

Наручилац:
ЈПШ „Шуме РС“ а.д. Соколац
ШГ „Клековача-Потоци“ Источни Дрвар

АНЕКС ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ
ЗА ИСТОЧНОДРВАРСКО ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ
(важност од 01.01.2018. до 31.12.2022. године)

Израдио:
ЈПШ „Шуме РС“ а.д. Соколац
Истраживачко развојни и пројектни центар
Бања Лука

| | | |
|------------|---|----------|
| I. | УВОДНИ ДИО | 1 |
| 1. | Разлози израде Анекса шумскопривредне основе | 2 |
| 2. | Методика, врста и обим рада те извођачи на изради анекса шумскопривредне основе ... | 3 |
| II. | СТАЊЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊА | 4 |
| 1. | ПОВРШИНЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊА | 8 |
| 1.1. | Површине газдинских класа по привредним јединицама | 8 |
| 1.2. | Површине ужих категорија шума по привредним јединицама | 10 |
| 1.3. | Површине ширих категорије шума по привредним јединицама | 10 |
| 1.4. | Површине газдинских класа по општинама | 11 |
| 1.5. | Површине ужих категорија шума по општинама | 12 |
| 1.6. | Површине ширих категорија шума по општинама | 12 |
| 2. | СТАЊЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ, ЗАПРЕМИНСКОГ ПРИРАСТА И ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА | 13 |
| 2.1. | Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по газдинским класама | 13 |
| 2.1.1. | Газдинске класе високих шума са природном обновом | 13 |
| 2.1.2. | Газдинске класе шумских култура | 22 |
| 2.1.3. | Газдинске класе површина подесних за пошумљавање и газдовање | 27 |
| 2.1.4. | Газдинске класе површина неподесних за пошумљавање и газдовање | 28 |
| 2.1.5. | Газдинска класа узурпација | 30 |
| 2.2. | Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ужим категоријама шума | 31 |
| 2.2.1. | Уже категорије високих шума са природном обновом | 31 |
| 2.2.2. | Уже категорије шумских култура | 33 |
| 2.2.3. | Ужа категорија површина подесних за пошумљавање и газдовање | 36 |
| 2.2.4. | Ужа категорија површина неподесних за пошумљавање и газдовање | 36 |
| 2.2.5. | Ужа категорија узурпација | 37 |
| 2.3. | Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ширим категоријама шума | 38 |
| 2.4. | Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама | 43 |
| 2.4.1. | Привредна јединица (01)-„Потоци-Ресановача“ | 43 |
| 2.4.2. | Привредна јединица (02)-„Клековача-Реповац“ | 47 |
| 2.4.3. | Привредна јединица (03)-„Клековача-Дрвар“ | 48 |
| 2.5. | Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по општинама | 50 |
| 2.5.1. | Општина-Источни Дрвар (017) | 50 |
| 2.5.2. | Општина-Рибник (047) | 53 |
| 2.6. | Поузданост утврђених таксационих података..... | 55 |

| | | |
|------|--|----|
| 2.7. | Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја | 56 |
|------|--|----|

III. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД 57

| | | |
|----------|--|----|
| 1. | ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА | 58 |
| 1.1. | Општи циљеви газдовања шумама | 58 |
| 1.2. | Технички циљеви газдовања шумама | 59 |
| 1.2.1. | Избор врста дрвећа | 59 |
| 1.2.2. | Избор система газдовања шумама | 59 |
| 1.2.3. | Утврђивање оптималне (нормалне) дрвне запремине | 60 |
| 1.2.4. | Циљеви газдовања по газдинским класама | 60 |
| 1.2.4.1. | Циљеви газдовања у високим шумама са природном обновом | 60 |
| 1.2.4.2. | Циљеви газдовања у шумским културама | 62 |
| 1.2.4.3. | Циљеви газдовања за површине подесне за пошумљавање и газдовање | 63 |
| 1.2.4.4. | Циљеви газдовања за површине неподесне за пошумљавање и газдовање | 63 |
| 2. | ПЛАН КОЛИЧИНЕ И ДИНАМИКЕ СЈЕЧА | 63 |
| 2.1. | Утврђивање обима сјеча за шумскопривредно подручје | 64 |
| 2.2. | План сјеча за петогодишњи период | 64 |
| 2.2.1. | План сјеча по газдинским класама..... | 64 |
| 2.2.1.1. | План сјеча у високим шумама са природном обновом | 65 |
| 2.2.1.2. | План сјеча у шумским културама | 66 |
| 2.2.2. | План сјеча по ужим и ширим категоријама шума | 66 |
| 2.2.3. | План сјеча по врстама дрвећа, дебљинским и квалитетним класама за високе шуме са природном обновом | 67 |
| 2.2.4. | План обима сјеча по привредним јединицама | 68 |
| 2.2.5. | План обима сјеча по општинама | 69 |
| 2.2.6. | Анализа плана сјеча у високим шумама са природном обновом | 70 |
| 3. | ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА | 71 |
| 3.1. | План искоришћавања шумских дрвних сортимената | 71 |
| 3.1.1. | Производња шумских дрвних сортимената по категоријама шума за ШПП | 72 |
| 3.1.2. | Структура дрвних сортимената по привредним јединицама | 73 |
| 3.1.2.1. | Привредна јединица: (01)-„Потоци-Ресановача“ | 73 |
| 3.1.2.2. | Привредна јединица: (02)-„Клековача-Реповац“ | 74 |
| 3.1.2.3. | Привредна јединица: (03)-„Клековача-Дрвар“ | 74 |
| 3.1.3. | Производња шумских дрвних сортимената по категоријама шума за општине | 75 |
| 3.2. | Приказ главних карактеристика технологије искоришћавања..... | 75 |
| 4.0. | ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА ШПП | 76 |
| 5. | ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА И ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА | 76 |

IV. ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА 77

| | | |
|--------|-------------------------------------|----|
| 1. | ЕКОНОМСКИ ПАРАМЕТРИ ПОСЛОВАЊА | 78 |
| 1.1. | Укупан приход..... | 78 |
| 1.1.1. | Формирање укупног прихода | 78 |
| 1.1.2. | Расподјела укупног прихода..... | 78 |

I
УВОДНИ ДИО

1. Разлози израде Анекса шумскопривредне основе

Шумскопривредна основа је план за дугорочно газдовање шумама у коме се утврђују основе газдовања и обезбјеђују општи интереси друштва у складу са усвојеном политиком развоја шумарства. Шумскопривредна основа се израђује за период од десет година, с тим да се прије истека наведеног периода мора извршити израда и усвајање нове шумскопривредне основе.

Чланом 2. Правилника о елементима и садржају шумскопривредних основа, ("Службени гласник Републике Српске", бр. 52/09 и 43/11) прописано је да шумскопривредна основа садржи:

- а) уводни дио,
- б) стање шума у доба уређивања,
- в) анализу и оцјену досадашњег газдовања шумама,
- г) планове газдовања шумама за наредни уређајни период и
- д) економско-финансијску анализу.

Поред наведеног текстуалног дијела, саставни дио шумскопривредне основе чине карте, књиге извршених шумскоузгојних радова, књиге извршених сјеча и уређајни елаборати.

Шумскопривредна основа за Источнодрварско шумскопривредно подручје урађена је за период 01.01.2013 до 31.12.2022. године.

Међутим, Министар пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске рјешавајући по захтјеву предузећа ГБ ИММО д.о.о. Бања Лука, које се обратило овом Министарству са захтјевом број: 29/13 од 06.08.2013 године, за давање сагласности за проглашење заштитних шума и шума посебне намјене, а на основу члана 6. став 2. тч. б) и в), Закона о шумама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 75/08 и 60/13), члана 7. Правилника о начину проглашавања, обиљежавања, финансирања, начину газдовања заштитним шумама и шумама посебне намјене („Службени гласник Републике Српске“, број 57/09), члана 82. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, бр. 118/08, 11/09, 74/10 и 86/10) и члана 190. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, бр. 13/02, 87/7 и 50/10), донио је Рјешење број 12.06.1-9091/13 од 01.10.2013. године. Тим рјешењем је проглашена шума посебне намјене Туристичког центра „Клековача“ на територији општине Дринић, у својини Републике Српске на површини од 3.351,36 хетара.

Од напријед наведене површине 160,38 хектара припада Шумском газдинству „Клековача-Потоци“ са сједиштем у Источном Дрвару. Због промјене намјене површине шумскопривредног подручја дошло је до промјене стања шума, па је потребно израдити Анекс шумскопривредне основе за ШПП „Источнодрварско“, у коме ће бити уважене напријед наведене промјене. Промјена намјене површине, односно стања шума односи се само на ПЈ „Клековача-Дрвар“, док у привредним јединицама „Потоци - Ресановача“ и „Клековача - Реповац“ није било промјена, тј. стање остаје исто као што је наведено у важећој шумскопривредној основи.

У ПЈ „Клековача-Дрвар“ су слједећи одјели припали будућем Туристичком центру „Клековача“ : 42 (комплетан), 40 (дио), 41 (дио) и 43 (дио).

Проглашавањем шума посебне намјене Туристичког центра „Клековача“, није дошло до издвајања површине шума посебне намјене из шумскопривредног подручја, већ је дошло до промјене функције и намјене шума.

2. Методика, врста и обим рада те извођачи на изради Анекса шумскопривредне основе

Анекс шумскопривредне основе садржи сљедећа поглавља:

- Увод.
- Стање шума и необраслог шумског земљишта.
- План сјеча.
- План искоришћавања шума.
- Економско финансијску анализу.

Увод садржи разлоге за израду Анекса шумскопривредне основе и основне карактеристике методике израде Анекса.

Стање шума и необраслог шумског земљишта приказано је према стању које је наступило након издвајања дијела површина ШГ „Клековача-Потоци“ Источни Дрвар и припајањем тих површина ТЦ „Клековача“. Промјене које су наступиле тиме се односе на високе шуме са природном обновом (ГКЛ 1145; 1209; 1210) и на површине неподесне за пошумљавање и газдовање (ГКЛ 6201; 6401) и на ПЈ „Клековача-Дрвар“. У осталим газдинским класама и привредним јединицама није било промјена.

Анализа и оцјена досадашњег газдовања је приказана у важећој шумскопривредној основи и овдје се неће приказивати.

Планови газдовања шумама су приказани само за она поглавља гдје је било промјена. Планови су прерачунати на преостали дио уређајног периода (пет година) и тако приказивани.

Економско финансијска анализа је урађена према новом стању шума за наредни дио уређајног периода (пет година).

Израда Анекса шумскопривредне основе за „Источнодрварско“ шумскопривредно подручје је повјерена др Радовану Лучићу, дипл.инж.шум., раднику ИРПЦ-а, Бања Лука.

**II СТАЊЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ
ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊА**

Стање шума и необраслог шумског земљишта, према Правилнику о елементима и садржају шумскопривредних основа се исказује по класификационим и уређајним јединицама. Класификационе јединице су газдинске класе и категорије шума, а уређајне јединице су шумскопривредно подручје, привредне јединце, подручје општина, одјељења и одсјеци.

Члан 17. став 1. Закона о шумама прописује: „Шумама се газдује на основу шумскопривредне основе и извођачких пројеката“.

За шумскопривредно подручје као цјелину израђује се шумскопривредна основа која је прије свега инструмент за регулисање газдовања шумама на шумскопривредном подручју на принципу континуитета (трајности) газдовања шумама.

Шумскопривредно подручје се дијели на мање територијалне цјелине или привредне јединице. Привредна јединица представља територијалну цјелину шуме и шумског земљишта, а обухвата шумски комплекс или његов дио.

Укупна површина Источнодрварског шумскопривредног подручја износи 7.630,13 хектара.

Источнодрварско шумскопривредно подручје у територијалом и организационом смислу подијељено је на три (3) привредне јединице:

- ПЈ (01) „Потоци - Ресановача“
- ПЈ (02) „Клековача - Реповац“
- ПЈ (03) „Клековача - Дрвар“

Одјељења су најмање трајне и основне јединице просторне подјеле шума, а формирају се у циљу прегледности и прецизности рада на узгоју, заштити и искоришћавању шума. Подјела шума на одјељења зависи у првом реду од карактера и рељефа самог терена, а у последње вријеме и од развијености саобраћајница. Одсјек је дио газдинске класе, неке минималне површине, довољне унутрашње хомогености, која се својим елементима структуре толико разликује од околине да то захтјева нарочит узгојни, уређајни и привредни поступак (Милетић Ж., 1953).

Источнодрварско шумскопривредно подручје налази се на територији следећих општина:

- Источни Дрвар (шифра 017),
- Рибник (шифра 047),

Стање шума и необраслог шумског земљишта у доба уређивања приказано је у наредном излагању кроз:

- преглед површина,
- преглед дрвних залиха, запреминског прираста и осталих основних таксационих елемената,
- релативне грешке процјене таксационих података,
- стање отворености шумскопривредног подручја.

На основу претходно проведеног педолошког и вегетацијског картирања и издвојених производних типова шума, у Источнодрварском шумскопривредном подручју издвојене су и формиране следеће газдинске класе и категорије шума и шумског земљишта:

| Ред. број | Списак газдинских класа за ШПП „Источнодрварско“ | Шифра |
|--|--|-------|
| Високе шуме са природном обновом | | |
| 1 | Субалпинска шума букве са смрчом и јелом на серијама кречњачких и доломитних, претежно плитких земљишта | 1145 |
| 2 | Шуме букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта | 1209 |
| 3 | Шуме букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта | 1210 |
| 4 | Шуме смрче на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта (сјеменска састојина) | 1261 |
| 5 | Шуме смрче на серијама кречњачких и доломитних, претежно плитких земљишта | 1262 |
| Шумске културе | | |
| 6 | Шумске културе смрче на серијама кречњачких претежно плитких земљишта | 3118 |
| 7 | Шумске културе смрче на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта | 3133 |
| 8 | Шумске културе бијелог бора и смрче у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта | 3242 |
| Површине подесне за пошумљавање и газдовање | | |
| 9 | Шибљаци у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких земљишта | 5142 |
| 10 | Голети у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких земљишта | 5242 |
| Површине неподесне за пошумљавање и газдовање | | |
| 11 | Високе шуме букве и јеле са смрчом неподесне за газдовање | 6101 |
| 12 | Крш и голети неподесне за пошумљавање | 6201 |
| 13 | Крш и голети у појасу субалпских шума букве и јеле са смрчом на серији кречњачких претежно плитких земљишта | 6281 |
| 14 | Сталне шумске чистине | 6301 |
| 15 | Шумске комуникације | 6401 |
| 16 | Остале непродуктивне површине у шумарском погледу | 6601 |

Напомена: газдинска класа 1145 је у потпуности припала ТЦ “Клековача“.

На подручју ШПП-а заступљене су следеће категорије шума и шумског земљишта:

| Категорије шума и необраслог шумског земљишта | | | |
|---|-------|---|-------|
| Шира категорија | Шифра | Ужа категорија | Шифра |
| Високе шуме са природном обновом | 1000 | Високе чисте и мјешовите шуме јеле и смрче и мјешовите шуме букве, јеле и смрче | 1200 |
| Шумске културе | 3000 | Шумске културе смрче и јеле | 3100 |
| | | Шумске културе бијелог и црног бора | 3200 |
| Површине подесне за пошумљавање и газдовање | 5000 | Шибљаци | 5100 |
| | | Голети подесне за пошумљавање | 5200 |
| Површине неподесне за пошумљавање и газдовање | 6000 | Шуме неподесне за газдовање | 6100 |
| | | Крш и голети неподесне за пошумљавање и газдовање | 6200 |
| | | Сталне шумске чистине | 6300 |
| | | Шумске комуникације | 6400 |
| | | Остале непродуктивне површине у шумарском погледу | 6600 |

| Газдинска класа | | | Укупно ШПП |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| | Привредне шуме ШПП | ТЦ „Клековача“ | |
| Шифра | Површина (ха) | | |
| 1145 | - | 17,35 | 17,35 |
| 1209 | 4.393,20 | 103,19 | 4.496,39 |
| 1210 | 2.167,83 | 12,69 | 2.180,52 |
| 1261 | 23,70 | - | 23,70 |
| 1262 | 397,83 | - | 397,83 |
| Укупно високе шуме | 6.982,56 | 133,23 | 7.115,79 |
| 3118 | 66,82 | - | 66,82 |
| 3133 | 2,37 | - | 2,37 |
| 3242 | 9,19 | - | 9,19 |
| Укупно шумске културе | 78,38 | - | 78,38 |
| 5142 | 115,79 | - | 115,79 |
| 5242 | 213,43 | - | 213,43 |
| Укупно површ.подесне за пош. | 329,22 | - | 329,22 |
| 6101 | 50,43 | - | 50,43 |
| 6201 | 71,79 | 26,84 | 98,63 |
| 6281 | 49,45 | - | 49,45 |
| 6301 | 12,68 | - | 12,68 |
| 6401 | 52,62 | 0,31 | 52,93 |
| 6601 | 2,99 | - | 2,99 |
| Укупно површ.неподесне за пош. | 239,96 | 27,15 | 267,11 |
| Укупно | 7.630,12 | 160,38 | 7.790,05 |
| 7101 | 19,69 | - | 19,69 |

1. ПОВРШИНЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊА

Приказ стања површина дат је у наредним табелама, а због прегледности наведене су све привредне јединице и све општине, мада се дио података понавља из важеће шумскопривредне основе. Како је у уводу наведено промјена је било само у ПЈ “Клековача-Дрвар” и у општини Источни Дрвар.

1.1. Површине газдинских класа по привредним јединицама

| Површине газдинских класа за високе шуме са природном обновом | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| ГАЗДИНСКА КЛАСА | Привредне јединице | | | Укупно ШПП |
| | (01) “Потоци-Ресановача” | (02) “Клековача-Реповац” | (03) “Клековача-Дрвар” | |
| Шифра | Површина (ha) | | | |
| 1209 | 4.192,69 | 146,06 | 54,45 | 4.393,20 |
| 1210 | 1.984,30 | 115,32 | 68,21 | 2.167,83 |
| 1261 | 23,70 | - | - | 23,70 |
| 1262 | 397,83 | - | - | 397,83 |
| Укупно | 6.598,52 | 261,38 | 122,66 | 6.982,56 |

| Површине газдинских класа за шумске културе | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| ГАЗДИНСКА КЛАСА | Привредне јединице | | | Укупно ШПП |
| | (01) “Потоци-Ресановача” | (02) “Клековача-Реповац” | (03) “Клековача-Дрвар” | |
| Шифра | Површина (ha) | | | |
| 3118 | 66,82 | - | - | 66,82 |
| 3133 | 2,37 | - | - | 2,37 |
| 3242 | 9,19 | - | - | 9,19 |
| Укупно | 78,38 | - | - | 78,38 |

| Површине газдинских класа за површине подесне за пошумљавање и газдовање | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| Газдинска класа | Привредне јединице | | | Укупно ШПП |
| | (01) “Потоци-Ресановача” | (02) “Клековача-Реповац” | (03) “Клековача-Дрвар” | |
| Шифра | Површина (ha) | | | |
| 5142 | 115,79 | - | - | 115,79 |
| 5242 | 213,43 | - | - | 213,43 |
| Укупно | 329,22 | - | - | 329,22 |

| Површине газдинских класа за површине неподесне за пошумљавање и газдовање | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| Газдинска класа | Привредне јединице | | | Укупно ШПП |
| | (01) “Потоци-Ресановача” | (02) “Клековача-Реповац” | (03) “Клековача-Дрвар” | |
| Шифра | Површина (ha) | | | |
| 6101 | 50,43 | - | - | 50,43 |
| 6201 | 64,56 | 5,01 | 2,22 | 71,79 |
| 6281 | 49,45 | - | - | 49,45 |
| 6301 | 12,68 | - | - | 12,68 |
| 6401 | 51,50 | 0,19 | 0,93 | 52,62 |
| 6601 | 2,99 | - | - | 2,99 |
| Укупно | 231,61 | 5,20 | 3,15 | 239,96 |

| Површине узурпација | | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|
| Газдинска класа | Привредне јединице | | | Укупно ШПП |
| | (01) “Потоци-Ресановача” | (02) “Клековача-Реповац” | (03) “Клековача-Дрвар” | |
| Шифра | Површина (ha) | | | |
| 7101 | 19,69 | - | - | 19,69 |
| Укупно | 19,69 | - | - | 19,69 |

