

ЛПШ „ШУМЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ“

ШГ „ЗЕЛЕНГОРА“ КАЛИНОВИК

**ШУМСКОПРИВРЕДНА ОСНОВА ЗА КАЛИНОВИЧКО  
ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ**

**(важност од 01.01.2024. до 31.12.2033. године)**

**САЖЕТАК**



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ШУМАРСТВА

*Шуме Републике Српске*

а . д . СОКОЛАЦ

**САДРЖАЈ**

I УВОДНИ ДИО .....	4
1. РАЗЛОЗИ ЗА ИЗРАДУ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ .....	4
2. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА.....	5
2.1. Географски положај шумскопривредног подручја .....	5
2.2. Границе шумскопривредног подручја .....	7
2.3. Имовинско - правно стање шумскопривредног подручја.....	7
2.4. Биолошке, климатске, орографске, геолошке и педолошке карактеристике шумскопривредног подручја .....	7
2.5. Општекорисне функције.....	10
2.6. Угроженост шума од биљних болести, штеточина, имисије штетних гасова и шумских пожара	10
2.9. Економски и саобраћајни услови .....	11
3. ПОСЕБНА ОГРАНИЧЕЊА У ГАЗДОВАЊУ НА ДИЈЕЛОВИМА ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА .....	12
4. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕТОДИКЕ РАДА КОЈА СЕ КОРИСТИ ПРИ ИЗРАДИ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ .....	12
II. СТАЊЕ ШУМА У ДОБА УРЕЂИВАЊА .....	12
III. СТАЊЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ, ЗАПРЕМИНСКОГ ПРИРАСТА И ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА.....	14
3.3.1. Високе шуме са природном обновом.....	14
3.3.2. Шумске културе.....	18
3.3.3. Изданачке шуме.....	21
3.3.4. Површине подесне за пошумљавање и газдовање .....	22
3.3.5. Површине неподесне за пошумљавање и газдовање.....	23
3.3.6. Узурпације .....	24
3.4. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама .....	25
3.4.1. Привредна јединица ( 01) – „Междра“ .....	25

3.4.2. Привредна јединица ( 02) – „Равна гора-Машће“ .....	35
3.4.3. Привредна јединица ( 03) – „Зеленгора-Кмур“ .....	41
3.4.4. Привредна јединица ( 04) – „Горња Неретва“ .....	44
3.4.5. Привредна јединица ( 05) – „Црвањ-Жрвањски поток“ .....	48
3.4.6. Привредна јединица (06) – „Калиновик- Љута“ .....	555
3.5. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по општинама.....	642
3.5.1. Општина (023) - Калиновик.....	644
3.5.2. Општина (057) - Фоча.....	722
Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја.....	745
IV ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД.....	76
ПЛАН КОЛИЧИНЕ И ДИНАМИКЕ СЈЕЧА .....	77
ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА.....	77
ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА ШПП.....	78
4.5. План потребних средстава рада за шумскоузгојне радове .....	78
ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА .....	80
5.1. Врсте шумских штета и мјере заштите .....	80
5.1.1. Заштита шума од штетног дјеловања човјека .....	81
5.1.2. Заштита шума од стоке и дивљачи.....	81
5.1.3. Заштита шума од инсеката и биљних болести .....	81
5.1.4. Заштита шума од елементарних непогода.....	81
5.1.5. Заштита шума од шумских пожара .....	82
ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 2

## I УВОДНИ ДИО

Уводни дио шумскопривредне основе садржи:

1. разлоге за израду шумскопривредне основе
2. основне карактеристике шумскопривредног подручја
3. посебна ограничења у газдовању на дијеловима шумскопривредног подручја (заштитне шуме и шуме са посебном намјеном)
4. основне карактеристике методике рада која се користи при изради шумскопривредне основе (формирање газдинских класа, прикупљање и обрада података и израда планова).

### 1. РАЗЛОЗИ ЗА ИЗРАДУ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ

Шума, као биогеоценоза, врло је сложен природни систем (екосистем), настао у дуготрајном процесу заједничког дјеловања биљног и животињског свијета у одређеним условима средине. Шума и шумска земљишта задовољавају низ функција:

1. привредна (економска) функција која подразумијева производњу дрвета и других шумских производа, укључујући и ловну дивљач ради остваривања прихода,

2. општекорисне функције шума у које спадају:

еколошке функције шума, које подразумијевају очување биодиверзитета и заштиту земљишта, вода и климе, укључујући и позитивну улогу у везивању угљеника из атмосфере, односно производњи кисеоника,

социјалне функције шума које подразумијевају рекреацију, туризам, естетску улогу шума, повољан утицај на здравље људи, образовање, истраживање, одбрану земље и заштиту грађевина и инфраструктуре.

Према утврђеним функцијама и мјерама газдовања, шуме могу бити:

1. привредне шуме, које поред очувања општекорисних функција шума првенствено служе обезбјеђивању шумских производа и услуга,

2. заштитне шуме, које првенствено служе заштити земљишта и вода, насеља, инфраструктурних и других објеката и остале имовине и

3. шуме са посебним ограничењима у газдовању:

- заштита биолошке разноврсности и осталих природних вриједности шума,

- заштита генофонда (сјеменске састојине), производња шумског сјемена и садног материјала и

- образовна, научноистраживачка, културно-историјска, естетска функција, здравствено-рекреативна и туристичка функција.

Производња што веће количине квалитетног дрвета је основни циљ којем се тежи у газдовању шумама. Према члану 17. став 1. Закона о шумама („Службени гласник Републике Српске“, број 75/08, 60/13 и 70/20), прописује се да се шумама и шумским земљиштем газдује на основу шумскопривредне основе и пројеката за извођење.

Шумскопривредном основом одређују се основне смјернице и циљеви газдовања шумама, мјере за унапређивање стања шума, очување и јачање општекорисних функција шума и заштита шума. Она садржи приказ стања шума, као и врсту и обим радова у току уређајног периода од 10 година. Одлуком Владе Републике Српске о измјенама Одлуке о формирању шумскопривредних подручја у Републици Српској („Службени гласник Републике Српске“, број 107/12) формирано је „Калиновичко“ ШПП, чији је корисник Шумско газдинство „Зеленгора“ са сједиштем у Калиновику. Нова шумскопривредна основа за ШПП „Калиновичко“ има рок важења одод 01.01.2024 до 31.12.2033 године.

## 2. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА

У складу са Правилником о елементима и садржају шумскопривредних основа приказане су:

1. основне карактеристике шумскопривредног подручја
2. географски положај шумскопривредног подручја
3. границе шумскопривредног подручја
4. имовинско-правно стање шумскопривредног подручја
5. биолошке, климатске, орографске и геолошке и педолошке карактеристике шумскопривредног подручја
6. општекорисне функције
7. угроженост шума од биљних болести, штеточина, имисије штетних гасова и шумских пожара
8. економске и саобраћајне услове .

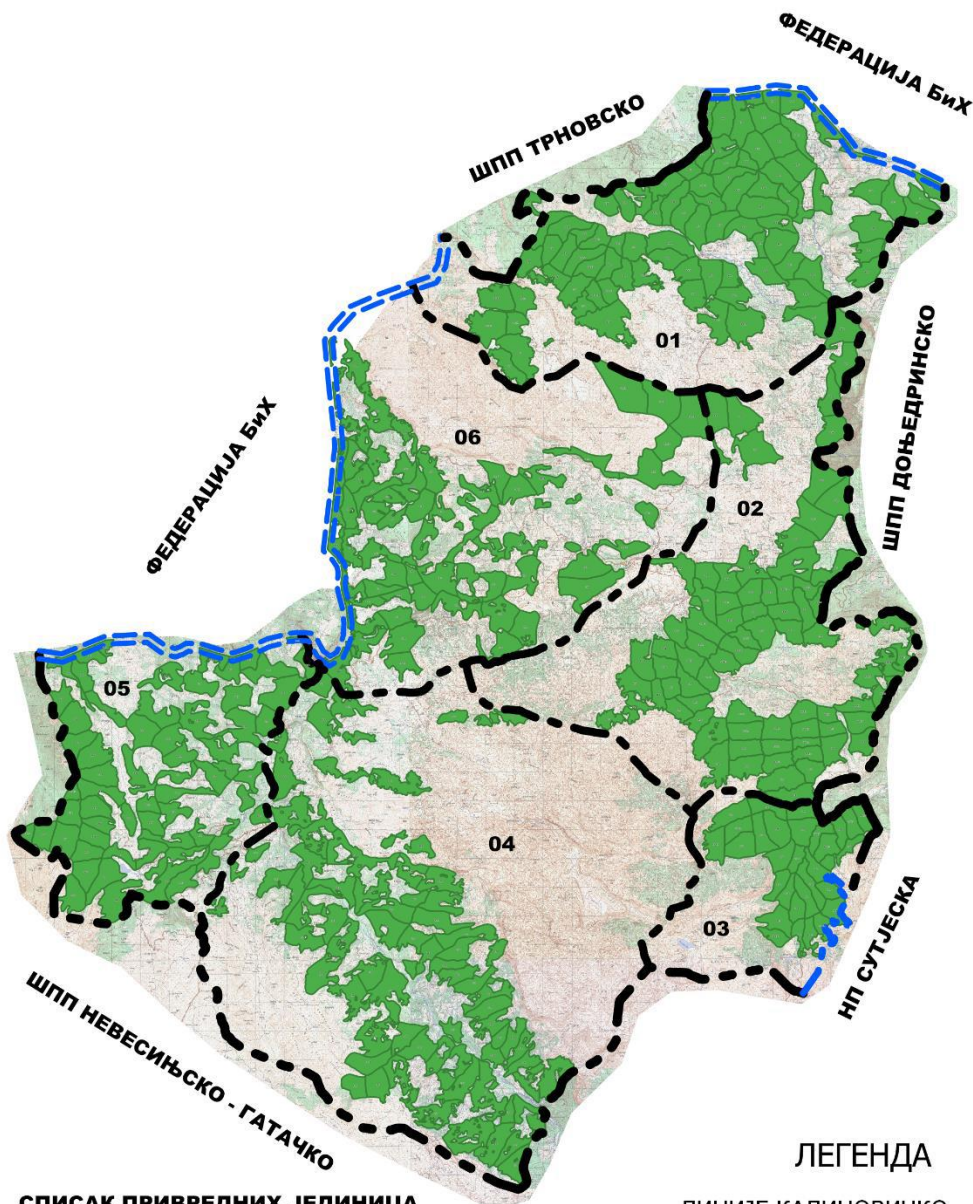
### 2.1. Географски положај шумскопривредног подручја

Одлуком Владе Републике Српске о формирању шумскопривредних подручја у Републици Српској ("Службени гласник Републике Српске", бр. 101/05, 10/07, 107/12 и 23/16), формирано је Калиновичко шумскопривредно подручје, чији је корисник Шумско Газдинство „Зеленгора“, са сједиштем у Калиновику.

Шумскопривредно подручје Калиновичко налази се на територији општина Калиновик и Фоча. Шумскопривредно подручје граничи на сјеверу са општином Трново и мањим дијелом са Федерацијом БиХ. На истоку граничи са општином Фоча, на западу то је Федерација БиХ (општина Коњиц) и једним дијелом Невесиње. У југоисточном дијелу граничи са Националним Парком "Сутјеска", а на југу са општином Гацко и дијелом са општином Невесиње . Калиновички крај чини пространо, високо и кршевито подручје испресијецано кањонима и долинама. Посебно се истичу планинска језера и то: Котланичко, Штиринско, Бориловачко, Орловачко, Црвањско и Кладополско језеро, као и ријечни токови ријека Неретве и Бистрице. Највећим дијелом превладава планинска клима.

Калиновичко шумскопривредно подручје према Еколошко-вегетацијској рејонизацији Босне и Херцеговине (Стефановић, В. et al. 1983) највећим дијелом припада у свом сјеверном и источном дијелу области Унутрашњих динарида (југоисточнобосанском подручју), а у јужном дијелу припада Медитеранско-динарској области (субмедитеранско-планинском подручју).

**ПРЕГЛЕДНА КАРТА ШПП  
КАЛИНОВИЧКО**



**СПИСАК ПРИВРЕДНИХ ЈЕДИНИЦА**

- 01. МЕЖДРА
- 02. РАВНА ГОРА - МАШЋЕ
- 03. ЗЕЛЕНГОРА - КМУР
- 04. ГОРЊА НЕРЕТВА
- 05. ЦРВАЊ - ЖИВАЊСКИ ПОТОК
- 06. КАЛИНОВИК - ЉУТА

**ЛЕГЕНДА**

- ЛИНИЈЕ КАЛИНОВИЧКО
-  ГРАНИЦА НП
-  ГРАНИЦА РЈ
-  ГРАНИЦА ШПП-а



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ШУМАРСТВА  
*Земља и Зрно*  
д.о.о. СКОПЈЕ

Шумарски центар и организациони центар БАНА ЛУКА

## 2.2. Границе шумскопривредног подручја

Границе „Калиновачког“ шумскопривредног подручја утврђене су Одлуком Владе Републике Српске о измјенама Одлуке о формирању шумскопривредних подручја у Републици Српској („Службени гласник Републике Српске“, број 101/05, 10/07, 107/12 и 23/16). Наведена Одлука садржи и детаљан опис граница новоформираних шумскопривредних подручја у Републици Српској и гласи:

## 2.3. Имовинско - правно стање шумскопривредног подручја

На Калиновичком шумскопривредном подручју у овоме, задњем уређивању евидентирано је 1.209,44 хектара узурпираног шумског земљишта (1.025,11 хектара неминираних и 184,33 хектара минираних површина) и веће су за 312,45 хектара у односу на претходно уређивање шума. Ова вриједност је настала због недоступности авио снимака па није могло доћи до њиховог ријешавања а и због појаве нових неевидентираних узурпација углавном на површинама подесним за пошумљавање (голети). Да би проблем површина под узурпацијама био ријешен, односно да неби у будућности долазило до даљњег отуђивања шума и шумског земљишта на читавом шумскопривредном подручју, потребно је да Шумско газдинство „Зеленгора“, односно Јавно предузеће шумарства „Шуме РС“ а.д. Соколац оствари сарадњу са надлежним органима општина и другим надлежним институцијама Републике и изврши коначно утврђивање граница посједа, те оствари добру сарадњу са надлежним судовима, како би се спријечило противправно присвајање и коришћење шума и шумског земљишта. Имовинско-правни односи регулисани су Законом о шумама Републике Српске. Додатно ову проблематику третирају и други закони и подзаконска акта, као што је Закон о стварним правима ("Службени гласник Републике Српске", број 124/08, 3/09, 58/09, 95/11, 60/15, 18/16, 107/19, 1/21, 119/21). Законом о шумама, чланом 97. прописано је да се забрањује продаја и други начин отуђивања шума и шумског земљишта у својини Републике". Законом о шумама, чланом 98. прописано је да се шуме у својини Републике Српске не могу давати у закуп изузев у неким случајевима који су утврђени овим законом.

## 2.4. Биолошке, климатске, орографске, геолошке и педолошке карактеристике шумскопривредног подручја

### □ Биолошке карактеристике

Према хоризонталном рашчлањењу шумске вегетације у бившој Југославији (Braun-Blanquet) по (Стефановић, В. et. al, 1977), шумскопривредно подручје Калиновичко дијелом припада Области унутрашњих динарида, Југоисточнобосанском подручју, а у свом јужном дијелу Медитеранско- динарској области, Субмедитеранско-планинском подручју. На овом подручју доминантна је шума букве и јеле са смрчом (Piceo-Abieti-Fagetum). На мањим површинама заступљена је и шума букве и јеле без смрче која изостаје због продора медитеранских утицаја. Унутар ових шума распрострањене су секундарне фитоценозе јеле и смрче (претежно Abieti-Piceetum illyricum), бијелог бора и смрче ( Piceo-Pinetum illyricum), затим шуме букве (Fagetum montanum illyricum). За субалпинску зону карактеристична је заступљеност шуме букве (Fagetum subalpinum) и клековине бора (Pinetum mugj). На стаништима у кањонима водотока распрострањене

су реликтне шуме црног бора (*Pinetum nigrae calcicolum*), шуме црног граба (*Orno-Ostryetum*), термофилне шуме букве (*Ostryo-Fagetum*) и шуме јавора и липе (*Aceri-Tilitum mixtum*).

Храстове заједнице, шуме китњака и цера (*Quercetum petraeae-cerris*)- површине око Калиновика, затим шуме китњака и граба (*Quercu-Carpinetum*), шуме китњака (*Quercetum petraeae montanum*), углавном су везане за ниже предјеле према Сарајевском пољу, те сливове Жељезнице и Добропољске ријеке. У субмедитеранско-планинском подручју заступљене су шуме букве и јеле без смрче (*Abieti-Fagetum*), секундарне шуме букве (*Fagetum montanum illyricum*). На стаништима у клисурама и кањонима заступљене су термофилне шуме букве (*Seslerio-Fagetum*, *Aceri obtusati - Fagetum*) и шуме црног граба (*Seslerio - Ostryetum*).

#### □ Климатске карактеристике

Калиновичко шумскопривредно подручје према Еколошко-вегетацијској рејонизацији Босне и Херцеговине (Стефановић, В. et al. 1983) припада Области унутрашњих динарида, коју карактерише надморска висина од 500 па до 2300 метара, али највећи дио подручја се налази у распону од 800 - 1600 m.n.v. и овдје је највећим дијелом изражен утицај планинске климе, која се одликује релативно хладним зимама, умјерено топлим љетима и хладнијим јесенима од прољећа. У свом јужном дијелу подручје припада Медитеранско - динарској области, са умјерено континенталном климом са утицајем медитеранске климе у долини Неретве. Сњежне падавине су у току године присутне од октобра до маја мјесеца. Снијег у заједничком дјеловању са другим климатским чиниоцима, нарочито температуром, може на шумску вегетацију дјеловати позитивно и негативно.

#### □□ Орографске карактеристике

Орографске карактеристике овог подручја су доста различите, а с обзиром на велико пространство на коме се налазе шуме и шумска земљишта овог подручја и самим тим се јавља и широк спектар орографских форми. Ово подручје припада углавном планинском појасу, са надморском висином која се креће од око 500 па до изнад 2000 метара надморске висине. Највиши је врх Велика Лелија са 2032 m.n.v. Најнижа тачка се налази у П.Ј. „Црвањ-Живањски поток“ на ријеци Неретви у одјелу 33 и износи нешто више од 500 m.n.v. На подручју имамо и неколико мањих природних језера као што су Штиринско, Орловачко и Југово на Зеленгори и др. У орографском погледу дио подручја чини планинска висораван гдје су углавном сконцентрисане четинарске шуме (Г.Ј. Равна Гора-Машће), док је преостали дио подручја испресјечан низом водотока и оштрих гребена са јако израженим рељефом ( долине Неретве и Бистрице).

#### □ Геолошке карактеристике

Земљиште је сложена, динамичка природна творевина, настала као резултат дјеловања низа педогенетских и еколошких фактора. Подлога је извор минералног дијела земљишта, која у просјеку сачињава преко 90 % земљишне масе. Због тога, особине, услови разлагања, и хемијски састав подлоге, веома много утичу на



еволуцију земљишта и његову производну вриједност. Према геолошкој карти (Основна геолошка карта СФРЈ, К 34-13; К 34-1; К 34-14; К 33-24; К 34-25...), Калиновичко шумскопривредно подручје припада различитим геолошким формацијама.

### □□ Педолошке карактеристике

Земљиште представља површински дио литосфере и оно је основно средство производње у шумарству. Сложен рељеф и разноврсност геолошке грађе, условили су и образовање већег броја типова земљишта, различитих особина и производног потенцијала.

