruce - fir
	2013	516	66	138	10	10	-	186	-	-	2013
	2014	301	52	177	9	9	-	192	-	-	2014
	2015	224	88	11	8	8	-	233	-	-	9 2015
	2016	765	18	228	6	6	-	34	-	-	2016
Црног бора - - бијелог бора	2012	56	55	271	-	-	-	64	-	-	2012 Black pine -
	2013	77	34	422	-	-	-	74	-	-	2013 - scots pine
	2014	165	35	152	3	3	-	76	-	2	2014
	2015	205	37	384	-	-	-	153	-	3	4 2015
	2016	97	75	196	-	-	-	12	2	-	2016
Осталих	2012	-	-	19	-	-	-	-	-	-	2012 Other
	2013	-	5	104	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	37	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	6	5	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	5	13	-	-	-	-	-	-	2016
Лишћара - - четинара	2012	1 910	99	289	13	13	-	421	16	-	2012 Broadleaves -
	2013	2 473	77	2 261	23	23	-	637	-	-	2013 - conifers
	2014	2 455	131	60	11	11	-	643	-	11	- 2014
	2015	2 198	154	374	20	20	-	625	-	-	2015
	2016	1 217	91	372	2	2	-	583	-	-	2016
Букве - смрче - јеле	2012	1 804	97	247	13	13	-	303	14	-	2012 Beech - spruce
	2013	2 334	46	2 236	23	23	-	532	-	-	2013 - fir
	2014	2 439	119	17	5	5	-	517	-	11	- 2014
	2015	2 183	148	371	20	20	-	591	-	-	2015
	2016	1 143	91	372	2	2	-	583	-	-	2016
Црног бора - - бијелог бора - храста	2012	101	2	42	-	-	-	90	2	-	2012 Black pine -
	2013	129	26	25	-	-	-	61	-	-	2013 - scots pine -
	2014	10	12	43	6	6	-	81	-	-	2014 - oak
	2015	15	3	3	-	-	-	10	-	-	2015
	2016	74	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Осталих	2012	5	-	-	-	-	-	28	-	-	2012 Other
	2013	10	5	-	-	-	-	44	-	-	2013
	2014	6	-	-	-	-	-	45	-	-	2014
	2015	-	3	-	-	-	-	24	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016

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

		Њега под-млатка Tending of new growth	Чишћење Cleaning	Прореда Thinning	Обогаћивање шума Enrichment of forests			Припрема и њега земљишта Preparation and tending of land	Суспти-туција Substitution	Конверзија Conversion	Реконструкција Reconstruction	ha
					свега all	четинара with conifers	лишћара with broad-leaves					
УКУПНО	2012	250	373	2 279	-	-	-	2	-	-	-	2012 TOTAL
	2013	250	357	2 817	-	-	-	5	-	-	-	2013
	2014	50	130	2 207	-	-	-	68	5	-	-	2014
	2015	176	135	2 246	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	50	141	2 413	-	-	-	-	-	-	-	2016
Чисте састојине	2012	-	7	23	-	-	-	-	-	-	-	2012 Pure stands of
	2013	-	1	155	-	-	-	2	-	-	-	2013
	2014	-	-	282	-	-	-	64	-	-	-	2014
	2015	37	-	256	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	184	-	-	-	-	-	-	-	2016
Лишћара	2012	-	7	23	-	-	-	-	-	-	-	2012 Broadleaves
	2013	-	1	155	-	-	-	2	-	-	-	2013
	2014	-	-	282	-	-	-	64	-	-	-	2014
	2015	37	-	256	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	184	-	-	-	-	-	-	-	2016
Букве	2012	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2012 Beech
	2013	-	1	110	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	170	-	-	-	52	-	-	-	2014
	2015	32	-	105	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	161	-	-	-	-	-	-	-	2016
Храста (сви)	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Oak (all types)
	2013	-	-	45	-	-	-	2	-	-	-	2013
	2014	-	-	112	-	-	-	12	-	-	-	2014
	2015	5	-	149	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2016
Племенити	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 High quality
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Осталих	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Other
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Четинара	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Conifers
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Смрче	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Spruce
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016

4.9. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ (наставак)
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STANDS – PRIVATE FORESTS (continued)