1.2. Површине ужих категорија шума по привредним јединицама

| Ужа категорија шума | Привредна јединица | | | Укупно ШПП |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| | (01) “Потоци-Ресановача” | (02) “Клековача-Реповац” | (03) “Клековача-Дрвар” | |
| Шифра | Површина (ha) | | | |
| 1200 | 6.598,52 | 261,38 | 122,66 | 6.982,56 |
| Укупно | 6.598,52 | 261,38 | 122,66 | 6.982,56 |
| 3100 | 69,19 | - | - | 69,19 |
| 3200 | 9,19 | - | - | 9,19 |
| Укупно | 78,38 | - | - | 78,38 |
| 5100 | 115,79 | - | - | 115,79 |
| 5200 | 213,43 | - | - | 213,43 |
| Укупно | 329,22 | - | - | 329,22 |
| 6100 | 50,43 | - | - | 50,43 |
| 6200 | 114,01 | 5,01 | 2,22 | 121,24 |
| 6300 | 12,68 | - | - | 12,68 |
| 6400 | 51,50 | 0,19 | 0,93 | 52,62 |
| 6600 | 2,99 | - | - | 2,99 |
| Укупно | 231,61 | 5,20 | 3,15 | 239,96 |
| 7000 | 19,69 | - | - | 19,69 |

1.3. Површине ширих категорија шума по привредним јединицама

| Шира категорија шума | Привредна јединица | | | Укупно ШПП |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| | (01) “Потоци-Ресановача” | (02) “Клековача-Реповац” | (03) “Клековача-Дрвар” | |
| Шифра | Површина (ha) | | | |
| 1000 | 6.598,52 | 261,38 | 122,66 | 6.982,57 |
| 3000 | 78,38 | - | - | 78,38 |
| 5000 | 329,22 | - | - | 329,22 |
| 6000 | 231,61 | 5,20 | 3,15 | 239,96 |
| УКУПНО | 7.237,73 | 266,58 | 125,82 | 7.630,13 |
| Узурпације | 19,69 | - | - | 19,69 |

1.4. Површине газдинских класа по општинама

| Газдинска класа | Општина | | Укупно ШПП |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| | (017) Источни Дрвар | (047) Рибник | |
| Шифра | Површина (ha) | | |
| 1209 | 4.166,90 | 226,30 | 4.393,20 |
| 1210 | 2.128,83 | 39,00 | 2.167,83 |
| 1261 | 23,70 | - | 23,70 |
| 1262 | 397,83 | - | 397,83 |
| Укупно високе шуме | 6.717,26 | 265,30 | 6.982,56 |
| 3118 | 66,82 | - | 66,82 |
| 3133 | 2,37 | - | 2,37 |
| 3242 | 9,19 | - | 9,19 |
| Укупно шумске културе | 78,38 | - | 78,38 |
| 5142 | 76,99 | 38,80 | 115,79 |
| 5242 | 85,37 | 128,06 | 213,43 |
| Укупно површ.подесне за пош. | 162,36 | 166,86 | 329,22 |
| 6101 | 50,43 | - | 50,43 |
| 6201 | 68,27 | 3,52 | 71,79 |
| 6281 | 49,45 | - | 49,45 |
| 6301 | 12,68 | - | 12,68 |
| 6401 | 51,91 | 0,71 | 52,62 |
| 6601 | 2,99 | - | 2,99 |
| Укупно површ.неподесне за пош. | 235,73 | 4,23 | 239,96 |
| 7101 | 19,69 | - | 19,69 |

1.5. Површине ужих категорија шума по општинама

| Ужа категорија шума | Општина | | Укупно ШПП |
|--|------------------------|-----------------|-----------------|
| | (017) Источни Дрвар | (047) Рибник | |
| Шифра | Површина (ha) | | |
| 1200 | 6.717,26 | 265,30 | 6.982,56 |
| Укупно високе шуме | 6.717,26 | 265,30 | 6.982,56 |
| 3100 | 69,19 | - | 69,19 |
| 3200 | 9,19 | - | 9,19 |
| Укупно шумске културе | 78,38 | - | 78,38 |
| 5100 | 76,99 | 38,80 | 115,79 |
| 5200 | 85,37 | 128,06 | 213,43 |
| Укупно површ. подесно за пош. | 162,36 | 166,86 | 329,22 |
| 6100 | 50,43 | - | 50,43 |
| 6200 | 117,72 | 3,52 | 121,24 |
| 6300 | 12,68 | - | 12,68 |
| 6400 | 51,91 | 0,71 | 52,62 |
| 6600 | 2,99 | - | 2,99 |
| Укупно површ. неподесне за пош. | 235,73 | 4,23 | 239,96 |

Површине
категорија шума по општинама

1.6.
ширих

| Шира категорија шума | Општина | | Укупно ШПП |
|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| | (017) Источни Дрвар | (047) Рибник | |
| Шифра | Површина (ha) | | |
| 1000 | 6.717,27 | 265,30 | 6.982,57 |
| 3000 | 78,38 | - | 78,38 |
| 5000 | 162,36 | 166,86 | 329,22 |
| 6000 | 235,73 | 4,23 | 239,96 |
| УКУПНО | 7.193,74 | 436,39 | 7.630,13 |
| Узурпације | 19,69 | - | 19,69 |

2. СТАЊЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ, ЗАПРЕМИНСКОГ ПРИРАСТА И ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА

У складу са Правилником о елементима и садржају шумскопривредних основа, приказује се стање дрвне залихе, запреминског прираста и осталих таксационих елемената по класификационим и уређајним јединицама за Источнодрварско шумскопривредно подручје.

2.1. Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по газдинским класама

Газдинске класе формирају се на основу проведених педолошких и вегетацијских картирања. У случају када је производни тип заступљен са мање од два процента површине високих шума у шумскопривредном подручју, он се може припојити другом сродном производном типу шуме, односно газдинској класи.

Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по категоријама шума газдинским класама и приказани су у сљедећим табеларним прегледима.

Стање по газдинским класама ради прегледности ће бити приказано за све газдинске класе на шумскопривредном подручју, мада је промјена било само у газдинским класама 1145,1209, 1210, 6201 и 6401.

2.1.1. Газдинске класе високих шума са природном обновом

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (1209) – Шуме букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта

Површина ове газдинске класе износи 4.393,20 хектара или 62,92 % у односу на површину високих шума са природном обновом. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 57,58 % и обухвата сљедеће састојине:

а) Списак састојина и површина

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-----------------------------|---|-----------------|
| (01) „Потоци-Ресановача“ | 1b, 2a, 3, 4, 5b, 6c, 9b, 10b, 11a, 14, 15, 17a, 18/2, 19, 20a, 21b, 22a, 23b, 24b, 25, 26b, 28b, 29b, 30b, 32b, 33b, 34b, 35b,c, 36b, 37b, 38, 39, 40a, 42b, 43b, 44, 45a, 46b,c, 47a, 48b, 50b, 51, 52, 53b, 54c, 55b, 56a, 57a, 58a, 59b, 60, 61b, 62, 63b, 64b, 65b, 66, 67, 68b, 69b, 70b,c, 71b, 72, 73a, 74, 75, 76a, 77, 78a, 79/1, 79/2a, 81a, 82a, 83b, 84b, 85b, 86a, 87a, 88, 89a, 90, 91a, 92a, 93a,b, 94a, 95b, 96a, 97a, 98a | 4.192,69 |
| (02) „Клековача-Реповац“ | 38b, 86, 91b,c, 92b, 103b,c, 120b | 146,06 |
| (03) „Клековача-Дрвар“ | 39b, 41,b, 43a, 43b | 54,45 |
| СВЕГА: | | 4.393,20 |

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 | Σ |
| | | | | м ³ /ха | | | | | | | |
| јела | 36 | | 2.4 | 1.9 | 14.5 | 13.5 | 61.2 | 82.5 | 4.5 | 178,1 | 782.192 |
| смрча | 33 | | 2.5 | 1.8 | 7.5 | 14.6 | 69.9 | 70.1 | 2.5 | 166,4 | 730.747 |
| бијели бор | 0 | | 2.9 | - | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | - | 0,5 | 2.324 |
| црни бор | 0 | | 2.7 | - | - | 0.0 | 0.1 | - | - | 0,1 | 645 |
| ост. четинари | 0 | | 3.0 | - | 0.0 | - | - | - | - | 0,0 | 46 |
| буква | 26 | | 2.6 | 4.1 | 18.8 | 26.4 | 55.5 | 27.7 | 0.3 | 132,8 | 583.275 |
| храст | 0 | | 4.0 | - | - | - | 0.0 | - | - | 0,0 | 38 |
| пл. лишћари | 4 | | 2.6 | 0.3 | 3.1 | 6.1 | 6.7 | 1.7 | 0.1 | 18,0 | 79.346 |
| ост. лишћари | 1 | | 2.9 | 0.1 | 0.7 | 1.0 | 1.3 | 0.2 | - | 3,3 | 14.396 |
| воћкарице | 0 | | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.1 | 0.0 | 0,1 | 579 |
| Четинари | 69 | | | 3.7 | 22.0 | 28.2 | 131.5 | 152.7 | 7.0 | 345,1 | 1.515.954 |
| Лишћари | 31 | | | 4.5 | 22.6 | 33.5 | 63.5 | 29.7 | 0.4 | 154,2 | 677.634 |
| УКУПНО: | 100 | 74,7 | | 8.2 | 44.6 | 61.7 | 195.0 | 182.4 | 7.4 | 499,3 | 2.193.588 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 36,9 | 44,8 | 18,3 | 57,8 | 27,8 | 12,5 | 1,9 |
| Лишћари | 28,2 | 30,9 | 41,0 | 40,1 | 23,3 | 26,3 | 10,3 |

г) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,22 | 0,76 | 0,96 | 3,31 | 2,67 | 0,07 | 8,00 | 35.134 |
| Лишћари | - | 0,13 | 0,59 | 0,80 | 1,19 | 0,29 | - | 3,00 | 13.208 |
| УКУПНО: | - | 0,35 | 1,35 | 1,76 | 4,50 | 2,96 | 0,07 | 11,00 | 48.342 |

д) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,70 | 5,09 | 4,15 | 18,52 | 54,86 | 5,11 | 88,45 | 397.710 |
| Лишћари | - | 1,36 | 6,02 | 5,75 | 13,77 | 10,56 | 0,23 | 37,69 | 169.470 |
| УКУПНО: | - | 2,06 | 11,11 | 9,90 | 32,29 | 65,42 | 5,34 | 126,14 | 567.180 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 28 | 40 | 32 | 49 | 31 | 15 | 5 |
| Лишћари | 5 | 22 | 73 | 12 | 27 | 32 | 29 |

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

| Врста дрвећа | Број биљака подмлатка по хектару | | | УКУПНО |
|-----------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------|
| | Висина у см | | Прсни пречник 1-5 см | |
| | 10-50 | 50-130 | | |
| јела | 4.918 | 671 | 470 | 6.059 |
| смрча | 1.648 | 404 | 262 | 2.314 |
| буква | 2.000 | 551 | 404 | 2.955 |
| пл.лишћари | 889 | 287 | 221 | 1.397 |
| ост.лишћари | 433 | 138 | 100 | 671 |
| воћкарице | - | 7 | - | 7 |
| трешња | 6 | - | - | 6 |
| Четинари | 6.566 | 1.075 | 732 | 8.373 |
| Лишћари | 3.328 | 983 | 725 | 5.036 |
| УКУПНО | 9.894 | 2.058 | 1.457 | 13.409 |

ж) У циљу комплетирања природне обнове састојина, релативан удио површине коју треба пошумити износи 0,06 %.

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (1210) – Шуме букве и јеле са смрчком на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта

Површина ове газдинске класе износи 2.167,83 хектара или 31,05 % у односу на површину високих шума са природном обновом. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 28,41 % и обухвата следеће састојине:

а) Списак састојина и површина

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ха) |
|-------------------------------|---|-----------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 1а, 5а, 6а,b, 9а, 10а, 16, 17b, 18/1, 21а, 23а, 24а, 26а, 27, 28а, 29а, 30а, 31, 32а, 33а, 34а, 35а, 36а, 37а, 41, 42а, 43а, 46а, 48а, 49, 50а, 53а, 54а,b, 55а, 59а, 61а, 63а, 64а, 65а, 68а, 69а, 70а, 71а, 80а, 83а, 84а, 85а, 95а | 1.984,30 |
| (02) „Клековача – Реповац“ | 38а, 91а, 92а, 103а, 120а | 115,32 |
| (03) „Клековача-Дрвар | 39а, 40 | 68,21 |
| СВЕГА: | | 2.167,83 |

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 | Σ |
| | | | | m ³ /ха | | | | | | | |
| јела | 47 | | 2.3 | 2.4 | 20.1 | 17.4 | 85.6 | 122.9 | 6.1 | 254.5 | 551.946 |
| смрча | 29 | | 2.4 | 1.6 | 6.9 | 14.8 | 66.3 | 67.4 | 2.0 | 159.0 | 344.875 |
| бијели бор | 0 | | 2.0 | - | - | - | 0.1 | 0.0 | - | 0.1 | 365 |
| црни бор | 0 | | 3.2 | - | 0.0 | 0.1 | 0.0 | - | - | 0.1 | 261 |
| буква | 22 | | 2.5 | 3.4 | 17.8 | 23.5 | 50.1 | 27.2 | 0.1 | 122.1 | 264.548 |
| пл.лишћари | 2 | | 2.6 | 0.3 | 1.5 | 3.9 | 3.8 | 1.1 | 0.0 | 10.6 | 22.869 |
| ост.лишћари | 0 | | 2.9 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | - | - | 0.9 | 1.840 |
| воћкарице | 0 | | 3.0 | 0.0 | - | 0.1 | 0.1 | - | - | 0.2 | 319 |
| Четинари | 76 | | | 4.0 | 27.0 | 32.3 | 152.0 | 190.3 | 8.1 | 413.7 | 897.447 |
| Лишћари | 24 | | | 3.9 | 19.6 | 27.6 | 54.3 | 28.3 | 0.1 | 133.8 | 289.576 |
| УКУПНО: | 100 | 77,6 | | 7.9 | 46.6 | 59.9 | 206.3 | 218.6 | 8.2 | 547.5 | 1.187.023 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 41,0 | 40,9 | 18,2 | 60,0 | 25,9 | 12,5 | 1,6 |
| Лишћари | 21,1 | 30,0 | 48,9 | 31,3 | 26,2 | 32,0 | 10,5 |

г) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | 0,01 | 0,28 | 0,74 | 1,14 | 3,88 | 3,60 | 0,09 | 9,74 | 21.092 |
| Лишћари | - | 0,14 | 0,59 | 0,70 | 0,98 | 0,40 | - | 2,80 | 6.074 |
| УКУПНО: | 0,01 | 0,42 | 1,33 | 1,84 | 4,86 | 4,00 | 0,09 | 12,54 | 27.166 |

д) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 1,07 | 5,21 | 5,37 | 15,49 | 71,05 | 4,42 | 102,61 | 223.728 |
| Лишћари | - | 1,33 | 6,36 | 5,46 | 11,76 | 17,56 | 0,08 | 42,56 | 92.815 |
| УКУПНО: | - | 2,40 | 11,57 | 10,83 | 27,25 | 88,61 | 4,50 | 145,17 | 316,543 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 33 | 37 | 30 | 56 | 26 | 13 | 5 |
| Лишћари | 5 | 21 | 74 | 16 | 25 | 33 | 26 |

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

| Врста дрвећа | Број биљака подмлатка по хектару | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|--|---------------|
| | Висина у см | | Прсни пречник | | УКУПНО |
| | 10-50 | 50-130 | 1-5 см | | |
| јела | 6.260 | 672 | 429 | | 7.361 |
| смрча | 2.318 | 518 | 120 | | 2.956 |
| буква | 1.600 | 572 | 673 | | 2.845 |
| пл. лишћари | 867 | 216 | 166 | | 1.249 |
| ост. лишћари | 127 | 120 | 83 | | 330 |
| Четинари | 8.578 | 1.190 | 549 | | 10.317 |
| Лишћари | 2.594 | 908 | 922 | | 4.424 |
| УКУПНО | 11.172 | 2.098 | 1.471 | | 14.741 |

ж) У циљу комплетирања природне обнове састојина није потребно вјештачко пошумљавање.

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (1261) – Шуме смрче на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта (сјеменска састојина)

Површина ове газдинске класе износи 23,70 хектара или 0,34 % у односу на површину високих шума са природном обновом. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 0,31 % и обухвата сљедеће састојине:

а) Списак састојина и површина

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ха) |
|-------------------------------|------------------|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 57b, 58b | 23,70 |
| СВЕГА: | | 23,70 |

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 | Σ |
| | | | | m ³ /ха | | | | | | | |
| јела | 23 | | 1,8 | 13,2 | 72,2 | 40,8 | 34,1 | 35,7 | - | 196,0 | 4.645 |
| смрча | 75 | | 1,0 | - | 7,6 | 30,0 | 324,0 | 291,1 | 2,3 | 655,0 | 15.522 |
| буква | 1 | | 1,2 | 0,7 | 5,1 | 4,4 | - | - | - | 10,2 | 241 |
| пл.лишћари | 0 | | 2,0 | - | 0,8 | 2,8 | - | - | - | 3,6 | 85 |
| ост.лишћари | 1 | | 2,0 | - | - | 4,4 | - | 2,6 | - | 7,0 | 167 |
| Четинари | 98 | | | 13,2 | 79,8 | 70,8 | 358,1 | 326,8 | 2,3 | 851,0 | 20.167 |
| Лишћари | 2 | | | 0,7 | 5,9 | 11,6 | - | 2,6 | - | 20,8 | 493 |
| УКУПНО: | 100 | 86,9 | | 13,9 | 85,7 | 82,4 | 358,1 | 329,4 | 2,3 | 871,8 | 20.660 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|-------|----------------|------|-------|-----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 51,8 | 26,5 | 21,7 | 57,9 | 25,5 | 16,6 | 0,1 |
| Лишћари | - | - | 100,0 | - | - | 100,0 | - |

г) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 2,32 | 1,18 | 1,65 | 8,31 | 4,68 | - | 18,14 | 430 |
| Лишћари | - | - | 0,63 | - | - | - | - | 0,63 | 15 |
| УКУПНО: | - | 2,32 | 1,81 | 1,65 | 8,31 | 4,68 | - | 18,77 | 445 |

д) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|--------------|----------|--------------|---------------|----------|---------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 1,43 | - | - | 87,39 | 163,93 | - | 252,74 | 5.990 |
| Лишћари | - | - | 10,04 | - | - | - | - | 10,04 | 238 |
| УКУПНО: | - | 1,43 | 10,04 | - | 87,39 | 163,93 | - | 262,78 | 6.228 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|-----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 59 | 22 | 19 | 71 | 28 | 0 | 1 |
| Лишћари | - | - | 100 | - | - | 100 | 0 |

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

| Врста дрвећа | Број биљака подмлатка по хектару | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------|---------------|--------------|
| | Висина у см | | Прсни пречник | УКУПНО |
| | 10-50 | 50-130 | 1-5 см | |
| јела | 1.299 | 786 | 884 | 2.969 |
| пл. лишћари | - | - | 442 | 442 |
| Четинари | 1.299 | 786 | 884 | 2.969 |
| Лишћари | - | - | 442 | 442 |
| УКУПНО | 1.299 | 786 | 1.326 | 3.411 |

ж) У циљу комплетирања природне обнове састојина није потребно вјештачко пошумљавање.