Најраспрострањенија је комбинација кречњачке црнице, калкокамбисола и лувисола, заступљена на вртачастим дијеловима и на блажим рељефским облицима. Велико пространство заузима и мозаик калкомеланосола и калкокамбисола; обично су то стрмије и стјеновитије падине и гребени. У субалпинском појасу преовладава калкомеланосола. На главним гребенима јављају се литице. Испод литица се налазе, углавном умирени сипари са литосолима и калкомеланосолима. На њима преовладава земљишна комбинација рендзина-плитки калкокамбисол са већим учешћем рендзине. На стрмијим падинама и гребенима су развијене рендзине, као једночлана картографска јединица. На лапоровитим супстратима је присутна земљишна комбинација рендзине и еутричног камбисола, а у условима већег влажења, уз поток топосеквенца смонице и еуглеја.

Основне карактеристике неких типова земљишта на подручју су:

#### **Калкомеланосол** (*Кречњачко – доломитна црница*)

Калкомеланосоли се образују на тврдим кречњацима и доломитима који имају више од 98 % СаСО<sub>3</sub> односно MgСО<sub>3</sub>. Овај тип земљишта је карактеристичан за веће надморске висине и израженије форме рељефа углавном на једрим и доломитизираним кречњацима. Површинска каменитост им је врло висока, а такође и скелетност солума, који је плитак и не прелази 40 см.

#### **Калкокамбисол** (*Смеђе земљиште на кречњаку и доломиту*)

Калкокамбисоли су најзаступљенији чланови серије земљишта-мозаика на кречњацима који се налази под шумама јеле и смрче, а њихове особине су веома хетерогене .

#### **Дистрични камбисол** (*кисело смеђе земљиште*)

То су дубока земљишта, лаког механичког састава, често скелетна, пропустљива за воду и добро аерисана. У еколошком-производном погледу ова земљишта спадају релативно међу најпродуктивнија шумска земљишта, што је одређено њиховом дубином и повољним водно-физичким особинама.

#### **Илимеризована земљишта** (*лувисол*)

Основно обилежје ових земљишта су елувијално-илувијалне миграције глине. То су по правилу дубока, јако испрана, закисељена земљишта (рН □ 5). Површинска каменитост је слабо присутна. На доломитима је ово земљиште заступљено неупоредиво мање него на кречњаку, што је последица физичких и хемијских особина доломита, гдје земљиште остаје дуго у фази рендзине.

#### **Рендзине**

То су примарно карбонатна земљишта, хумозна, слабо алкалне реакције. Површинска каменитост не постоји, а скелетност је такође слабо заступљена.

### **Еутрични камбисол (еутрично смеђе земљиште)**

Еутрични камбисоли су претежно иловастог састава, с нешто повећаном количином глине у В хоризонту. Еутрични камбисоли су обично слабо кисела до неутрална земљишта. Највећу продуктивност имају еутрични камбисоли на лесу и алувијално-колувијалним наносима. На перидотитима ова земљишта заузимају претежно присојне и стрме падине до 1000 m.n.v. У даљем развоју ова земљишта могу прећи у лувисол.

#### 2.5. Општекорисне функције

Шуме и шумско земљиште ублажавају и спречавају водену и еолску ерозију, дјелују на режим вода, служе за одмор и рекреацију становништва, доприносе развоју туризма, утичу на климу и плодност земљишта. Везивањем угљеника из атмосфере спречава се глобално отопљавање климе, односно појава „ефеката стаклене баште“.

Улагањем у развој и унапређивање производних функција шума истовремено постижемо и унапређивање других бројних функција шума, којима оне доприносе стварању стабилне и здраве животне средине.

#### 2.6. Угроженост шума од биљних болести, штеточина, имисије штетних гасова и шумских пожара

Узроци угрожености шумских екосистема су многобројни и разноврсни, а свODE се на двије основне групе: биотичке и абиотичке чиниоце. Међу најзначајнијим биотичким факторима, свакако издвајамо: фитопатогене (гљиве, паразитне цвјетнице и сл.), ентомолошке (инсекти), штете од животиња и дивљачи и антропогене. Биотички чиниоци, слично као и абиотички, свој негативан утицај испољавају кроз директна механичка оштећења стабла или кроз краткотрајне или дуготрајне процесе којим се физиолошки слаби и изнурује биљка, што има као крајни резултат њено угинуће. Абиотичке чиниоце чини читав низ поремећаја изазваних природним процесима и појавама (елементарне непогоде), као и техничко-технолошки развој друштва.

Најзначајнији чиниоци су:

- посљедице јаких вјетрова (вјетроломи и вјетроизвале)
- посљедице великих сњежних падавина (сњеголоми и сњегоизвале)
- посљедице пожара
- посљедице аерозагађења (киселе кише), загађење земљишта и др.

Инсекти, биљне болести и штеточине стално су присутни и поред корисних функција у шуми као заједници, када се пренамноже, могу нанијети огромне штете. Најчешћи и „најактивнији“ инсекти на подручју су поткорњаци смрче (*Ips typographus*, *Pityogenes chalcographus*). На ШПП-у постављен је велики број клопки. Губар, који се повремено јавља, је секундарна штеточина, напада углавном храстова болесна и стабла слабије виталности.

На овом подручју су заступљени и храстови и код њих је идентификовано (у мањем обиму) присуство жуте имеле (*Loranthus europeus*). Констатовано и присуство бијеле трулежи коју узрокује гљивица *Ganoderma lucidum*.

Штете од дивљачи на овом подручју нису значајније изражене.

Антропоген утицај на шуму и шумско земљиште огледа се кроз:

- Отуђења шумског земљишта и шума;
- Настанак дивљих депонија смећа на шумским површинама;
- Појава шумских пожара.

У циљу спречавања бесправних сјеча од стране становништва, потребно је вршити надзор од стране чувара шума. Исто тако потребно је остварити добру сарадњу са правосудним органима у циљу бржег рјешавања поднесених пријава о бесправној сјечи.

Абиотичке чиниоце чини читав низ поремећаја изазваних природним процесима и појавама (елементарне непогоде), као и техничко-технолошки развој друштва. Најзначајнији су: посљедице јаких вјетрова (вјетроломи и вјетроизвале), великих сњежних падавина (сњеголоми и сњегоизвале), пожари, аерозагађења (киселе кише), загађење земљишта и др.

Генерално, шуме су најугроженије бројним антропогеним факторима. Изградњом шумских комуникација, шуме постају све отвореније, што омогућава све дубљи продор човјека у шуму (излетници, локално становништво...), а самим тим и већи утицај на шуму тако да је њихова контрола све тежа.

Шумско газдинство је дужно да доноси сваке године „План заштите шума од пожара“, и ово газдинство треба да га донесе (за 2024 годину). Шумско газдинство мора имати организовану службу опажања и дојављивања, поготово у сушном периоду затим потребну опрему за гашење пожара, обучене и спремне екипе за гашење пожара ако до њега дође. У близини овог шумскопривредног подручја је велики град Сарајево, гдје има већих индустријских предузећа и термоцентрала па је утицај штетних имисионих гасова знатан. У плановима заштите шума за наредни уређајни период предвиђају се све превентивне и директне мјере борбе против наведених штетних утицаја биотске и абиотске природе.

#### 2.9. Економски и саобраћајни услови

Према ранг листи развијености општина у Републици Српској од 2006. до 2012. године општина Калиновик спада у ред изразито неразвијених општина, заједно са још 19 општина у Републици Српској („Службени гласник Републике Српске“, број 99/22). Општина Калиновик смјештена је у југоисточном дијелу Републике Српске. Постојећу привредну структуру општине Калиновик одликују дјелатности шумарства и примарне прераде дрвета, производња и продаја електричне енергије и слабије су развијене дјелатности терцијарног сектора (трговина, туризам, саобраћај) и недовољно развијене дјелатности сектора занатских, финансијских и осталих услуга.

Путну мрежу општине Калиновик чини дио магистралног пута М 18, Сарајево – Фоча који дијелом пролази кроз општину Калиновик у дужини око 20 km, те око 45 km регионалног пута који се од Доброг поља преко Калиновика спаја са магистралним путем М-6-1 Гацко-Невесиње у мјесту Кифино село. Остало су углавном макадамски путеви који спајају насеља општине.

Општина Калиновик је веома богата природним ресурсима: шума, љековито биље, квалитетна питка вода, шљунак, пијесак и др. Изградњом модерних саобраћајница, као и побољшање квалитета постојеће путне мреже њеном доградњом, реконструкцијом и рехабилитацијом, повећат ће се саобраћајна доступност привредних потенцијала и приступа туристичкој понуди, као и ефикасно и функционално саобраћајно повезивање унутар и изван планског подручја са другим дијеловима Републике Српске, БиХ и ширег региона.

### 3. ПОСЕБНА ОГРАНИЧЕЊА У ГАЗДОВАЊУ НА ДИЈЕЛОВИМА ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА

Правилник о начину проглашења, обиљежавања, финансирања, начину газдовања заштитним шумама и шумама посебне намјене („Службени гласник Републике Српске“, број 57/09), прописује начин проглашавања, обиљежавања, финансирања и начин газдовања заштитним шумама и шумама посебне намјене. У складу са горе наведеним правилником ШГ „Зеленгора“ је сачинило приједлог за издвајање заштићених подручја и подручја посебне намјене. Укупна површина тих подручја износи 3.542,58 хектара. Треба поменути Пећину Кук у зони Сијерачких стијена која је 2018 године проглашена спомеником природе у складу са Законом о заштити природе. Овај споменик природе налази се на територији општине Калиновик у кањону ријеке Бистрице и има површину од 27 хектара . Спомеником природе управља Општина Калиновик и Ш.Г. „Зеленгора“, Калиновик.

### 4. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕТОДИКЕ РАДА КОЈА СЕ КОРИСТИ ПРИ ИЗРАДИ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ

Шумскопривредна основа израђена је на основу Методике за израду шумскопривредне основе за шуме у друштвеној својини на подручју БиХ,(Матић, В., Сарајево, 1977). Израда шумскопривредне основе обухвата припремне радове, теренске радове, завршне радове и израду ШПО у ужем смислу. Према законској регулативи за шумскопривредно подручје као цјелину ради се шумскопривредна основа, која је прије свега, инструмент за регулисање газдовања шумама на подручју на принципу континуитета (трајности) газдовања шумама.

## II. СТАЊЕ ШУМА У ДОБА УРЕЂИВАЊА

„Калиновичко“ шумскопривредно подручје подјељено је у територијалом и организационом смислу на шест (6) привредних јединица:

П.Ј. „Междра“

П.Ј. „Равна гора - Машће“

П.Ј. „Зеленгора-Кмур“,

П.Ј. „Горња Неретва“,

П.Ј. „Црвањ-Живањски поток“ и

П.Ј. „Калиновик-Љута“.

Калиновичко шумскопривредно подручје налази се на територији следећих општина:

- Калиновик (шифра 023);
- Фоча (шифра 057).

Шира категорија шума	Привредна јединица						Ш П П Калиновичко
	(01) „Междра“	(02)„Равна гора- Машће“	(03)„Зеленгора- Кмур“	(04) „Горња Неретва“	(05) „Црвањ- Живањски	(6)„Калинович- Љута“	
Шифра	Површина у хектарима						
<b>1000</b>	1.818,20	-	-	-	468,49	867,47	3.154,16
<b>3000</b>	9,08	-	-	-	-	-	9,08
<b>4000</b>	56,86	-	-	-	277,89	427,94	762,69
<b>5000</b>	40,72	-	-	-	57,06	134,94	232,72
<b>6000</b>	61,60	356,18	-	21,62	248,84	215,50	903,74
<b>УКУПНО</b>	<b>1.986,46</b>	<b>356,18</b>	-	<b>21,62</b>	<b>1.052,28</b>	<b>1.645,85</b>	<b>5.062,39</b>
<b>7000</b>	<b>59,51</b>	-	-	-	<b>121,25</b>	<b>3,57</b>	<b>184,33</b>
<b>УЗУРПАЦИЈЕ</b>	<b>59,51</b>	-	-	-	<b>121,25</b>	<b>3,57</b>	<b>184,33</b>

Шира категорија шума	Привредна јединица						Ш П П Калиновичко	
	(01) „Междра“	(02)„Равна гора- Машће“	(03)„Зеленгора -Кмур“	(04)„Горња Неретва“	(05)„Црвањ- Живањски поток“	(06)„Калинович- Љута“		
Шифра	Површина у хектарима							
<b>1000</b>	H	2.926,19	4.042,09	1.324,85	885,33	1.442,33	33,41	10.654,20
	M	1.818,20	-	-	-	468,49	867,47	3.154,16
	<b>Σ</b>	<b>4.744,39</b>	<b>4.042,09</b>	<b>1.324,85</b>	<b>885,33</b>	<b>1.910,82</b>	<b>900,88</b>	<b>13.808,36</b>
<b>3000</b>	H	26,61	56,53	-	-	-	7,97	91,11
	M	9,08	-	-	-	-	-	9,08
	<b>Σ</b>	<b>35,69</b>	<b>56,53</b>	-	-	-	<b>7,97</b>	<b>100,19</b>
<b>4000</b>	H	681,60	-	-	2.476,69	656,07	516,98	4.331,34
	M	56,86	-	-	-	277,89	427,94	762,69
	<b>Σ</b>	<b>738,46</b>	-	-	<b>2.476,69</b>	<b>933,96</b>	<b>944,92</b>	<b>5.094,03</b>
<b>5000</b>	H	164,40	824,87	43,82	422,63	99,84	1.582,93	3.138,49
	M	40,72	-	-	-	57,06	134,94	232,72
	<b>Σ</b>	<b>205,12</b>	<b>824,87</b>	<b>43,82</b>	<b>422,63</b>	<b>156,90</b>	<b>1.727,87</b>	<b>3.371,21</b>
<b>6000</b>	H	64,08	46,27	308,81	1.078,74	364,31	538,31	2.400,52
	M	61,60	356,18	-	21,62	248,84	215,50	903,74
	<b>Σ</b>	<b>125,68</b>	<b>402,45</b>	<b>308,81</b>	<b>1.100,36</b>	<b>613,15</b>	<b>753,81</b>	<b>3.304,26</b>
<b>УКУПНО</b>	H	3.862,88	4.969,76	1.677,48	4.863,39	2.562,55	2.679,60	20.615,66
	M	1.986,46	356,18	-	21,62	1.052,28	1.645,85	5.062,39
	<b>Σ</b>	<b>5.849,34</b>	<b>5.325,94</b>	<b>1.677,48</b>	<b>4.885,01</b>	<b>3.614,83</b>	<b>4.325,45</b>	<b>25.678,05</b>
<b>7000</b>	H	166,31	140,30	-	424,59	196,11	97,80	1.025,11
	M	59,51	-	-	-	121,25	3,57	184,33
	<b>Σ</b>	<b>225,82</b>	<b>140,30</b>	-	<b>424,59</b>	<b>317,36</b>	<b>101,37</b>	<b>1.209,44</b>

**Површине ширих категорија шума по општинама  
(Н-неминирано и М-минирано)**

Шира категорија шума		Назив општине и шифра		Ш П П Калиновичко
		Калиновик (023)	Фоча (057)	
		Површина у хектарима		
<b>1000</b>	Н	9.711,85	942,35	10.654,20
	М	3.154,16	-	3.154,16
	$\Sigma$	<b>12.</b>	<b>942,35</b>	<b>13.808,36</b>
<b>3000</b>	Н	91,11	-	91,11
	М	9,08	-	9,08
	$\Sigma$	<b>100,19</b>	-	<b>100,19</b>
<b>4000</b>	Н	4.331,34	-	4.331,34
	М	762,69	-	762,69
	$\Sigma$	<b>5.094,03</b>	-	<b>5.094,03</b>
<b>5000</b>	Н	3.133,35	5,14	3.138,49
	М	232,72	-	232,72
	$\Sigma$	<b>3.366,07</b>	<b>5,14</b>	<b>3.371,21</b>
<b>6000</b>	Н	2.369,21	31,31	2.400,52
	М	903,74	-	903,74
	$\Sigma$	<b>3.272,95</b>	<b>31,31</b>	<b>3.304,26</b>
<b>УКУПНО</b>	Н	19.	978,80	20.615,66
	М	5.062,39	-	5.062,39
	$\Sigma$	<b>24.</b>	<b>978,80</b>	<b>25.678,05</b>
<b>7000</b>	Н	1.025,11	10,48	1.025,11
	М	184,33	-	184,33
	$\Sigma$	<b>1.209,44</b>	<b>10,48</b>	<b>1.209,44</b>

### III. СТАЊЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ, ЗАПРЕМИНСКОГ ПРИРАСТА И ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА

#### 3.3. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ширим категоријама шума

##### 3.3.1. Високе шуме са природном обновом

##### КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина неминираниог дијела ове категорије шума износи 10.654,20 хектара или 41,49 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

а) Структура укупне дрвне залихе у  $m^3$ :

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				$m^3/ha$							
Јела	23,92		3,2	0,06	1,37	4,14	36,37	34,99	1,80	78,74	838.939
Смрча	9,16		3,3	0,02	0,45	1,56	12,54	15,03	0,53	30,14	321.085
Бијели бор	1,14		3,5	0,00	0,10	0,40	2,77	0,48	0,00	3,75	40.002
Црни бор	0,01		4,4	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,04	403
Буква	59,64		3,6	0,19	4,04	12,31	82,99	83,57	13,22	196,31	2.091.572
Храст	2,72			0,00	0,29	1,20	4,91	2,35	0,18	8,95	95.347
Пл.лишћари	1,55			0,01	0,14	0,27	1,64	2,51	0,54	5,11	54.479
Ост.лишћари	0,76			0,03	0,27	0,35	1,15	0,57	0,12	2,49	26.496
Воћкарице	0,13			0,00	0,05	0,08	0,21	0,07	0,00	0,42	4.521
Цер	0,97		3,6	0,01	0,14	0,46	1,48	1,02	0,08	3,18	33.906
<b>Четинари</b>	<b>34,23</b>			<b>0,08</b>	<b>1,93</b>	<b>6,11</b>	<b>51,70</b>	<b>50,51</b>	<b>2,33</b>	<b>112,67</b>	<b>1.200.429</b>
<b>Лишћари</b>	<b>65,77</b>			<b>0,27</b>	<b>5,12</b>	<b>14,81</b>	<b>92,28</b>	<b>89,86</b>	<b>14,13</b>	<b>216,47</b>	<b>2.306.326</b>
<b>Укупно:</b>	<b>100,00</b>	<b>72,74</b>		<b>0,35</b>	<b>7,05</b>	<b>20,92</b>	<b>143,99</b>	<b>140,37</b>	<b>16,46</b>	<b>329,14</b>	<b>3.506.755</b>

б) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	14,40	45,91	39,69	18,98	49,69	30,72	0,61
<b>Лишћари</b>	4,05	28,35	67,60	5,85	31,77	51,15	11,23

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	$m^3/ha$								
<b>Четинари</b>	0,00	0,04	0,32	0,59	1,67	0,40	0,00	3,02	32.181
<b>Лишћари</b>	0,00	0,06	0,44	0,75	1,64	0,36	0,01	3,25	34.614
<b>Укупно:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>0,76</b>	<b>1,33</b>	<b>3,31</b>	<b>0,76</b>	<b>0,01</b>	<b>6,27</b>	<b>66.795</b>

г) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0.00	0,00	0,01	0,05	1,06	2,16	0,23	3,51	37.406
<b>Лишћари</b>	0.00	0,14	1,32	4,72	10,85	13,22	3,12	33,37	355.540
<b>Укупно:</b>	<b>0.00</b>	<b>0,14</b>	<b>1,33</b>	<b>4,77</b>	<b>11,91</b>	<b>15,38</b>	<b>3,35</b>	<b>36,88</b>	<b>392.946</b>

д) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	2,35	19,81	77,84	15,6	37,95	43,55	2,91
<b>Лишћари</b>	0,18	7,23	92,59	2,13	16,08	52,78	29,01

ђ) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у cm		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	1-5 cm	
Јела	2.591	516	249	3.356
Смрча	289	83	34	406
Бијели бор	0	2	1	3
Буква	3.076	958	583	4.617
Храст китњак	1.083	119	26	1.228
Пл. лишћари	504	69	36	609
Ост. лишћари	422	68	68	558
Воћкарице	54	0	7	61
Цер	69	0	3	72
<b>Лишћари</b>	<b>5.208</b>	<b>1.214</b>	<b>723</b>	<b>7.145</b>
<b>Четинари</b>	<b>2.880</b>	<b>601</b>	<b>284</b>	<b>3.765</b>
<b>Укупно</b>	<b>8.088</b>	<b>1.815</b>	<b>1.007</b>	<b>10.910</b>

е) У циљу комплетирања природне обнове потребно је вјештачко пошумљавање на 0,30 % површине ове шире категорије шума.