	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	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Fir</i>
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Црног бора	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Black pine</i>
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Бијелог бора	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Scots pine</i>
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Осталих	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Other</i>
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Мјешовите састојине	2012	250	366	2 256	-	-	2	-	-	-	2012 <i>Mixed stands of</i>
	2013	250	356	2 662	-	-	3	-	-	-	2013
	2014	50	130	1 925	-	-	4	5	-	-	2014
	2015	139	135	1 990	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	50	141	2 229	-	-	-	-	-	-	2016
Лишћара	2012	250	360	2 256	-	-	2	-	-	-	2012 <i>Broadleaves</i>
	2013	250	355	2 662	-	-	3	-	-	-	2013
	2014	50	130	1 924	-	-	4	5	-	-	2014
	2015	50	132	1 990	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	50	136	2 229	-	-	-	-	-	-	2016
Букве - храст - осталих	2012	250	350	2 103	-	-	2	-	-	-	2012 <i>Beech - oak - other</i>
	2013	250	351	2 088	-	-	3	-	-	-	2013 <i>- other</i>
	2014	13	36	541	-	-	2	5	-	-	2014
	2015	13	38	567	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	13	41	761	-	-	-	-	-	-	2016
Букве - осталых	2012	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Beech - other</i>
	2013	-	2	28	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	17	42	409	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	17	42	813	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	17	43	579	-	-	-	-	-	-	2016
Храст - осталих	2012	-	2	59	-	-	-	-	-	-	2012 <i>Oak - other</i>
	2013	-	2	474	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	20	52	922	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	20	52	531	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	20	52	816	-	-	-	-	-	-	2016

4.9. ЊЕГА И МЕЛИОРАЦИЈА ШУМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА – ПРИВАТНЕ ШУМЕ (наставак)
TENDING AND MELIORATION OF FORESTS BY KIND OF STANDS – PRIVATE FORESTS (continued)

	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>	ha
				свега <i>all</i>	четинара <i>with conifers</i>	лишћара <i>with broad-leaves</i>					
Осталих	2012	-	1	94	-	-	-	-	-	-	2012 Other
	2013	-	-	72	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	52	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	79	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	73	-	-	-	-	-	-	2016
Четинара	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Conifers
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	61	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2016
Смрче - јеле	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Spruce - fir
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	44	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2016
Црног бора - - бијелог бора	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Black pine -
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013 - scots pine
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Осталих	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Other
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Лишћара - - четинара	2012	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2012 Broadleaves -
	2013	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2013 - conifers
	2014	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	28	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2016
Букве - смрче - јеле	2012	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2012 Beech - spruce
	2013	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2013 - fir
	2014	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	28	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
Црног бора - - бијелог бора - - храста	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Black pine -
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013 - scots pine -
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014 - oak
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2016
Осталих	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012 Other
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016

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 STANDS AND DAMAGE – STATE FORESTS

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>					
УКУПНО	2012	29 252	23 765	614	3 494	1 145	234	
	2013	13 469	293	-	8 617	4 167	392	
	2014	16 370	203	2	11 277	4 468	420	
	2015	14 573	4 726	18	6 706	2 704	419	
	2016	13 576	3 124	71	7 734	2 249	3 98	
Чисте састојине	2012	2 834	2 271	303	191	19	50	
	2013	5 527	97	-	3 243	2 095	92	
	2014	1 884	63	2	633	1 069	117	
	2015	4 420	1 756	7	1 288	1 288	81	
	2016	2 609	166	71	1 184	1 019	169	
Лишћара	2012	2 468	2 204	169	29	19	47	
	2013	2 371	67	-	2 157	89	58	
	2014	360	47	-	66	194	53	
	2015	2 920	1 631	7	793	443	46	
	2016	839	121	71	331	182	134	
Букве	2012	1 137	1 030	32	29	17	29	
	2013	256	56	-	124	25	51	
	2014	183	17	-	33	84	49	
	2015	1 763	1 474	7	87	150	45	
	2016	462	68	51	153	96	94	
Храста (сви)	2012	1 290	1 133	137	-	2	18	
	2013	2 112	10	-	2 032	64	6	
	2014	175	28	-	33	110	4	
	2015	1 156	157	-	706	293	-	
	2016	377	53	20	178	86	40	
Племенити	2012	-	-	-	-	-	-	
	2013	1	1	-	-	-	-	
	2014	2	2	-	-	-	-	
	2015	-	-	-	-	-	-	
	2016	-	-	-	-	-	-	
Осталих	2012	41	41	-	-	-	-	
	2013	2	-	-	1	-	1	
	2014	-	-	-	-	-	-	
	2015	1	-	-	-	-	1	
	2016	-	-	-	-	-	-	
Четинара	2012	366	67	134	162	-	3	
	2013	3 156	30	-	1 086	2 006	34	
	2014	1 524	16	2	567	875	64	
	2015	1 500	125	-	495	845	35	
	2016	1 770	45	-	853	837	35	
Смрче	2012	161	12	16	131	-	2	
	2013	345	3	-	162	174	6	
	2014	259	6	-	93	144	16	
	2015	230	1	-	86	126	17	
	2016	183	20	-	96	63	4	
Јеле	2012	-	-	-	-	-	-	
	2013	31	-	-	20	11	-	
	2014	14	3	-	5	6	-	
	2015	76	-	-	10	66	-	
	2016	81	-	-	46	35	-	