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (1262) – Шуме смрче на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта

Површина ове газдинске класе износи 397,83 хектара или 5,70 % у односу на површину високих шума са природном обновом. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 5,21 % и обухвата следеће састојине:

а) Списак састојина и површина

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|--|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 7а, 8/1, 8/2, 12/1а, 12/2а, 13/1а, 13/2 | 397,83 |
| СВЕГА: | | 397,83 |

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 ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 5 | | 2,5 | 0,2 | 1,9 | 2,2 | 13,1 | 5,7 | 0,9 | 24,0 | 9.582 |
| смрча | 82 | | 2,4 | 5,9 | 29,3 | 49,5 | 184,2 | 103,4 | 0,4 | 372,7 | 148.241 |
| бијели бор | 2 | | 3,3 | 0,0 | 0,4 | 1,0 | 4,2 | 0,9 | - | 6,5 | 2.593 |
| црни бор | 0 | | 2,0 | - | - | 0,2 | 1,1 | 0,2 | - | 1,5 | 570 |
| буква | 4 | | 2,8 | 0,5 | 2,3 | 4,9 | 9,8 | 1,7 | - | 19,2 | 7.612 |
| пл. лишћари | 2 | | 2,7 | 0,3 | 2,3 | 3,6 | 3,3 | - | - | 9,5 | 3.779 |
| ост. лишћари | 5 | | 2,3 | 0,2 | 3,5 | 8,1 | 6,9 | 1,6 | - | 20,3 | 8.061 |
| воћкарице | 0 | | 2,0 | - | 0,1 | - | - | - | - | 0,1 | 37 |
| Четинари | 89 | | | 6,1 | 31,6 | 52,9 | 202,6 | 110,2 | 1,3 | 404,7 | 160.986 |
| Лишћари | 11 | | | 1,0 | 8,2 | 16,6 | 20,0 | 3,3 | - | 49,1 | 19.489 |
| УКУПНО: | 100 | 74.3 | | 7,1 | 39,8 | 69,5 | 222,6 | 113,5 | 1,3 | 453,8 | 180.475 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 13,8 | 46,3 | 39,9 | 33,6 | 39,5 | 25,8 | 1,1 |
| Лишћари | 20,0 | 37,4 | 42,7 | 39,0 | 20,5 | 27,9 | 12,6 |

г) Структура запреминског прираста:

| 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 | - | 0,52 | 1,46 | 1,88 | 4,19 | 1,33 | 0,03 | 9,41 | 3.746 |
| Лишћари | - | 0,02 | 0,13 | 0,36 | 0,28 | 0,03 | - | 0,82 | 328 |
| УКУПНО: | - | 0,54 | 1,59 | 2,24 | 4,47 | 1,36 | 0,03 | 10,23 | 4.074 |

д) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 1,28 | 3,73 | 1,60 | 30,48 | 57,22 | 1,70 | 96,01 | 38.199 |
| Лишћари | - | - | 2,40 | 2,73 | 7,64 | 0,77 | - | 13,56 | 5.394 |
| УКУПНО: | - | 1,28 | 6,13 | 4,33 | 38,12 | 57,99 | 1,70 | 109,57 | 43.593 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | 39 | 61 | 12 | 63 | 21 | 4 |
| Лишћари | - | 27 | 73 | 8 | 27 | 34 | 31 |

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

| Врста дрвећа | Број биљака подмлатка по хектару | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------|-------------------------|--------------|
| | Висина у см | | Прсни пречник 1-5 см | УКУПНО |
| | 10-50 | 50-130 | | |
| јела | 2.260 | 85 | 48 | 2.393 |
| смрча | 1.342 | 683 | 937 | 2.962 |
| буква | 282 | - | 24 | 306 |
| пл. лишћари | 918 | - | 48 | 966 |
| ост. лишћари | 424 | - | 24 | 448 |
| Четинари | 3.602 | 768 | 985 | 5.355 |
| Лишћари | 1.624 | - | 96 | 1.720 |
| УКУПНО | 5.226 | 768 | 1.081 | 7.075 |

ж) У циљу комплетирања природне обнове састојина није потребно вјештачко пошумљавање.

2.1.2. Газдинске класе шумских култура

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (3118) - Шумске културе смрче на серијама кречњачких претежно плитких земљишта

Површина ове газдинске класе износи 66,82 хектара (колика је и површина са процјењеном дрвном масом), или 85,25 % у односу на површину шумских култура. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 0,88 % и обухвата сљедеће састојине:

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|--|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | А: Са процјењеном дрвном масом: 11b, 73b, 78b, 80b,c,d, 82b, 93c | 66,82 |
| СВЕГА: | А: Са процјењеном дрвном масом: | 66,82 |
| | Б: Без процјењене дрвне масе: | - |
| СВЕГА: А+В | | 66,82 |

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 ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 5 | | 3,8 | 0,7 | 2,1 | 0,5 | 5,4 | - | - | 8,7 | 580 |
| смрча | 59 | | 3,1 | 4,4 | 53,7 | 27,0 | 13,5 | 4,8 | - | 103,4 | 6.913 |
| буква | 27 | | 2,3 | 0,2 | 4,8 | 17,8 | 24,0 | - | - | 46,8 | 3.132 |
| пл.лишћари | 4 | | 3,1 | - | 3,9 | 2,6 | 0,4 | - | - | 6,9 | 457 |
| ост.лишћари | 5 | | 3,1 | - | 3,9 | 5,3 | 0,5 | - | - | 9,7 | 649 |
| Четинари | 64 | | | 5,1 | 55,8 | 27,5 | 18,9 | 4,8 | - | 112,1 | 7.493 |
| Лишћари | 36 | | | 0,2 | 12,6 | 25,7 | 24,9 | - | - | 63,4 | 4.238 |
| УКУПНО: | 100 | 49 | | 5,3 | 68,4 | 53,2 | 43,8 | 4,8 | - | 175,5 | 11.731 |

в) Дрвна залиха по класама старости у m³:

Површине класа старости : 1. 1,79 ha
2. 65,03 ha

| Врста дрвећа | Класе старости у годинама | | | | У к у п н о |
|-----------------|---------------------------|---------------|-------|-------|---------------|
| | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | |
| | m ³ /ha | | | | |
| јела | - | 580 | - | - | 580 |
| смрча | 50 | 6.863 | - | - | 6.913 |
| буква | - | 3.132 | - | - | 3.132 |
| пл.лишћари | - | 457 | - | - | 457 |
| ост.лишћари | - | 649 | - | - | 649 |
| Четинари | 50 | 7.443 | - | - | 7.493 |
| Лишћари | - | 4.238 | - | - | 4.238 |
| УКУПНО: | 50 | 11.681 | - | - | 11.731 |

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 5,7 | 24,6 | 69,7 | 23,8 | 11,3 | 63,3 | 1,6 |
| Лишћари | 12,0 | 6,4 | 81,6 | 18,4 | - | 67,5 | 14,1 |

д) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,71 | 3,68 | 1,65 | 0,82 | 0,13 | - | 7,00 | 468 |
| Лишћари | - | - | 0,49 | 1,02 | 0,40 | - | - | 1,92 | 129 |
| УКУПНО: | - | 0,71 | 4,17 | 2,67 | 1,22 | 0,13 | - | 8,92 | 597 |

ђ) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-----|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 1,81 | 1,57 | 8,74 | 7,17 | 8,67 | - | 27,96 | 1.868 |
| Лишћари | - | - | 5,97 | 12,77 | 3,52 | - | - | 22,26 | 1.487 |
| УКУПНО: | - | 1,81 | 7,44 | 21,51 | 10,69 | 8,67 | - | 50,22 | 3.355 |

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | 31 | 69 | 12 | 19 | 60 | 9 |
| Лишћари | - | - | 100 | - | - | 68 | 32 |

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (3133) - Шумске културе смрче на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта

Површина ове газдинске класе износи 2,37 хектара, или 3,02 % у односу на површину шумских култура. Површина ове газдинске класе са процјењеном дрвном масом износи 1,91 хектар. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 0,03 % и обухвата следеће састојине:

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ха) |
|-------------------------------|--|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | А: Са процјењеном дрвном масом: 32с | 1,91 |
| | Б: Без процјењене дрвне масе: 21с | 0,46 |
| СВЕГА: | А: Са процјењеном дрвном масом: | 1,91 |
| | Б: Без процјењене дрвне масе: | 0,46 |
| СВЕГА: А+В | | 2,37 |

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 | Σ |
| | | | | м ³ /ха | | | | | | | |
| смрча | 92 | | 3,0 | - | 49,7 | 186,4 | - | - | - | 236,1 | 451 |
| ост.лишћари | 8 | | 1,0 | - | 20,9 | - | - | - | - | 20,9 | 40 |
| Четинари | 92 | | | - | 49,7 | 186,4 | - | - | - | 236,1 | 451 |
| Лишћари | 8 | | | - | 20,9 | - | - | - | - | 20,9 | 40 |
| УКУПНО: | 100 | 64 | | - | 70,6 | 186,4 | - | - | - | 257,0 | 491 |

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површине класа старости : 1. 0,46 ха
2. 1,91 ха

| Врста дрвећа | Класе старости у годинама | | | | Укупно |
|-----------------|---------------------------|------------|-------|-------|------------|
| | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | |
| | м ³ /ха | | | | |
| смрча | - | 451 | - | - | 451 |
| ост.лишћари | - | 40 | - | - | 40 |
| Четинари | - | 451 | - | - | 451 |
| Лишћари | - | 40 | - | - | 40 |
| УКУПНО: | - | 491 | - | - | 491 |

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-------|----------------|----|------|-------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 22,8 | - | 77,2 | 22,8 | - | 77,2 | - |
| Лишћари | - | - | 100,0 | - | - | - | 100,0 |

д) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|------|-------------|-------------|-------|-------|-----|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | - | 1,05 | 6,28 | - | - | - | 7,33 | 14 |
| Лишћари | - | - | 0,52 | - | - | - | - | 0,52 | 1 |
| УКУПНО: | - | - | 1,57 | 6,28 | - | - | - | 7,85 | 15 |

ђ) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|------|--------------|-------|-------|-------|-----|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Лишћари | - | - | 20,94 | - | - | - | - | 20,94 | 40 |
| УКУПНО: | - | - | 20,94 | - | - | - | - | 20,94 | 40 |

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|-----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | - | - | - | - | - | - |
| Лишћари | - | - | 100 | - | - | - | 100 |

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (3242) - Шумске културе бијелог бора и смрче у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта

Површина ове газдинске класе износи 9,19 хектара (колика је и површина са процјењеном дрвном масом), или 11,72 % у односу на површину шумских култура. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 0,12 % и обухвата сљедеће састојине:

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|--|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | А: Са процјењеном дрвном масом: 12/1b, 12/2b, 13/1b, 22b | 9,19 |
| | Б: Без процјењене дрвне масе: | - |
| СВЕГА: | А: Са процјењеном дрвном масом: | 9,19 |
| | Б: Без процјењене дрвне масе: | - |
| СВЕГА: А+В | | 9,19 |

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 ³ /ha | | | | | | | |
| смрча | 58 | | 4,7 | 3,9 | 22,5 | 37,1 | 32,4 | 28,6 | - | 124,5 | 1.145 |
| бијели бор | 39 | | 4,3 | 3,5 | 40,2 | 20,7 | 19,8 | - | - | 84,2 | 773 |
| пл.лишћари | 1 | | 4,0 | 1,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | 14 |
| ост.лишћари | 2 | | 5,0 | - | 1,1 | 2,3 | - | - | - | 3,4 | 31 |
| Четинари | 97 | | | 7,4 | 62,7 | 57,8 | 52,2 | 28,6 | - | 208,7 | 1.918 |
| Лишћари | 3 | | | 1,5 | 1,1 | 2,3 | - | - | - | 4,9 | 45 |
| УКУПНО: | 100 | 75 | | 8,9 | 63,8 | 60,1 | 52,2 | 28,6 | - | 213,6 | 1.963 |

в) Дрвна залиха по класама старости у m³:

Површине класа старости : 2. 9,19 ha

| Врста дрвећа | Класе старости у годинама | | | | Укупно |
|-----------------|---------------------------|--------------|-------|-------|--------------|
| | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | |
| | m ³ /ha | | | | |
| смрча | - | 1.145 | - | - | 1.145 |
| бијели бор | - | 773 | - | - | 773 |
| пл.лишћари | - | 14 | - | - | 14 |
| ост.лишћари | - | 31 | - | - | 31 |
| Четинари | - | 1.918 | - | - | 1.918 |
| Лишћари | - | 45 | - | - | 45 |
| УКУПНО: | - | 1.963 | - | - | 1.963 |

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|-----|------|----------------|----|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | 5,3 | 94,7 | 5,3 | - | 79,6 | 15,1 |
| Лишћари | - | - | - | - | - | - | - |

д) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,76 | 4,47 | 3,16 | 0,98 | 0,22 | - | 9,58 | 88 |
| Лишћари | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УКУПНО: | - | 0,76 | 4,47 | 3,16 | 0,98 | 0,22 | - | 9,58 | 88 |

ђ) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------|--------------|-------|-----|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 3,26 | 8,60 | - | 18,28 | - | - | 30,14 | 277 |
| Лишћари | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УКУПНО: | - | 3,26 | 8,60 | - | 18,28 | - | - | 30,14 | 277 |

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | - | 100 | - | - | 61 | 39 |
| Лишћари | - | - | - | - | - | - | - |

2.1.3. Газдинске класе површина подесних за пошумљавање и газдовање

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (5142) - Шибљаци у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких земљишта

Површина ове газдинске класе износи 115,79 хектара или 35,17 % у односу на укупну површину ове категорије. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 1,52 % и обухвата следеће састојине:

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 94b, 95c, 96b, 97b, 98b, 99a,b | 115,79 |
| СВЕГА: | | 115,79 |

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (5242) - Голети у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких земљишта

Површина ове газдинске класе износи 213,43 хектара или 64,83 % у односу на укупну површину ове категорије. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 2,79 % и обухвата следеће састојине:

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|--|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 40b, 45b, 47b, 56b, 58c, 68c, 73c, 79/2b, 80e,f,g, 81b, 89b, 91b, 92b, 97c, 98c,d, 99c, 100 | 213,43 |
| СВЕГА: | | 213,43 |

2.1.4. Газдинске класе површина неподесних за пошумљавање и газдовање

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6101) - Високе шуме букве и јеле са смрчком неподесне за газдовање

Површина ове газдинске класе износи 50,43 хектара. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 0,66 % и обухвата сљедеће састојине:

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|------------------|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 86b, 87b | 50,43 |
| СВЕГА: | | 50,43 |

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 ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 8 | | 4,0 | 0,8 | 1,7 | 1,7 | 3,8 | 14,5 | - | 22,5 | 1.137 |
| смрча | 51 | | 4,0 | 1,0 | 4,8 | 8,2 | 70,0 | 66,0 | 3,2 | 153,2 | 7.719 |
| буква | 36 | | 4,0 | 5,4 | 11,9 | 19,0 | 58,0 | 15,4 | - | 109,7 | 5.531 |
| пл.лишћари | 5 | | 4,9 | 1,4 | 5,5 | 3,4 | 6,2 | - | - | 16,5 | 829 |
| ост.лишћари | 0 | | 5,0 | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,3 | 13 |
| Четинари | 59 | | | 1,8 | 6,5 | 9,9 | 73,8 | 80,5 | 3,2 | 175,7 | 8.856 |
| Лишћари | 41 | | | 7,1 | 17,4 | 22,4 | 64,2 | 15,4 | - | 126,5 | 6.373 |
| УКУПНО: | 100 | 73 | | 8,9 | 23,9 | 32,3 | 138,0 | 95,9 | 3,2 | 302,2 | 15.229 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 25,7 | 62,1 | 12,2 | 52,3 | 35,6 | 12,2 | - |
| Лишћари | 13,1 | 29,5 | 57,4 | 25,0 | 27,1 | 19,3 | 28,7 |

г) Структура запреминског прираста:

| 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 | - | - | 0,10 | - | 1,61 | 0,89 | - | 2,60 | 131 |
| Лишћари | - | - | - | 0,36 | 1,47 | 0,32 | - | 2,14 | 108 |
| УКУПНО: | - | - | 0,10 | 0,36 | 3,08 | 1,21 | - | 4,74 | 239 |

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6201) - Крш и голети неподесне за пошумљавање

Површина ове газдинске класе износи 71,79 хектара. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 0,94 % и обухвата следеће састојине:

а) Списак састојина и површина

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|--|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 1c, 2b,c, 20b, 21d, 79/2c, 85c, 92c, 93d,e,f,g,h,i, 94c,d, 98e | 64,56 |
| (02) „Клековача – Редовац“ | 38c | 5,01 |
| (03) „Клековача-Дрвар“ | 43c | 2,22 |
| СВЕГА: | | 71,79 |

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6281) - Крш и голети у појасу субалпских шума букве и јеле са смрчом на серији кречњачких претежно плитких земљишта

Површина ове газдинске класе износи 49,45 хектара. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну неспорну површину шумскопривредног подручја је 0,63 % и обухвата следеће састојине:

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|------------------|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 86c, 87c | 49,45 |
| СВЕГА: | | 49,45 |

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6301) - Сталне шумске чистине

Површина сталних шумских чистина износи 12,68 хектара, односно 0,16 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|---|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 7b, 11c, 22c, 29c, 42c, 55c,d, 59c, 61c, 64c, 65d | 12,68 |
| СВЕГА: | | 12,68 |

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6401) - Шумске комуникације

Површина шумских комуникација износи 52,94 хектара, односно 0,68 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

а) Списак састојина и површина

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|---|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 1d, 2d, 3a, 4a, 5c, 6d, 7c, 9c, 10c, 11d, 12/2c, 15a, 16a, 17c, 18/1a, 18/2a, 19a, 20d, 21e, 22e, 24c, 25a, 26c, 27a, 29d, 30c, 31a, 32d, 33c, 34c, 35d, 36c, 37c, 38a, 39a, 41a, 42d, 43c, 44a, 46d, 48c, 49a, 51a, 52a, 53c, 54d, 55e, 56c, 57c, 58d, 59d, 60a, 61d, 62a, 63c, 64d, 65e, 66a, 67a, 68e, 69c, 70d, 71c, 73d, 74a, 75a, 76c, 77a, 78c, 80h, 81c, 82c, 83c, 84c, 85d, 86d, 87d, 88a, 91c, 92d, 94e, 95d, 96c | 51,50 |
| (02) „Клековача – Реповац“ | 103d | 0,19 |
| (03) „Клековача-Дрвар“ | 39c, 40, 43c | 0,93 |
| СВЕГА: | | 52,62 |

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6601) - Остале непродуктивне површине у шумарском погледу

Површина осталих непродуктивних површина износи 2,99 хектара, односно 0,03 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 20c, 22d, 47c, 65c, 68d, 76b | 2,99 |
| СВЕГА: | | 2,99 |

2.1.5. Газдинска класа узурпација**ШИФРА: (7101) - Узурпације**

Површина узурпација износи 19,69 хектара.

а) Списак састојина и површина:

| Привредна јединица | СПИСАК САСТОЈИНА | Површина (ha) |
|-------------------------------|------------------|---------------|
| (01) „Потоци – Ресановача“ | 47d, 59e, | 19,69 |
| СВЕГА: | | 19,69 |

2.2. Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по ужим категоријама шума

Стање по ужим категоријама шума ради прегледности ће бити приказано за све уже категорије шума на шумскопривредном подручју, мада је промјена било само у ужим категоријама 1100, 1200, 6200 и 6400.

Ужа категорија 1100 више не постоји на шумскопривредном подручју.

2.2.1. Уже категорије високих шума са природном обновом

У уже категорије високих шума овог подручја спадају:

Ужа категорија 1200 - Високе чисте и мјешовите шуме јеле и смрче и мјешовите шуме букве, јеле и смрче

КАТЕГОРИЈА 1200 - Високе чисте и мјешовите шуме јеле и смрче и мјешовите шуме букве, јеле и смрче

а) Површина ове категорије шума износи 6.982,56 хектара или 100 % од укупне површине високих шума са природном обновом и обухвата сљедеће газдинске класе:

| Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| 1200 | 1209 | 4.393,20 |
| | 1210 | 2.167,83 |
| | 1261 | 23,70 |
| | 1262 | 397,83 |
| СВЕГА: | | 6.982,57 |

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 ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 38 | | 2.4 | 2.0 | 15.7 | 14.2 | 65.9 | 90.5 | 4.8 | 193.1 | 1.348.365 |
| смрча | 34 | | 2.5 | 2.0 | 8.5 | 16.7 | 76.2 | 71.9 | 2.2 | 177.5 | 1.239.385 |
| бијели бор | 0 | | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | - | 0.7 | 5.282 |
| црни бор | 0 | | 2.8 | - | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | - | 0.2 | 1.476 |
| ост.четинари | 0 | | 3.0 | - | 0.0 | - | - | - | - | 0.0 | 46 |
| буква | 24 | | 2.6 | 3.7 | 17.5 | 24.2 | 51.0 | 26.0 | 0.2 | 122.6 | 855.676 |
| храст | 0 | | 4.0 | - | - | - | 0.0 | - | - | 0.0 | 38 |
| пл.лишћари | 3 | | 2.6 | 0.3 | 2.5 | 5.3 | 5.6 | 1.4 | 0.1 | 15.2 | 106.079 |
| ост.лишћари | 1 | | 2.9 | 0.1 | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 0.2 | - | 3.5 | 24.464 |
| воћкарице | 0 | | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 935 |
| Четинари | 72 | | | 4.0 | 24.2 | 31.0 | 142.8 | 162.5 | 7.0 | 371.5 | 2.594.554 |
| Лишћари | 28 | | | 4.1 | 20.7 | 30.7 | 57.9 | 27.6 | 0.3 | 141.3 | 987.192 |
| УКУПНО: | 100 | 75,6 | | 8.1 | 44.9 | 61.7 | 200.7 | 190.1 | 7.3 | 512.8 | 3.581.746 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 37,1 | 43,3 | 19,6 | 57,2 | 27,8 | 13,3 | 1,7 |
| Лишћари | 25,8 | 30,7 | 43,5 | 37,3 | 24,1 | 28,1 | 10,4 |

г) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | 0,00 | 0,27 | 0,79 | 1,08 | 3,56 | 2,90 | 0,07 | 8,65 | 60.402 |
| Лишћари | - | 0,13 | 0,56 | 0,74 | 1,07 | 0,31 | - | 2,81 | 19.625 |
| УКУПНО: | 0,00 | 0,40 | 1,35 | 1,82 | 4,63 | 3,21 | 0,07 | 11,46 | 80.027 |

д) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,86 | 5,03 | 4,36 | 18,49 | 60,34 | 4,69 | 93,78 | 665.627 |
| Лишћари | - | 1,28 | 5,93 | 5,47 | 12,76 | 12,13 | 0,16 | 37,74 | 267.917 |
| УКУПНО: | - | 2,14 | 10,96 | 9,83 | 31,25 | 72,47 | 4,85 | 131,52 | 933.644 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 28 | 39 | 33 | 50 | 31 | 14 | 5 |
| Лишћари | 5 | 22 | 73 | 13 | 27 | 32 | 28 |

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

| Врста дрвећа | Број биљака подмлатка по хектару | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|--|---------------|
| | Висина у см | | Прсни пречник | | УКУПНО |
| | 10-50 | 50-130 | 1-5 см | | |
| јела | 5.171 | 638 | 435 | | 6.244 |
| смрча | 1.833 | 454 | 256 | | 2.543 |
| буква | 1.771 | 525 | 465 | | 2.761 |
| пл. лишћари | 881 | 248 | 194 | | 1.323 |
| ост. лишћари | 336 | 124 | 90 | | 550 |
| воћкарице | - | 5 | | | 5 |
| трешња | 4 | - | | | 4 |
| Четинари | 7.004 | 1.092 | 691 | | 8.787 |
| Лишћари | 2.992 | 902 | 749 | | 4.643 |
| УКУПНО | 9.996 | 1.994 | 1.440 | | 13.430 |

ж) У циљу комплетирања природне обнове састојина, релативан удио површине коју треба пошумити износи 0,04 %.