**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом - минирани дио категорије**

Површина минираног дијела ове категорије шума износи 3.154,16 хектара или 12,28 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

а) Структура укупне дрвне залихе у  $m^3$ :

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни Разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				$m^3/ha$							
Јела	7,55		3,4	0,00	0,13	0,68	5,02	12,93	2,41	21,18	66.805
Смрча	1,55		3,6	0,00	0,06	0,10	1,50	2,69	0,00	4,35	13.737
Бијели бор	0,03		4,0	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	274
Буква	80,65		3,8	0,26	5,48	15,02	98,22	96,34	10,93	226,26	713.666
Храст	6,19			0,04	1,07	3,16	10,62	2,47	0,00	17,37	54.783
Пл.лишћари	1,80			0,00	0,55	1,09	2,22	1,19	0,00	5,06	15.968
Ост.лишћари	1,09			0,07	1,07	0,97	0,93	0,00	0,00	3,05	9.615
Воћкарице	0,20			0,00	0,04	0,09	0,29	0,16	0,00	0,57	1.785
Цер	0,93		4,9	0,01	0,57	0,89	1,15	0,00	0,00	2,61	8.236
<b>Чегинари</b>	<b>9,13</b>			<b>0,00</b>	<b>0,19</b>	<b>0,87</b>	<b>6,53</b>	<b>15,62</b>	<b>2,41</b>	<b>25,62</b>	<b>80.816</b>
<b>Лишћари</b>	<b>90,87</b>			<b>0,43</b>	<b>9,18</b>	<b>21,33</b>	<b>112,88</b>	<b>100,16</b>	<b>10,93</b>	<b>254,92</b>	<b>804.048</b>
<b>Укупно:</b>	<b>100,00</b>	<b>71,88</b>		<b>0,43</b>	<b>9,37</b>	<b>22,19</b>	<b>119,40</b>	<b>115,78</b>	<b>13,35</b>	<b>280,54</b>	<b>884.864</b>

б) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	$m^3/ha$								
<b>Чегинари</b>	0,00	0,00	0,04	0,16	0,29	0,16	0,01	0,65	2.067
<b>Лишћари</b>	0,00	0,09	0,68	1,15	2,08	0,50	0,00	4,51	14.225
<b>Укупно:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,09</b>	<b>0,72</b>	<b>1,31</b>	<b>2,37</b>	<b>0,66</b>	<b>0,02</b>	<b>5,16</b>	<b>16.292</b>

## 3.3.2. Шумске културе

**КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе**

Површина неминираног дијела ове категорије износи 91,11 хектара, односно 0,35 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја. Површина ове категорије са процјењеном дрвном масом износи такође 91,11 хектара.

а) Структура укупне дрвне залихе у  $m^3$ :

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни Разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				$m^3/ha$							
Јела	0,45		4,0	0,00	0,16	0,00	1,13	0,00	0,00	1,29	118
Смрча	24,26		3,2	0,00	4,38	27,62	37,61	0,00	0,00	69,61	6.342
Бијели бор	30,39		4,2	0,18	7,67	39,61	39,75	0,00	0,00	87,20	7.945
Црни бор	37,50		3,1	0,00	2,16	19,45	85,99	0,00	0,00	107,61	9.804
Буква	1,88		4,0	0,00	1,47	3,93	0,00	0,00	0,00	5,40	492
Храст	0,29			0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	77
Ост.лишћари	4,74			0,00	0,50	0,50	9,51	3,08	0,00	13,60	1.239
Цер	0,49		5,0	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	1,40	128
<b>Четинари</b>	<b>92,60</b>			<b>0,18</b>	<b>14,37</b>	<b>86,68</b>	<b>164,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>265,71</b>	<b>24.209</b>
<b>Лишћари</b>	<b>7,40</b>			<b>0,00</b>	<b>2,30</b>	<b>5,27</b>	<b>10,68</b>	<b>3,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21,25</b>	<b>1.936</b>
<b>Укупно:</b>	<b>100,00</b>	<b>67,08</b>		<b>0,18</b>	<b>16,68</b>	<b>91,95</b>	<b>175,15</b>	<b>3,00</b>	<b>0,00</b>	<b>286,96</b>	<b>26.145</b>

б) Дрвна залиха по класама старости у  $m^3$ :

Површина класе старости: 1. 38,58 ha

2. 14,68 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно ( $m^3$ )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
	$m^3/ha$				
Јела	0,00	0,00	1,29	0,00	118
Смрча	0,00	0,00	69,61	0,00	6.342
Бијели бор	0,00	0,00	87,20	0,00	7.945
Црни бор	0,00	0,00	107,61	0,00	9.804
Буква	0,00	0,00	5,40	0,00	492
Храст	0,00	0,00	0,84	0,00	77
Остали лишћари	0,00	0,00	13,60	0,00	1.239
Цер	0,00	0,00	1,40	0,00	128
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>265,71</b>	<b>0,00</b>	<b>24.209</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21,25</b>	<b>0,00</b>	<b>1.936</b>
<b>Укупно:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>286,96</b>	<b>0,00</b>	<b>26.145</b>

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	15,89	36,59	47,52	21,85	27,11	50,21	0,83
Лишћари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	1,55	4,76	2,41	0,00	0,00	8,73	795
Лишћари	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3
<b>Укупно:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,58</b>	<b>4,76</b>	<b>2,41</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8,76</b>	<b>798</b>

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,99	3,17	15,11	0,00	0,00	19,27	1.756
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>Укупно:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,99</b>	<b>3,17</b>	<b>15,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19,27</b>	<b>1.756</b>

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	15,26	84,74	7,13	35,74	54,09	3,04
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе - минирани дио категорије

Површина минираног дијела ове категорије износи 9.08 хектара, односно 0,03% од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја. Површина ове категорије са процјењеном дрвном масом износи такође 9.08 хектара.

а) Структура укупне дрвне залихе у  $m^3$ :

Врста дрвећа	Омјер емјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				$m^3/ha$							
Јела	5,87		4,0	0,00	0,00	0,00	23,24	0,00	0,00	23,24	211
Смрча	94,13		4,0	0,00	3,63	86,77	282,07	0,00	0,00	372,47	3.382
<b>Четинари</b>	<b>100,00</b>			<b>0,00</b>	<b>3,63</b>	<b>86,77</b>	<b>305,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>3.593</b>
<b>Укупно:</b>	<b>100,00</b>	<b>62,00</b>		<b>0,00</b>	<b>3,63</b>	<b>86,77</b>	<b>305,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>3.593</b>

б) Дрвна залиха по класама старости у  $m^3$ :

Површина класе старости: 3.

9,08ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно ( $m^3$ )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
	$m^3/ha$				
Јела	0,00	0,00	23,24	0,00	211
Смрча	0,00	0,00	372,47	0,00	3.382
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>0,00</b>	<b>3.593</b>
<b>Укупно:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>0,00</b>	<b>3.593</b>

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	$m^3/ha$								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,70	5,32	10,05	0,00	0,00	16,08	146
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>Укупно:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,70</b>	<b>5,32</b>	<b>10,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16,08</b>	<b>146</b>

## 3.3.3. Изданачке шуме

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме**

Површина неминираниог дијела ове категорије шума износи 4.331,34 хектара или 16,86 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја

а) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
Јела	0,08	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,15	641
Смрча	0,09	0,00	0,00	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	0,17	757
Бијели бор	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	218
Црни бор	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	44
Буква	61,18	0,00	0,36	5,13	12,39	45,74	43,53	8,00	115,16	498.816
Храстови	10,12	0,00	0,09	1,31	3,09	9,75	4,25	0,56	19,04	82.485
Пл.лишћари	2,56	0,00	0,09	0,44	0,79	2,18	1,10	0,22	4,82	20.877
Ост.лишћари	10,13	0,00	0,64	4,44	4,40	7,60	1,97	0,00	19,07	82.608
Воћкарице	1,12	0,00	0,03	0,53	0,61	0,85	0,08	0,00	2,10	9.091
Цер	14,70	0,00	0,12	1,97	4,72	15,04	5,68	0,14	27,67	119.841
<b>Чегинари</b>	<b>0,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,18</b>	<b>0,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,38</b>	<b>1.660</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,80</b>	<b>0,00</b>	<b>1,73</b>	<b>14,63</b>	<b>26,43</b>	<b>80,53</b>	<b>55,61</b>	<b>8,90</b>	<b>187,87</b>	<b>813.714</b>
<b>Укупно:</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,74</b>	<b>14,80</b>	<b>26,63</b>	<b>80,53</b>	<b>55,61</b>	<b>8,90</b>	<b>188,25</b>	<b>815.374</b>

б) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прирасту m <sup>3</sup>	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Чегинари	0,01	35
Лишћари	4,05	17.551
<b>Укупно:</b>	<b>4,06</b>	<b>17.585</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме - минирани дио категорије**

Површина минираног дијела ове категорије шума износи 762.69 хектара или 2,97 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја

а) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
		м <sup>3</sup> /ха								
Буква	42,49	0,00	2,91	10,35	15,65	15,77	16,00	0,00	60,69	46.286
Храст	20,87	0,00	2,61	8,89	8,87	7,68	1,75	0,00	29,81	22.737
Пл.лишћари	5,46	0,00	1,12	3,50	2,48	0,00	0,70	0,00	7,80	5.951
Ост.лишћари	17,89	0,00	6,70	11,51	5,73	1,25	0,00	0,00	25,55	19.485
Воћкарице	1,74	0,00	0,06	0,95	1,48	0,00	0,00	0,00	2,49	1.896
Цер	11,56	0,00	1,32	6,27	6,45	2,31	0,15	0,00	16,51	12.589
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,97</b>	<b>41,64</b>	<b>39,96</b>	<b>27,26</b>	<b>18,60</b>	<b>0,00</b>	<b>142,84</b>	<b>108.944</b>
<b>Укупно:</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,97</b>	<b>41,64</b>	<b>39,96</b>	<b>27,26</b>	<b>18,60</b>	<b>0,00</b>	<b>142,84</b>	<b>108.944</b>

б) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прирасту м <sup>3</sup>	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,00	0
Лишћари	4,03	3.074
<b>Укупно:</b>	<b>4,03</b>	<b>3.074</b>

### 3.3.4. Површине подесне за пошумљавање и газдовање

#### КАТЕГОРИЈА 5000 – Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Површина ове категорије износи 3.138,49 хектара

#### КАТЕГОРИЈА 5000 – Површине подесне за пошумљавање и газдовање - минирани дио категорије

Површина ове категорије износи 232,72 хектара

## 3.3.5. Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

Површина неминираних шума неподесних за газдовање износи 2.400,52 хектара, а укупна површина категорије 3.304,26 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе у  $m^3$ :

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни Разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				$m^3/ha$							
Јела	5,08		3,3	0,01	0,11	0,23	1,98	4,59	1,52	8,44	20.263
Смрча	2,27		3,5	0,01	0,11	0,16	1,66	1,83	0,00	3,77	9.057
Буква	60,12		4,1	0,13	2,35	7,07	36,82	42,90	10,64	99,92	239.865
Храст	11,40			0,06	2,05	5,55	9,93	1,36	0,00	18,96	45.504
Пл.лишћари	4,18			0,03	0,91	1,63	3,05	1,34	0,00	6,95	16.691
Ост.лишћари	7,80			0,51	4,22	4,98	3,24	0,00	0,00	12,97	31.134
Воћкарице	0,64			0,00	0,35	0,45	0,25	0,00	0,00	1,06	2.552
Цер	8,50		4,9	0,07	2,31	5,24	5,86	0,66	0,00	14,13	33.930
<b>Четинари</b>	<b>7,35</b>			<b>0,01</b>	<b>0,22</b>	<b>0,39</b>	<b>3,64</b>	<b>6,42</b>	<b>1,52</b>	<b>12,21</b>	<b>29.320</b>
<b>Лишћари</b>	<b>92,65</b>			<b>1,19</b>	<b>13,21</b>	<b>24,48</b>	<b>58,15</b>	<b>46,28</b>	<b>10,64</b>	<b>154,00</b>	<b>369.677</b>
<b>Укупно:</b>	<b>100,00</b>	<b>72,62</b>		<b>1,21</b>	<b>13,43</b>	<b>24,87</b>	<b>61,79</b>	<b>52,70</b>	<b>12,16</b>	<b>166,21</b>	<b>398.997</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	$m^3/ha$								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,02	0,02	0,12	0,04	0,00	0,22	524
<b>Лишћари</b>	0,00	0,03	0,36	0,67	0,71	0,13	0,01	1,90	4.562
<b>Укупно:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,38</b>	<b>0,70</b>	<b>0,83</b>	<b>0,17</b>	<b>0,01</b>	<b>2,12</b>	<b>5.086</b>

### КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање - минирани дио категорије

Површина минираних шума неподесних за газдовање износи 903,74 хектара, а укупна површина категорије 3,304.26 хектара.

а) Структура укупне дрвне залихе у  $m^3$ :

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни Разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				$m^3/ha$							
Јела	4,66		4,3	0,00	0,03	0,16	1,93	2,90	0,00	5,03	4.549
Смрча	5,16		4,6	0,00	0,54	2,56	2,47	0,00	0,00	5,57	5.034
Црни бор	5,04		4,9	0,00	1,24	3,57	0,63	0,00	0,00	5,44	4.915
Буква	53,07		4,4	0,13	4,02	9,30	27,69	16,18	0,00	57,32	51.800
Храст	6,90			0,03	1,49	3,90	2,03	0,00	0,00	7,46	6.738
Пл.лишћари	5,02			0,11	0,90	0,67	2,21	1,53	0,00	5,43	4.904
Ост.лишћари	11,93			1,49	9,02	2,19	0,00	0,00	0,00	12,88	11.639
Воћкарице	0,53			0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	520
Цер	7,69		5,0	0,18	3,07	2,40	2,65	0,00	0,00	8,30	7.502
<b>Четинари</b>	<b>14,85</b>			<b>0,00</b>	<b>1,81</b>	<b>6,30</b>	<b>5,04</b>	<b>2,90</b>	<b>0,00</b>	<b>16,04</b>	<b>144.98</b>
<b>Лишћари</b>	<b>85,15</b>			<b>1,86</b>	<b>19,32</b>	<b>18,37</b>	<b>34,56</b>	<b>17,69</b>	<b>0,00</b>	<b>91,95</b>	<b>83.103</b>
<b>Укупно:</b>	<b>100,00</b>	<b>67,33</b>		<b>1,87</b>	<b>21,13</b>	<b>24,66</b>	<b>39,60</b>	<b>20,59</b>	<b>0,00</b>	<b>108,00</b>	<b>97.601</b>

б) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	$m^3/ha$								
Четинари	0,00	0,00	0,07	0,31	0,17	0,01	0,00	0,58	522
Лишћари	0,00	0,10	0,31	0,27	0,23	0,06	0,00	0,97	878
<b>Укупно:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>0,39</b>	<b>0,58</b>	<b>0,41</b>	<b>0,08</b>	<b>0,00</b>	<b>1,55</b>	<b>1.400</b>

### 3.3.6. Узурпације

#### КАТЕГОРИЈА 7000 - Узурпације

Површина узурпација износи 1.025,11 хектара.

#### КАТЕГОРИЈА 7000 - Узурпације - минирано

Површина минираног дијела узурпација износи 184,33 хектара.