5.1. ШТЕТЕ У ШУМАМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА И ВРСТАМА ШТЕТА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
DAMAGES IN FORESTS BY KIND OF STANDS AND DAMAGE – STATE FORESTS (continued)

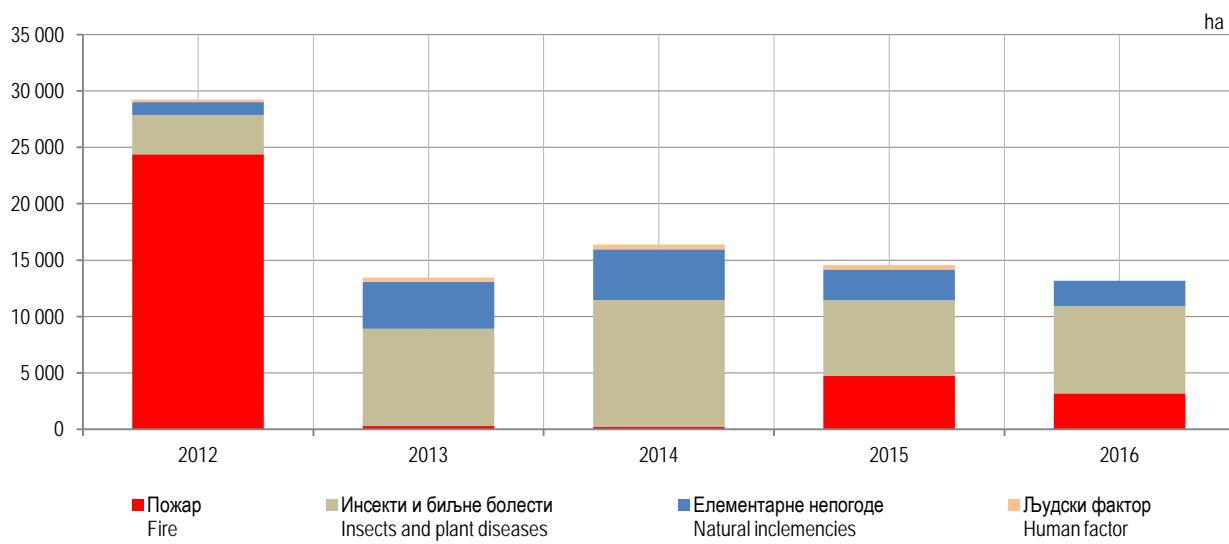
ха

	Укупно Total	Узрок штете Cause of damage						
		пожар fire		инсекти и биљне болести insects and plant diseases	елементарне непогоде natural inclemencies	људски фактор human factor		
		приземни ground	високи high					
Црног бора	2012	147	43	73	31	-	2012 Black pine	
	2013	343	27	-	290	26	2013	
	2014	15	7	2	2	4	2014	
	2015	136	124	-	5	7	2015	
	2016	75	2	-	45	28	2016	
Бијелог бора	2012	2	1	1	-	-	2012 Scots pine	
	2013	1 276	-	-	308	968	2013	
	2014	210	-	-	87	123	2014	
	2015	146	-	-	60	86	2015	
	2016	181	23	-	89	56	2016	
Осталих	2012	56	11	44	-	-	2012 Other	
	2013	1 161	-	-	306	827	2013	
	2014	1 026	-	-	380	598	2014	
	2015	912	-	-	334	560	2015	
	2016	1 250	-	-	577	655	2016	
Мјешовите состојине	2012	26 418	21 494	311	3 303	1 126	2012 Mixed stands of	
	2013	7 942	196	-	5 374	2 072	2013	
	2014	14 486	140	-	10 644	3 399	2014	
	2015	10 153	2 970	11	5 418	1 416	2015	
	2016	10 967	2 958	-	6 550	1 230	2016	
Лишћара	2012	19 994	18 751	102	711	392	2012 Broadleaves	
	2013	3 333	127	-	2 328	722	2013	
	2014	6 214	117	-	5 065	882	2014	
	2015	3 787	2 439	3	450	817	2015	
	2016	3 587	2 723	-	579	193	2016	
Букве - храста - -осталих	2012	2 917	2 032	102	358	392	2012 Beech - oak -	
	2013	2 787	30	-	2 227	478	2013 - other	
	2014	6 087	25	-	5 065	882	2014	
	2015	1 166	358	3	264	465	2015	
	2016	525	40	-	312	85	2016	
Букве - осталих	2012	161	37	-	124	-	2012 Beech - other	
	2013	441	-	-	101	244	2013	
	2014	24	2	-	-	-	2014	
	2015	651	328	-	87	236	2015	
	2016	150	-	-	105	45	2016	
Храста - -осталих	2012	283	50	-	229	-	2012 Oak - other	
	2013	8	-	-	-	-	2013	
	2014	22	15	-	-	-	2014	