2.2.2. Уже категорије шумских култура

У уже категорије шумских култура овог подручја спадају:

Ужа категорија 3100 - Шумске културе смрче и јеле

Ужа категорија 3200 - Шумске културе бијелог и црног бора

КАТЕГОРИЈА 3100 - Шумске културе смрче и јеле

- а) Површина ове категорије шума износи 69,19 хектара или 88,28 % од укупне површине шумских култура. Површина са процјењеном дрвном масом ове категорије износи 68,73 хектара, а без процијењене дрвне масе 0,46 хектара, и обухвата следеће газдинске класе:

| Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|---------------------|-----------------|---------------|
| 3100 | 3118 | 66,82 |
| | 3133 | 2,37 |
| СВЕГА: | | 69,19 |

- 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 ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 5 | | 3,8 | 0,7 | 2,1 | 0,5 | 5,2 | - | - | 8,5 | 580 |
| смрча | 60 | | 3,1 | 4,2 | 53,6 | 31,4 | 13,2 | 4,7 | - | 107,1 | 7.364 |
| буква | 25 | | 2,3 | 0,2 | 4,7 | 17,3 | 23,4 | - | - | 45,6 | 3.132 |
| пл.лишћари | 4 | | 3,1 | - | 3,8 | 2,5 | 0,4 | - | - | 6,7 | 457 |
| ост.лишћари | 6 | | 3,1 | - | 4,4 | 5,1 | 0,5 | - | - | 10,0 | 689 |
| Четинари | 65 | | | 4,9 | 55,7 | 31,9 | 18,4 | 4,7 | - | 115,6 | 7.944 |
| Лишћари | 35 | | | 0,2 | 12,9 | 24,9 | 24,3 | - | - | 62,3 | 4.278 |
| УКУПНО: | 100 | 50 | | 5,1 | 68,6 | 56,8 | 42,7 | 4,7 | - | 177,9 | 12.222 |

- в) Дрвна залиха по класама старости у m³:

Површина класа старости: 1. 2,25 ha
2. 66,94 ha

| Врста дрвећа | Класе старости у годинама | | | | Укупно |
|-------------------|---------------------------|---------------|-------|-------|---------------|
| | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | |
| | m ³ /ha | | | | |
| јела | - | 580 | - | - | 580 |
| смрча | 50 | 7.314 | - | - | 7.364 |
| буква | - | 3.132 | - | - | 3.132 |
| племенити лишћари | - | 457 | - | - | 457 |
| остали лишћари | - | 689 | - | - | 689 |
| Четинари | 50 | 7.894 | - | - | 7.944 |
| Лишћари | - | 4.278 | - | - | 4.278 |
| УКУПНО: | 50 | 12.172 | - | - | 12.222 |

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 6,8 | 22,9 | 70,3 | 23,6 | 10,6 | 64,3 | 1,5 |
| Лишћари | 11,9 | 6,3 | 81,8 | 18,2 | - | 66,6 | 15,2 |

д) Структура запреминског прираста:

| 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 | - | 0,70 | 3,61 | 1,77 | 0,80 | 0,13 | - | 7,01 | 482 |
| Лишћари | - | - | 0,50 | 1,00 | 0,39 | - | - | 1,89 | 130 |
| УКУПНО: | - | 0,70 | 4,11 | 2,77 | 1,19 | 0,13 | - | 8,90 | 612 |

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 ³ /ha | | | | | | | | |
| Четинари | - | 1,76 | 1,53 | 8,50 | 6,97 | 8,42 | - | 27,18 | 1.868 |
| Лишћари | - | - | 6,38 | 12,41 | 3,42 | - | - | 22,21 | 1.527 |
| УКУПНО: | - | 1,76 | 7,91 | 20,91 | 10,39 | 8,42 | - | 49,39 | 3.395 |

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | 31 | 69 | 12 | 19 | 60 | 9 |
| Лишћари | - | - | 100 | - | - | 67 | 33 |

КАТЕГОРИЈА 3200 - Шумске културе бијелог и црног бора

а) Површина ове категорије шума износи 9,19 хектара (колика је и површина са процијењеном дрвном масом) или 11,72 % од укупне површине шумских култура, и обухвата слjedeће газдинске класе :

| Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|---------------------|-----------------|---------------|
| 3200 | 3242 | 9,19 |
| СВЕГА: | | 9,19 |

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 | Σ |
| | | | | m ³ /ха | | | | | | | |
| смрча | 58 | | 4,7 | 3,9 | 22,5 | 37,1 | 32,4 | 28,6 | - | 124,5 | 1.145 |
| бијели бор | 39 | | 4,3 | 3,5 | 40,2 | 20,7 | 19,8 | - | - | 84,2 | 773 |
| пл.лишћари | 1 | | 4,0 | 1,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | 14 |
| ост.лишћари | 2 | | 5,0 | - | 1,1 | 2,3 | - | - | - | 3,4 | 31 |
| Четинари | 97 | | | 7,4 | 62,7 | 57,8 | 52,2 | 28,6 | - | 208,7 | 1.918 |
| Лишћари | 3 | | | 1,5 | 1,1 | 2,3 | - | - | - | 4,9 | 45 |
| УКУПНО: | 100 | 75 | | 8,9 | 63,8 | 60,1 | 52,2 | 28,6 | - | 213,6 | 1.963 |

в) Дрвна залиха по класама старости у m³:

Површина класа старости: 2. 9,19 ха

| Врста дрвећа | Класе старости у годинама | | | | Укупно |
|-------------------|---------------------------|--------------|-------|-------|--------------|
| | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | |
| | m ³ /ха | | | | |
| смрча | - | 1.145 | - | - | 1.145 |
| бијели бор | - | 773 | - | - | 773 |
| племенити лишћари | - | 14 | - | - | 14 |
| остали лишћари | - | 31 | - | - | 31 |
| Четинари | - | 1.918 | - | - | 1.918 |
| Лишћари | - | 45 | - | - | 45 |
| УКУПНО: | - | 1.963 | - | - | 1.963 |

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|----------------|----|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | 5,3 | 94,7 | 5,3 | - | 79,6 | 15,1 |
| Лишћари | - | - | - | - | - | - | - |

д) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,76 | 4,47 | 3,16 | 0,98 | 0,22 | - | 9,58 | 88 |
| Лишћари | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УКУПНО: | - | 0,76 | 4,47 | 3,16 | 0,98 | 0,22 | - | 9,58 | 88 |

ђ) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------|--------------|-------|-----|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 3,26 | 8,60 | - | 18,28 | - | - | 30,14 | 277 |
| Лишћари | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УКУПНО: | - | 3,26 | 8,60 | - | 18,28 | - | - | 30,14 | 277 |

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | - | 100 | - | - | 61 | 39 |
| Лишћари | - | - | - | - | - | - | - |

2.2.3. Ужа категорија површина подесних за пошумљавање и газдовање

У уже категорије површина подесних за пошумљавање и газдовање спадају:

Ужа категорија 5100 – Шибљаци

Ужа категорија 5200 – Голети подесне за пошумљавање

КАТЕГОРИЈА 5100 - Шибљаци

а) Површина уже категорије износи 115,79 хектара и обухвата следеће газдинске класе:

| Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|---------------------|-----------------|---------------|
| 5100 | 5142 | 115,79 |
| СВЕГА: | | 115,79 |

КАТЕГОРИЈА 5200 – Голети подесне за пошумљавање

а) Површина уже категорије износи 213,43 хектара и обухвата следеће газдинске класе:

| Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|---------------------|-----------------|---------------|
| 5200 | 5242 | 213,43 |
| СВЕГА: | | 213,43 |

2.2.4. Ужа категорија површина неподесних за пошумљавање и газдовање

КАТЕГОРИЈА 6100 – Шуме неподесне за газдовање

а) Површина уже категорије износи 50,43 хектара.

| Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|---------------------|-----------------|---------------|
| 6100 | 6101 | 50,43 |
| СВЕГА: | | 50,43 |

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 | Σ |
| | | | | m ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 8 | | 4,0 | 0,8 | 1,7 | 1,7 | 3,8 | 14,5 | - | 22,5 | 1.137 |
| смрча | 51 | | 4,0 | 1,0 | 4,8 | 8,2 | 70,0 | 66,0 | 3,2 | 153,2 | 7.719 |
| буква | 36 | | 4,0 | 5,4 | 11,9 | 19,0 | 58,0 | 15,4 | - | 109,7 | 5.531 |
| пл.лишћари | 5 | | 4,9 | 1,4 | 5,5 | 3,4 | 6,2 | - | - | 16,5 | 829 |
| ост.лишћари | 0 | | 5,0 | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,3 | 13 |
| Чегинари | 59 | | | 1,8 | 6,5 | 9,9 | 73,8 | 80,5 | 3,2 | 175,7 | 8.856 |
| Лишћари | 41 | | | 7,1 | 17,4 | 22,4 | 64,2 | 15,4 | - | 126,5 | 6.373 |
| УКУПНО: | 100 | 73 | | 8,9 | 23,9 | 32,3 | 138,0 | 95,9 | 3,2 | 302,2 | 15.229 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Чегинари | 25,7 | 62,1 | 12,2 | 52,3 | 35,6 | 12,2 | - |
| Лишћари | 13,1 | 29,5 | 57,4 | 25,0 | 27,1 | 19,3 | 28,7 |

г) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ha | | | | | | | | |
| Чегинари | - | - | 0,10 | - | 1,61 | 0,89 | - | 2,60 | 131 |
| Лишћари | - | - | - | 0,36 | 1,47 | 0,32 | - | 2,14 | 108 |
| УКУПНО: | - | - | 0,10 | 0,36 | 3,08 | 1,21 | - | 4,74 | 239 |

КАТЕГОРИЈА 6200 – Крш и голети неподесне за пошумљавање

Површина уже категорије износи 121,24 хектара.

КАТЕГОРИЈА 6300 - Сталне шумске чистине

Површина уже категорије износи 12,68 хектара

КАТЕГОРИЈА 6400 - Шумске комуникације

Површина уже категорије износи 52,62 хектара

КАТЕГОРИЈА 6600 – Остале непродуктивне површине у шумарском погледу

Површина уже категорије износи 2,99 хектара

2.2.5. Ужа категорија узурпација

ШИФРА 7100 - Узурпације

Површина узурпација је 19,69 хектара.

2.3. Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по ширим категоријама шума

Стање по ширим категоријама шума ради прегледности ће бити приказано за све шире категорије на шумскопривредном подручју, мада је промјена било само у ширим категоријама 1000 и 6000.

КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Површина високих шума износи 6.982,57 хектара или 91,51 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

| Шира категорија шума | Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ха) |
|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 1000 | 1200 | 1209 | 4.393,20 |
| | | 1210 | 2.167,83 |
| | | 1261 | 23,70 |
| | | 1262 | 397,83 |
| СВЕГА: | | | 6.982,57 |

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 ха | Σ |
| | | | | m ³ /ха | | | | | | | |
| јела | 38 | | 2.4 | 2.0 | 15.7 | 14.2 | 65.9 | 90.5 | 4.8 | 193.1 | 1.348.365 |
| смрча | 34 | | 2.5 | 2.0 | 8.5 | 16.7 | 76.2 | 71.9 | 2.2 | 177.5 | 1.239.385 |
| бијели бор | 0 | | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | - | 0.7 | 5.282 |
| црни бор | 0 | | 2.8 | - | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | - | 0.2 | 1.476 |
| ост.четинари | 0 | | 3.0 | - | 0.0 | - | - | - | - | 0.0 | 46 |
| буква | 24 | | 2.6 | 3.7 | 17.5 | 24.2 | 51.0 | 26.0 | 0.2 | 122.6 | 855.676 |
| храст китњак | 0 | | 4.0 | - | - | - | 0.0 | - | - | 0.0 | 38 |
| пл.лишћари | 3 | | 2.6 | 0.3 | 2.5 | 5.3 | 5.6 | 1.4 | 0.1 | 15.2 | 106.079 |
| ост.лишћари | 1 | | 2.9 | 0.1 | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 0.2 | - | 3.5 | 24.464 |
| воћкарице | 0 | | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 935 |
| Четинари | 72 | | | 4.0 | 24.2 | 31.0 | 142.8 | 162.5 | 7.0 | 371.5 | 2.594.554 |
| Лишћари | 28 | | | 4.1 | 20.7 | 30.7 | 57.9 | 27.6 | 0.3 | 141.3 | 987.192 |
| УКУПНО: | 100 | 75.6 | | 8.1 | 44.9 | 61.7 | 200.7 | 190.1 | 7.3 | 512.8 | 3.581.746 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 37,1 | 43,3 | 19,6 | 57,2 | 27,8 | 13,3 | 1,7 |
| Лишћари | 25,8 | 30,7 | 43,5 | 37,3 | 24,1 | 28,1 | 10,4 |

г) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | 0,00 | 0,27 | 0,79 | 1,08 | 3,56 | 2,90 | 0,07 | 8,65 | 60.402 |
| Лишћари | - | 0,13 | 0,56 | 0,74 | 1,07 | 0,31 | - | 2,81 | 19.625 |
| УКУПНО: | 0,00 | 0,40 | 1,35 | 1,82 | 4,63 | 3,21 | 0,07 | 11,46 | 80.027 |

д) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,85 | 5,02 | 4,35 | 18,45 | 60,23 | 4,69 | 93,58 | 665.910 |
| Лишћари | - | 1,27 | 5,92 | 5,52 | 12,80 | 12,13 | 0,16 | 37,82 | 269.067 |
| УКУПНО: | - | 2,12 | 10,94 | 9,87 | 31,25 | 72,36 | 4,85 | 131,40 | 934.977 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 28 | 39 | 33 | 50 | 31 | 14 | 5 |
| Лишћари | 5 | 22 | 73 | 13 | 26 | 33 | 28 |

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

| Врста дрвећа | Број биљака подмлатка по хектару | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|--|---------------|
| | Висина у см | | Прсни пречник | | УКУПНО |
| | 10-50 | 50-130 | 1-5 см | | |
| јела | 5.171 | 638 | 435 | | 6.244 |
| смрча | 1.833 | 454 | 256 | | 2.543 |
| буква | 1.771 | 525 | 465 | | 2.761 |
| пл. лишћари | 881 | 248 | 194 | | 1.323 |
| ост. лишћари | 336 | 124 | 90 | | 550 |
| воћкарице | - | 5 | | | 5 |
| трешња | 4 | - | | | 4 |
| Четинари | 7.004 | 1.092 | 691 | | 8.787 |
| Лишћари | 2.992 | 902 | 749 | | 4.643 |
| УКУПНО | 9.996 | 1.994 | 1.440 | | 13.430 |

ж) У циљу комплетирања природне обнове састојина, релативан удио површине коју треба пошумити износи 0,04 %.

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

- а) Површина шумских култура износи 78,38 хектара или 1,03 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја. Површина култура са процјењеном дрвном масом износи 77,92 хектара, а без процјењене дрвне масе 0,46 хектара.

| Шира категорија шума | Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ха) |
|----------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 3000 | 3100 | 3118 | 66,82 |
| | | 3133 | 2,37 |
| | 3200 | 3242 | 9,19 |
| СВЕГА: | | | 78,38 |

- б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

| 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 | Σ |
| | | | | м ³ /ха | | | | | | | |
| јела | 4 | | 3,8 | 0,6 | 1,8 | 0,4 | 4,6 | - | - | 7,4 | 580 |
| смрча | 60 | | 3,3 | 4,2 | 49,9 | 32,1 | 15,4 | 7,5 | - | 109,1 | 8.509 |
| бијели бор | 6 | | 4,3 | 0,4 | 4,7 | 2,4 | 2,3 | - | - | 9,8 | 773 |
| буква | 22 | | 2,3 | 0,2 | 4,2 | 15,3 | 20,6 | - | - | 40,3 | 3.132 |
| пл. лишћари | 3 | | 3,2 | 0,2 | 3,3 | 2,2 | 0,3 | - | - | 6,0 | 471 |
| ост. лишћари | 5 | | 3,1 | - | 4,0 | 4,8 | 0,5 | - | - | 9,3 | 720 |
| Четинари | 70 | | | 5,2 | 56,4 | 34,9 | 22,3 | 7,5 | - | 126,3 | 9.862 |
| Лишћари | 30 | | | 0,4 | 11,5 | 22,3 | 21,4 | - | - | 55,6 | 4.323 |
| УКУПНО: | 100 | 53 | | 5,6 | 67,9 | 57,2 | 43,7 | 7,5 | - | 181,9 | 14.185 |

- в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 1. 2,25 ха
2. 76,13 ха

| Врста дрвећа | Класе старости у годинама | | | | Укупно |
|-----------------|---------------------------|---------------|-------|-------|---------------|
| | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | |
| | м ³ /ха | | | | |
| јела | - | 580 | - | - | 580 |
| смрча | 50 | 8.459 | - | - | 8.509 |
| бијели бор | - | 773 | - | - | 773 |
| буква | - | 3.132 | - | - | 3.132 |
| пл. лишћари | - | 471 | - | - | 471 |
| остали лишћари | - | 720 | - | - | 720 |
| Четинари | 50 | 9.812 | - | - | 9.862 |
| Лишћари | - | 4.323 | - | - | 4.323 |
| УКУПНО: | 50 | 14.135 | - | - | 14.185 |

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

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 5,3 | 21,7 | 72,9 | 20,6 | 10,8 | 64,6 | 4,0 |
| Лишћари | 11,9 | 6,4 | 81,7 | 18,3 | - | 66,5 | 15,2 |

д) Структура запреминског прираста:

| 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 | - | 0,71 | 3,70 | 1,94 | 0,82 | 0,14 | - | 7,32 | 570 |
| Лишћари | - | - | 0,44 | 0,89 | 0,35 | - | - | 1,66 | 130 |
| УКУПНО: | - | 0,71 | 4,14 | 2,83 | 1,17 | 0,14 | - | 8,98 | 700 |

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 ³ /ha | | | | | | | | |
| Четинари | - | 1,94 | 2,36 | 7,49 | 8,30 | 7,43 | - | 27,53 | 2.145 |
| Лишћари | - | - | 5,64 | 10,95 | 3,02 | - | - | 19,60 | 1.527 |
| УКУПНО: | - | 1,94 | 8,00 | 18,44 | 11,32 | 7,43 | - | 47,13 | 3.672 |

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | 27 | 73 | 10 | 17 | 60 | 13 |
| Лишћари | - | - | 100 | - | - | 67 | 33 |

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

а) Површина ове категорије шума износи 329,22 хектара или 4,31 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

| Шира категорија шума | Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|----------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 5000 | 5100 | 5142 | 115,79 |
| | 5200 | 5242 | 213,43 |
| СВЕГА: | | | 329,22 |

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

- а) Површина ове категорије износи 239,96 хектара или 3,14 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја, а површина шума неподесних за газдовање износи 50,43 хектара.

| Шира категорија шума | Ужа категорија шума | Газдинска класа | Површина (ха) |
|----------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 6000 | 6100 | 6101 | 50,43 |
| | 6200 | 6201 | 71,79 |
| | | 6281 | 49,45 |
| | 6300 | 6301 | 12,68 |
| | 6400 | 6401 | 52,62 |
| | 6600 | 6601 | 2,99 |
| СВЕГА: | | | 239,96 |

- б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

| 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 | Σ |
| | | | | м ³ /ха | | | | | | | |
| јела | 8 | | 4,0 | 0,8 | 1,7 | 1,7 | 3,8 | 14,5 | - | 22,5 | 1.137 |
| смрча | 51 | | 4,0 | 1,0 | 4,8 | 8,2 | 70,0 | 66,0 | 3,2 | 153,2 | 7.719 |
| буква | 36 | | 4,0 | 5,4 | 11,9 | 19,0 | 58,0 | 15,4 | - | 109,7 | 5.531 |
| пл.лишћари | 5 | | 4,9 | 1,4 | 5,5 | 3,4 | 6,2 | - | - | 16,5 | 829 |
| ост.лишћари | 0 | | 5,0 | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,3 | 13 |
| Четинари | 59 | | | 1,8 | 6,5 | 9,9 | 73,8 | 80,5 | 3,2 | 175,7 | 8.856 |
| Лишћари | 41 | | | 7,1 | 17,4 | 22,4 | 64,2 | 15,4 | - | 126,5 | 6.373 |
| УКУПНО: | 100 | 73 | | 8,9 | 23,9 | 32,3 | 138,0 | 95,9 | 3,2 | 302,2 | 15.229 |

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

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 25,7 | 62,1 | 12,2 | 52,3 | 35,6 | 12,2 | - |
| Лишћари | 13,1 | 29,5 | 57,4 | 25,0 | 27,1 | 19,3 | 28,7 |

- д) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | - | 0,10 | - | 1,61 | 0,89 | - | 2,60 | 131 |
| Лишћари | - | - | - | 0,36 | 1,47 | 0,32 | - | 2,14 | 108 |
| УКУПНО: | - | - | 0,10 | 0,36 | 3,08 | 1,21 | - | 4,74 | 239 |

КАТЕГОРИЈА 7000 - Узурпације

Површина узурпација износи 19,69 хектара.