### 3.4. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама

#### 3.4.1. Привредна јединица ( 01) – „Междра“

#### КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Междра“ износи 2.926,19 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>1000</b>	1103,1109,1145,1208,1211,1415	2.926,19
<b>СВЕГА:</b>		<b>2.926,19</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен Склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m <sup>3</sup> /ха							
Јела	9,42		3,1	0,02	0,39	1,11	11,30	14,49	0,89	28,20	82.508
Смрча	2,39		3,3	0,01	0,13	0,54	2,90	3,58	0,00	7,16	20.957
Бијели бор	0,05		3,0	0,00	0,01	0,05	0,08	0,00	0,00	0,14	409
Буква	84,47		3,6	0,25	6,12	16,57	105,87	112,12	11,93	252,86	739.923
Храстови.	1,18			0,00	0,14	0,37	1,82	1,21	0,00	3,54	10.369
Пл.лишћари	1,69			0,02	0,22	0,39	2,13	1,95	0,34	5,05	14.780
Ост.лишћари	0,66			0,02	0,32	0,33	0,88	0,12	0,30	1,98	5.782
Воћкарице	0,12			0,00	0,02	0,05	0,28	0,00	0,00	0,36	1.051
Цер	0,02		5,0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,050	145
<b>Четинари</b>	<b>11,86</b>			<b>0,02</b>	<b>0,53</b>	<b>1,70</b>	<b>14,29</b>	<b>18,07</b>	<b>0,89</b>	<b>35,50</b>	<b>103.874</b>
<b>Лишћари</b>	<b>88,14</b>			<b>0,29</b>	<b>6,92</b>	<b>17,82</b>	<b>110,95</b>	<b>115,35</b>	<b>12,51</b>	<b>263,84</b>	<b>772.053</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>71,08</b>		<b>0,31</b>	<b>7,45</b>	<b>19,52</b>	<b>125,24</b>	<b>133,42</b>	<b>13,40</b>	<b>299,34</b>	<b>875.927</b>

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	10,59	54,53	34,88	25,28	56,83	17,87	0,02
<b>Лишћари</b>	7,60	26,62	65,78	9,82	30,90	45,24	14,04

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,01	0,05	0,16	0,51	0,15	0,00	0,89	2.602
Лишћари	0,00	0,05	0,69	1,02	1,94	0,51	0,01	4,21	12.325
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,74</b>	<b>1,18</b>	<b>2,45</b>	<b>0,66</b>	<b>0,01</b>	<b>5,10</b>	<b>14.927</b>

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,92	0,00	1,32	3.873
Лишћари	0,00	0,00	0,07	0,32	3,97	9,42	1,39	15,18	44.422
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,08</b>	<b>0,32</b>	<b>4,37</b>	<b>10,34</b>	<b>1,39</b>	<b>16,50</b>	<b>48.295</b>

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	7,16	9,95	82,89	23,98	46,88	29,07	0,07
Лишћари	0,24	7,40	92,36	2,44	19,27	47,65	30,63

### КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом – минирано

Површина минираног дијела високих шума са природном обновом у П.Ј. „Междра“ износи 1.818,20 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>1000</b>	1103M,1109M,1145M,1208M,1209M, 1210M,1415M,1416M	1.818,20
<b>СВЕГА:</b>		<b>1.818,20</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен Склона	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м <sup>3</sup> /ха							
Јела	12,66		3,4	0,01	0,23	1,17	8,71	22,43	4,19	36,74	66.805
Смрча	2,58		3,6	0,00	0,09	0,18	2,59	4,63	0,00	7,48	13.607
Бијели Бор	0,05		4,0	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	274
Буква	75,83		3,7	0,27	5,80	15,46	102,45	87,15	8,90	220,04	400.083
Храстови	6,16			0,06	1,28	2,87	10,66	2,99	0,00	17,86	32.474
Плем.лишћ	1,51			0,01	0,28	0,61	1,99	1,48	0,00	4,37	7.947
Ост.лишћ	0,70			0,03	0,38	0,87	0,73	0,00	0,00	2,02	3.667
Воћкарице	0,14			0,00	0,01	0,00	0,20	0,18	0,00	0,40	720
Цер.	0,38		4,0	0,00	0,08	0,58	0,44	0,00	0,00	1,10	2.001
<b>Четинари</b>	<b>15,29</b>			<b>0,01</b>	<b>0,31</b>	<b>1,50</b>	<b>11,30</b>	<b>27,06</b>	<b>4,19</b>	<b>44,38</b>	<b>80.686</b>
<b>Лишћари</b>	<b>84,71</b>			<b>0,39</b>	<b>8,06</b>	<b>20,53</b>	<b>116,11</b>	<b>91,79</b>	<b>8,90</b>	<b>245,79</b>	<b>446.890</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>72,28</b>		<b>0,40</b>	<b>8,37</b>	<b>22,04</b>	<b>127,41</b>	<b>118,85</b>	<b>13,09</b>	<b>290,16</b>	<b>527.576</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,01	0,06	0,27	0,50	0,28	0,02	1,13	2.047
<b>Лишћари</b>	0,00	0,11	0,58	1,02	1,97	0,42	0,00	4,11	7.476
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,11	0,64	1,29	2,47	0,70	0,02	5,24	9.523

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина неминираног дијела шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Междра“ износи 26,61 хектара. Укупна површина ове категорије износи 26,61 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>3000</b>	3124,3250	26,61
<b>СВЕГА:</b>		<b>26,61</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен Склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м <sup>3</sup> /ха							
Јела	1,52		4,0	0,00	0,56	0,00	3,88	0,00	0,00	4,43	118
Смрча	74,01		3,2	0,00	9,39	85,25	121,55	0,00	0,00	216,20	5.753
Бијели бор	11,62		4,6	0,11	0,26	13,11	20,45	0,00	0,00	33,93	903
Црни Бор	7,95		2,0	0,00	0,48	1,32	21,42	0,00	0,00	23,22	618
Буква	4,54		4,0	0,00	5,11	8,16	0,00	0,00	0,00	13,27	353
Остали лишћ.	0,36			0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	28
<b>Четинари</b>	<b>95,10</b>			<b>0,11</b>	<b>10,70</b>	<b>99,68</b>	<b>167,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>277,79</b>	<b>7.392</b>
<b>Лишћари</b>	<b>4,90</b>			<b>0,00</b>	<b>6,16</b>	<b>8,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,32</b>	<b>381</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>69,83</b>		<b>0,11</b>	<b>16,86</b>	<b>107,84</b>	<b>167,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>292,11</b>	<b>7.773</b>

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	16,64	48,32	35,04	29,40	24,34	45,86	0,41
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	100	0,00	0,00	100	0,00

г) Дрвна залиха по класама старости у м<sup>3</sup>:

Површина: 3. класе старости 26,61 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (м <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
	м <sup>3</sup> /ха				
Јела	0,00	0,00	4,43	0,00	118
Смрча	0,00	0,00	216,20	0,00	5.753
Бијели бор	0,00	0,00	33,93	0,00	903
Црни бор	0,00	0,00	23,22	0,00	618
Буква	0,00	0,00	13,27	0,00	353
Остали лишћари	0,00	0,00	1,05	0,00	28
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>277,79</b>	<b>0,00</b>	<b>7.392</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,32</b>	<b>0,00</b>	<b>381</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>292,11</b>	<b>0,00</b>	<b>7.773</b>

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	2,16	7,85	2,65	0,00	0,00	12,66	337
Лишћари	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	3
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,27</b>	<b>7,85</b>	<b>2,65</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12,78</b>	<b>340</b>

ђ) Структура пробне дознаке :

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,49	3,16	14,05	0,00	0,00	17,70	471
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,49</b>	<b>3,16</b>	<b>14,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17,70</b>	<b>471</b>

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	65,12	34,88	30,43	50,09	16,51	2,97

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе - минирано

Површина минираног дијела шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Междра“ износи 9,08 хектара. Укупна површина ове категорије износи 9,08 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>3000</b>	3124M	9,08
<b>СВЕГА:</b>		<b>9,08</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				м <sup>3</sup> /ha							
Јела	5,87	62	4,0	0,00	0,00	0,00	23,24	0,00	0,00	23,24	211
Смрча	94,13	62	4,0	0,00	3,63	86,77	282,07	0,00	0,00	372,47	3.382
<b>Четинари</b>	<b>100</b>	<b>62</b>		<b>0,00</b>	<b>3,63</b>	<b>86,77</b>	<b>305,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>3.593</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>62</b>		<b>0,00</b>	<b>3,63</b>	<b>86,77</b>	<b>305,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>3.593</b>

в) Дрвна залиха по класама старости у м<sup>3</sup>:

Површина 3 старосне класе 9,08 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (м <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
	м <sup>3</sup> /ha				
Јела	0,00	0,00	23,24	0,00	211
Смрча	0,00	0,00	372,47	0,00	3.382
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>0,00</b>	<b>3.593</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>0,00</b>	<b>3.593</b>

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	м <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,70	5,32	10,05	0,00	0,00	16,08	146
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,70</b>	<b>5,32</b>	<b>10,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16,08</b>	<b>146</b>

#### КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме

Површина изданачких шума у П.Ј. „Междра“ износи 681,60 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>4000</b>	4108,4110,4203	681,60
<b>СВЕГА:</b>		<b>681,60</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
Јела	0,46	0,00	0,00	0,15	0,75	0,00	0,00	0,00	0,91	623
Смрча	0,18	0,00	0,03	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	237
Буква	73,02	0,00	0,34	5,18	13,37	56,49	62,65	6,30	144,33	98.374
Храстови	7,11	0,00	0,03	1,66	5,26	4,85	2,25	0,00	14,06	9.584
Плем.лишћ.	1,49	0,00	0,00	0,25	0,40	1,73	0,57	0,00	2,95	2.009
Ост.лишћари	15,81	0,00	0,70	6,58	8,55	15,42	0,00	0,00	31,25	21.301
Воћкарице	1,58	0,00	0,04	0,41	1,08	1,60	0,00	0,00	3,12	2.129
Цер	0,35	0,00	0,00	0,01	0,05	0,14	0,49	0,00	0,69	473
<b>Четинари</b>	<b>0,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,03</b>	<b>0,48</b>	<b>0,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,26</b>	<b>860</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,36</b>	<b>0,00</b>	<b>1,41</b>	<b>14,77</b>	<b>29,36</b>	<b>78,63</b>	<b>65,94</b>	<b>6,30</b>	<b>196,41</b>	<b>133.870</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>1,44</b>	<b>15,24</b>	<b>30,11</b>	<b>78,63</b>	<b>65,94</b>	<b>6,30</b>	<b>197,67</b>	<b>134.730</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у м <sup>3</sup>	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	0,03	18
<b>Лишћари</b>	4,07	2.777
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,10</b>	<b>2.795</b>

#### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме - минирано

Површина минираног дијела издавачких шума у П.Ј. „Междра“ износи 56,86 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>4000</b>	4108M,4110M	56,86
<b>СВЕГА:</b>		<b>56,86</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
Буква	96,07	0,00	0,96	12,39	14,89	54,90	89,89	0,00	173,04	9.839
Храстови	2,38	0,00	0,00	0,59	3,70	0,00	0,00	0,00	4,29	244
Ост.лишћ.	0,56	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	57
Воћкарице	1,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00	1,79	102
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>0,96</b>	<b>12,98</b>	<b>21,39</b>	<b>54,90</b>	<b>89,89</b>	<b>0,00</b>	<b>180,13</b>	<b>10.242</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>0,96</b>	<b>12,98</b>	<b>21,39</b>	<b>54,90</b>	<b>89,89</b>	<b>0,00</b>	<b>180,13</b>	<b>10.242</b>

в) Годишњи запремински прираст :

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m <sup>3</sup>	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Лишћари	4,03	229
<b>УКУПНО:</b>	4,03	229

#### **КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање**

Укупна површина категорије подесне за пошумљавање и газдовање је 164,40 хектара.

Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>5000</b>	5141, 5241, 5243	164,40
<b>СВЕГА:</b>		<b>164,40</b>

#### **КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање - минирано**

Укупна површина миниране категорије подесне за пошумљавање и газдовање је 40,72 хектара.

Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>5000</b>	5141М, 5243М	40,72
<b>СВЕГА:</b>		<b>40,72</b>

#### **КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

Укупна површина категорије неподесне за пошумљавање и газдовање је 64,08 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>6000</b>	6103, 6201, 6501	64,08
<b>СВЕГА:</b>		<b>64,08</b>



б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		м <sup>3</sup> /ha								
Буква	17,78	0,00	0,00	8,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8,01	513
Пл.лишћари	36,07	0,00	0,00	0,00	4,21	12,03	0,00	0,00	16,24	1.041
Ост.лишћ.	46,15	0,00	20,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,79	1.332
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>20,79</b>	<b>8,01</b>	<b>4,21</b>	<b>12,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>45,04</b>	<b>2.886</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>20,79</b>	<b>8,01</b>	<b>4,21</b>	<b>12,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>45,04</b>	<b>2.886</b>

### КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање – минирани дио категорије

Површина минираних шума неподесних за газдовање износи 61,60 хектара, а укупна површина категорије 61,60 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>6000</b>	6105M, 6201M,	61,60
<b>СВЕГА:</b>		<b>61,60</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		м <sup>3</sup> /ha								
Јела	23,29	0,00	0,02	0,00	0,00	14,37	23,57	0,00	37,95	2.338
Буква	74,31	0,00	0,13	4,02	5,98	57,64	53,35	0,00	121,12	7.461
Пл.лишћари	2,40	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	3,54	0,00	3,91	241
<b>Четинари</b>	<b>23,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,37</b>	<b>23,57</b>	<b>0,00</b>	<b>37,95</b>	<b>2.338</b>
<b>Лишћари</b>	<b>76,71</b>	<b>0,00</b>	<b>0,13</b>	<b>7,25</b>	<b>5,98</b>	<b>57,64</b>	<b>54,03</b>	<b>0,00</b>	<b>125,03</b>	<b>7.702</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>0,14</b>	<b>7,25</b>	<b>5,98</b>	<b>72,01</b>	<b>77,60</b>	<b>0,00</b>	<b>162,99</b>	<b>10.040</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	м <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,17	0,00	1,85	114
<b>Лишћари</b>	0,00	0,29	1,07	0,38	0,79	0,45	0,00	2,99	184
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,29	1,07	0,38	2,46	0,62	0,00	4,84	298

**КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације**

Површина неминираног дијела узурпација у П.Ј. „Междра“ износи 166,31 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

<b>Категорија шума</b>	<b>СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА</b>	<b>Површина (ha)</b>
<b>7000</b>	7101	166,31
<b>СВЕГА:</b>		<b>166,31</b>

**КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације – минирано**

Површина минираног дијела узурпација у П.Ј. „Междра“ износи 59,51 хектар.

<b>Категорија шума</b>	<b>СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА</b>	<b>Површина (ha)</b>
<b>7000М</b>	7101М	59,51
<b>СВЕГА:</b>		<b>59,51</b>

## 3.4.2. Привредна јединица ( 02) – „Равна гора-Машће“

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Равна гора-Машће“ износи 4.042,09 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>1000</b>	1145,1208,1209,1210,1211,1212,1214,1215,1315	4.042,09
<b>СВЕГА:</b>		<b>4.042,09</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склона	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	43,22		3,2	0,12	2,68	8,67	78,08	70,64	1,98	162,17	655.489
Смрча	17,94		3,3	0,04	1,04	3,44	28,50	33,22	1,08	67,31	272.059
Б.бор	2,60		3,5	0,01	0,27	1,01	7,20	1,26	0,00	9,75	39.414
Ц.бор	0,03		4,4	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02	0,00	0,10	403
Буква	34,43		3,7	0,11	2,25	7,92	60,51	52,57	5,80	129,17	522.105
Пл.лишћари	1,52			0,02	0,15	0,22	1,76	3,09	0,48	5,71	23.075
Ост.лишћари	0,23			0,00	0,01	0,05	0,44	0,29	0,08	0,88	3.545
Воћкарице	0,03			0,00	0,02	0,01	0,03	0,04	0,00	0,10	405
Цер	0,00		5,0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	26
<b>Четинари</b>	<b>63,79</b>			<b>0,17</b>	<b>3,99</b>	<b>13,13</b>	<b>113,84</b>	<b>105,14</b>	<b>3,06</b>	<b>239,32</b>	<b>967.365</b>
<b>Лишћари</b>	<b>36,21</b>			<b>0,14</b>	<b>2,47</b>	<b>8,23</b>	<b>62,77</b>	<b>55,91</b>	<b>6,34</b>	<b>135,86</b>	<b>549.154</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>73,04</b>		<b>0,30</b>	<b>6,45</b>	<b>21,35</b>	<b>176,61</b>	<b>161,05</b>	<b>9,41</b>	<b>375,18</b>	<b>1.516.519</b>

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	13,94	45,62	40,44	17,23	50,00	32,33	0,44
<b>Лишћари</b>	2,95	33,68	63,37	4,77	39,21	49,90	6,12

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,09	0,66	1,27	3,57	0,85	0,01	6,45	26.058
<b>Лишћари</b>	0,00	0,04	0,21	0,39	1,13	0,20	0,00	1,98	8.000
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,13</b>	<b>0,87</b>	<b>1,66</b>	<b>4,70</b>	<b>1,05</b>	<b>0,01</b>	<b>8,43</b>	<b>34.058</b>

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,03	0,10	2,22	3,96	0,45	6,75	27.302
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,04	0,17	1,54	3,04	0,76	5,55	22.448
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>	<b>0,27</b>	<b>3,76</b>	<b>7,00</b>	<b>1,21</b>	<b>12,31</b>	<b>49.750</b>

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	1,61	16,22	82,17	14,27	35,22	48,22	2,29
<b>Лишћари</b>	0,45	8,31	91,24	2,54	17,36	58,63	21,47

**КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе**

Површина неминираниог дијела шумских култура са процјеђеном дрвном масом у П.Ј. „Равна гора-Машће“ износи 56,53 хектара. Укупна површина ове категорије износи такође 56,53 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>3000</b>	3250	56,53
<b>СВЕГА:</b>		<b>56,53</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м <sup>3</sup> /ха							
Смрча	3,15		3,0	0,00	5,77	3,67	0,00	0,00	0,00	9,45	534
Бијели бор	34,26		4,0	0,26	12,76	55,28	34,37	0,00	0,00	102,67	5.804
Црни бор	53,61		3,2	0,00	3,37	30,17	127,10	0,00	0,00	160,64	9.081
Буква	0,82		4,0	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	2,46	139
Храстови	0,45			0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	1,36	77
Ост.лишћари	6,95			0,00	0,25	0,79	14,94	4,83	0,00	20,82	1.177
Цер	0,76		5,0	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	0,00	2,26	128
<b>Четинари</b>	<b>91,02</b>			<b>0,26</b>	<b>21,90</b>	<b>89,13</b>	<b>161,47</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>272,76</b>	<b>15.419</b>
<b>Лишћари</b>	<b>8,98</b>			<b>0,00</b>	<b>0,25</b>	<b>4,61</b>	<b>17,21</b>	<b>4,83</b>	<b>0,00</b>	<b>26,91</b>	<b>1.521</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>65,03</b>		<b>0,26</b>	<b>22,15</b>	<b>93,74</b>	<b>178,67</b>	<b>4,83</b>	<b>0,00</b>	<b>299,66</b>	<b>16.940</b>

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	20,99	22,42	56,59	20,99	24,72	53,68	0,61
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

г) Дрвна залиха по класама старости у м<sup>3</sup>:

Површина: 3. старосне класе 56,53ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (м <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
	м <sup>3</sup> /ха				
Смрча	0,00	0,00	9,45	0,00	534
Бијели бор	0,00	0,00	102,67	0,00	5.804
Црни бор	0,00	0,00	160,64	0,00	9.081
Буква	0,00	0,00	2,46	0,00	139
Храстови	0,00	0,00	1,36	0,00	77
Остали лишћари	0,00	0,00	20,82	0,00	1.177
Цер	0,00	0,00	2,26	0,00	128
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>272,76</b>	<b>0,00</b>	<b>15.419</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>26,91</b>	<b>0,00</b>	<b>1.521</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>299,66</b>	<b>0,00</b>	<b>16.940</b>

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,94	3,67	2,28	0,00	0,00	6,88	389
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,94</b>	<b>3,67</b>	<b>2,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6,88</b>	<b>389</b>

ђ) Структура пробне дознаке :

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,64	2,72	14,07	0,00	0,00	17,42	985
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,64</b>	<b>2,72</b>	<b>14,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17,42</b>	<b>985</b>

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	0,00	100	0,00	32,61	65,67	1,72

#### КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина категорије подесне за пошумљавање и газдовање је 824,87 хектара.

Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>5000</b>	5141,5241, 5243	824,87
<b>СВЕГА:</b>		<b>824,87</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

Укупна површина категорије неподесне за пошумљавање и газдовање је 46,27 хектара.