	2015	216	-	-	99	116	2015	
	2016	209	-	-	146	63	2016	
Осталих	2012	16 633	16 632	-	-	-	2012 Other	
	2013	97	97	-	-	-	2013	
	2014	81	75	-	-	-	2014	
	2015	1 754	1 753	-	-	-	2015	
	2016	2 703	2 683	-	16	-	2016	
Четинара	2012	3 032	1 009	73	1 609	301	2012 Conifers	
	2013	2 250	-	-	1 613	601	2013	
	2014	2 896	11	-	1 968	880	2014	
	2015	5 038	11	1	4 628	379	2015	
	2016	2 172	207	-	1 696	264	2016	
Смрче - јеле	2012	2 417	495	26	1 579	297	2012 Spruce - fir	
	2013	2 204	-	-	1 595	591	2013	
	2014	2 764	-	-	1 867	860	2014	
	2015	4 898	2	1	4 497	379	2015	
	2016	1 817	-	-	1 571	241	2016	

5.1. ШТЕТЕ У ШУМАМА ПО ВРСТАМА САСТОЈИНА И ВРСТАМА ШТЕТА – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
DAMAGES IN FORESTS BY KIND OF STANDS AND DAMAGE – STATE FORESTS (continued)

ha

	Укупно Total	Узрок штете Cause of damage					
		пожар fire		инсекти и биљне болести insects and plant diseases	елементарне непогоде natural inclemencies	људски фактор human factor	
		приземни ground	високи high				
Црног бора - - бијелог бора	2012	585	484	47	30	4	20
	2013	46	-	-	18	10	18
	2014	124	3	-	101	20	-
	2015	140	9	-	131	-	-
	2016	186	40	-	123	23	-
Осталих	2012	30	30	-	-	-	2012 Other
	2013	-	-	-	-	-	2013
	2014	8	8	-	-	-	2014
	2015	-	-	-	-	-	2015
	2016	169	167	-	2	-	2016
Лишћара - - четинара	2012	3 392	1 734	136	983	433	106
	2013	2 359	69	-	1 433	749	108
	2014	5 376	12	-	3 611	1 637	116
	2015	1 328	520	7	340	220	241
	2016	5 208	28	-	4 275	773	132
Букве - смрче - - јеле	2012	2 137	496	126	983	427	105
	2013	2 264	8	-	1 413	736	107
	2014	5 315	1	-	3 584	1 615	115
	2015	1 306	509	7	330	220	240
	2016	5 192	24	-	4 269	772	127
Црног бора - - бијелог бора - - храста	2012	211	197	10	-	3	1
	2013	66	44	-	8	13	1
	2014	47	9	-	15	22	1
	2015	13	11	-	1	-	1
	2016	10	4	-	1	-	5
Осталих	2012	1 044	1 041	-	-	3	-
	2013	29	17	-	12	-	-
	2014	14	2	-	12	-	-
	2015	9	-	-	9	-	-
	2016	6	-	-	5	1	-