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

2.4.1. Привредна јединица (01) – „Потоци-Ресановача“

Категорија 1000 – Високе шуме са природном обновом

а) Површина високих шума са природном обновом ове привредне јединице износи 6.598,52 хектара, што је 86,48 % од укупне површине шума и шумског земљишта, односно 94,50 % од површине високих шума са природном обновом. Обухвата сљедеће газдинске класе:

| Шира категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| 1000 | 1209 | 4.192,69 |
| | 1210 | 1.984,30 |
| | 1261 | 23,70 |
| | 1262 | 397,83 |
| СВЕГА: | | 6.598,52 |

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 | Укупно |
| | | | | m ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 38 | | 2,3 | 2,0 | 15,8 | 13,9 | 66,9 | 91,0 | 4,8 | 194,4 | 1.282,724 |
| смрча | 35 | | 2,5 | 2,0 | 8,7 | 17,2 | 78,7 | 73,6 | 2,3 | 182,5 | 1.204.340 |
| бијели бор | 0 | | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 0,1 | - | 0,8 | 5.282 |
| црни бор | 0 | | 2,8 | - | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | - | 0,2 | 1.476 |
| ост.четинари | 0 | | 3,0 | - | 0,0 | - | - | - | - | 0,0 | 46 |
| буква | 23 | | 2,5 | 3,7 | 17,6 | 24,4 | 49,8 | 25,6 | 0,2 | 121,3 | 800.644 |
| пл.лишћари | 3 | | 2,6 | 0,3 | 2,6 | 5,5 | 5,7 | 1,3 | 0,1 | 15,5 | 101.551 |
| ост.лишћари | 1 | | 2,8 | 0,2 | 0,7 | 1,2 | 1,4 | 0,2 | - | 3,7 | 24.424 |
| воћкарице | 0 | | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | - | 0,1 | 739 |
| Четинари | 73 | | | 4,0 | 24,5 | 31,3 | 146,3 | 164,7 | 7,1 | 377,9 | 2.493.868 |
| Лишћари | 27 | | | 4,2 | 20,9 | 31,2 | 56,9 | 27,1 | 0,3 | 140,6 | 927.358 |
| УКУПНО: | 100 | 76 | | 8,2 | 45,4 | 62,5 | 203,2 | 191,8 | 7,4 | 518,5 | 3.421.226 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 36,8 | 43,6 | 19,6 | 56,9 | 28,0 | 13,4 | 1,7 |
| Лишћари | 25,8 | 30,4 | 43,8 | 37,3 | 23,3 | 28,7 | 10,6 |

г) Структура запреминоског прираста:

| 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 | - | 0,26 | 0,81 | 1,09 | 3,62 | 2,92 | 0,08 | 8,79 | 57.900 |
| Лишћари | - | 0,13 | 0,56 | 0,74 | 1,05 | 0,30 | - | 2,78 | 18.360 |
| УКУПНО: | - | 0,39 | 1,37 | 1,83 | 4,67 | 3,22 | 0,08 | 11,57 | 76.260 |

д) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,87 | 4,99 | 4,44 | 19,43 | 61,17 | 4,87 | 95,75 | 631.834 |
| Лишћари | - | 1,28 | 6,01 | 5,64 | 12,79 | 11,69 | 0,16 | 37,55 | 247.860 |
| УКУПНО: | - | 2,15 | 11,00 | 10,08 | 32,22 | 72,86 | 5,03 | 133,30 | 879.694 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 28 | 39 | 33 | 49 | 32 | 14 | 5 |
| Лишћари | 5 | 21 | 74 | 13 | 25 | 34 | 28 |

Категорија 3000 - Шумске културе

а) Површина шумских култура са процијењеном дрвном масом ове привредне јединице износи 77,92 хектара, а без процијењене дрвне масе 0,46 хектара. Укупна површина износи 78,38 хектара, што чини 100 % од површине култура шумскопривредног подручја.

| Шира категорија шума | Газдинска класа | Површина (ха) |
|----------------------|-----------------|---------------|
| 3000 | 3118 | 66,82 |
| | 3133 | 2,37 |
| | 3242 | 9,19 |
| СВЕГА: | | 78,38 |

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 |
| | | | | m ³ /ха | | | | | | | |
| јела | 4 | | 3,8 | 0,6 | 1,8 | 0,4 | 4,6 | - | - | 7,4 | 580 |
| смрча | 60 | | 3,3 | 4,2 | 49,9 | 32,1 | 15,4 | 7,5 | - | 109,1 | 8.509 |
| бијели бор | 6 | | 4,3 | 0,4 | 4,7 | 2,4 | 2,3 | - | - | 9,8 | 773 |
| буква | 22 | | 2,3 | 0,2 | 4,2 | 15,3 | 20,6 | - | - | 40,3 | 3.132 |
| пл.лишћари | 3 | | 3,2 | 0,2 | 3,3 | 2,2 | 0,3 | - | - | 6,0 | 471 |
| ост.лишћари | 5 | | 3,1 | - | 4,0 | 4,8 | 0,5 | - | - | 9,3 | 720 |
| Четинари | 70 | | | 5,2 | 56,4 | 34,9 | 22,3 | 7,5 | - | 126,3 | 9.862 |
| Лишћари | 30 | | | 0,4 | 11,5 | 22,3 | 21,4 | - | - | 55,6 | 4.323 |
| УКУПНО: | 100 | 53 | | 5,6 | 67,9 | 57,2 | 43,7 | 7,5 | - | 181,9 | 14.185 |

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:Површина класа старости: 1. 2,25 ха
2. 76,13 ха

| Врста дрвећа | Класе старости у годинама | | | | Укупно |
|-----------------|---------------------------|---------------|-------|-------|---------------|
| | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | |
| | м ³ /ха | | | | |
| јела | - | 580 | - | - | 580 |
| смрча | 50 | 8.459 | - | - | 8.509 |
| бијели бор | - | 773 | - | - | 773 |
| буква | - | 3132 | - | - | 3.132 |
| пл.лишћари | - | 471 | - | - | 471 |
| остали лишћари | - | 720 | - | - | 720 |
| Четинари | 50 | 9.812 | - | - | 9.862 |
| Лишћари | - | 4.323 | - | - | 4.323 |
| УКУПНО: | 50 | 14.135 | - | - | 14.185 |

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 5,3 | 21,7 | 72,9 | 20,6 | 10,8 | 64,6 | 4,0 |
| Лишћари | 11,9 | 6,4 | 81,7 | 18,3 | - | 66,5 | 15,2 |

д) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,71 | 3,70 | 1,94 | 0,82 | 0,14 | - | 7,32 | 570 |
| Лишћари | - | - | 0,44 | 0,89 | 0,35 | - | - | 1,66 | 130 |
| УКУПНО: | - | 0,71 | 4,14 | 2,83 | 1,17 | 0,14 | - | 8,98 | 700 |

ђ) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-----|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | м ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 1,94 | 2,36 | 7,49 | 8,30 | 7,43 | - | 27,53 | 2.145 |
| Лишћари | - | - | 5,64 | 10,95 | 3,02 | - | - | 19,60 | 1.527 |
| УКУПНО: | - | 1,94 | 8,00 | 18,44 | 11,32 | 7,43 | - | 47,13 | 3.672 |

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | 27 | 73 | 10 | 17 | 60 | 13 |
| Лишћари | - | - | 100 | - | - | 67 | 33 |

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

- а) Површина ове категорије шума износи 329,22 хектара што је 4,31 % од укупне површине шума и шумског земљишта, а обухвата газдинске класе:

| Шира категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|----------------------|-----------------|---------------|
| 5000 | 5142 | 115,79 |
| | 5242 | 213,43 |
| СВЕГА: | | 329,22 |

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

- а) Површина ове категорије шума износи 231,61 хектар, односно 3,03 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја и обухвата газдинске класе:

| Шира категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|----------------------|-----------------|---------------|
| 6000 | 6101 | 50,43 |
| | 6201 | 64,56 |
| | 6281 | 49,45 |
| | 6301 | 12,68 |
| | 6401 | 51,50 |
| | 6601 | 2,99 |
| СВЕГА: | | 231,61 |

- 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 | Укупно |
| | | | | m ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 8 | | 4,0 | 0,8 | 1,7 | 1,7 | 3,8 | 14,5 | - | 22,5 | 1.137 |
| смрча | 51 | | 4,0 | 1,0 | 4,8 | 8,2 | 70,0 | 66,0 | 3,2 | 153,2 | 7.719 |
| буква | 36 | | 4,0 | 5,4 | 11,9 | 19,0 | 58,0 | 15,4 | - | 109,7 | 5.531 |
| пл.лишћари | 5 | | 4,9 | 1,4 | 5,5 | 3,4 | 6,2 | - | - | 16,5 | 829 |
| ост.лишћари | 0 | | 5,0 | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,3 | 13 |
| Четинари | 59 | | | 1,8 | 6,5 | 9,9 | 73,8 | 80,5 | 3,2 | 175,7 | 8.856 |
| Лишћари | 41 | | | 7,1 | 17,4 | 22,4 | 64,2 | 15,4 | - | 126,5 | 6.373 |
| УКУПНО: | 100 | 73 | | 8,9 | 23,9 | 32,3 | 138,0 | 95,9 | 3,2 | 302,2 | 15.229 |

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

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 25,7 | 62,1 | 12,2 | 52,3 | 35,6 | 12,2 | - |
| Лишћари | 13,1 | 29,5 | 57,4 | 25,0 | 27,1 | 19,3 | 28,7 |

- г) Структура запреминског прираста:

| 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 | - | - | 0,10 | - | 1,61 | 0,89 | - | 2,60 | 131 |
| Лишћари | - | - | - | 0,36 | 1,47 | 0,32 | - | 2,14 | 108 |
| УКУПНО: | - | - | 0,10 | 0,36 | 3,08 | 1,21 | - | 4,74 | 239 |

Категорија 7000 – Узурпације

Површина узурпација у П.Ј. „Потоци-Ресановача“ износи 19,69 хектара.

2.4.2. Привредна јединица (02) – „Клековача - Реповац“

Категорија 1000 – Високе шуме са природном обновом

а) Површина високих шума са природном обновом ове привредне јединице износи 261,38 хектара, што је 3,42 % од укупне површине шума и шумског земљишта, односно 3,79 % од површине високих шума са природном обновом. Обухвата газдинске класе:

| Шира категорија шума | Газдинска класа | Површина (ha) |
|----------------------|-----------------|---------------|
| 1000 | 1209 | 146,06 |
| | 1210 | 115,32 |
| СВЕГА: | | 261,38 |

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 | Укупно |
| | | | | m ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 47 | | 2,4 | 2,0 | 17,9 | 24,0 | 64,4 | 110,6 | 4,9 | 223,8 | 58.514 |
| смрча | 21 | | 2,6 | 0,9 | 4,8 | 7,2 | 35,9 | 49,8 | 1,5 | 100,1 | 26.172 |
| буква | 29 | | 2,9 | 3,4 | 18,8 | 17,3 | 65,6 | 34,5 | 0,2 | 139,8 | 36.559 |
| пл.лишћари | 3 | | 2,8 | 0,2 | 1,5 | 1,7 | 5,0 | 3,7 | - | 12,1 | 3.166 |
| ост.лишћари | 0 | | 3,0 | - | 0,0 | - | - | - | - | 0,0 | 12 |
| Четинари | 68 | | | 2,9 | 22,7 | 31,2 | 100,3 | 160,4 | 6,4 | 323,9 | 84.686 |
| Лишћари | 32 | | | 3,6 | 20,3 | 19,0 | 70,6 | 38,2 | 0,2 | 151,9 | 39.737 |
| УКУПНО: | 100 | 75 | | 6,5 | 43,0 | 50,2 | 170,9 | 198,6 | 6,6 | 475,8 | 124.423 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|-----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 48,3 | 35,3 | 16,4 | 67,9 | 19,2 | 10,0 | 2,9 |
| Лишћари | 23,3 | 34,1 | 42,6 | 37,1 | 34,4 | 18,7 | 9,8 |

г) Структура запреминског прираста:

| 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 | - | 0,15 | 0,56 | 0,88 | 3,00 | 3,44 | 0,03 | 8,07 | 2.111 |
| Лишћари | - | 0,08 | 0,68 | 0,73 | 1,47 | 0,57 | - | 3,53 | 923 |
| УКУПНО: | - | 0,23 | 1,24 | 1,61 | 4,47 | 4,01 | 0,03 | 11,60 | 3.034 |

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 ³ /ha | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,18 | 7,62 | 4,20 | 4,20 | 67,60 | 3,96 | 87,75 | 22.938 |
| Лишћари | - | 1,01 | 6,70 | 1,99 | 11,76 | 22,64 | - | 44,10 | 11.525 |
| УКУПНО: | - | 1,19 | 14,32 | 6,19 | 15,96 | 90,24 | 3,96 | 131,85 | 34.463 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 42 | 33 | 25 | 67 | 19 | 4 | 10 |
| Лишћари | 10 | 19 | 71 | 19 | 41 | 14 | 26 |

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

а) Површина ове категорије шума у П.Ј. „Клековача-Реповац“ износи 5,20 хектара.

| Шира категорија шума | Газдинска класа | Површина (ха) |
|----------------------|-----------------|---------------|
| 6000 | 6201 | 5,01 |
| | 6401 | 0,19 |
| СВЕГА: | | 5,20 |

2.4.3. Привредна јединица (03) – „Клековача - Дрвар“

Категорија 1000 – Високе шуме са природном обновом

а) Површина високих шума са природном обновом ове привредне јединице износи 122,66 хектара, што је 1,61 % од укупне површине шума и шумског земљишта, односно 1,76 % од површине високих шума са природном обновом. Обухвата газдинске класе:

| Шира категорија шума | Газдинска класа | Површина (ха) |
|----------------------|-----------------|---------------|
| 1000 | 1209 | 54,45 |
| | 1210 | 68,21 |
| СВЕГА: | | 122,66 |

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 ³ /ха | | | | | | | |
| јела | 20 | | 3.8 | 2.3 | 7.6 | 8.1 | 18.4 | 21.2 | 0.4 | 58.0 | 7.127 |
| смрча | 25 | | 3.9 | 0.8 | 6.4 | 10.8 | 25.0 | 28.4 | 1.0 | 72.4 | 8.874 |
| буква | 51 | | 3.9 | 3.3 | 11.1 | 24.0 | 85.4 | 26.9 | - | 150.7 | 18.474 |
| храст | 0 | | 4.0 | - | - | - | 0.3 | - | - | 0.3 | 38 |
| пл. лишћари | 4 | | 3.9 | 0.4 | 2.7 | 2.0 | 1.1 | 4.4 | 0.4 | 11.0 | 1.362 |
| ост. лишћари | 0 | | 3.9 | - | 0.2 | - | - | - | - | 0.2 | 28 |
| воћкарице | 0 | | 4.0 | - | - | - | - | 1.1 | 0.5 | 1.6 | 196 |
| Четинари | 45 | | | 3.1 | 14.0 | 18.9 | 43.4 | 49.6 | 1.4 | 130.4 | 16.001 |
| Лишћари | 55 | | | 3.7 | 14.0 | 26.0 | 86.8 | 32.4 | 0.9 | 163.8 | 20.098 |
| УКУПНО: | 100 | 65,2 | | 6.8 | 28.0 | 44.9 | 130.2 | 82.0 | 2.3 | 294.2 | 36.099 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|-----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 27,4 | 43,3 | 29,3 | 42,4 | 30,8 | 24,6 | 2,2 |
| Лишћари | 26,9 | 39,5 | 33,6 | 36,4 | 37,4 | 22,2 | 4,0 |

г) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,28 | 0,62 | 0,54 | 1,15 | 0,58 | 0,01 | 3,19 | 391 |
| Лишћари | - | 0,08 | 0,33 | 0,55 | 1,55 | 0,28 | - | 2,78 | 342 |
| УКУПНО: | - | 0,36 | 0,95 | 1,09 | 2,70 | 0,86 | 0,01 | 5,97 | 733 |

д) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | 1,72 | 2,93 | 4,61 | 9,56 | 23,37 | 0,64 | 42,83 | 5.254 |
| Лишћари | - | 1,66 | 3,01 | 4,90 | 15,47 | 12,22 | 1,18 | 38,45 | 4.716 |
| УКУПНО: | - | 3,38 | 5,94 | 9,51 | 25,03 | 35,59 | 1,82 | 81,28 | 9.970 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 19 | 48 | 33 | 40 | 29 | 25 | 6 |
| Лишћари | 1 | 25 | 74 | 8 | 45 | 33 | 14 |

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

а) Површина ове категорије шума у П.Ј. „Клековача-Дрвар“ износи 3,15 хектар.

| Шира категорија шума | Газдинска класа | Површина (ха) |
|----------------------|-----------------|---------------|
| 6000 | 6201 | 2,22 |
| | 6401 | 0,93 |
| СВЕГА: | | 3,15 |

2.5. Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по општинама

2.5.1. Општина – Источни Дрвар (017)

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Површина високих шума са природном обновом у општини Источни Дрвар износи 6.717,27 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 ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 38 | | 2.3 | 2.1 | 16.1 | 14.5 | 67.8 | 92.9 | 4.9 | 198.3 | 1.331.687 |
| смрча | 35 | | 2.5 | 2.0 | 8.6 | 16.9 | 77.9 | 71.1 | 1.8 | 178.3 | 1.198.612 |
| бијели бор | 0 | | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | - | 0.8 | 5.282 |
| црни бор | 0 | | 2.8 | - | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | - | 0.2 | 1.476 |
| ост. четинари | 0 | | 3.0 | - | 0.0 | - | - | - | - | 0.0 | 46 |
| буква | 23 | | 2.6 | 3.7 | 17.8 | 24.2 | 48.6 | 24.4 | 0.1 | 118.8 | 799.198 |
| храст китњак | 0 | | 4.0 | - | - | - | 0.0 | - | - | 0.0 | 38 |
| пл. лишћари | 3 | | 2.6 | 0.3 | 2.6 | 5.4 | 5.5 | 1.4 | 0.1 | 15.3 | 102.874 |
| ост. лишћари | 1 | | 2.8 | 0.1 | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 0.2 | - | 3.5 | 23.985 |
| воћкарице | 0 | | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 935 |
| Четинари | 73 | | | 4.1 | 24.7 | 31.6 | 146.4 | 164.1 | 6.7 | 377.6 | 2.537.103 |
| Лишћари | 27 | | | 4.1 | 21.1 | 30.9 | 55.4 | 26.0 | 0.2 | 137.7 | 927.030 |
| УКУПНО | 100 | 75.9 | | 8.2 | 45.8 | 62.5 | 201.8 | 190.1 | 6.9 | 515.3 | 3.464.133 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 37,0 | 43,2 | 19,8 | 56,9 | 27,9 | 13,4 | 1,8 |
| Лишћари | 24,5 | 30,4 | 45,1 | 35,8 | 24,1 | 29,3 | 10,8 |