Списак газдинских класа и површина:

<b>Категорија шума</b>	<b>СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА</b>	<b>Површина (ха)</b>
<b>6000</b>	6201, 6301,	46,27
<b>СВЕГА:</b>		<b>46,27</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање - минирано**

Површина минираних шума неподесних за газдовање износи 356,18 хектара, а укупна површина категорије 356,18 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

<b>Категорија шума</b>	<b>СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА</b>	<b>Површина (ха)</b>
<b>6000</b>	6103М, 6105М, 6201М,	356,18
<b>СВЕГА:</b>		<b>356,18</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м <sup>3</sup> /ха							
Јела	4,81		5,0	0,00	0,58	2,78	2,85	0,00	0,00	6,21	2.211
Смрча	10,95		4,6	0,00	1,37	6,51	6,26	0,00	0,00	14,13	5.034
Црни бор	10,69		4,9	0,00	3,14	9,05	1,61	0,00	0,00	13,80	4.915
Буква	32,77		4,6	0,28	10,25	22,25	9,51	0,00	0,00	42,29	15.064
Храстови	11,38			0,00	2,01	9,74	2,94	0,00	0,00	14,69	5.232
Пл.лишћари	5,00			0,16	1,60	1,05	3,64	0,00	0,00	6,45	2.299
Ост.лишћари	16,86			3,10	14,94	3,71	0,00	0,00	0,00	21,76	7.751
Воћкарице	0,94			0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	432
Цер	6,59		5,0	0,54	7,96	0,00	0,00	0,00	0,00	8,50	3.027
<b>Четинари</b>	<b>26,45</b>			<b>0,00</b>	<b>5,09</b>	<b>18,34</b>	<b>10,71</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>34,14</b>	<b>12.160</b>
<b>Лишћари</b>	<b>73,55</b>			<b>4,21</b>	<b>37,70</b>	<b>36,91</b>	<b>16,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>94,91</b>	<b>33.805</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>65,64</b>		<b>4,21</b>	<b>42,79</b>	<b>55,25</b>	<b>26,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>129,05</b>	<b>45.965</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,19	0,80	0,16	0,00	0,00	1,14	408
<b>Лишћари</b>	0,00	0,17	0,20	0,14	0,00	0,00	0,00	0,52	185
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,17	0,39	0,94	0,16	0,00	0,00	1,66	593

### КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације

Површина узурпација у П.Ј. „Равна гора-Машће“ износи 140,30 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>7000</b>	7101	140,30
<b>СВЕГА:</b>		<b>140,30</b>



### 3.4.3. Привредна јединица ( 03) – „Зеленгора-Кмур“

#### КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Зеленгора–Кмур“ износи 1.324,85 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>1000</b>	1109, 1145, 1208, 1209, 1211,1212	1.324,85
<b>СВЕГА:</b>		<b>1.324,85</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м <sup>3</sup> /ха							
Јела	22,54		3,3	0,11	2,00	4,28	28,90	34,26	6,47	76,02	100.718
Смрча	5,42		3,1	0,00	0,10	0,59	6,13	10,63	0,82	18,28	24.223
Бијели бор	0,01		5,0	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	36
Буква	70,57		3,6	0,23	5,56	17,32	107,10	87,28	20,54	238,05	315.379
Пл.лишћари	1,01			0,00	0,03	0,13	0,76	1,76	0,73	3,42	4.529
Ост.лишћари	0,45			0,00	0,02	0,17	0,89	0,45	0,00	1,53	2.029
<b>Четинари</b>	<b>27,96</b>			<b>0,12</b>	<b>2,10</b>	<b>4,87</b>	<b>35,06</b>	<b>44,89</b>	<b>7,29</b>	<b>94,33</b>	<b>124.977</b>
<b>Лишћари</b>	<b>72,04</b>			<b>0,24</b>	<b>5,62</b>	<b>17,66</b>	<b>108,76</b>	<b>89,45</b>	<b>21,28</b>	<b>243,00</b>	<b>321.937</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>73,63</b>		<b>0,35</b>	<b>7,72</b>	<b>22,53</b>	<b>143,82</b>	<b>134,34</b>	<b>28,57</b>	<b>337,33</b>	<b>446.914</b>

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	І	ІІ	ІІІ	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	21,09	42,28	36,63	28,38	42,67	26,59	2,36
<b>Лишћари</b>	2,90	25,65	71,44	5,41	28,85	54,97	10,77

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,05	0,37	0,45	1,36	0,30	0,00	2,53	3.353
<b>Лишћари</b>	0,00	0,06	0,52	0,94	1,69	0,27	0,01	3,48	4.611
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,11</b>	<b>0,89</b>	<b>1,38</b>	<b>3,05</b>	<b>0,56</b>	<b>0,01</b>	<b>6,01</b>	<b>7.964</b>

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,01	0,11	0,81	3,23	0,38	4,55	6.024
<b>Лишћари</b>	0,00	0,01	0,15	0,70	4,11	6,01	3,13	14,11	18.693
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,16</b>	<b>0,81</b>	<b>4,92</b>	<b>9,24</b>	<b>3,52</b>	<b>18,66</b>	<b>24.717</b>

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	3,11	39,95	56,94	17,28	45,52	30,31	6,88
<b>Лишћари</b>	0,00	9,94	90,06	3,78	15,45	52,24	28,53

#### КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина категорије подесне за пошумљавање и газдовање износи 43,82 хектара.

Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>5000</b>	5241	43,82
<b>СВЕГА:</b>		<b>43,82</b>

#### КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Површина шума неподесних за газдовање износи 308,81 хектара, а укупна површина категорије 308,81 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>6000</b>	6105,6201, 6301,	308,81
<b>СВЕГА:</b>		<b>308,81</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м <sup>3</sup> /ха							
Јела	23,01		3,3	0,05	0,85	1,80	15,41	35,69	11,82	65,62	20.263
Смрча	10,29		3,5	0,07	0,85	1,24	12,91	14,25	0,00	29,33	9.057
Буква	63,16		3,7	0,14	3,74	10,41	71,81	73,69	20,27	180,07	55.607
Пл.лишћари	3,54			0,00	0,11	0,79	3,98	5,21	0,00	10,10	3.119
<b>Чегинари</b>	<b>33,30</b>			<b>0,12</b>	<b>1,70</b>	<b>3,04</b>	<b>28,33</b>	<b>49,94</b>	<b>11,82</b>	<b>94,94</b>	<b>29.320</b>
<b>Лишћари</b>	<b>66,70</b>			<b>0,14</b>	<b>3,85</b>	<b>11,20</b>	<b>75,79</b>	<b>78,91</b>	<b>20,27</b>	<b>190,17</b>	<b>58.726</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>74,94</b>		<b>0,26</b>	<b>5,55</b>	<b>14,25</b>	<b>104,12</b>	<b>128,84</b>	<b>32,09</b>	<b>285,11</b>	<b>88.046</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м <sup>3</sup> /ха								
<b>Чегинари</b>	0,00	0,02	0,17	0,19	0,96	0,33	0,02	1,70	524
<b>Лишћари</b>	0,00	0,05	0,45	0,86	1,00	0,26	0,02	2,64	814
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,08</b>	<b>0,62</b>	<b>1,04</b>	<b>1,96</b>	<b>0,59</b>	<b>0,04</b>	<b>4,33</b>	<b>1.338</b>

## 3.4.4. Привредна јединица ( 04) – „Горња Неретва“

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Горња Неретва“ износи 885,33хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>1000</b>	1103,1109, 1415, 1416	885,33
<b>СВЕГА:</b>		<b>885,33</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
Буква	75,35		3,7	0,18	2,86	7,86	59,99	113,84	32,35	217,08	192.189
Храстови	15,47			0,01	0,95	4,17	26,33	11,68	1,42	44,57	39.457
Пл.лишћари	1,61			0,02	0,33	0,96	2,66	0,68	0,00	4,65	4.113
Ост.лишћари	2,57			0,12	1,39	1,28	2,59	2,02	0,00	7,40	6.555
Воћкарице	0,39			0,02	0,14	0,14	0,58	0,23	0,00	1,11	987
Цер	4,61		4,6	0,02	0,63	1,79	4,42	5,50	0,91	13,28	11.762
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>			<b>0,44</b>	<b>6,99</b>	<b>16,65</b>	<b>96,01</b>	<b>133,32</b>	<b>34,69</b>	<b>288,10</b>	<b>255.066</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>73,73</b>		<b>0,44</b>	<b>6,99</b>	<b>16,65</b>	<b>96,01</b>	<b>133,32</b>	<b>34,69</b>	<b>288,10</b>	<b>255.066</b>

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Лишћари</b>	1,85	27,82	70,33	2,33	25,13	61,55	11,00

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>Лишћари</b>	0,00	0,07	0,49	0,75	1,96	0,69	0,02	3,99	3.537
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>	<b>0,49</b>	<b>0,75</b>	<b>1,96</b>	<b>0,69</b>	<b>0,02</b>	<b>3,99</b>	<b>3.537</b>

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,08	0,20	2,53	6,35	2,83	11,99	10.613
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,00	0,08	0,20	2,53	6,35	2,83	11,99	10.613

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Лишћари</b>	0,00	1,09	98,91	0,61	14,47	56,09	28,83

#### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина издавачких шума у П.Ј. „Горња Неретва“ износи 2.476,69 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>4000</b>	4108, 4110, 4203, 4204, 4211,4401	2.476,69
<b>СВЕГА:</b>		<b>2.476,69</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
Јела	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	18
Буква	50,21	0,00	0,35	5,20	12,33	37,46	33,20	6,61	95,15	235.657
Храстови	13,26	0,00	0,16	2,19	4,38	12,91	4,90	0,59	25,13	62.245
Пл. лишћари	2,84	0,00	0,21	0,62	0,69	2,60	1,27	0,00	5,39	13.339
Ост. лишћари	10,96	0,00	0,55	5,15	4,49	7,76	2,80	0,00	20,76	51.427
Воћкарице	1,01	0,00	0,02	0,38	0,36	1,15	0,00	0,00	1,91	4.727
Цер	21,71	0,00	0,09	2,84	7,18	22,35	8,48	0,22	41,15	101.913
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>18</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>1,53</b>	<b>17,42</b>	<b>30,10</b>	<b>83,74</b>	<b>49,27</b>	<b>7,41</b>	<b>189,49</b>	<b>469.305</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>1,54</b>	<b>17,42</b>	<b>30,10</b>	<b>83,74</b>	<b>49,27</b>	<b>7,41</b>	<b>189,50</b>	<b>469.323</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m <sup>3</sup>	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Чегинари	0,00	0
Лишћари	4,06	10.055
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,06</b>	<b>10.055</b>

### КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Површина шума подесних за газдовање износи 422,63 хектара, а укупна површина категорије 422,63 хектара.

Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>5000</b>	5141, 5223, 5241, 5243, 5263	422,63
<b>СВЕГА:</b>		<b>422,63</b>

### КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Површина шума неподесних за газдовање износи 1.078,74 хектара, а укупна површина категорије 1.078,74 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>6000</b>	6103, 6109, 6201, 6301	1.078,74
<b>СВЕГА:</b>		<b>1.078,74</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m <sup>3</sup> /ха							
Буква	56,28		4,3	0,19	3,39	10,47	40,67	54,63	15,76	125,12	134.971
Храстови.	16,75			0,08	3,52	10,63	20,08	2,92	0,00	37,23	40.164
Пл.лишћари	4,44			0,09	2,21	3,22	4,36	0,00	0,00	9,87	10.653
Ост.лишћари	9,85			0,37	5,70	9,58	6,23	0,00	0,00	21,91	23.631
Воћкарице	0,99			0,01	0,78	0,85	0,56	0,00	0,00	2,20	2.377
Цер	11,69		4,8	0,08	3,58	9,36	11,59	1,39	0,00	26,00	28.045
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>			<b>0,95</b>	<b>20,10</b>	<b>44,64</b>	<b>81,88</b>	<b>58,94</b>	<b>15,76</b>	<b>222,33</b>	<b>239.840</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>73,18</b>		<b>0,95</b>	<b>20,10</b>	<b>44,64</b>	<b>81,88</b>	<b>58,94</b>	<b>15,76</b>	<b>222,33</b>	<b>239.840</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>Лишћари</b>	0,00	0,07	0,62	1,02	0,87	0,14	0,01	2,73	2.948
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>	<b>0,62</b>	<b>1,02</b>	<b>0,87</b>	<b>0,14</b>	<b>0,01</b>	<b>2,73</b>	<b>2.948</b>

### КАТЕГОРИЈА 6000 - - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање - минирано

Површина минираних шума неподесних за газдовање износи 21,62 хектара, а укупна површина категорије 21,62 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>6000</b>	6103M	21,62
<b>СВЕГА:</b>		<b>21,62</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
Буква	60,43		5,0	0,00	1,24	5,17	49,62	30,52	0,00	86,54	1.871
Храстови.	9,95			0,00	3,24	11,01	0,00	0,00	0,00	14,25	308
Пл.лишћари	8,85			0,00	0,91	0,00	11,77	0,00	0,00	12,67	274
Ост.лишћари	16,47			5,88	17,71	0,00	0,00	0,00	0,00	23,59	510
Цер	4,30		5,0	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	133
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>			<b>5,95</b>	<b>29,18</b>	<b>16,17</b>	<b>61,39</b>	<b>30,52</b>	<b>0,00</b>	<b>143,20</b>	<b>3.096</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>73,33</b>		<b>5,95</b>	<b>29,18</b>	<b>16,17</b>	<b>61,39</b>	<b>30,52</b>	<b>0,00</b>	<b>143,20</b>	<b>3.096</b>

### КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације

Површина узурпација у П.Ј. „Горња Неретва“ износи 424,59 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>7101</b>	7101	424,59
<b>СВЕГА:</b>		<b>424,59</b>

## 3.4.5. Привредна јединица ( 05) – „Црвањ-Жрвањски поток“

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Црвањ-Жрвањски поток“ износи 1.442,33 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>1000</b>	1103,1109, 1110, 1416,1418, 1419	1.442,33
<b>СВЕГА:</b>		<b>1.442,33</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	0,06		4,0	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	224
Смрча	0,22		4,5	0,00	0,15	0,24	0,22	0,00	0,00	0,62	895
Буква	78,38		3,3	0,23	4,77	14,18	86,73	96,11	17,07	219,10	316.016
Храстови	11,29			0,02	1,35	5,55	16,26	7,99	0,39	31,56	45.521
Пл.лишћари	1,98			0,01	0,14	0,28	1,56	2,69	0,85	5,53	7.982
Ост.лишћари	2,11			0,17	1,08	1,32	2,51	0,82	0,00	5,90	8.511
Воћкарице	0,52			0,01	0,21	0,40	0,56	0,27	0,00	1,44	2.078
Цер	5,45		3,0	0,03	0,65	2,30	8,25	4,00	0,00	15,23	21.973
<b>Четинари</b>	<b>0,28</b>			<b>0,00</b>	<b>0,15</b>	<b>0,40</b>	<b>0,22</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,78</b>	<b>1.119</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,72</b>			<b>0,53</b>	<b>8,44</b>	<b>24,27</b>	<b>115,95</b>	<b>111,33</b>	<b>18,25</b>	<b>278,77</b>	<b>402.082</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>72,82</b>		<b>0,53</b>	<b>8,59</b>	<b>24,67</b>	<b>116,17</b>	<b>111,33</b>	<b>18,25</b>	<b>279,55</b>	<b>403.201</b>

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	100	0,00	0,00	75,64	24,36
<b>Лишћари</b>	3,12	24,67	72,21	4,22	25,88	53,21	16,69



г) Годишњи запремински прираст

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	37
<b>Лишћари</b>	0,00	0,10	0,54	0,98	2,03	0,50	0,02	4,17	6.009
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,10	0,56	0,99	2,03	0,50	0,02	4,19	6.046

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	9
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,11	0,37	3,47	6,30	1,94	12,19	17.580
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,00	0,11	0,37	3,47	6,30	1,94	12,19	17.589

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	100
<b>Лишћари</b>	0,00	5,74	94,26	0,00	9,01	53,04	37,95

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом – минирано**

Површина минираног дијела високих шума са природном обновом у П.Ј. „Црвањ-Жрвањски поток“ износи 468,49 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>1000</b>	1103M,1109M, 1110M,	468,49
<b>СВЕГА:</b>		<b>468,49</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				м <sup>3</sup> /ha							
Буква	98,19		3,3	0,38	5,93	14,86	105,05	164,94	16,49	307,65	144.132
Храстови	0,20			0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,62	290
Пл.лишћари	0,89			0,00	0,13	1,18	1,47	0,00	0,00	2,78	1.301
Ост.лишћари	0,51			0,12	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	744
Воћкарице	0,07			0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	107
Цер	0,15		4,0	0,00	0,00	0,17	0,30	0,00	0,00	0,46	218
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>			<b>0,51</b>	<b>7,53</b>	<b>16,43</b>	<b>107,44</b>	<b>164,94</b>	<b>16,49</b>	<b>313,33</b>	<b>146.792</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>72,03</b>		<b>0,51</b>	<b>7,53</b>	<b>16,43</b>	<b>107,44</b>	<b>164,94</b>	<b>16,49</b>	<b>313,33</b>	<b>146.792</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	м <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>Лишћари</b>	0,00	0,15	1,09	1,48	2,63	1,04	0,00	6,41	3.001
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,15	1,09	1,48	2,63	1,04	0,00	6,41	3.001

#### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина издавачких шума у П.Ј. „Црвањ- Жрвањски поток“ износи 656,07 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>4000</b>	4108, 4110, 4203, 4204	656,07
<b>СВЕГА:</b>		<b>656,07</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
Бијели бор	0,10	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	132
Црни бор	0,03	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,07	44
Буква	81,20	0,00	0,34	7,71	17,44	68,24	54,86	10,16	158,74	104.147
Храстови	4,29	0,00	0,01	0,70	1,97	3,54	1,84	0,32	8,39	5.502
Плем.лишћ.	4,08	0,00	0,04	0,54	1,70	2,83	1,76	1,12	7,98	5.237
Остал.лишћ.	5,32	0,00	0,84	4,45	3,04	1,01	1,06	0,00	10,41	6.827
Воћкарице	1,46	0,00	0,03	1,05	1,51	0,00	0,27	0,00	2,86	1.875
Цер	3,51	0,00	0,02	1,86	3,08	1,61	0,30	0,00	6,86	4.504
<b>Четинари</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,27</b>	<b>176</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,86</b>	<b>0,00</b>	<b>1,44</b>	<b>16,41</b>	<b>28,73</b>	<b>77,33</b>	<b>59,81</b>	<b>11,51</b>	<b>195,24</b>	<b>128.092</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>1,44</b>	<b>16,43</b>	<b>28,98</b>	<b>77,33</b>	<b>59,81</b>	<b>11,51</b>	<b>195,51</b>	<b>128.268</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m <sup>3</sup>	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	0,006	4
<b>Лишћари</b>	4,094	2.686
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,1</b>	<b>2.690</b>

#### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме - минирано

Површина минираних издавачких шума у П.Ј. „Црвањ-Жрвањски поток“ износи 277,89 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>4000</b>	4108M,4110M, 4203M,4204M,	277,89
<b>СВЕГА:</b>		<b>277,89</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
		м <sup>3</sup> /ха								
Буква	45,00	0,00	2,37	13,67	26,37	25,86	14,36	0,00	82,64	22.965
Храстови	19,38	0,00	0,00	3,87	9,13	17,31	5,28	0,00	35,58	9.888
Пл.лишћари	6,98	0,00	1,41	5,45	4,29	0,00	1,66	0,00	12,81	3.560
Ост.лишћари	15,58	0,00	5,92	11,59	7,15	3,95	0,00	0,00	28,61	7.951
Воћкарице	2,76	0,00	0,00	1,76	3,31	0,00	0,00	0,00	5,07	1.410
Цер	10,30	0,00	0,70	4,11	8,86	4,85	0,39	0,00	18,92	5.257
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>10,46</b>	<b>40,28</b>	<b>59,09</b>	<b>52,11</b>	<b>21,68</b>	<b>0,00</b>	<b>183,64</b>	<b>51.031</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>10,46</b>	<b>40,28</b>	<b>59,09</b>	<b>52,11</b>	<b>21,68</b>	<b>0,00</b>	<b>183,64</b>	<b>51.031</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у м <sup>3</sup>	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Лишћари	4,03	1.120
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,03</b>	<b>1.120</b>

#### КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Површина шума подесних за газдовање износи 99,84 хектара, а укупна површина категорије 99,84 хектара.

Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>5000</b>	5141, 5223, 5243, 5263	99,84
<b>СВЕГА:</b>		<b>99,84</b>

#### КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање - минирано

Површина минираних шума подесних за газдовање износи 57,06 хектара, а укупна површина категорије 57,06 хектара.

Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>5000</b>	5141М, 5241М	57,06
<b>СВЕГА:</b>		<b>57,06</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

Површина шума неподесних за газдовање износи 364,31 хектара, а укупна површина категорије 364,31 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>6000</b>	6103, 6106, 6109, 6201, 6301	364,31
<b>СВЕГА:</b>		<b>364,31</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
Буква	65,42		4,6	0,16	1,36	4,40	27,22	32,93	6,77	72,84	26.537
Храстови	10,91			0,21	2,21	4,39	5,33	0,00	0,00	12,15	4.425
Пл.лишћари	4,01			0,00	1,07	1,75	1,64	0,00	0,00	4,46	1.625
Ост.лишћари	9,68			2,19	8,59	0,00	0,00	0,00	0,00	10,78	3.928
Цер	9,99		5,0	0,06	2,58	4,80	3,67	0,00	0,00	11,12	4.051
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>			<b>2,67</b>	<b>15,77</b>	<b>15,39</b>	<b>37,82</b>	<b>32,93</b>	<b>6,77</b>	<b>111,35</b>	<b>40.567</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>68,62</b>		<b>2,67</b>	<b>15,77</b>	<b>15,39</b>	<b>37,82</b>	<b>32,93</b>	<b>6,77</b>	<b>111,35</b>	<b>40.567</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,16	0,32	0,53	0,05	0,00	1,07	390
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,16</b>	<b>0,32</b>	<b>0,53</b>	<b>0,05</b>	<b>0,00</b>	<b>1,07</b>	<b>390</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање - минирано**

Површина минираних шума неподесних за газдовање износи 248,84 хектара, а укупна површина категорије 248,84 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>6000</b>	6106М, 6109М, 6201М, 6301М	248,84
<b>СВЕГА:</b>		<b>248,84</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м <sup>3</sup> /ха							
Буква	71,44		4,1	0,27	2,59	10,41	35,75	18,14	0,00	67,16	16.711
Плем.лишћари	5,91			0,08	0,83	0,61	4,04	0,00	0,00	5,55	1.382
Ост.лишћари	8,81			0,50	6,31	1,48	0,00	0,00	0,00	8,29	2.062
Цер	13,84		5	0,00	1,15	5,64	6,22	0,00	0,00	13,01	3.237
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>			<b>0,95</b>	<b>10,82</b>	<b>18,07</b>	<b>46,01</b>	<b>18,14</b>	<b>0,00</b>	<b>94,00</b>	<b>23.391</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>66,72</b>		<b>0,95</b>	<b>10,82</b>	<b>18,07</b>	<b>46,01</b>	<b>18,14</b>	<b>0,00</b>	<b>94,00</b>	<b>23.391</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>Лишћари</b>	0,00	0,02	0,14	0,40	0,27	0,10	0,00	0,94	233
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,14</b>	<b>0,40</b>	<b>0,27</b>	<b>0,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,94</b>	<b>233</b>

#### КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације

Површина неминираног дијела узурпација у П.Ј. „Црвањ-Жрвањски поток“ износи 196,11 хектара.

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>7000</b>	7101	196,11
<b>СВЕГА:</b>		<b>196,11</b>

#### КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације – минирани дио узурпација

Површина минираниог дијела узурпација у П.Ј. „Црвањ-Жрвањски поток“ износи 121,25 хектара.

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>7000</b>	7101М	121,25
<b>СВЕГА:</b>		<b>121,25</b>

## 3.4.6. Привредна јединица (06) – „Калиновик-Љута“

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина минираног дијела високих шума са природном обновом у П.Ј.,„Калиновик-Љута“ износи 33,41 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>1000</b>	1110.1212	33,41
<b>СВЕГА:</b>		<b>33,41</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
Смрча	32,33		4,0	0,00	4,54	21,31	62,48	0,00	0,00	88,33	2.951
Бијели бор	1,57		5,0	0,00	0,54	1,62	2,11	0,00	0,00	4,28	143
Буква	65,29		3,6	0,07	2,40	9,74	64,85	101,33	0,00	178,39	5.960
Ост.лишћари	0,81			0,35	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	74
<b>Четинари</b>	<b>33,90</b>			<b>0,00</b>	<b>5,08</b>	<b>22,93</b>	<b>64,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>92,61</b>	<b>3.094</b>
<b>Лишћари</b>	<b>66,10</b>			<b>0,49</b>	<b>4,19</b>	<b>9,74</b>	<b>64,85</b>	<b>101,33</b>	<b>0,00</b>	<b>180,60</b>	<b>6.034</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>74,35</b>		<b>0,49</b>	<b>9,27</b>	<b>32,68</b>	<b>129,44</b>	<b>101,33</b>	<b>0,00</b>	<b>273,21</b>	<b>9.128</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,26	1,21	2,45	0,00	0,00	3,92	131
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,18	1,20	1,54	1,03	0,00	3,95	132
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,44</b>	<b>2,41</b>	<b>3,99</b>	<b>1,03</b>	<b>0,00</b>	<b>7,87</b>	<b>263</b>

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,00	21,88	78,12	0,00	13,55	86,45	0,00
<b>Лишћари</b>	0,00	12,64	87,36	5,26	47,40	47,14	0,20

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,78	5,14	0,00	0,00	5,93	198
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	0,00	8,23	275
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,78</b>	<b>5,14</b>	<b>8,23</b>	<b>0,00</b>	<b>14,16</b>	<b>473</b>

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	100	0,00	0,00	100	0,00
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	100	0,00	100	0,00	0,00

#### КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом – минирано

Површина минираног дијела високих шума са природном обновом у П.Ј. „Калиновик-Љуга“ износи 867,47 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>1000</b>	1103М,1109М, 1110М, 1415М, 1418М, 1419М	867,47
<b>СВЕГА:</b>		<b>867,47</b>



б) Структура укупне дрвн е з алихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склона	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м <sup>3</sup> /ха							
Смрча	0,06		5,0	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	130
Буква	80,5		4,1	0,18	4,37	13,50	82,14	82,72	12,43	195,34	169.451
Храстови	10,46			0,01	1,20	5,49	15,92	2,76	0,00	25,38	22.019
Пл.лишћари	3,19			0,00	1,82	2,96	2,96	0,00	0,00	7,75	6.720
Ост.лишћари	2,47			0,16	2,73	1,43	1,68	0,00	0,00	6,00	5.204
Воћкарице	0,45			0,00	0,14	0,38	0,59	0,00	0,00	1,10	958
Цер	2,86		5,0	0,04	1,91	2,01	2,98	0,00	0,00	6,94	6.017
<b>Четинари</b>	<b>0,06</b>			<b>0,00</b>	<b>0,15</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,15</b>	<b>130</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,94</b>			<b>0,48</b>	<b>12,88</b>	<b>25,98</b>	<b>105,26</b>	<b>85,48</b>	<b>12,43</b>	<b>242,50</b>	<b>210.366</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>70,91</b>		<b>0,48</b>	<b>13,03</b>	<b>25,98</b>	<b>105,26</b>	<b>85,48</b>	<b>12,43</b>	<b>242,65</b>	<b>210.496</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	20
<b>Лишћари</b>	0,00	0,02	0,70	1,23	1,97	0,39	0,00	4,32	3.748
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,72</b>	<b>1,23</b>	<b>1,97</b>	<b>0,39</b>	<b>0,00</b>	<b>4,34</b>	<b>3.768</b>

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Калиновичко-Љута“ износи 7,97 хектара. Укупна површина ове категорије износи истих 7,97 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
<b>3000</b>	3124, 3250	7,97
<b>СВЕГА:</b>		<b>7,97</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у м<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				м <sup>3</sup> /ha							
Смрча	3,84		5,0	0,00	0,96	5,94	0,00	0,00	0,00	6,90	55
Бијели бор	86,45		4,4	0,00	13,32	54,99	87,02	0,00	0,00	155,33	1.238
Црни бор	7,33		4,0	0,00	0,00	3,37	9,80	0,00	0,00	13,17	105
Ост.лишћари	2,37			0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	34
<b>Четинари</b>	<b>97,63</b>			<b>0,00</b>	<b>14,28</b>	<b>64,31</b>	<b>96,82</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>175,41</b>	<b>1.398</b>
<b>Лишћари</b>	<b>2,37</b>			<b>0,00</b>	<b>4,27</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,27</b>	<b>34</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>66,75</b>		<b>0,00</b>	<b>18,54</b>	<b>64,31</b>	<b>96,82</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>179,67</b>	<b>1.432</b>

в) Дрвна залиха по класама старости у м<sup>3</sup>:

Површина 3. старосне класе 7,97 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Смрча	0,00	0,00	6,90	0,00	55
Бијели бор	0,00	0,00	155,33	0,00	1.238
Црни бор	0,00	0,00	13,17	0,00	105
Остали лишћари	0,00	0,00	4,27	0,00	34
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>175,41</b>	<b>0,00</b>	<b>1.398</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,27</b>	<b>0,00</b>	<b>34</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>179,67</b>	<b>0,00</b>	<b>1.432</b>

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој Површини
	м <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	3,18	3,78	1,70	0,00	0,00	8,66	69
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,18</b>	<b>3,78</b>	<b>1,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8,66</b>	<b>69</b>

д) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	1,85	35,26	62,89	1,85	40,74	54,81	2,59
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ђ) Структура пробне дознаке :

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	4,38	11,56	21,71	0,00	0,00	37,64	300
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,38</b>	<b>11,56</b>	<b>21,71</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>37,64</b>	<b>300</b>

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	0,00	100	0,00	29,22	65,45	5,33

### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина издавачких шума у П.Ј. „Калиновик-Љута“ износи 516,98 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>4000</b>	4108, 4110, 4203	516,98
<b>СВЕГА:</b>		<b>516,98</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
Смрча	0,63	0,00	0,00	0,85	0,16	0,00	0,00	0,00	1,01	520
Бијели бор	0,10	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	86
Буква	73,01	0,00	1,18	6,92	12,78	38,81	44,53	13,07	117,29	60.638
Храстови	6,21	0,00	0,78	2,64	1,65	2,93	1,96	0,00	9,97	5.154
Плем.лишћ.	0,35	0,00	0,17	0,28	0,12	0,00	0,00	0,00	0,56	292
Ост.лишћари	3,68	0,00	1,72	3,06	0,91	0,12	0,00	0,00	5,90	3.053
Воћкарице	0,43	0,00	0,00	0,45	0,24	0,00	0,00	0,00	0,70	360
Цер	15,59	0,00	1,14	6,15	5,40	12,36	0,00	0,00	25,05	12.951
<b>Четинари</b>	<b>0,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,85</b>	<b>0,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,17</b>	<b>606</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,27</b>	<b>0,00</b>	<b>5,47</b>	<b>19,42</b>	<b>20,71</b>	<b>54,19</b>	<b>46,49</b>	<b>13,07</b>	<b>159,48</b>	<b>82.447</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>5,47</b>	<b>20,26</b>	<b>21,04</b>	<b>54,19</b>	<b>46,49</b>	<b>13,07</b>	<b>160,65</b>	<b>83.053</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у $m^3$	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,029	15
Лишћари	3,981	2.058
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,01</b>	<b>2.073</b>

#### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме - минирано

Површина издавачких шума у П.Ј. „Калиновик-Љута“ износи 427,94 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>4000</b>	4108М, 4203М	427,94
<b>СВЕГА:</b>		<b>427,94</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у  $m^3$ :

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		$m^3/ha$								
Буква	28,28	0,00	5,40	11,21	13,21	1,65	0,00	0,00	31,50	13.482
Храстови	26,44	0,00	4,46	12,81	8,85	3,32	0,00	0,00	29,45	12.605
Плем.лишћ.	5,02	0,00	1,23	2,807	1,55	0,00	0,00	0,00	5,59	2.391
Ост.лишћари	24,08	0,00	8,33	13,35	4,53	0,00	0,00	0,00	26,82	11.477
Воћкарице	0,81	0,00	0,15	0,62	0,13	0,00	0,00	0,00	0,90	384
Цер	15,38	0,00	1,94	8,69	5,65	0,85	0,00	0,00	17,13	7.332
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>21,74</b>	<b>49,72</b>	<b>33,30</b>	<b>5,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>111,40</b>	<b>47.671</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>21,74</b>	<b>49,72</b>	<b>33,30</b>	<b>5,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>111,40</b>	<b>47.671</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у $m^3$	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Лишћари	3,98	1.703
<b>УКУПНО:</b>	<b>3,98</b>	<b>1.703</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање**

Укупна површина категорије подесне за пошумљавање и газдовање износи 1.582,93 хектара.

Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>5000</b>	5141, 5243, 5263	1.582,93
<b>СВЕГА:</b>		<b>1.582,93</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање- минирано**

Укупна површина миниране категорије подесне за пошумљавање и газдовање износи 134,94 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>5000</b>	5141М, 5243М, 5263М	134,94
<b>СВЕГА:</b>		<b>134,94</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

Укупна површина категорије неподесне за пошумљавање и газдовање износи 538,31 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>6000</b>	6103, 6106, 6109, 6201, 6301	538,31
<b>СВЕГА:</b>		<b>538,31</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
Буква	80,40		4,1	0,01	0,85	2,73	19,85	17,86	0,00	41,31	22.237
Храстови.	3,31			0,03	0,97	0,71	0,00	0,00	0,00	1,70	915
Пл.лишћари	0,91			0,00	0,00	0,12	0,35	0,00	0,00	0,47	253
Ост.лишћари	8,11			0,55	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	2.243
Воћкарице	0,63			0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,32	175
Цер	6,63		5,0	0,12	1,73	1,56	0,00	0,00	0,00	3,41	1.834
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>			<b>1,28</b>	<b>6,53</b>	<b>5,44</b>	<b>20,20</b>	<b>17,86</b>	<b>0,00</b>	<b>51,38</b>	<b>27.658</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>70,76</b>		<b>1,28</b>	<b>6,53</b>	<b>5,44</b>	<b>20,20</b>	<b>17,86</b>	<b>0,00</b>	<b>51,38</b>	<b>27.658</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
Лишћари	0,00	0,00	0,05	0,14	0,47	0,10	0,00	0,76	410
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,00	0,05	0,14	0,47	0,10	0,00	0,76	410

### КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање- минирано

Укупна површина миниране категорије неподесне за пошумљавање и газдовање износи 215,50 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
<b>6000</b>	6103М, 6109М, 6201М, 6301М	215,50
<b>СВЕГА:</b>		<b>215,50</b>

б) Структура укупне дрвне залихе у m<sup>3</sup>:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
Буква	70,78		4,6	0,03	6,72	13,72	24,84	4,31	0,00	49,62	10.693
Храстови.	7,93			0,04	1,37	2,19	1,96	0,00	0,00	5,56	1.198
Пл.лишћари	4,69			0,37	1,08	1,82	0,00	0,00	0,00	3,28	708
Ост.лишћари	8,71			0,71	3,89	1,15	0,00	0,00	0,00	6,11	1.316
Воћкарице	0,58			0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	88
Цер	7,31		5,0	0,38	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	1.105
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>			<b>1,54</b>	<b>18,49</b>	<b>18,63</b>	<b>26,80</b>	<b>4,31</b>	<b>0,00</b>	<b>70,11</b>	<b>15.109</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>66,97</b>		<b>1,54</b>	<b>18,49</b>	<b>18,63</b>	<b>26,80</b>	<b>4,31</b>	<b>0,00</b>	<b>70,11</b>	<b>15.109</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m <sup>3</sup> /ha								
Лишћари	0,00	0,00	0,55	0,39	0,34	0,00	0,00	1,28	276
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,00	0,55	0,39	0,34	0,00	0,00	1,28	276

**КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације**

Површина неминираног дијела узурпација у П.Ј. „Црвањ-Жрвањски поток“ износи 97,80 хектара.

<b>Категорија шума</b>	<b>СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА</b>	<b>Површина (ha)</b>
<b>7000</b>	7101	97,80
<b>СВЕГА:</b>		<b>97,80</b>

**КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације – минирани дио узурпација**

Површина минираног дијела узурпација у П.Ј. „Црвањ-Жрвањски поток“ износи 3,57 хектара.

<b>Категорија шума</b>	<b>СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА</b>	<b>Површина (ha)</b>
<b>7000</b>	7101	3,57
<b>СВЕГА:</b>		<b>3,57</b>

### 3.5. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по општинама

#### 3.5.1. Општина (023) - Калиновик

##### Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом у општини Калиновик износи 9.711,85 хектара.

##### б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	22,04		3,1	0,06	1,26	3,85	33,58	31,21	1,78	71,75	696.796
Смрча	9,23		3,3	0,02	0,48	1,64	12,81	14,72	0,38	30,05	291.842
Бијели бор	1,24		3,5	0,00	0,11	0,44	3,01	0,46	0,00	4,03	39.112
Црни бор	0,01		4,5	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,03	327
Буква	61,15		3,6	0,20	4,32	12,76	81,91	85,61	14,22	199,02	1.932.903
Храстови	3,02			0,00	0,32	1,32	5,39	2,58	0,20	9,82	95.347
Пл.лишћари	1,29			0,01	0,15	0,27	1,41	1,85	0,48	4,18	40.624
Ост.лишћари	0,81			0,03	0,30	0,40	1,23	0,60	0,07	2,63	25.560
Воћкарице	0,14			0,00	0,05	0,09	0,22	0,08	0,00	0,46	4.443
Цер	1,07		3,6	0,01	0,15	0,51	1,62	1,11	0,09	3,49	33.906
<b>Четинари</b>	<b>32,53</b>			<b>0,08</b>	<b>1,86</b>	<b>5,94</b>	<b>49,42</b>	<b>46,40</b>	<b>2,15</b>	<b>105,86</b>	<b>1.028.077</b>
<b>Лишћари</b>	<b>67,47</b>			<b>0,28</b>	<b>5,50</b>	<b>15,48</b>	<b>91,69</b>	<b>91,59</b>	<b>15,07</b>	<b>219,61</b>	<b>2.132.789</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>72,68</b>		<b>0,36</b>	<b>7,36</b>	<b>21,43</b>	<b>141,11</b>	<b>137,98</b>	<b>17,23</b>	<b>325,46</b>	<b>3.160.866</b>

##### в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	14,48	46,11	39,41	19,33	48,48	31,57	0,62
<b>Лишћари</b>	4,02	27,64	68,34	5,91	30,77	51,17	12,15

##### г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,04	0,31	0,58	1,58	0,37	0,00	2,89	28.073
<b>Лишћари</b>	0,00	0,06	0,47	0,79	1,64	0,35	0,01	3,32	32.284
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>0,79</b>	<b>1,37</b>	<b>3,22</b>	<b>0,73</b>	<b>0,01</b>	<b>6,21</b>	<b>60.357</b>



д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,02	0,06	1,09	1,96	0,21	3,35	32.501
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,08	0,33	2,92	5,89	1,84	11,07	107.543
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>0,40</b>	<b>4,02</b>	<b>7,85</b>	<b>2,05</b>	<b>14,42</b>	<b>140.044</b>

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	68,03	45,72	20,44	66,82	41,93	23,04	3,83
<b>Лишћари</b>	31,97	54,28	79,56	33,18	58,07	76,96	96,17

### Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом – минирани дио категорије