Графикон 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 Total			Државне шуме State forests			Приватне шуме Private forests					
	опожарена површина, ха aflame area, ha		посјечена дрвна маса, м ³ felled timber, m ³	опожарена површина, ха aflame area, ha		посјечена дрвна маса, м ³ felled timber, m ³	опожарена површина, ха aflame area, ha		посјечена дрвна маса, м ³ felled timber, m ³			
	укупно all	приземни ground		укупно all	приземни ground		укупно all	приземни ground				
2012	33 781	33 167	614	177 761	24 379	23 765	614	69 455	9 402	9 402	-	108 306
2013	415	415	-	1 993	293	293	-	760	122	122	-	1 233
2014	290	288	2	630	205	203	2	438	85	85	-	192
2015	5 804	5 786	18	13 837	4 744	4 726	18	10 121	1 060	1 060	-	3 716
2016	3 860	3 789	71	19 688	3 195	3 124	71	17 599	665	665	-	2 089

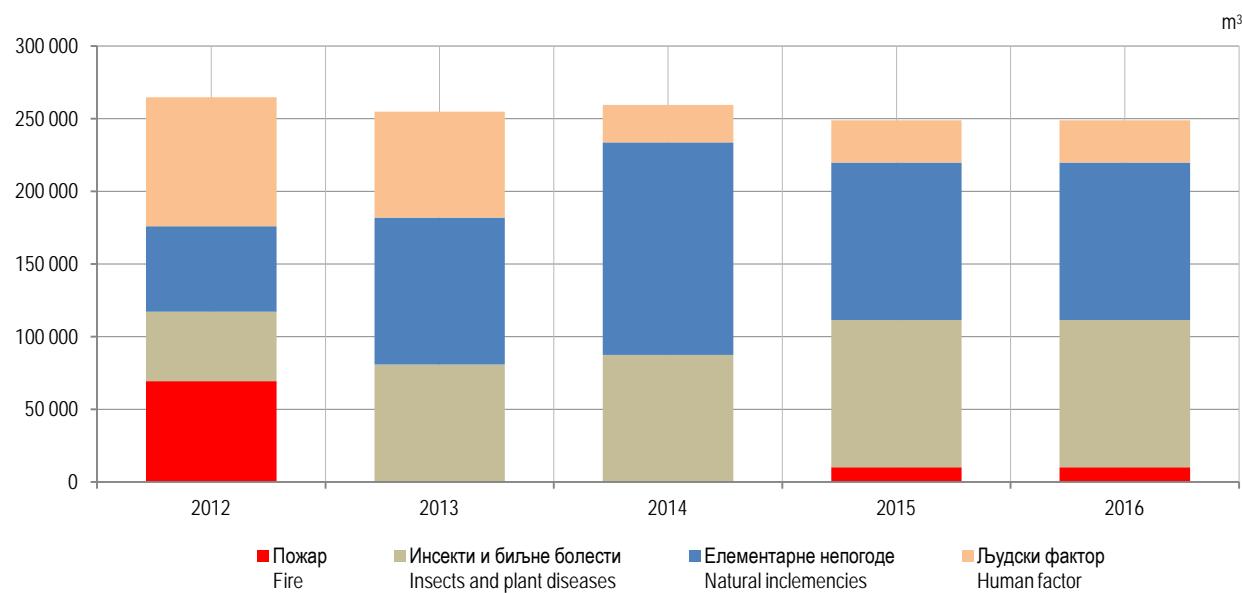
5.3. ПОСЈЕЧЕНА ДРВНА МАСА ПО УЗРОЦИМА ШТЕТЕ – ДРЖАВНЕ ШУМЕ
FELLED TIMBER BY CAUSE OF DAMAGE – STATE FORESTS