г) Структура запреминског прираста:

| 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 | 0,27 | 0,82 | 1,09 | 3,65 | 2,95 | 0,07 | 8,86 | 59.486 |
| Лишћари | - | 0,13 | 0,58 | 0,75 | 1,05 | 0,30 | - | 2,81 | 18.932 |
| УКУПНО: | 0,00 | 0,40 | 1,40 | 1,84 | 4,70 | 3,25 | 0,07 | 11,67 | 78.418 |

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 ³ /ha | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,90 | 5,18 | 4,50 | 19,20 | 61,88 | 4,58 | 96,25 | 646.450 |
| Лишћари | - | 1,31 | 6,09 | 5,60 | 12,70 | 11,75 | 0,06 | 37,50 | 251.903 |
| УКУПНО: | - | 2,21 | 11,27 | 10,10 | 31,90 | 73,63 | 4,64 | 133,75 | 898.353 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 29 | 38 | 33 | 50 | 31 | 14 | 5 |
| Лишћари | 5 | 21 | 74 | 12 | 26 | 33 | 29 |

Категорија 3000 - Шумске културе

а) Површина шумских култура са процијењеном дрвном масом у општини Источни Дрвар износи 77,92, а без процијењене дрвне масе 0,46 хектара. Укупна површина износи 78,38 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 ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 4 | | 3,8 | 0,6 | 1,8 | 0,4 | 4,6 | - | - | 7,4 | 580 |
| смрча | 60 | | 3,3 | 4,2 | 49,9 | 32,1 | 15,4 | 7,5 | - | 109,1 | 8.509 |
| бијели бор | 6 | | 4,3 | 0,4 | 4,7 | 2,4 | 2,3 | - | - | 9,8 | 773 |
| буква | 22 | | 2,3 | 0,2 | 4,2 | 15,3 | 20,6 | - | - | 40,3 | 3.132 |
| пл. лишћари | 3 | | 3,2 | 0,2 | 3,3 | 2,2 | 0,3 | - | - | 6,0 | 471 |
| ост. лишћари | 5 | | 3,1 | - | 4,0 | 4,8 | 0,5 | - | - | 9,3 | 720 |
| Четинари | 70 | | | 5,2 | 56,4 | 34,9 | 22,3 | 7,5 | - | 126,3 | 9.862 |
| Лишћари | 30 | | | 0,4 | 11,5 | 22,3 | 21,4 | - | - | 55,6 | 4.323 |
| УКУПНО: | 100 | 53 | | 5,6 | 67,9 | 57,2 | 43,7 | 7,5 | - | 181,9 | 14.185 |

в) Дрвна залиха по класама старости у m³:

Површина класа старости: 1. 2,25 ha
2. 76,13 ha

| Врста дрвећа | Класе старости у годинама | | | | Укупно |
|-------------------|---------------------------|---------------|----------|----------|---------------|
| | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | |
| | m ³ /ha | | | | |
| јела | - | 580 | - | - | 580 |
| смрча | 50 | 8.459 | - | - | 8.509 |
| бијели бор | - | 773 | - | - | 773 |
| буква | - | 3.132 | - | - | 3.132 |
| племенити лишћари | - | 471 | - | - | 471 |
| остали лишћари | - | 720 | - | - | 720 |
| Четинари | 50 | 9.812 | - | - | 9.862 |
| Лишћари | - | 4.323 | - | - | 4.323 |
| УКУПНО: | 50 | 14.135 | - | - | 14.185 |

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 5,3 | 21,7 | 72,9 | 20,6 | 10,8 | 64,6 | 4,0 |
| Лишћари | 11,9 | 6,4 | 81,7 | 18,3 | - | 66,5 | 15,2 |

д) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ha | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,71 | 3,70 | 1,94 | 0,82 | 0,14 | - | 7,32 | 570 |
| Лишћари | - | - | 0,44 | 0,89 | 0,35 | - | - | 1,66 | 130 |
| УКУПНО: | - | 0,71 | 4,14 | 2,83 | 1,17 | 0,14 | - | 8,98 | 700 |

ђ) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-----|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ha | | | | | | | | |
| Четинари | - | 1,94 | 2,36 | 7,49 | 8,30 | 7,43 | - | 27,53 | 2.145 |
| Лишћари | - | - | 5,64 | 10,95 | 3,02 | - | - | 19,60 | 1.527 |
| УКУПНО: | - | 1,94 | 8,00 | 18,44 | 11,32 | 7,43 | - | 47,13 | 3.672 |

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | - | 27 | 73 | 10 | 17 | 60 | 13 |
| Лишћари | - | - | 100 | - | - | 67 | 33 |

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Површина ове категорије износи 162,36 хектара.

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

а) Површина ове категорије у општини Источни Дрвар износи 50,43 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 | Σ |
| | | | | m ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 8 | | 4,0 | 0,8 | 1,7 | 1,7 | 3,8 | 14,5 | - | 22,5 | 1.137 |
| смрча | 51 | | 4,0 | 1,0 | 4,8 | 8,2 | 70,0 | 66,0 | 3,2 | 153,2 | 7.719 |
| буква | 36 | | 4,0 | 5,4 | 11,9 | 19,0 | 58,0 | 15,4 | - | 109,7 | 5.531 |
| пл.лишћари | 5 | | 4,9 | 1,4 | 5,5 | 3,4 | 6,2 | - | - | 16,5 | 829 |
| ост.лишћари | 0 | | 5,0 | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,3 | 13 |
| Четинари | 59 | | | 1,8 | 6,5 | 9,9 | 73,8 | 80,5 | 3,2 | 175,7 | 8.856 |
| Лишћари | 41 | | | 7,1 | 17,4 | 22,4 | 64,2 | 15,4 | - | 126,5 | 6.373 |
| УКУПНО: | 100 | 73 | | 8,9 | 23,9 | 32,3 | 138,0 | 95,9 | 3,2 | 302,2 | 15.229 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|------|------|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 25,7 | 62,1 | 12,2 | 52,3 | 35,6 | 12,2 | - |
| Лишћари | 13,1 | 29,5 | 57,4 | 25,0 | 27,1 | 19,3 | 28,7 |

г) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ha | | | | | | | | |
| Четинари | - | - | 0,10 | - | 1,61 | 0,89 | - | 2,60 | 131 |
| Лишћари | - | - | - | 0,36 | 1,47 | 0,32 | - | 2,14 | 108 |
| УКУПНО: | - | - | 0,10 | 0,36 | 3,08 | 1,21 | - | 4,74 | 239 |

Категорија 7000 – Узурпације

Површина узурпација у општини Источни Дрвар износи 19,69 хектара.

2.5.2. Општина – Рибник (047)

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Површина високих шума са природном обновом у општини Рибник износи 265,30 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

| 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 | Σ |
| | | | | m ³ /ha | | | | | | | |
| јела | 14 | | 2,8 | 0,8 | 5,2 | 6,2 | 19,5 | 28,7 | 2,5 | 62,9 | 16.678 |
| смрча | 35 | | 2,9 | 0,6 | 6,6 | 10,6 | 31,2 | 92,4 | 12,4 | 153,8 | 40.774 |
| буква | 48 | | 3,1 | 2,0 | 10,2 | 22,0 | 111,0 | 65,8 | 1,9 | 212,9 | 56.479 |
| пл. лишћари | 3 | | 3,1 | 0,3 | 0,6 | 1,5 | 7,4 | 2,4 | - | 12,2 | 3.205 |
| ост. лишћари | 0 | | 3,3 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,2 | - | - | 1,8 | 479 |
| Четинари | 49 | | | 1,4 | 11,8 | 16,8 | 50,7 | 121,1 | 14,9 | 216,7 | 57.452 |
| Лишћари | 51 | | | 2,7 | 11,4 | 24,1 | 118,6 | 68,2 | 1,9 | 226,9 | 60.163 |
| УКУПНО | 100 | 68 | | 4,1 | 23,2 | 40,9 | 169,3 | 189,3 | 16,8 | 443,6 | 117.615 |

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|--------------|------------------------|------|------|----------------|------|-----|-----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 41,6 | 47,3 | 11,1 | 70,4 | 20,7 | 8,2 | 0,6 |
| Лишћари | 45,8 | 36,0 | 18,2 | 63,1 | 23,4 | 9,7 | 3,8 |

г) Структура запреминског прираста:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ha | | | | | | | | |
| Четинари | - | 0,04 | 0,22 | 0,44 | 1,08 | 1,55 | 0,13 | 3,45 | 916 |
| Лишћари | - | 0,07 | 0,17 | 0,36 | 1,58 | 0,44 | - | 2,61 | 693 |
| УКУПНО: | - | 0,11 | 0,39 | 0,80 | 2,66 | 1,99 | 0,13 | 6,06 | 1.609 |

д) Структура пробне дознаке:

| Врста дрвећа | Дебљинска класа у см | | | | | | | Свега | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| | 0-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | По ха | На цијелој површини |
| | m ³ /ха | | | | | | | | |
| Четинари | - | - | 1,73 | 2,68 | 5,37 | 31,97 | 9,42 | 51,17 | 13.576 |
| Лишћари | - | 0,71 | 3,03 | 2,75 | 15,10 | 21,39 | 3,00 | 45,98 | 12.198 |
| УКУПНО: | - | 0,71 | 4,76 | 5,43 | 20,47 | 53,36 | 12,42 | 96,15 | 25.774 |

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

| Врста дрвећа | УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | ТЕХНИЧКА КЛАСА | | | |
|-----------------|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|
| | I | II | III | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 6 | 76 | 18 | 56 | 33 | 9 | 2 |
| Лишћари | 5 | 34 | 61 | 22 | 38 | 21 | 19 |

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Површина ове категорије износи 166,86 хектара.

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Површина ове категорије износи 4,23 хектара.

2.6. Поузданост утврђених таксационих података

Савремена инвентура шума не може се ни замислити без примјене математичко-статистичких метода у рачунању и приказивању резултата.

Ова метода омогућава да се унапријед планира обим снимања са којим се може добити задовољавајућа тачност података.

Правилник о елементима и садржају шумскопривредних основа прописује максималне релативне грешке процјене таксационих елемената високих шума са природном обновом, одређене на бази 95% вјероватноће за цијело шумскопривредно подручје.

Величина релативних грешака је зависна од површине инвентурне јединице односно од величине узорака и у правилу су веће за ниже уређајне јединице (одсјек, одјел, слив) него за више уређајне јединице (шумскопривредно подручје).

У сљедећим прегледима приказане су релативне грешке са којима су утврђени поједини таксациони елементи у високим шумама са природном обновом за шумскопривредно подручје

Релативна грешка утврђених таксационих елемената у високим шумама са природном обновом за шумскопривредно подручје:

| Редни број | ТАКСАЦИОНИ ЕЛЕМЕНТИ | Утврђена релативна грешка у (%) | Прописана дозвољена максимална релативна грешка у (%) |
|------------|---|---------------------------------|---|
| 1. | Залиха дрвета свих врста дрвећа, свих дебљинских класа и квалитетних класа | 0,98 | 1,00 |
| 2. | Запремински прираст свих врста дрвећа и свих дебљинских класа | 2,38 | 2,00 |
| 3. | Дрвна маса стабала пробне дознаке свих врста дрвећа, свих дебљинских класа и свих квалитетних класа | 4,07 | 3,00 |
| 4. | Број биљака односно стабалаца природног подмлатка сваке класе узраста свих врста дрвећа | 7,19 | 4,00 |

Чланом 19. Правилника о елементима и садржају шумскопривредних основа, толеришу се и веће релативне грешке, под условом да су теренска снимања за процјену таксационих елемената извршена на пробним концентричним круговима највећег међусобног размака до 100 метара.

Обзиром да је прикупљање таксационих елемената вршено на пробним концентричним круговима распоређеним у виду јединствене мреже квадрата са еквилистанцом од 100 метара може се констатовати да су задовољене законске одредбе.

2.7. Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја

Отвореност шума чланом 26. Правилника за израду шумскопривредних основа, приказује се дужином јавних и шумских каминских 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 изданаčkih шума. Степен отворености приказује се бројем километара, саобраћајница на 1000 ha, односно бројем метара саобраћајница по једном хектару. На основу последњег

| Привредна јединица | Путеви који отварају површину (km) | | | | | | | Отвореност km/1000 ha | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|---|---|---------------|----------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|---|---|--------------|
| | Високе шуме са природном обновом | Високе деградиране шуме | Шумске културе | Изданаčke шуме | Површине подесне за пошумљавање и газдовање | Површине неподесне за пошумљавање и газдовање | Укупно | Високе шуме са природном обновом | Високе деградиране шуме | Шумске културе | Изданаčke шуме | Површине подесне за пошумљавање и газдовање | Површине неподесне за пошумљавање и газдовање | Укупно |
| (01) „Потоци-Ресановача“ | 113,84 | - | - | - | - | - | 113,84 | 17,48 | - | - | - | - | - | 17,48 |
| (02) „Клековача-Реповац“ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (03) „Клековача-Дрвар“ | 2,50 | - | - | - | - | - | 2,5 | 9,77 | - | - | - | - | - | 9,77 |
| УКУПНО Ш.П.П. | 116,34 | - | - | - | - | - | 116,34 | 16,55 | - | - | - | - | - | 16,55 |

уређивања шума извршена је инвентура свих постојећих саобраћајница на шумскопривредном подручју и преглед стања је приказан по категоријама шума. Укупна дужина путева на ШПП-у је 116,34 km, сви путеви су путеви који отварају шуму и шумско земљиште. У високим шумама са природном обновом дужина путева је иста, односно сви путеви се налазе у високим шумама, а отвореност је 16,55 km/1000 ha.

III
ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД

На основу утврђеног стања шума, анализе и оцјене досадашњег газдовања шумама, дефинисане намјене шума према функцијама које треба да остваре, дефинишу се циљеви газдовања шумама и израђују по мјесту, обиму и динамици сљедећи планови газдовања шумама:

- а) план количине и динамике сјеча,
- б) план искоришћавања шума и
- в) план шумскоузгојних радова,
- г) план заштите шума,
- д) план инвестиционих улагања.

Наведени планови газдовања разрађени су за:

- шумскопривредно подручје као цјелину,
- по привредним јединицама,
- по подручју општина.

Да би газдовање шумама обезбиједило одржање и побољшање биодиверзитета и осталих еколошких и социолошких функција шума, код израде планова газдовања шумама мора се водити рачуна о:

- а) усклађености шумскопривредне основе са просторним плановима, ловним основама, водопривредним плановима, дугорочним програмом газдовања подручјем крша, рибарским основама, плановима заштите културно-историјског и природног наслеђења, као и програмима управљања минералним сировинама,
- б) газдовању заштићеним шумама и шумама посебних намјена у складу са разлозима и одлукама о њиховом проглашењу,
- в) идентификацији и забрани сјече ендемских и угрожених биљних врста,
- г) заштити шумског хидропотенцијала и заштити земљишта код извођења радова у шуми,
- д) рационалном планирању количине и динамике сјеча и избору средстава рада у искоришћавању шума која ће најмање утицати на нарушавање шумског екосистема и
- ђ) заштити пејзажа, тако што ће се прије почетка извођења било које операције идентификовати могући негативни утицај на мјесто и пејзаж и осмислити операције тако да се утицаји минимизују.

1. ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Циљеве газдовања дијелимо на опште и техничке циљеве.

1.1. Општи циљеви газдовања шумама

Чланом 2. став 1. 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.

Чланом 4. став 1. истог закона прописано је: „Шумама и шумским земљиштем у својини Републике Српске управља Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске“.

Ставом 2. истог члана закона прописано је: „Шумама и шумским земљиштем газдује се у складу са критеријумима и принципима одрживог газдовања“.

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 (трајност продукције).

За трајно обезбјеђивање уједначених прихода у дрвету формирају се одговарајући састави шума. То су нормални састави шума (нормале) за одговарајуће газдинске класе, односно категорије шума. Тиме се на најбољи начин обезбјеђују како производне тако и све друге општекорисне функције шума (трајност газдовања шумама).

1.2. 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 - нормални састав шума,
- одабраним системом газдовања који ће се примјењивати у наредном уређајном периоду,
- утврђеним моделом коме ће се тежити у процесу производње.

За газдинске класе високих шума са природном обновом у којим ће се примјењивати систем газдовања скупинасто-преборним сјечама, и за газдинске класе ових шума у којима се примјењује систем газдовања преборним сјечама, модел се дефинише величином нормалне залихе дрвета и њеном структуром по врстама дрвећа и дебљинским класама, према одговарајућим нормалама за разnodобне шуме са стањем у средини уређајног периода.

1.2.1. Избор врста дрвећа

Одабране врсте дрвећа и њихов омјер смјесе треба да обезбједе остваривање задатих функција шума, њену стабилност и потребан асортиман приноса. За правилан избор врста дрвећа на овом шумскопривредном подручју послужила су проведена типолошко-педолошка картирања.

На бази картирања, домаће аутохтоне врсте дрвећа имају предност над страним (алохтоним) врстама, уколико остварују исти или већи принос по количини и квалитету. Избор врсте дрвећа и омјера смјесе представљају просјек за газдинску класу и планирају се као дугорочни циљеви газдовања шумама.

1.2.2. Избор система газдовања шумама

Системи газдовања шумама у ширем смислу обухватају биолошко-техничке и економске мјере које се примјењују у процесу газдовања за остваривање постављених циљева. Системе газдовања карактеришу:

- начин сјече који се примјењује при искоришћавању, обнављању и њези шумских састојина,
- величина површине на којој се сјече изводе,
- вријеме када се сјече изводе (динамика сјеча) и
- начин планирања обима сјеча.

Циљевима газдовања утврђено је да се по газдинским класама на овом шумскопривредном подручју примјењују сљедећи системи газдовања:

Скупинасто-преборни систем примјењиваће се у високим шумама са природном обновом у следећим газдинским класама: 1209, 1210, 1262

Висока селективна прореда примјењиваће се у газдинској класи 1261.

У газдинским класама шумских култура: 3118, 3133, 3242 проводиће се мјере његе у виду прореда, док ће систем газдовања бити одређен у каснијем периоду.

1.2.3. Утврђивање оптималне (нормалне) дрвне запремине

При уређивању шума нормална дрвна залиха је дуго времена била непосредан циљ планирању газдовања шумама, као идеал коме је требало подредити све, без обзира на последице. Такво схватање се знатно измјенило и нормална шума је изгубила онај значај какав јој је раније придаван. Међутим, упркос томе, нормална шума и данас представља путоказ којим се руководимо да би остварили рационално трајно газдовање шумама. Она нам помаже да боље упознамо односе од којих зависи величина коришћења временски распоређена, затим да уочимо недостатке стварне шуме и да их отклањамо. Превођење шума из стварног стања у нормално захтјева постепеност и дужи временски период, а никако брзе и исхитрене интервенције.

За газдинске класе шумских култура величина дрвне залихе за нормални распоред класа старости утврђује се према приносним таблицама. Нормална залиха редовно се односи на главну састојину.

За одређивање нормалне запремине за борове и смрчеве састојине кориштене су приносне таблице, умјерена прореда, по Видеману (Wiedemann, 1943).

За газдинске класе високих шума са природном обновом у којим се примјењује скупинасто-преборни систем газдовања, нормална дрвна залиха утврђена је по упрошћеном методу, разрађеном од стране проф. Матића за преборне шуме храста, букве, јеле и смрче на подручју БиХ.

1.2.4. Циљеви газдовања по газдинским класама

У наредном излагању приказани су технички циљеви газдовања шумама по газдинским класама. Зависно од система газдовања који ће се примјењивати, за сваку газдинску класу утврђена је нормална дрвна залиха у средини турнуса приказана по изабраним врстама дрвећа и омјеру смјесе и по дебљинским разредима, односно нормалном распореду класа старости.