Површина минираног дијела високих шума са природном обновом у општини Калиновик износи 3.154,16 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер емјесе %	Степен Склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	7,55		3,4	0,00	0,13	0,68	5,02	12,93	2,41	21,18	66.805
Смрча	1,55		3,6	0,00	0,06	0,10	1,50	2,69	0,00	4,35	13.737
Бијели бор	0,03		4,0	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	274
Буква	80,65		3,8	0,26	5,48	15,02	98,22	96,34	10,93	226,26	713.666
Храстови	6,19			0,04	1,07	3,16	10,62	2,47	0,00	17,37	54.783
Пл.лишћари	1,80			0,00	0,55	1,09	2,22	1,19	0,00	5,06	15.968
Ост.лишћари	1,09			0,07	1,07	0,97	0,93	0,00	0,00	3,05	9.615
Воћкарице	0,20			0,00	0,04	0,09	0,29	0,16	0,00	0,57	1.785
Цер	0,93		4,9	0,01	0,57	0,89	1,15	0,00	0,00	2,61	8.236
<b>Четинари</b>	<b>9,13</b>			<b>0,00</b>	<b>0,19</b>	<b>0,87</b>	<b>6,53</b>	<b>15,62</b>	<b>2,41</b>	<b>25,62</b>	<b>80.816</b>
<b>Лишћари</b>	<b>90,87</b>			<b>0,43</b>	<b>9,18</b>	<b>21,33</b>	<b>112,88</b>	<b>100,16</b>	<b>10,93</b>	<b>254,92</b>	<b>804.048</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>71,88</b>		<b>0,43</b>	<b>9,37</b>	<b>22,19</b>	<b>119,40</b>	<b>115,78</b>	<b>13,35</b>	<b>280,54</b>	<b>884.864</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,04	0,16	0,29	0,16	0,01	0,65	2.067
Лишћари	0,00	0,09	0,68	1,15	2,08	0,50	0,00	4,51	14.225
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,09</b>	<b>0,72</b>	<b>1,31</b>	<b>2,37</b>	<b>0,66</b>	<b>0,02</b>	<b>5,16</b>	<b>16.292</b>

### Категорија 3000 - Шумске културе

Површина неминираног дијела шумских култура са процјеђеном дрвном масом у општини Калиновик износи 91,11 хектара. Укупна површина ове категорије износи такође 91,11 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	0,45		4,0	0,00	0,16	0,00	1,13	0,00	0,00	1,29	118
Смрча	24,26		3,2	0,00	4,38	27,62	37,61	0,00	0,00	69,61	6.342
Бијели бор	30,39		4,2	0,18	7,67	39,61	39,75	0,00	0,00	87,20	7.945
Црни бор	37,50		3,1	0,00	2,16	19,45	85,99	0,00	0,00	107,61	9.804
Буква	1,88		4,0	0,00	1,47	3,93	0,00	0,00	0,00	5,40	492
Храстови	0,29			0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	77
Ост. лишћари	4,74			0,00	0,50	0,50	9,51	3,08	0,00	13,60	1.239
Цер	0,49		5,0	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	1,40	128
<b>Четинари</b>	<b>92,60</b>			<b>0,18</b>	<b>14,37</b>	<b>86,68</b>	<b>164,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>265,71</b>	<b>24.209</b>
<b>Лишћари</b>	<b>7,40</b>			<b>0,00</b>	<b>2,30</b>	<b>5,27</b>	<b>10,68</b>	<b>3,08</b>	<b>0,00</b>	<b>21,25</b>	<b>1.936</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>67,80</b>		<b>0,18</b>	<b>16,68</b>	<b>91,95</b>	<b>175,15</b>	<b>3,08</b>	<b>0,00</b>	<b>286,96</b>	<b>26.145</b>

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	15,89	36,59	47,52	21,85	27,11	50,21	0,83
Лишћари	0,00	0,00	100	0,00	0,00	100	0,00

г) Дрвна залиха по класама старости у м<sup>3</sup>: \_\_\_\_\_ Површина: 3. старосне класе 91,11 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Јела	0,00	0,00	1,29	0,00	118
Смрча	0,00	0,00	69,61	0,00	6.342
Бјели бор	0,00	0,00	87,20	0,00	7.945
Црни бор	0,00	0,00	107,61	0,00	9.804
Буква	0,00	0,00	5,40	0,00	492
Храстови	0,00	0,00	0,84	0,00	77
Остали лишћари	0,00	0,00	13,60	0,00	1.239
Цер	0,00	0,00	1,40	0,00	128
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>265,71</b>	<b>0,00</b>	<b>24.209</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21,25</b>	<b>0,00</b>	<b>1.936</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>286,96</b>	<b>0,00</b>	<b>26.145</b>

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	м <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	1,55	4,76	2,41	0,00	0,00	8,73	795
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,58</b>	<b>4,76</b>	<b>2,41</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8,76</b>	<b>798</b>

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	м <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	1,45	3,67	14,15	0,00	0,00	19,27	1.756
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	1,45	3,67	14,15	0,00	0,00	19,27	1.756
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,45</b>	<b>3,67</b>	<b>14,15</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19,27</b>	<b>1.756</b>

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,00	100	100	100	100	100	100

### Категорија 3000 - Шумске културе – минирани дио категорије

Површина минираног дијела шумских култура са процјењеном дрвном масом у општини Калиновик износи 9,08 хектара. Укупна површина ове категорије износи такође 9,08 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	5,87		4,0	0,00	0,00	0,00	23,24	0,00	0,00	23,24	211
Смрча	94,13		4,0	0,00	3,63	86,77	282,07	0,00	0,00	372,47	3.382
<b>Четинари</b>	<b>100</b>			<b>0,00</b>	<b>3,63</b>	<b>86,77</b>	<b>305,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>3.593</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>62,0</b>		<b>0,00</b>	<b>3,63</b>	<b>86,77</b>	<b>305,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>3.593</b>

в) Дрвна залиха по класама старости у m<sup>3</sup>:

Површина 3. старосне класе 9,08 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Јела	0,00	0,00	23,24	0,00	211
Смрча	0,00	0,00	372,47	0,00	3.382
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>0,00</b>	<b>3.593</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>395,70</b>	<b>0,00</b>	<b>3.593</b>

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,70	5,32	10,05	0,00	0,00	16,08	146
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,00	0,70	5,32	10,05	0,00	0,00	16,08	146

## Категорија 4000 - Изданачке шуме

Површина неминираног дијела изданачких шума у општини Калиновик износи 4.309,47 хектара.

## б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
Јела	0,08	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,15	641
Смрча	0,09	0,00	0,00	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	0,18	757
Бијели бор	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	218
Црни бор	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	44
Буква	61,38	0,00	0,32	4,99	12,22	46,01	43,94	8,08	115,56	497.999
Храстови	10,15	0,00	0,06	1,20	3,04	9,89	4,35	0,57	19,11	82.371
Пл.лишћари	2,56	0,00	0,06	0,39	0,80	2,21	1,14	0,22	4,81	20.742
Ост.лишћари	9,93	0,00	0,56	4,26	4,29	7,58	2,00	0,00	18,70	80.597
Воћкарице	1,12	0,00	0,03	0,48	0,58	0,93	0,09	0,00	2,11	9.091
Цер	14,65	0,00	0,09	1,85	4,67	15,15	5,69	0,14	27,59	118.901
<b>Четинари</b>	<b>0,2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,18</b>	<b>0,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,38</b>	<b>1.660</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,8</b>	<b>0,02</b>	<b>1,44</b>	<b>13,96</b>	<b>26,00</b>	<b>81,20</b>	<b>56,25</b>	<b>9,01</b>	<b>187,89</b>	<b>809.697</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,02</b>	<b>1,44</b>	<b>14,14</b>	<b>26,21</b>	<b>81,20</b>	<b>56,25</b>	<b>9,01</b>	<b>188,27</b>	<b>811.357</b>

## в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m <sup>3</sup>	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	0,008	34
<b>Лишћари</b>	4,052	17.462
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,06</b>	<b>17.496</b>

## Категорија 4000 - Изданачке шуме – минирани дио категорије

Површина минираног дијела изданачких шума у општини Калиновик износи 762,69 хектара.

## б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
Буква	42,49	0,02	2,91	10,35	15,65	15,77	16,00	0,00	60,69	46.286
Храстови	20,87	0,01	2,61	8,89	8,87	7,68	1,75	0,00	29,81	22.737
Пл.лишћари	5,46	0,00	1,12	3,50	2,48	0,00	0,70	0,00	7,80	5.951
Ост.лишћари	17,89	0,35	6,70	11,51	5,73	1,25	0,00	0,00	25,55	19.485
Воћкарице	1,74	0,00	0,06	0,95	1,48	0,00	0,00	0,00	2,49	1.896
Цер	11,56	0,00	1,32	6,27	6,45	2,31	0,15	0,00	16,51	12.589
<b>Лишћари</b>	<b>100</b>	<b>0,41</b>	<b>14,97</b>	<b>41,64</b>	<b>39,96</b>	<b>27,26</b>	<b>18,60</b>	<b>0,00</b>	<b>142,84</b>	<b>108.944</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,41</b>	<b>14,97</b>	<b>41,64</b>	<b>39,96</b>	<b>27,26</b>	<b>18,60</b>	<b>0,00</b>	<b>142,84</b>	<b>108.944</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m <sup>3</sup>	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Лишћари	4,03	3.074
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,03</b>	<b>3.074</b>

### Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Површина шума неподесних за газдовање износи 2.366,19 хектара, а укупна површина категорије 2.366,19 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	4,54		3,2	0,01	0,10	0,17	1,40	4,08	1,76	7,51	17.776
Смрча	2,25		3,5	0,01	0,11	0,17	1,51	1,93	0,00	3,72	8.815
Буква	60,16		4,2	0,12	2,24	7,01	35,91	43,40	10,96	99,64	235.773
Храстови	11,58			0,06	2,08	5,57	10,08	1,38	0,00	19,18	45.394
Пл.лишћари	4,23			0,03	0,96	1,70	2,91	1,40	0,00	7,01	16.587
Ост.лишћари	7,93			0,52	4,26	5,05	3,29	0,00	0,00	13,14	31.095
Воћкарице	0,65			0,00	0,36	0,46	0,26	0,00	0,00	1,08	2.552
Цер	8,66		4,9	0,07	2,37	5,31	5,94	0,67	0,00	14,34	33.930
<b>Чегинари</b>	<b>6,78</b>			<b>0,02</b>	<b>0,21</b>	<b>0,33</b>	<b>2,91</b>	<b>6,01</b>	<b>1,76</b>	<b>11,24</b>	<b>26.591</b>
<b>Лишћари</b>	<b>93,22</b>			<b>1,20</b>	<b>13,28</b>	<b>24,66</b>	<b>57,37</b>	<b>46,88</b>	<b>10,96</b>	<b>154,40</b>	<b>365.332</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>72,53</b>		<b>1,22</b>	<b>13,49</b>	<b>24,99</b>	<b>60,29</b>	<b>52,88</b>	<b>12,72</b>	<b>165,63</b>	<b>391.923</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површи.
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Чегинари</b>	0,00	0,00	0,02	0,02	0,10	0,04	0,00	0,18	442
<b>Лишћари</b>	0,00	0,03	0,34	0,68	0,71	0,13	0,01	1,90	4.499
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,35</b>	<b>0,70</b>	<b>0,82</b>	<b>0,17</b>	<b>0,01</b>	<b>2,09</b>	<b>4.941</b>

### Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање – минирани дио категорије

Површина шума неподесних за газдовање износи 903,74 хектара, а укупна површина категорије 903,74 хектара.

#### б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	4,66		4,3	0,00	0,03	0,16	1,93	2,90	0,00	5,03	4.549
Смрча	5,16		4,6	0,00	0,54	2,56	2,47	0,00	0,00	5,57	5.034
Црни бор	5,04		4,9	0,00	1,24	3,57	0,63	0,00	0,00	5,44	4.915
Буква	53,07		4,4	0,13	4,02	9,30	27,69	16,18	0,00	57,32	51.800
Храстови	6,9			0,03	1,49	3,90	2,03	0,00	0,00	7,46	6.738
Пл.лишћари	5,02			0,11	0,90	0,67	2,21	1,53	0,00	5,43	4.904
Ост.лишћари	11,93			1,49	9,02	2,19	0,00	0,00	0,00	12,88	11.639
Воћкарице	0,53			0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	520
Цер	7,69		5,0	0,18	3,07	2,40	2,65	0,00	0,00	8,30	7.502
<b>Четинари</b>	<b>14,85</b>			<b>0,00</b>	<b>1,81</b>	<b>6,30</b>	<b>5,04</b>	<b>2,90</b>	<b>0,00</b>	<b>16,04</b>	<b>14.498</b>
<b>Лишћари</b>	<b>85,15</b>			<b>1,86</b>	<b>19,32</b>	<b>18,37</b>	<b>34,56</b>	<b>17,69</b>	<b>0,00</b>	<b>91,95</b>	<b>83.103</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>67,33</b>		<b>1,87</b>	<b>21,13</b>	<b>24,66</b>	<b>39,60</b>	<b>20,59</b>	<b>0,00</b>	<b>108,00</b>	<b>97.601</b>

#### в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,07	0,31	0,17	0,01	0,00	0,58	522
<b>Лишћари</b>	0,00	0,10	0,31	0,27	0,23	0,06	0,00	0,97	878
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,10	0,39	0,58	0,41	0,08	0,00	1,55	1.400

## 3.5.2. Општина (057) - Фоча

**Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом у општини Фоча износи 942,35хектара.

## б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер емјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	41,09		3,5	0,11	2,56	7,18	65,35	73,56	2,08	150,84	142.143
Смрча	8,45		3,6	0,01	0,20	0,89	10,45	17,68	1,80	31,03	29.243
Бијели бор	0,26		4,0	0,00	0,01	0,02	0,41	0,50	0,00	0,94	890
Црни бор	0,02		4,0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	76
Буква	45,87		3,5	0,09	1,66	8,30	89,12	64,52	4,68	168,38	158.669
Пл.лишћари	4,01			0,03	0,20	0,43	4,27	8,45	1,33	14,70	13.855
Ост.лишћари	0,27			0,00	0,02	0,04	0,42	0,23	0,29	0,99	936
Воћкарице	0,02			0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	78
<b>Четинари</b>	<b>49,83</b>			<b>0,12</b>	<b>2,78</b>	<b>8,09</b>	<b>76,29</b>	<b>91,74</b>	<b>3,88</b>	<b>182,90</b>	<b>172.352</b>
<b>Лишћари</b>	<b>50,17</b>			<b>0,12</b>	<b>2,00</b>	<b>8,81</b>	<b>93,84</b>	<b>73,15</b>	<b>6,25</b>	<b>184,15</b>	<b>173.537</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>73,23</b>		<b>0,23</b>	<b>4,77</b>	<b>16,90</b>	<b>170,13</b>	<b>164,89</b>	<b>10,12</b>	<b>367,05</b>	<b>345.889</b>

## в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	13,91	44,78	41,31	16,99	56,58	25,91	0,52
<b>Лишћари</b>	4,32	34,96	60,73	5,25	41,03	50,96	2,76

## г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,39</b>	<b>0,62</b>	<b>2,60</b>	<b>0,68</b>	<b>0,01</b>	<b>4,36</b>	<b>4.108</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,17</b>	<b>0,36</b>	<b>1,54</b>	<b>0,36</b>	<b>0,00</b>	<b>2,47</b>	<b>2.330</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,09</b>	<b>0,57</b>	<b>0,98</b>	<b>4,14</b>	<b>1,04</b>	<b>0,01</b>	<b>6,83</b>	<b>6.438</b>



д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,08	1,45	3,39	0,28	5,20	4.903
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,03	0,12	1,76	4,76	0,22	6,89	6.495
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,03	0,20	3,21	8,15	0,50	12,09	11.398

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,00	68,66	40,92	100	50,73	39,89	17,1
<b>Лишћари</b>	0,00	31,34	59,08	100	49,27	60,11	82,9

### Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Површина шума неподесних за газдовање износи 31,31 хектара, а укупна површина категорије 31,31 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Σ
				m <sup>3</sup> /ha							
Јела	38,36		3,4	0,02	1,03	3,57	31,39	43,42	0,00	79,43	2.487
Смрча	3,73		3,0	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	7,73	242
Буква	56,30		3,8	0,55	6,07	10,55	69,43	29,97	0,00	116,58	3.650
Плем.лишћ	1,60			0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	3,32	104
<b>Четинари</b>	<b>42,09</b>			<b>0,02</b>	<b>1,03</b>	<b>3,57</b>	<b>39,12</b>	<b>43,42</b>	<b>0,00</b>	<b>87,16</b>	<b>2.729</b>
<b>Лишћари</b>	<b>57,91</b>			<b>0,55</b>	<b>6,07</b>	<b>10,55</b>	<b>72,75</b>	<b>29,97</b>	<b>0,00</b>	<b>119,90</b>	<b>3.754</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>74,27</b>		<b>0,57</b>	<b>7,10</b>	<b>14,12</b>	<b>111,87</b>	<b>73,39</b>	<b>0,00</b>	<b>207,06</b>	<b>6.483</b>

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,35	0,37	1,42	0,47	0,00	2,62	82
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,84	0,42	0,66	0,09	0,00	2,01	63
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,20</b>	<b>0,79</b>	<b>2,08</b>	<b>0,56</b>	<b>0,00</b>	<b>4,63</b>	<b>145</b>

## Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја

Отвореност шума према члану 26. Правилника за израду шумскопривредних основа, приказује се дужином јавних и шумских камионских путева који пролазе кроз шуме и шумска земљишта или их тангирају и степеном отворености шумскопривредног подручја и привредних јединица, а посебно степеном отворености свих високих и свих изданачких шума.

Степен отворености приказује се бројем километара, саобраћајница на 1000 ha, односно бројем метара саобраћајница по 1 ha.

На основу посљедњег уређивања шума извршена је инвентура свих постојећих саобраћајница на шумскопривредном подручју и констатовано је да је било изградње нових шумских камионских путева у дужини од 2,54 km, тако да је то мањим дјелом учествовало у повећању отворености шумскопривредног подручја а већим дјелом прво (ново) евидентирање постојећих путева који раније нису били евидентирани, разлог непознат и знатним промјенама у површинама унутар ширих категорија тако да је стање промјењено и преглед стања је приказан по категоријама шума. Укупна дужина путева на ШПП-у је 207,49 km, сви путеви су путеви који отварају шуму и шумско земљиште. У високим шумама са природном обновом дужина путева је 107,58 km, а отвореност је 7,79 km/1000 ha. Отвореност ШПП-а је 8,08 km/1000 ha.

Привредна јединица	Путеви који отварају површину (km)							Отвореност km/1000 ha						
	Високе шуме са природном обновом	Високе деград. шуме	Шумске културе	Изданачке шуме	Површине подесне за пош. и газдовање	Површине неподесне за пош. и газдовање	Укупно	Високе шуме са природном обновом	Високе деград. шуме	Шумске културе	Изданачке шуме	Површине подесне за пош. и газдовање	Површине неподесне за пош. и газдовање	Укупно
„Междра“ -	34,96	-	0,16	0,75	5,14	0,17	41,18	7,37	-	4,48	1,02	25,06	1,35	7,04
„Равна Гора-	35,82	-	-	-	6,81	4,12	46,75	8,86	-	-	-	8,26	10,24	8,78
„Зеленгора-Кмур“	8,79	-	-	-	1,70	0,55	11,04	6,63	-	-	-	38,80	1,78	6,58
„Горња Неретва“	4,97	-	-	22,69	3,40	0,34	31,41	5,61	-	-	9,16	8,04	0,31	6,43
„Црвањ-Живањ. Поток“	19,85	-	-	8,24	2,72	5,50	36,31	10,39	-	-	8,82	17,34	8,71	10,04
„Калиновик-Љута“	3,18	-	-	9,62	23,57	4,45	40,81	3,53	-	-	10,18	13,72	5,90	9,43
<b>УКУПНО</b>	<b>107,58</b>	<b>-</b>	<b>0,16</b>	<b>41,30</b>	<b>43,33</b>	<b>15,12</b>	<b>207,49</b>	<b>7,79</b>	<b>-</b>	<b>1,60</b>	<b>8,11</b>	<b>12,02</b>	<b>4,58</b>	<b>8,08</b>

## IV ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД

Планови газдовања шумама за период од 01.01. 2024. до 31.12.2033.године:

- план количине и динамике сјеча (етат)
- план шумскоузгојних радова
- план заштите и чувања шума
- план искоришћавања шума
- план инвестиционих улагања.