		2012	2013	2014	2015	2016	m ³
Укупна посјечена дрвна маса		264 726	254 790	259 377	248 813	306 739	Total felled timber
Четинара		108 528	152 792	224 818	200 561	250 900	Conifers
Лишћара		156 198	101 998	34 559	48 252	55 839	Broadleaves
Људски фактор		88 865	72 984	25 624	28 928	23 962	Human factor
Четинара		15 470	6 847	12 021	15 482	11 040	Conifers
Лишћара		73 451	66 137	13 603	13 446	12 922	Broadleaves
Бесправна сјеча		88 530	72 733	25 361	28 697	21 328	Illicit cutting
Четинара		15 358	6 826	11 955	15 412	10 160	Conifers
Лишћара		73 172	65 907	13 406	13 285	11 168	Broadleaves
Остала штете од човјека ⁴⁾		335	251	263	231	2 634	Other damage caused by man ⁴⁾
Четинара		112	21	66	70	880	Conifers
Лишћара		223	230	197	161	1 754	Broadleaves
Штете од инсеката		45 031	59 959	82 260	95 625	132 335	Damages by insects
Четинара		43 131	58 590	76 109	90 613	120 087	Conifers
Лишћара		1 900	1 369	6 151	5 012	12 248	Broadleaves
Поткорњаци		43 076	59 756	79 982	93 674	124 502	Bark beetle
Четинара		42 111	58 590	76 109	90 613	120 087	Conifers
Лишћара		965	1 166	3 873	3 061	4 415	Broadleaves
Губар		-	-	-	-	-	Gipsy moth
Четинара		-	-	-	-	-	Conifers
Лишћара		-	-	-	-	-	Broadleaves
Остали инсекти		1 955	203	2 278	1 951	7 833	Other insects
Четинара		1 020	-	-	-	-	Conifers
Лишћара		935	203	2 278	1 951	7 833	Broadleaves

⁴⁾ Обухваћено: крађа шумских сортимената, бесправна паша, бесправно заузеће земљишта, еколошко тровање земљишта и остале штете од човјека
Included: theft of forest assortments, illicit pasture, illegal capture of land, ecological poisoning and other damages caused by man

5.3. ПОСЈЕЧЕНА ДРВНА МАСА ПО УЗРОЦИМА ШТЕТЕ – ДРЖАВНЕ ШУМЕ (наставак)
FELLED TIMBER BY CAUSE OF DAMAGE – STATE FORESTS (continued)m³

	2012	2013	2014	2015	2016	
Штете од елементарних непогода	58 796	100 916	146 365	108 472	127 137	<i>Damages by natural inclemencies</i>
Четинара	47 280	77 924	131 820	88 710	114 184	<i>Conifers</i>
Лишћара	11 516	22 992	14 545	19 762	12 953	<i>Broadleaves</i>
Вјетар	16 521	36 205	58 827	35 333	118 379	<i>Wind</i>
Четинара	13 311	29 716	48 882	22 278	109 986	<i>Conifers</i>
Лишћара	3 210	6 489	9 945	13 055	8 393	<i>Broadleaves</i>
Киша, град, сњег и мраз	42 275	64 711	87 538	73 139	8 758	<i>Rain, hail, snow and frost</i>
Четинара	33 969	48 208	82 938	66 432	4 198	<i>Conifers</i>
Лишћара	8 306	16 503	4 600	6 707	4 560	<i>Broadleaves</i>
Штете од биљних болести	2 579	20 171	4 690	5 667	5 706	<i>Damages by plant diseases</i>
Четинара	1 938	9 335	4 690	5 667	5 586	<i>Conifers</i>
Лишћара	641	10 836	-	-	120	<i>Broadleaves</i>
Штете од пожара	69 455	760	438	10 121	17 599	<i>Damages by fire</i>
Четинара	709	96	178	89	3	<i>Conifers</i>
Лишћара	68 746	664	260	10 032	17 596	<i>Broadleaves</i>
Приземни пожар	69 361	760	260	9 823	17 467	<i>Ground fire</i>
Четинара	615	96	-	1	3	<i>Conifers</i>
Лишћара	68 746	664	260	9 822	17 464	<i>Broadleaves</i>
Високи пожар	94	-	178	298	132	<i>High fire</i>
Четинара	94	-	178	88	-	<i>Conifers</i>
Лишћара	-	-	-	210	132	<i>Broadleaves</i>