1.2.4.1 Циљеви газдовања у високим шумама са природном обновом

Газдинска класа: 1209 - Шуме букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта.

- Врста дрвећа и омјер смјесе: јела 0,3; смрча 0,3; буква 0,3; пл.лишћ.0,1
- Систем газдовања: скупинасто-преборни систем,
- Нормална (свеукупна) дрвна залиха са стањем у средини турнуса :

| Врста дрвећа | Бонитет станишта | Омјер смјесе | Степен склопа | Дебљинске класе у см | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | Укупно |
| m^3/ha | | | | | | | | | |
| Јела | 2,4 | 0,3 | - | 6,75 | 10,78 | 31,89 | 77,01 | 42,46 | 168,89 |
| Смрча | 2,5 | 0,3 | - | 10,47 | 14,58 | 40,42 | 85,67 | 39,50 | 190,64 |
| Буква | 2,6 | 0,3 | - | 11,34 | 15,87 | 38,07 | 60,94 | 8,77 | 135,00 |
| Пл.лишћ. | 2,6 | 0,1 | - | 2,98 | 4,17 | 10,00 | 16,00 | 2,30 | 35,44 |
| Укупно | - | 1,0 | 0,73 | 31,54 | 45,40 | 120,37 | 239,63 | 93,04 | 529,97 |

Газдинска класа: 1210 - Шуме букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта.

- Врста дрвећа и омјер смјесе: јела 0,4; смрча 0,2; буква 0,3; пл.лишћ.0,1
- Систем газдовања: скупинасто-преборни систем,
- Нормална (свеукупна) дрвна залиха са стањем у средини турнуса :

| Врста дрвећа | Бонитет станишта | Омјер смјесе | Степен склопа | Дебљинске класе у см | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | Укупно |
| | | | | m ³ /ha | | | | | |
| Јела | 2,3 | 0,4 | - | 9,10 | 14,53 | 43,01 | 103,87 | 57,27 | 227,79 |
| Смрча | 2,4 | 0,2 | - | 7,37 | 10,27 | 28,48 | 60,36 | 27,83 | 134,31 |
| Буква | 2,5 | 0,3 | - | 11,45 | 16,02 | 38,43 | 61,52 | 8,86 | 136,28 |
| Пл.лишћ. | 2,6 | 0,1 | - | 2,98 | 4,17 | 10,00 | 16,00 | 2,30 | 35,44 |
| Укупно | - | 1,0 | 0,73 | 30,91 | 45,00 | 119,91 | 241,75 | 96,26 | 533,82 |

Газдинска класа: 1261 – Шуме смрче на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта (сјеменска састојина)

- Врста дрвећа и омјер смјесе: јела 0,2; смрча 0,8;
- Систем газдовања: висока селективна прореда,
- Нормална (свеукупна) дрвна залиха са стањем у средини турнуса :

| Врста дрвећа | Бонитет станишта | Омјер смјесе | Степен склопа | Дебљинске класе у см | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | СВЕГА |
| | | | | m ³ /ha | | | | | |
| Јела | 1,8 | 0,2 | - | 4,68 | 7,47 | 22,10 | 53,38 | 29,3 | 117,05 |
| Смрча | 1,0 | 0,8 | - | 31,71 | 44,18 | 122,46 | 259,56 | 119,6 | 577,57 |
| Укупно | | 1,0 | 0,70 | 36,39 | 51,65 | 144,56 | 312,93 | 149,9 | 694,62 |

Газдинска класа: 1262 – Шуме смрче на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта

- Врста дрвећа и омјер смјесе: јела 0,1; смрча 0,9;
- Систем газдовања: скупинасто-преборни систем,
- Нормална (свеукупна) дрвна залиха са стањем у средини турнуса :

| Врста дрвећа | Бонитет станишта | Омјер смјесе | Степен склопа | Дебљинске класе у см | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | СВЕГА |
| | | | | m ³ /ha | | | | | |
| Јела | 2,5 | 0,1 | - | 2,08 | 3,33 | 9,85 | 23,79 | 13,12 | 52,18 |
| Смрча | 2,4 | 0,9 | - | 29,93 | 41,70 | 115,58 | 244,98 | 112,9 | 545,13 |
| Укупно | | 1,0 | 0,70 | 32,02 | 45,03 | 125,43 | 268,77 | 126,1 | 597,31 |

1.2.4.2. Циљеви газдовања у шумским културама

Газдинска класа: 3118 - Шумске културе смрче на серијама кречњачких претежно плитких земљишта

- Врста дрвећа и омјер смјесе: смрча 0,7; јела 0,1; буква 0,2
- Систем газдовања: биће одређен у наредном уређајном периоду, у овом уређајном периоду проводиће се прореде по принципу позитивне селекције
- Просјечна величина дрвне залихе за нормалан распоред класа старости је:

| Врста дрвећа | Бонитет станишта | Омјер смјесе | Класе старости (година) | | | | | |
|--------------|------------------|--------------|--------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | 81-100 | 101-120 |
| | | | m ³ /ha (свеукупна) | | | | | |
| Смрча | 3,1 | 0,7 | - | 46,8 | 174,29 | 259,50 | 307,80 | 318,66 |
| Јела | 3,8 | 0,1 | - | 8,1 | 18,05 | 24,15 | 21,07 | 27,20 |
| Буква | 2,3 | 0,2 | - | 7,6 | 27,62 | 47,38 | 60,95 | 71,19 |
| Свега | - | 1,0 | - | 62,5 | 219,96 | 331,03 | 389,72 | 417,05 |

Газдинска класа: 3133 - Шумске културе смрче на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта

- Врста дрвећа и омјер смјесе: смрча 1,0;
- Систем газдовања: биће одређен у наредном уређајном периоду, у овом уређајном периоду проводиће се прореде по принципу позитивне селекције
- Просјечна величина дрвне залихе за нормалан распоред класа старости је:

| Врста дрвећа | Бонитет станишта | Омјер смјесе | Класе старости (година) | | | | | |
|--------------|------------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | 81-100 | 101-120 |
| | | | m ³ /ha (свеукупна) | | | | | |
| Смрча | 3,0 | 1,0 | - | 38,57 | 290,00 | 474,03 | 536,47 | 585,88 |
| Свега | - | 1,0 | - | 38,57 | 290,00 | 474,03 | 536,47 | 585,88 |

Газдинска класа: 3242 - Шумске бијелог бора и смрче у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта

- Врста дрвећа и омјер смјесе: смрча 0,6; бијели бор 0,4 ;
- Систем газдовања: проводити селективне прореде, а систем газдовања одредити у наредним уређајним периодима,
- Нормална залиха (свеукупна) по једном хектару, умјерена прореда по Видеману, у средини вегетационог периода износи:

| Врста дрвећа | Бонитет станишта | Омјер смјесе | Класе старости (година) | | | | | |
|--------------|------------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | 81-100 | 101-120 |
| | | | m ³ /ha (свеукупна) | | | | | |
| Смрча | 4,7 | 0,6 | | 15,88 | 119,41 | 214,70 | 268,23 | 292,94 |
| Бијели бор | 4,3 | 0,4 | | 29,76 | 80,93 | 110,69 | 126,51 | 133,48 |
| Свега | - | 1,0 | | 45,64 | 200,34 | 325,39 | 394,74 | 426,42 |

1.2.4.3. Циљеви газдовања за површине подесне за пошумљавање и газдовање

Газдинска класа: 5142 – Шибљаци у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких земљишта

- Врста дрвећа и омјер смјесе: лишћари 0,4 (буква, пл.лишћари); четинари 0,6 (смрча, јела)
- Мјере његе: вјештачко подизање шумских култура, а систем газдовања одредити у наредним уређајним периодима

Газдинска класа: 5242 – Голети у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких земљишта

- Врста дрвећа и омјер смјесе: лишћари 0,3 (буква, пл.лишћари); четинари 0,7 (смрча, јела)
- Мјере његе: вјештачко подизање шумских култура, а систем газдовања одредити у наредним уређајним периодима

1.2.4.4. Циљеви газдовања за површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Површине неподесне за пошумљавање и газдовање које обухватају површине под шифром: 6101, 6201, 6281, 6301, 6401, 6601 у наредних 10 година служиће и даље намјени на коју се односе и не предвиђају се никакве активности.

2. 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.

У овом поглављу обрађено је:

- турнус сјеча и уређајни период,
- критеријуми за утврђивање обима сјеча,
- план сјеча по газдинским класама,
- план сјеча по категоријама шума,
- план сјеча по привредним јединицама,
- план сјеча по општинама и
- план обима сјеча за шумскопривредно подручје.

У најширем значењу, под турнусом или опходњицом подразумевамо број година између двије сјече на истој површини, тј. у истој састојини. Да бисмо боље дефинисали опходњицу код пребирне сјече то је плански и унапријед одређен број година између два узастопна пребирања у истој састојини. Такву опходњицу називамо индивидуалном опходњицом. Ако се опходњица односи на привредну јединицу или на шумскопривредно подручје, ову опходњицу називамо општом опходњицом и она се обично поклапа с уређајним раздобљем.

Уређајни период је вријеме за које се раде планови газдовања шумама израдом шумскопривредних основа. Према важећем закону о шумама шумскопривредне основе се доносе за период од 10 година колико траје и уређајни период, а након истека предходне шумскопривредне основе поново се врши ново инвентурисање и доноси нова шумскопривредна основа.

Критеријуми за утврђивање обима сјеча у високим шумама са природном обновом се базирају на слиједећим елементима:

- амплитуди могућег обима сјеча (етата) с обзиром на његову величину
- однос између стварне и нормалне (оптималне) дрвне залихе, и
- економска оправданост етата, с обзиром на могућност извршења осталих планова шумскопривредне основе.

Граница амплитуде могућег обима сјеча, одређена је дозвољеним максималним процентом сјеча по дрвној залихи и величине запреминског прираста с друге стране. Граница могућег обима сјеча с обзиром на његов квалитет, одређене су процентуалним учешћем техничких квалитетних класа у дрвној залихи с једне, те процентуалним учешћем истих класа у дрвној маси стабала захваћених пробном дознаком.

Обим сјеча у шумским културама планиран је на основу:

- величине запреминског прираста по хектару и
- оцјењеног интензитета прореда.

Величина прореда директно зависи од величине и структуре дрвне залихе, старости шумских култура, начина његе и др.

2.1. Утврђивање обима сјеча за шумскопривредно подручје

На основу стања шума утврђен је прво обим сјеча по газдинским класама које су основне уређајне и класификационе јединице, а затим сумирањем одговарајућих газдинских класа утврђен је план сјеча по категоријама шума, чији збир представља план сјеча за шумскопривредно подручје. Обим сјеча по привредним јединицама добивен је расподјелом утврђеног етата по категоријама шума и привредним јединицама.

Обим сјеча који ће бити приказан у наредном излагању односи се на преостали дио уређајног периода тј. за период од 01.01.2018. године до 31.12.2022. године, односно за пет година. Обим сјеча је израчунат за све газдинске класе за читав уређајни период (10 година) према новом стању на терену (након издвајања површина које су припале ТЦ „Клековача“, а затим је прерачунат за преостали дио уређајног периода тј. за пет година.

2.2. План сјеча за петогодишњи период

Полазећи од законске одредбе за одређивање обима сјеча произилази да је:

- газдинска класа основна јединица за одређивање обима сјеча,
- сумирањем обима сјеча одговарајућих газдинских класа утврђује се план сјеча за остале уређајне јединице,
- план обима сјеча по привредним јединицама, сачињава се расподјелом обима сјеча утврђеног за одговарајућу категорију шума у оквиру шумскопривредног подручја.

2.2.1. План сјеча по газдинским класама

На основу претходно наведених критеријума и циљева газдовања утврђен је обим сјеча (етат) по газдинским класама. Обим сјеча се изражава у метрима кубним свеукупне дрвне масе и масе крупног дрвета.

У прегледу који слиједи приказан је обим сјеча за газдинске класе високих шума са природном обновом, шумских култура и за шумскопривредно подручје као цјелину за наредни петогодишњи период.

2.2.1.1. План сјеча у високим шумама са природном обновом

Газдинска класа: 1209 - Шуме букве, јеле и смрче на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта.

Површина: 4.393,20/2.196,6 ha

| Врста дрвећа | Обим сјеча (етат) у m ³ | | | | | |
|---------------|------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| | Свеукупна дрвна маса | | | Маса крупног дрвета | | |
| | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | На цијелој површини | По хектару | | На цијелој површини | По хектару | |
| Четинари | 141.250 | 64,30 | 28.250 | 118.650 | 54,02 | 23.730 |
| Лишћари | 52.425 | 23,87 | 10.485 | 42.464 | 19,33 | 8.493 |
| Укупно | 193.675 | 88,17 | 38.735 | 161.114 | 73,35 | 32.223 |

Напомена: под ставком површина прва вриједност је укупна површина газдинске класе након издвајања за ТЦ „Клековача“, а друга вриједност је површина на којој се планирају сјече за преостали дио уређајног периода тј. за пет година

Газдинска класа: 1210 – Шуме букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких претежно дубоких земљишта.

Површина: 2.167,83/1.083.91 ha

| Врста дрвећа | Обим сјеча (етат) у m ³ | | | | | |
|---------------|------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| | Свеукупна дрвна маса | | | Маса крупног дрвета | | |
| | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | На цијелој површини | По хектару | | На цијелој површини | По хектару | |
| Четинари | 112.325 | 103,63 | 22.465 | 94.353 | 87,05 | 18.871 |
| Лишћари | 23.850 | 22,00 | 4.770 | 19.319 | 17,82 | 3.864 |
| Укупно | 136.175 | 125,63 | 27.235 | 113.672 | 104,87 | 22.734 |

Газдинска класа: 1261 - Шуме смрче на серијама кречњачких и доломитних претежно дубоких земљишта (сјеменска састојина)

Површина: 23,70/11,85 ha

| Врста дрвећа | Обим сјеча (етат) у m ³ | | | | | |
|---------------|------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| | Свеукупна дрвна маса | | | Маса крупног дрвета | | |
| | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | На цијелој површини | По хектару | | На цијелој површини | По хектару | |
| Четинари | 2.750 | 232,07 | 550 | 2.310 | 194,94 | 462 |
| Лишћари | 100 | 8,44 | 20 | 81 | 6,84 | 16 |
| Укупно | 2.850 | 240,51 | 570 | 2.391 | 201,77 | 478 |

Газдинска класа: 1262 - Шуме смрче на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта

Површина: 397,83/198,91 ha

| Врста дрвећа | Обим сјеча (етат) у m ³ | | | | | |
|---------------|------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| | Свеукупна дрвна маса | | | Маса крупног дрвета | | |
| | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | На цијелој површини | По хектару | | На цијелој површини | По хектару | |
| Четинари | 15.000 | 75,41 | 3.000 | 12.600 | 63,34 | 2.520 |
| Лишћари | 2.000 | 10,05 | 400 | 1.620 | 8,14 | 324 |
| Укупно | 17.000 | 85,46 | 3.400 | 14.220 | 71,49 | 2.844 |

2.2.1.2. План сјеча у шумским културама

План сјеча у шумским културама је обрађен у важећој шумскопривредној основи, а с обзиром да ништа није промјењено у тој категорији овдје ћемо само нагласити да се треба и даље придржавати наведеног плана у важећој шумскопривредној основи.

2.2.2. План сјеча по ужим и ширим категоријама шума

План сјеча по ужим и ширим категоријама је обрађен у важећој шумскопривредној основи, па сходно томе овдје ћемо приказати само оне категорије шума гдје је било промјена.

| Ужа катег. шума | Површина (ha) | Врста дрвећа | Обим сјеча (етат) у m ³ | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| | | | Свеукупна дрвна маса | | | Маса крупног дрвета | | |
| | | | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | | | На цијелој површини | По ha | | На цијелој површини | По ha | |
| 1200 | 6.982,56/ 3.491,28 | Четинари | 271.325 | 77,72 | 54.265 | 227.913 | 65,28 | 45.583 |
| | | Лишћари | 78.375 | 22,45 | 15.675 | 63.484 | 18,18 | 12.697 |
| | | Свега | 349.700 | 100,16 | 69.940 | 291.397 | 83,46 | 58.279 |
| Укупно високе шуме | 6.982,56/ 3.491,28 | Четинари | 271.325 | 77,72 | 54.265 | 227.913 | 65,28 | 45.583 |
| | | Лишћари | 78.375 | 22,45 | 15.675 | 63.484 | 18,18 | 12.697 |
| | | Свега | 349.700 | 100,16 | 69.940 | 291.397 | 83,46 | 58.279 |

Напомена: под ставком површина прва вриједност је укупна површина уже категорије након издвајања за ТЦ „Клековача“, а друга вриједност је површина на којој се планирају сјече за преостали дио уређајног периода тј. за пет година

2.2.3. План сјеча по врстама дрвећа, дебљинским и квалитетним класама за високе шуме са природном обновом

Површина: 6.982,57/3.491,28 ха

| Врста дрвећа | Обим сјеча у m ³ | | | | | | | Укупно на цијелој површини | Маса крупног дрвета | |
|-----------------|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| | Свеукупне дрвне масе | | | | | | | | На цијелој површини | Просјечно по хектару |
| | Просјечно по хектару | | | | | | | | | |
| | Дебљинске класе у cm | | | | | | | | | |
| | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-50 | 51-80 | 80+ | Свега | | | |
| Јела | 0,21 | 1,64 | 1,48 | 6,89 | 9,46 | 0,50 | 20,19 | 141.005 | 118.444 | 16,96 |
| Смрча | 0,21 | 0,89 | 1,75 | 7,97 | 7,52 | 0,23 | 18,56 | 129.609 | 108.871 | 15,59 |
| Бијели бор | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 552 | 464 | 0,07 |
| Црни бор | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 154 | 130 | 0,02 |
| Остали четинари | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | 4 | 0,00 |
| Буква | 0,29 | 1,39 | 1,92 | 4,05 | 2,06 | 0,02 | 9,73 | 67.934 | 55.027 | 7,88 |
| Храст китњак | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 | 2 | 0,00 |
| Пл.лишћари | 0,02 | 0,20 | 0,42 | 0,44 | 0,11 | 0,01 | 1,21 | 8.422 | 6.822 | 0,98 |
| Ост. лишћари | 0,01 | 0,06 | 0,10 | 0,10 | 0,02 | 0,00 | 0,28 | 1.942 | 1.573 | 0,23 |
| Воћкарице | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 74 | 60 | 0,01 |
| Четинари | 0,84 | 5,06 | 6,49 | 29,87 | 34,00 | 1,46 | 77,72 | 271.325 | 227.913 | 65,28 |
| Лишћари | 0,65 | 3,29 | 4,88 | 9,20 | 4,38 | 0,05 | 22,45 | 78.375 | 63.484 | 18,18 |
| Укупно | 1,59 | 8,77 | 12,05 | 39,20 | 37,13 | 1,43 | 100,17 | 349.700 | 291.397 | 83,46 |

Квалитетна структура обима сјеча:

| Врста дрвећа | Техничке класе | | | |
|--------------|----------------|------|------|------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. |
| Четинари | 57,2 | 27,8 | 13,3 | 1,7 |
| Лишћари | 37,3 | 24,1 | 28,1 | 10,4 |

2.2.4. План сјеча по привредним јединицама

На основу претходно утврђеног обима сјеча за шумскопривредно подручје по газдинским класама и категоријама шума, разрађен је план обима сјеча по привредним јединицама. И овдје је приказан обим сјеча само за оне категорије шума гдје је било промјена површине. Остале категорије шума су разрађене у важећој шумскопривредној основи.