Циљеве газдовања дијелимо на опште и техничке циљеве.

### Општи циљеви газдовања шумама

Чланом 2. Закона о шумама, "Шуме и шумска земљишта су добро од општег интереса и уживају посебну бригу и заштиту Републике Српске". Заштита, унапређивање, коришћење и управљање шумама и шумским земљиштем и другим потенцијалима шума и шумског земљишта остварује се под условима и на начин утврђен Законом.

### Критеријуми за одрживо газдовање су:

- одржавање и побољшање шумских екосистема и њихов допринос глобалном циклусу угљеника
- одржавање здравља и виталности шумског екосистема
- одржавање и подстицање производних функција шума
- одржавање, чување и побољшање биолошке разноврсности у шумском екосистему
- одржавање и побољшање заштитних функција у управљању шумом (посебно земљишта и вода ) и
- одржавање других социјално – економских функција и услова.

Циљ газдовања са продукционог становишта је трајно повећање прираста, а тиме и приноса шума и усклађивање структуре приноса са потребама привреде, како у погледу врста дрвећа, тако и асортимана шумских производа. Тиме се на најбољи начин обезбјеђују како производне тако и све друге општекорисне функције шума.

### Технички циљеви газдовања шумама

Остваривање општих и посебних циљева газдовања шумама постиже се шумскопривредном основом и техничким циљевима газдовања за поједине газдинске класе. Технички циљ газдинске класе одређен је:

- одабраном врстом дрвећа и омјером смјесе за оптимални,
- одабраним системом газдовања који ће се примјењивати у наредном уређајном Периоду,
- утврђеним моделом коме ће се тежити у процесу производње.

## ПЛАН КОЛИЧИНЕ И ДИНАМИКЕ СЈЕЧА

За реализацију шумскопривредне основе у свим њеним поставкама, план сјеча има вишеструки значај. Утврђивањем плана сјеча, предвиђају се сви други планови: план шумскоузгојних радова, план искоришћавања шума, план шумских комуникација и др

На основу предходно приказаног стања, циљева газдовања и критеријума за утврђивање обима сјеча, за овај уређајни период, планиран је слиједећи обим сјеча по ширим категоријама шума и укупно за шумскопривредно подручје.

Шира кат. шума	Површ. (ha)	Врста дрвећа	Обим сјеча (етат) у m <sup>3</sup>					
			Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
			За 10 година			За 10 година		
			На цијелој површини	По хектару	Просјечно годишње	На цијелој површини	По хектару	Просјечно годишње
1000	10.654,20	Чет.	280.350	26,31	28.035	235.494	22,10	23.549
		Лишћ.	319.150	29,96	31.915	258.512	24,26	25.851
		Свега	599.500	56,27	59.950	494.006	46,36	49.400
3000	91,11	Чет.	6.060	66,51	606	5.090	55,87	509
		Лишћ.	1.120	12,29	112	907	9,95	91
		Свега	7.180	78,80	718	5.997	65,82	600
4000	4.331,34	Чет.	0	0	0	0	0	0
		Лишћ.	207.800	47,97	20.780	168.318	38,86	16.832
		Свега	207.800	47,97	20.780	168.318	38,86	16.832
УКУП.	15.076,65	Чет.	<b>286.410</b>	<b>19,00</b>	<b>28.641</b>	<b>240.584</b>	<b>15,96</b>	<b>24.058</b>
		Лишћ.	<b>528.070</b>	<b>35,02</b>	<b>52.807</b>	<b>427.737</b>	<b>28,37</b>	<b>42.774</b>
		Свега	<b>814.480</b>	<b>54,02</b>	<b>81.448</b>	<b>668.321</b>	<b>44,33</b>	<b>66.832</b>

## ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА

План искоришћавања шума углавном се базира на реализацији планираног етата, односно планираног обима сјеча за шумскопривредно подручје, привредне јединице и подручје општине. Поред наведеног план искоришћавања шума за шумскопривредно подручје као цјелину да садржи приказ главних технологија, која ће се користити приликом искоришћавања шума и план набавке средстава рада која су потребна за реализацију планиране производње. С обзиром на могућност кориштења осталих производа шума, потребно је за шумскопривредно подручје као цјелину утврдити планове: сакупљања љековитог биља, сакупљања јестивих гљива, шумских плодова и др. Овај план садржи врсте и количине производа и приказ услова које је потребно обезбједити за реализацију планиране производње. Основни задатак при газдовању шумама, је да се уведе таква технологија, која одговара природним и радним условима, да се примјеном науке и праксе постигне максимална продукција дрвета уз што је могуће мање производне трошкове.

## ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА ШПП

План шумскоузгојних радова, као и сви други планови газдовања, по врсти и обиму за „Калиновичко“ шумскопривредно подручје у наредном уређајном периоду од 01.01.2024. до 31.12.2033. године је производ стања шума и шумског земљишта, циљева газдовања по газдинским класама, утврђеног обима сјеча и важећих законских прописа. Полазећи од стања шума и циљева газдовања шумама на овом шумскопривредном подручју предвиђене су следеће врсте шумскоузгојних радова:

### **Природна обнова састојина**

Ова узгојна мјера има за циљ да се на необновљеној површини састојине обезбиједи повољни услови за клијање и ницање сјемена, као и даљи несметан раст и развој подмлатка. Проводи се редовним сјечама обнове, а за случај да по њиховом окончању на конкретној скупини постоји сметња одвијању даљег спонтаног процеса природне обнове интервенише се са радовима на припреми земљишта за природно подмлађивање

**Припрема земљишта за природно подмлађивање** подразумева све радове који се изводе са циљем сасјецање жбуња и зељастог корова (трава, бујад коприва, купина...), разрахљивања шушња и збијеног земљишта дубине око 5 cm у виду крпа (димензија 40x40 cm), по потреби изради тераса (специфичан начин припреме земљишта за пошумљавање на нагнутим теренима у циљу задржавања влаге), изради градона. Радови на пословима природне обнове састојина, укључиво реализују се путем извођачких пројеката за шумскоузгојне радове.

### **Комплетирање природне обнове**

Комплетирање природне обнове (пошумљавање) је узгојна мјера која се проводи у сврху интервенције на површини састојине на којој послуже извршене сјече обнове нема подмлатка, или се исти јавља мјестимично (на мање од 10% површине), тако да се мора извршити вјештачко обнављање садњом садница или сјетвом сјемена.

### **Пошумљавање садњом садница и сјетвом сјемена**

Пошумљавање обухвата радове на подизању нових шума вјештачким путем, садњом садница или сјетвом сјемена (са или без претходне припреме земљишта). Изводи се током прољећне и јесење сезоне рада садњом садница у претходно формиране садне јаме, а за сјетву сјеменом омашке или у редове на претходно очишћену и обрађену површину, уз обавезно уграбљавање сјемена, подсијавањем на површини са које је претходно скинут листинац, нераспаднути хумус...). У вези са тим радови на пошумљавању се изводе:

- у високим шумама са природном обновом у циљу комплетирања природне обнове (пошумљавање садњом садница и сјетвом сјемена)
- у високим деградираним шумама у циљу комплетирања природне обнове на дијелу површине који није природно обновљена (пошумљавање садњом садница, сјетвом сјемена) и на површинама на којима је предвиђена директна конверзија
- у изданачким шумама након чистих сјеча (пошумљавање садњом садница, сјетвом сјемена) и
- на голетима и шибљацима подесним за пошумљавање (пошумљавање садњом садница).

Планирани шумскоузгојни радови на пословима пошумљавања садњом садница или сјетвом сјемена реализују се путем извођачких пројеката за шумскоузгојне

радове.

### **Попуњавање**

Попуњавање је узгојна мјера која се изводи у случајевима гдје успјех извршеног вјештачког обнављања у циљу комплетирања природне обнове, односно извршеног пошумљавања у сврху подизања култура није задовољавајући.

### **Попуњавање пошумљене површине у високим шумама са природном обновом**

Попуњавање у природним састојинама изводи се садњом садница или сјетвом сјемена гдје је проценат угинулих биљака посађених (посијаних) за потребе вјештачког обнављања у циљу комплетирања природне обнове већи од 20% и када треба побољшати омјер смјесе у корист газдински вриједније врсте дрвећа.

### **Попуњавање шумских култура**

Попуњавање шумских култура врши се ако је неуспјех пошумљавања последице друге године од оснивања већи од 20% или ако су се посушиле саднице у већој групи на некој површини у култури, а попуњавање шумских култура планира се до 10% пошумљених површина. Стварне површине за попуњавање утврдиће се према записницима Комисије за колаудацију. Планирани шумскоузгојни радови на пословима попуњавања садњом садница или сјетвом сјемена реализују се путем извођачких пројеката за шумскоузгојне радове.

### **Њега шумских састојина**

Њега шумских састојина подразумјева све интервенције које се изводе у састојини од момента њеног настанка до момента извођења сјеча обнове у истој. У природнима састојинама, односно у нашим високим шумама са природном обновом, све ове интервенције се реализују путем следећих шумскоузгојних радова:

- Њега природних састојина
- Њега природног подмлатка
- Њега шумских култура (пошумљених површина)
- Прашење и окопавање
- Чишћење од корова и непожељних врста
- Прореде (прве, до 1/5 опходње).

### **. Извођење шумскоузгојних радова**

На основу члана 17. став 1. Закона о шумама Републике Српске, „Шумама се газдује на основу шумскопривредних основа и извођачких пројеката“.

Према члану 24 став 2. истог Закона о шумама извођачки пројекти садрже: све радове по обиму и мјесту, податке о времену почетка и завршетка шумскоузгојних радова, технолошком поступку, економску анализу, карту одјела са уцртаним одсјецима, важнијим објектима, постојећим и пројектованим саобраћајницама. Шумскоузгојни радови и радови на њези и заштити шума предвиђени шумскопривредном основом морају се извршавати за сваку годину по обиму и квалитету, односно имају обавезујући карактер.

Радови по основу проширене репродукције се извршавају по додјељеним средствима од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде. Одредбе извођачких пројеката су обавезујуће и морају се реализовати најкасније у периоду од двије године. Врсте дрвећа са којима ће се вршити комплетирање природне обнове у високим шумама са природном обновом су одређене присуством основних врста у свакој конкретној састојини, као и техничким циљем. Члан 7., став 2. Правилника о елементима и садржају шумскопривредних основа прецизирано је „Газдинске класе шумских култура не обухватају групе шумских култура које су подигнуте у састојинама високих шума са природном обновом у циљу комплетирања природне обнове“.

Врсте дрвећа са којима ће се вршити пошумљавање на површинама подесним за пошумљавање и газдовање су одређене техничким циљем.

Чланом 6. став 2. Правилника о начину прикупљања, критеријумима за распојелу средстава и поступку коришћења средстава посебних намјена за шуме,

("Службени гласник Републике Српске", број 45/14, 69/19), прописано је да се намјенска средства могу користити за попуњавање, његу и прве прореди у културама подигнутим из средстава проширене репродукције шума.

#### 4.5. План потребних средстава рада за шумскоузгојне радове

Према члану 37. став 1 Закона о шумама Републике Српске, "Послове извођења радова у шумарству могу обављати предузећа и друга правна лица која су регистрована за послове искоришћавања шума и услужне дјелатности у шумарству и која посједују лиценцу издату од Министарства". Међутим, израдом шумскопривредне основе за ово подручје потребно је урадити план потребних средстава рада за реализацију шумскоузгојних радова.

Потребна средства рада планирају се на основу врсте и обима шумскоузгојних радова који се требају реализовати у наредном уређајном периоду и важећих норматива рада по средствима рада.

## ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА

Шуме као најважнији природни екосистем, стално су изложене нападу више врста штетних биотичких и абиотичких утицаја. Ако желимо сачувати основне вриједности шума на шумскопривредном подручју, треба обратити велику пажњу на заштиту и чување шума, јер су оне подложне опасностима од пожара, биљних болести, напада штетних инсеката и др. Појава ових штетних фактора у протеклом уређајном периоду значајно је утицала на здравствено стање шума на овом подручју, које се знатно погоршало након појаве каламитета поткорњака у високим шумама са природном обновом и мањим дијелом у осталим категоријама шума.

У наредном периоду од десет година борба против поткорњака треба првенствено да има превентивни карактер и своди се на одржавање ниске бројности популације поткорњака. Дакле, потребно је благовремено проводити прореди, санитарне сјече, успостављање шумског реда и стално постављање контролних стабала, што није био случај у протеклом уређајном периоду. Поред наведеног важно је напоменути штете изазване од стране човјека, гдје се примјеном тешких трактора јављају оштећења на стаблима и шумском земљишту. Глобална заштита шума и шумског земљишта у складу са законском регулативом је приоритетна и обавезујућа мјера, при управљању и газдовању са природним ресурсима и сталним потенцијалима на подручју. У наредном уређајном периоду проводиће се како превентивне тако и репресивне мјере с основним циљем очувања шумских и других екосистема у што бољем здравственом и што природнијем стању.

#### 5.1. Врсте шумских штета и мјере заштите

Шуме на овом подручју представљају објекте од посебног друштвеног значаја и интереса, те њихова заштита и чување су приоритетне мјере у наредном уређајном периоду. План заштите и чувања шума утврђен је за шумскопривредно подручје као цјелину. План обухвата обим мјера и радова на превентивној и репресивној заштити од бројних и у дјеловању удружених штетних фактора. Полазећи од досадашњих причињених штета и оних које се могу очекивати у наредном периоду, приказани су сљедећи планови заштите шума и шумског земљишта:

- заштита шума од штетног дјеловања човјека
- заштита шума од стоке и дивљачи
- заштита шума од биљних болести, инсеката и других штеточина
- заштита шума од елементарних непогода



- заштита шума од имисија штетних гасова из ваздуха
- заштита шума од пожара.

Планом су утврђени организациони, материјални и кадровски услови који ће се обезбједити за извршење плана заштите и чувања шума на овом шумскопривредном подручју

#### 5.1.1. Заштита шума од штетног дјеловања човјека

Да би се спријечиле бесправне сјече и отуђивање дрвних сортимената, у складу са законском регулативом ЗОШ-а потребно је урадити програм заштите и чувања шума, те у том смислу оформити чуварску службу.

#### 5.1.2. Заштита шума од стоке и дивљачи

Према члану 62. Закона о шумама, забрањено је пуштати стоку на пашу, односно жирење у шумама без надзора чобана, за то одређеним путем. Путеве за приступ и прогон стоке на пашу, односно жирење и појило, одређује и обиљежава управљач шума. Узгајањем, заштитом, ловљењем и коришћењем дивљачи у државним шумама, у складу са ловнопривредним основама бави се корисник ловишта, коме је ловиште дато на коришћење

#### 5.1.3. Заштита шума од инсеката и биљних болести

Заштита шума на овом шумскопривредном подручју од штетног дјеловања инсеката треба да има првенствено превентивни карактер и своди се на одржавање ниске бројности инсеката. Дакле, потребно је у складу са циљевима газдовања превентивно проводити санитарне сјече, успостављање шумског реда послје тога, као и послје штетног дјеловања неких других фактора и стално постављање контролних стабала у циљу праћења бројности популације штетних инсеката. Од директних мјера борбе треба спроводити правовремену сјечу и обраду нападнутих стабала и постављање ловних стабала, а у смрчевим састојинама постављањем клопки на бази феремона.

Ловна стабла се постављају у три серије. Успјешно сузбијање ових штеточина, данас је могуће примјеном биолошких мјера борбе уз коришћење препарата на бази вируса, који је специјализован за ову врсту штеточина.

Постоји већи број фактора који угрожавају раст и развој шумског дрвећа на овом подручју. Штетни абиотички фактори, као што су: ниске температуре ваздуха, суша, сњеголоми, вјетроломи, мразови и др. Међутим, много већи значај као проузроковачи оштећења имају штетни биотички чиниоци међу којима велик значај имају болести проузроковане паразитским гљивама. Заштита стабала против већине од наведених паразитних гљива је могућа, али би морала да се врши под строгим надзором сручних лица.

#### 5.1.4. Заштита шума од елементарних непогода

На овом подручју у току зимског периода јављају се јачи олујни вјетрови који у виду вјетроизвала и прелома стабала проузрокују велике материјалне штете. Сва евентуално поломљена и изваљена стабла потребно је што прије из састојине уклонити, јер ова стабла су идеална подлога за насељавање штетних инсеката. У одраслим шумама снијег не причињава значајне штете, док у младим састојинама са густим склопом и шумским културама снијег и ледена киша проузрокују штете у

виду савијања, ломљења и пуцања младих стабалаца. Ове штете се могу спречити благовременим провођењем шумскоузгојних радова у виду чишћења и проређивања младих природних састојина и вјештачки подигнутих шумских култура.

Предузимање заштитних мјера од елементарних непогода углавном се своди на примјену превентивних мјера које се проводе у циљу стварања отпорности састојина на абиотичке штетне утицаје (вјетар, снијег).

#### 5.1.5. Заштита шума од шумских пожара

План заштите шума од шумских пожара утврђен је за шумскопривредно подручје као цјелину. Мјере заштите од пожара заснивају се на Правилнику о заштити шума, а у складу са чланом 34. Закона о шумама. Правилником су прописане и утврђене мјере и радње у вези са спровођењем и унапређивањем заштите од пожара, а одговорна лица која су задужена да се брину о спречавању ових штетних појава сходно правилнику треба да ураде слиједеће предрадње:

- организовати противпожарну службу
- поставити потребан број осматрачница или обезбједити извиђање из ваздуха
- набавити основна противпожарна средства
- оспособити противпожарне екипе и снабдјети их са опремом и алатом
- поставити и одржавати противпожарне просјеке у четинарким културама.

Чување односно заштиту шума од пожара, потребно је организовати као превентивну мјеру која се спроводи од стране задужених одговорних лица у шумском газдинству. Да би се успјешно проводиле потребне радње и подузимале потребне мјере у вези са спровођењем и унапређивањем заштите шума потребно је организовати адекватну противпожарну службу. У противпожарној служби потребно је према правилнику задужити одговорна лица да се старају о спровођењу заштите од пожара.

#### ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА

План инвестиција односи се на шумскопривредно подручје као цјелину за читав уређајни период и обухвата:

- план изградње нових и реконструкцију постојећих шумских камионских путева
- план изградње осталих објеката и осталих инвестиција потребних за реализацију планова шумскопривредне основе
- план набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера
- план осталих инвестиционих улагања.

Назив инвестиције	Годишњи износ (кМ)
Изградње нових и реконструкцију постојећих шумских камионских путева	999.959
Изградње осталих објеката и осталих инвестиција потребних за	71.179
Набавке механизације и друге опреме инвестиционог	230.123
Остала инвестициона улагања (информациони систем, ГПС,	110.000
<b>СВЕГА:</b>	<b>1.244.459</b>

На тај начин постигла би се већа отвореност и рационалност рада при примјени савремене технологије и механизације у шумарству. Шумско газдинство „Зеленгора“ Калиновик планира набавку слjedeћих средстава: моторних тестера 100 комада, зглобних трактора 5 комада, комбибуса 5 комада, теренских возила 10 комада и један аутобус 29+1.