Графикон 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 SPECIALTY

	Укупно Total	Шумарски инжињери и техничари Forestry engineers and technicians	Ловочувари и лугари Huntkeepers and forestkeepers	Радници на узгоју дивљачи Workers in game growing	Административни и остали радници Administrative and other workers	
УКУПНО	2012	284	54	161	15	54
	2013	279	51	159	18	51
	2014	280	54	163	18	45
	2015	250	220	30	54	154
	2016	248	49	154	15	30
Ловство	2012	216	47	126	14	29
	2013	210	44	124	15	27
	2014	206	47	123	13	23
	2015	195	171	24	47	118
	2016	194	41	121	10	22
Шумарство	2012	44	7	35	1	1
	2013	45	7	35	2	1
	2014	49	7	40	1	1
	2015	44	7	35	1	1
	2016	43	8	32	1	2
Остале дјелатности	2012	24	-	-	-	24
	2013	24	-	-	1	23
	2014	25	-	-	4	21
	2015	11	-	1	4	6
	2016	11	-	1	4	6

6.2. ЛОВАЧКЕ ЗГРАДЕ И ОБЈЕКТИ HUNTING BUILDINGS AND FACILITIES

	Ловачки домови Hunting houses		Управно стамбене зграде Administrative and housing buildings		Фазанерије Pheasantry	Зимовници за дивљач Winter shelters for game	Прихватилишта за дивљач Shelters for game	Хранилишта за дивљач Feeding places for game	
	број number	m ²	број number	m ²				пернату feather game	длакаву hairy game
2012	193	13 167	88	4 249	9	53	219	2 517	3 564
2013	198	15 505	98	4 118	9	57	232	2 572	3 780
2014	227	17 526	73	3 522	9	62	233	3 397	4 090
2015	229	16 336	74	3 501	9	53	207	2 723	4 083
2016	218	16 390	109	4 313	8	52	217	2 629	3 887

6.3. ЛОВИШТА И ЛОВЦИ HUNTING GROUNDS AND HUNTERS

	Ловишта Hunting grounds					Ловци Hunters	
	број number	површина, хил. area, thous. ha					
		укупно total	ловна hunting	неловна non-hunting	под шумом under forests		
2012	90	2 468	2 230	238	1 099	21 674	
2013	91	2 468	2 229	239	1 099	21 670	
2014	91	2 468	2 229	239	1 108	21 728	
2015	89	2 391	2 156	235	1 072	21 238	
2016	90	2 273	2 068	205	985	20 644	

6.4. БРОЈНО СТАЊЕ ДИВЉАЧИ
NUMBER OF GAME

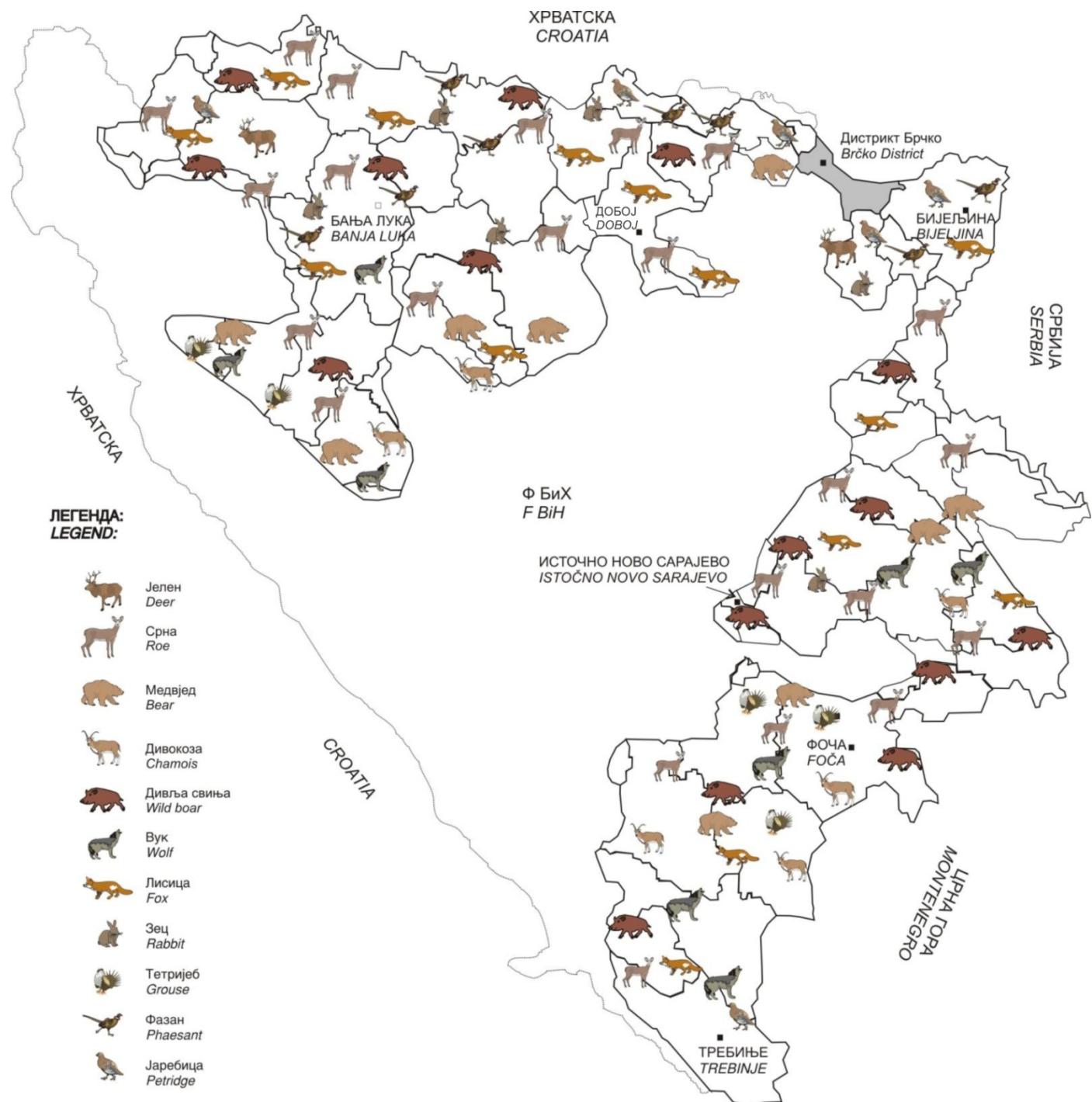
	Јелен Deer	Срна, хиљ. Common roe, thous.	Дивокоза Chamois	Медвјед Bear	Зец, хиљ. Common hare, thous.	Дивља свиња, хиљ. Wild boar, thous.	Тетријеб велики Big grouse
2012	4	33	1 409	650	87	8	864
2013	5	33	1 475	685	86	8	897
2014	4	34	1 591	673	88	8	888
2015	4	33	1 546	651	77	8	821
2016	-	32	1 476	611	78	8	1 047

6.4. БРОЈНО СТАЊЕ ДИВЉАЧИ (наставак)
NUMBER OF GAME (continued)

	Јаребица, хиљ. Partridge, thous.		Фазан, хиљ. Common pheasant, thous.	Вук Wolf	Јазавац, хиљ. Badger, thous.	Лисица, хиљ. Fox, thous.	Куна, хиљ. Marten, thous.
	пољска common partridge	камењарка rock red legged partridge					
2012	8	7	53	864	2	11	6
2013	8	7	53	768	2	11	6
2014	8	7	50	741	3	11	6
2015	8	7	45	665	2	11	6
2016	8	7	45	636	3	11	6

6.5. ОДСТРИЈЕЉЕНА ДИВЉАЧ
GAME SHOT

	Срна Common roe	Дивља свиња, хиљ. Wild boar, thous.	Зец, хиљ. Common hare, thous.	Јаребица Partridge	Фазан, хиљ. Common pheasant, thous.	Вук Wolf	Лисица, хиљ. Fox, thous.	Остала длакава дивљач Other hairy game	Остала перната дивљач, хиљ. Other feather game, thous.
2012	1 349	1	5	114	9	53	3	762	5
2013	1 376	1	5	91	9	51	2	838	6
2014	1 531	1	3	39	7	60	2	675	4
2015	1 546	1	3	102	7	55	2	674	5
2016	2 203	2	3	115	7	45	2	768	5



Карактеристична дивљач по општинама
Typical game shot by municipality