Привредна јединица: (01) – "ПОТОЦИ - РЕСАНОВАЧА"

| Категорија шума | Површина (ha) | Врста дрвећа | План сјеча (m ³) | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| | | | Свеукупне дрвне масе | | | Масе крупног дрвета | | |
| | | | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | | | На цијелој површини | По хектару | | На цијелој површини | По хектару | |
| Високе шуме са природном обновом | 6.598,52/ 3.299,26 | Четинари | 260.796 | 79,05 | 52.159 | 219.068 | 66,40 | 43.814 |
| | | Лишћари | 73.625 | 22,32 | 14.725 | 59.636 | 18,08 | 11.927 |
| | | Укупно | 334.420 | 101,36 | 66.884 | 278.704 | 84,47 | 55.741 |

Напомена: под ставком површина прва вриједност је укупна површина категорије шума након издвајања за ТЦ „Клековача“, а друга вриједност је површина на којој се планирају сјече за преостали дио уређајног периода тј. за пет година

Привредна јединица: (02) – "КЛЕКОВАЧА – РЕПОВАЦ"

| Категорија шума | Површина (ha) | Врста дрвећа | План сјеча (m ³) | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|---------------|------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| | | | Свеукупне дрвне масе | | | Масе крупног дрвета | | |
| | | | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | | | На цијелој површини | По хектару | | На цијелој површини | По хектару | |
| Високе шуме са природном обновом | 261,38/ 130,69 | Четинари | 8.856 | 67,76 | 1.771 | 7.439 | 56,92 | 1.488 |
| | | Лишћари | 3.155 | 24,14 | 631 | 2.556 | 19,55 | 511 |
| | | Укупно | 12.011 | 91,90 | 2.402 | 9.995 | 76,48 | 1.999 |

Привредна јединица: (03) – "КЛЕКОВАЧА - ДРВАР"

| Категорија шума | Површина (ha) | Врста дрвећа | План сјеча (m ³) | | | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------|------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| | | | Свеукупне дрвне масе | | | Масе крупног дрвета | | |
| | | | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | | | На цијелој површини | По хектару | | На цијелој површини | По хектару | |
| Високе шуме са природном обновом | 122,67/ 61,34 | Четинари | 1.674 | 27,28 | 335 | 1.406 | 22,92 | 281 |
| | | Лишћари | 1.596 | 26,01 | 319 | 1.292 | 21,07 | 258 |
| | | Укупно | 3.269 | 53,30 | 654 | 2.698 | 43,99 | 540 |

2.2.5. План сјече по општинама

На основу предходно утврђеног обима сјеча за шумскопривредно подручје по газдинским класама и категоријама шума, разрађен је план обима сјеча по општинама

Општина (017) - ИСТОЧНИ ДРВАР

| Категорија шума | Површина (ha) | Врста дрвећа | План сјеча (m ³) | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| | | | Свеукупне дрвне масе | | | Масе крупног дрвета | | |
| | | | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | | | На цијелој површини | По хектару | | На цијелој површини | По хектару | |
| Високе шуме са природном обновом | 6.717,27/ 3.358,64 | Четинари | 265.317 | 79,00 | 53.063 | 222.866 | 66,36 | 44.573 |
| | | Лишћари | 73.599 | 21,91 | 14.720 | 59.615 | 17,75 | 11.923 |
| | | Укупно | 338.916 | 100,91 | 67.783 | 282.481 | 84,11 | 56.496 |

Напомена: под ставком површина прва вриједност је укупна површина категорије шума након издвајања за ТЦ „Клековача“, а друга вриједност је површина на којој се планирају сјече за преостали дио уређајног периода тј. за пет година

Општина (047) - РИБНИК

| Категорија шума | Површина (ha) | Врста дрвећа | План сјеча (m ³) | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|---------------|------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| | | | Свеукупне дрвне масе | | | Масе крупног дрвета | | |
| | | | За 5 година | | Просјечно годишње | За 5 година | | Просјечно годишње |
| | | | На цијелој површини | По хектару | | На цијелој површини | По хектару | |
| Високе шуме са природном обновом | 265,30/ 132,65 | Четинари | 6.008 | 45,29 | 1.202 | 5.047 | 38,05 | 1.009 |
| | | Лишћари | 4.777 | 36,01 | 955 | 3.869 | 29,17 | 774 |
| | | Укупно | 10.785 | 81,30 | 2.157 | 8.916 | 67,21 | 1.783 |

2.2.6. Анализа плана сјеча у високим шумама са природном обновом

Анализа плана сјеча је урађена за читав уређајни период према новом стању шума. Међутим, приказани интензитети су важећи за преосталих пет година уређајног периода.

| Газдинска класа | Врста дрвећа | (Vs) p | Zv | E | (Vs) s | (Vs) k | Vn | (Vs) k ----- x100 (Vs)p | E ----- x100 Zv | E ----- x 100 (Vs) s |
|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1209 | Четинари | 345.1 | 80.00 | 64.30 | 385.1 | 360.8 | 359.53 | 104.55 | 80.38 | 16.70 |
| | Лишћари | 154.2 | 30.00 | 23.87 | 169.2 | 160.3 | 170.44 | 103.98 | 79.57 | 14.11 |
| | Свега | 499.3 | 110.00 | 88.17 | 554.3 | 521.1 | 529.97 | 104.37 | 80.15 | 15.91 |
| 1210 | Четинари | 413.7 | 97.40 | 103.63 | 462.4 | 407.5 | 362.1 | 98.49 | 106.40 | 22.41 |
| | Лишћари | 133.8 | 28.00 | 22.00 | 147.8 | 139.8 | 171.72 | 104.48 | 78.57 | 14.88 |
| | Свега | 547.5 | 125.40 | 125.63 | 610.2 | 547.3 | 533.82 | 99.96 | 100.18 | 20.59 |
| 1261 | Четинари | 851.0 | 181.40 | 232.07 | 941.7 | 800.3 | 694.62 | 94.05 | 127.93 | 24.64 |
| | Лишћари | 20.8 | 6.30 | 8.44 | 24.0 | 18.7 | 0 | 89.71 | 133.97 | 35.24 |
| | Свега | 871.8 | 187.70 | 240.51 | 965.7 | 819.0 | 694.62 | 93.94 | 128.14 | 24.91 |
| 1262 | Четинари | 404.7 | 94.10 | 75.41 | 451.8 | 423.4 | 597.31 | 104.62 | 80.14 | 16.69 |
| | Лишћари | 49.1 | 8.20 | 10.05 | 53.2 | 47.3 | 0 | 96.23 | 122.56 | 18.89 |
| | Свега | 453.8 | 102.30 | 85.46 | 505.0 | 470.6 | 597.31 | 103.71 | 83.54 | 16.92 |
| Укупно високе шуме | Четинари | 371.5 | 86.50 | 77.72 | 414.8 | 380.3 | 0.00 | 102.36 | 89.85 | 18.74 |
| | Лишћари | 141.3 | 28.10 | 22.45 | 155.4 | 147.0 | 0.00 | 104.00 | 79.89 | 14.45 |
| | Свега | 512.8 | 114.60 | 100.17 | 570.1 | 527.2 | 0.00 | 102.81 | 87.41 | 17.57 |

- (Vs) p – просјечна дрвна залиха у m^3/ha на почетку уређајног периода,
 (Vs) k – просјечна дрвна залиха у m^3/ha на крају уређајног периода,
 (Vs) s – просјечна дрвна залиха у m^3/ha на средини уређајног периода,
 Vn – нормална дрвна залиха у m^3/ha ,
 Zv – десетогодишњи запремински прираст у m^3/ha ,
 E – десетогодишњи етат у m^3/ha ,
 E / Zv – интензитет сјече у односу на запремински прираст,
 E / (Vs) s – интензитет сјече у односу на дрвну залиху.

Просјечни интензитет сјеча у високим шумама са природном обновом у односу на дрвну залиху у средини турнуса износи код четинара 18,74 %, а код лишћара 14,45 %. Просјечно 17,57 %. Вриједност интензитета у појединим газдинским класама креће од 15,91 до 24,91 %, што зависи од конкретног стања. У односу на запремински прираст просјечни интензитет сјеча износи 87,41 %.

3. ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА

План искоришћавања шума углавном се базира на реализацији планираног обима сјеча, односно планираног обима сјеча за шумскопривредно подручје, привредне јединице и подручје општине. За наведене уређајне јединице план искоришћавања шума садржи обим и структуру производње шумских дрвних сортимената по врстама дрвећа. Поред наведеног план искоришћавања шума за шумскопривредно подручје као цјелину 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.

3.1. План искоришћавања шумских дрвних сортимената

На основу планираног обима сјеча за шумскопривредно подручје, привредне јединице и подручја општина утврђен је обим и структура производње дрвних сортимената по врстама дрвећа за наредни уређајни период. За процјену процентуалног удјела шумских сортимената у свеукупној запремини планираној за сјечу у наредном уређајном периоду, по техничким квалитетним класама и дебљинским класама у високим шумама, служе сортиментне таблице на бази укупне дрвне масе и масе крупног дрвета. За дату врсту дрвећа и техничку класу стабала, из таблица се директно читавају процентуални удјели појединих врста шумских сортимената, по дебљинским класама. Множењем очитаних процената са запремином дрвета и дјелењем са 100, добијају се количине појединих врста шумских сортимената (m^3) који се могу израдити из планираног обима сјеча, одређене врсте дрвећа, техничке класе и дебљинске структуре.

Поменуте таблице служе за процјену удјела шумских сортимената јеле, смрче и букве, а метод израде таблица детаљно су изложени у радовима: В. Вукмировић, 1971.; Ј. Павлич, 1973. Недостају сортиментне таблице за бијели бор, црни бор, али при изради шумскопривредних основа за бијели и црни бор могу се користити сортиментне таблице израђене за смрчу, водећи рачуна о дебљини коре код борова у односу на смрчу.

Удио сортимената се може утврдити и на основу сортиментних таблица на бази крупног дрвета, што значи да се помоћу првих и других сортиментних таблица добијају исте количине сортимената, у првом случају израчунате на бази запремине укупне дрвне масе (тзв. свеукупне масе), а у другом на бази запремине крупног дрвета.

Користећи претходно наведене сортиментне таблице на бази **свеукупне дрвне масе** утврђен је асортиман дрвних сортимената по категоријама шума и укупно за шумскопривредно подручје као цјелину.

Структура етата по сортиментима, односно добијени проценти учешћа појединих сортимената у укупном обиму сјеча су просјечне вриједности за ширу категорију шума.

3.1.1. Производња шумских дрвних сортимената по категоријама шума за шумскопривредно подручје

Структура етата ће бити приказана само за оне категорије шума гдје је било промјена. Остале категорије шума су приказане у важећој шумскопривредној основи.

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

| НАЗИВ СОРТИМЕНАТА | ВРСТА ДРВЕЋА | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | Четинари | | Лишћари | | Укупно |
| | м ³ | % | м ³ | % | м ³ |
| Ф трупци | 3.039 | 1,12 | 1.646 | 2,10 | 4.685 |
| Л трупци | 0 | 0,00 | 1.646 | 2,10 | 1.646 |
| ПТ1 | 67.126 | 24,74 | 4.483 | 5,72 | 71.609 |
| ПТ2 | 61.048 | 22,50 | 6.740 | 8,60 | 67.788 |
| ПТ3 | 14.787 | 5,45 | 7.626 | 9,73 | 22.413 |
| ТТ | 7.950 | 2,93 | 0 | 0,00 | 7.950 |
| Јамско дрво | 19.101 | 7,04 | 0 | 0,00 | 19.101 |
| Ситно техничко дрво | 2.252 | 0,83 | 0 | 0,00 | 2.252 |
| Целулозно дрво | 16.849 | 6,21 | 14.202 | 18,12 | 31.051 |
| Огривно дрво | 0 | 0,00 | 20.856 | 26,61 | 20.856 |
| УКУПНО СОРТИМЕНТИ | 192.152 | 70,82 | 57.198 | 72,98 | 249.350 |
| Отпадак | 79.173 | 29,18 | 21.177 | 27,02 | 100.350 |
| СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА | 271.325 | 100,00 | 78.375 | 100,00 | 349.700 |

Структура дрвних сортимената свих категорија шума на шумскопривредном подручју

| НАЗИВ СОРТИМЕНАТА | ВРСТА ДРВЕЋА | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | Четинари | | Лишћари | | Укупно |
| | м ³ | % | м ³ | % | м ³ |
| Ф трупци | 3.039 | 1,12 | 1.646 | 2,08 | 4.685 |
| Л трупци | 0 | 0,00 | 1.646 | 2,08 | 1.646 |
| ПТ1 | 67.170 | 24,67 | 4.487 | 5,68 | 71.657 |
| ПТ2 | 61.171 | 22,46 | 6.773 | 8,57 | 67.944 |
| ПТ3 | 14.815 | 5,44 | 7.674 | 9,71 | 22.489 |
| ТТ | 8.026 | 2,95 | 0 | 0,00 | 8.026 |
| Јамско дрво | 19.343 | 7,10 | 0 | 0,00 | 19.343 |
| Ситно техничко дрво | 2.290 | 0,84 | 0 | 0,00 | 2.290 |
| Целулозно дрво | 16.954 | 6,23 | 14.342 | 18,16 | 31.297 |
| Огривно дрво | 0 | 0,00 | 21.066 | 26,67 | 21.066 |
| УКУПНО СОРТИМЕНТИ | 192.809 | 70,80 | 57.634 | 72,96 | 250.443 |
| Отпадак | 79.511 | 29,20 | 21.363 | 27,04 | 100.874 |
| СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА | 272.320 | 100,00 | 78.998 | 100,00 | 351.318 |

3.1.2. Структура дрвних сортимената по привредним јединицама

3.1.2.1. Привредна јединица: (01) - „ПОТОЦИ - РЕСАНОВАЧА“

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

| НАЗИВ СОРТИМЕНАТА | ВРСТА ДРВЕЋА | | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Четинари | | Лишћари | | Укупно |
| | % | m ³ | % | m ³ | m ³ |
| Ф трупци | 1,12 | 2.921 | 2,10 | 1.546 | 4.467 |
| Л трупци | 0,00 | 0 | 2,10 | 1.546 | 1.546 |
| ПТ1 | 24,74 | 64.521 | 5,72 | 4.211 | 68.732 |
| ПТ2 | 22,50 | 58.679 | 8,60 | 6.332 | 65.011 |
| ПТ3 | 5,45 | 14.213 | 9,73 | 7.164 | 21.377 |
| ТТ | 2,93 | 7.641 | 0,00 | 0 | 7.641 |
| Јамско дрво | 7,04 | 18.360 | 0,00 | 0 | 18.360 |
| Ситно техничко дрво | 0,83 | 2.165 | 0,00 | 0 | 2.165 |
| Целулозно дрво | 6,21 | 16.195 | 18,12 | 13.341 | 29.536 |
| Огревно дрво | 0,00 | 0 | 26,61 | 19.592 | 19.592 |
| УКУПНО СОРТИМЕНТИ | 70,82 | 184.696 | 72,98 | 53.732 | 238.427 |
| Отпадак | 29,18 | 76.100 | 27,02 | 19.893 | 95.994 |
| СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА | 100,00 | 260.796 | 100,00 | 73.625 | 334.421 |

3.1.2.2. Привредна јединица: (02) - „КЛЕКОВАЧА - РЕПОВАЦ“

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

| НАЗИВ СОРТИМЕНАТА | ВРСТА ДРВЕЋА | | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Четинари | | Лишћари | | Укупно |
| | % | m ³ | % | m ³ | m ³ |
| Ф трупци | 1,12 | 99 | 2,10 | 66 | 165 |
| Л трупци | 0,00 | 0 | 2,10 | 66 | 66 |
| ПТ1 | 24,74 | 2.191 | 5,72 | 180 | 2.371 |
| ПТ2 | 22,50 | 1.993 | 8,60 | 271 | 2.264 |
| ПТ3 | 5,45 | 483 | 9,73 | 307 | 790 |
| ТТ | 2,93 | 259 | 0,00 | 0 | 259 |
| Јамско дрво | 7,04 | 623 | 0,00 | 0 | 623 |
| Ситно техничко дрво | 0,83 | 74 | 0,00 | 0 | 74 |
| Целулозно дрво | 6,21 | 550 | 18,12 | 572 | 1.122 |
| Огревно дрво | 0,00 | 0 | 26,61 | 840 | 840 |
| УКУПНО СОРТИМЕНТИ | 70,82 | 6.272 | 72,98 | 2.303 | 8.574 |
| Отпадак | 29,18 | 2.584 | 27,02 | 852 | 3.437 |
| СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА | 100,00 | 8.856 | 100,00 | 3.155 | 12.011 |

3.1.2.3. Привредна јединица: (03) - „КЛЕКОВАЧА - ДРВАР“

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

| НАЗИВ СОРТИМЕНАТА | ВРСТА ДРВЕЋА | | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------|
| | Четинари | | Лишћари | | Укупно м ³ |
| | % | м ³ | % | м ³ | |
| Ф трупци | 1,12 | 19 | 2,10 | 34 | 52 |
| Л трупци | 0,00 | 0 | 2,10 | 34 | 34 |
| ПТ1 | 24,74 | 414 | 5,72 | 91 | 505 |
| ПТ2 | 22,50 | 377 | 8,60 | 137 | 514 |
| ПТ3 | 5,45 | 91 | 9,73 | 155 | 247 |
| ТТ | 2,93 | 49 | 0,00 | 0 | 49 |
| Јамско дрво | 7,04 | 118 | 0,00 | 0 | 118 |
| Ситно техничко дрво | 0,83 | 14 | 0,00 | 0 | 14 |
| Целулозно дрво | 6,21 | 104 | 18,12 | 289 | 393 |
| Огревно дрво | 0,00 | 0 | 26,61 | 425 | 425 |
| УКУПНО СОРТИМЕНТИ | 70,82 | 1.186 | 72,98 | 1.165 | 2.350 |
| Отпадак | 29,18 | 488 | 27,02 | 431 | 920 |
| СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА | 100,00 | 1.674 | 100,00 | 1.596 | 3.270 |

3.1.3. Производња шумских дрвних сортимената по категоријама шума за општине

Општина: (017) – ИСТОЧНИ ДРВАР

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

| НАЗИВ СОРТИМЕНАТА | ВРСТА ДРВЕЋА | | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Четинари | | Лишћари | | Укупно |
| | % | м ³ | % | м ³ | м ³ |
| Ф трупци | 1,12 | 2.972 | 2,10 | 1.546 | 4.517 |
| Л трупци | 0,00 | 0 | 2,10 | 1.546 | 1.546 |
| ПТ1 | 24,74 | 65.639 | 5,72 | 4.210 | 69.849 |
| ПТ2 | 22,50 | 59.696 | 8,60 | 6.330 | 66.026 |
| ПТ3 | 5,45 | 14.460 | 9,73 | 7.161 | 21.621 |
| ТТ | 2,93 | 7.774 | 0,00 | 0 | 7.774 |
| Јамско дрво | 7,04 | 18.678 | 0,00 | 0 | 18.678 |
| Ситно техничко дрво | 0,83 | 2.202 | 0,00 | 0 | 2.202 |
| Целулозно дрво | 6,21 | 16.476 | 18,12 | 13.336 | 29.812 |
| Огревно дрво | 0,00 | 0 | 26,61 | 19.585 | 19.585 |
| УКУПНО СОРТИМЕНТИ | 70,82 | 187.897 | 72,98 | 53.713 | 241.610 |
| Отпадак | 29,18 | 77.420 | 27,02 | 19.886 | 97.306 |
| СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА | 100,00 | 265.317 | 100,00 | 73.599 | 338.916 |

Општина: (047) - РИБНИК

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

| НАЗИВ СОРТИМЕНАТА | ВРСТА ДРВЕЋА | | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Четинари | | Лишћари | | Укупно |
| | % | м ³ | % | м ³ | м ³ |
| Ф трупци | 1,12 | 67 | 2,10 | 100 | 168 |
| Л трупци | 0,00 | 0 | 2,10 | 100 | 100 |
| ПТ1 | 24,74 | 1.486 | 5,72 | 273 | 1.760 |
| ПТ2 | 22,50 | 1.352 | 8,60 | 411 | 1.763 |
| ПТ3 | 5,45 | 327 | 9,73 | 465 | 792 |
| ТТ | 2,93 | 176 | 0,00 | 0 | 176 |
| Јамско дрво | 7,04 | 423 | 0,00 | 0 | 423 |
| Ситно техничко дрво | 0,83 | 50 | 0,00 | 0 | 50 |
| Целулозно дрво | 6,21 | 373 | 18,12 | 866 | 1.239 |
| Огревно дрво | 0,00 | 0 | 26,61 | 1.271 | 1.271 |
| УКУПНО СОРТИМЕНТИ | 70,82 | 4.255 | 72,98 | 3.486 | 7.741 |
| Отпадак | 29,18 | 1.753 | 27,02 | 1.291 | 3.044 |
| СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА | 100,00 | 6.008 | 100,00 | 4.777 | 10.785 |

3.2. Приказ главних карактеристика технологије искоришћавања

Разумљиво је да је избор технологије рада у шумарству веома сложен проблем и да не зависи само од једног, него од низа фактора, а највише од начина обнове шума и купираниости терена. Прије него што се приступи избору технологије која долази у обзир за примјену у нашој шумарској пракси, потребно је размотрити нека питања од општег значаја. 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. Да би се тај циљ остварио потребно је постићи оптималну отвореност шума путевима, а самим тим обезбједити економично и безбједно сакупљање дрвета и привлачење до извозног пута. Подјелом састојина на радна поља, омогућава се повећана

прегледност узгојно-техничких мјера и бештетно сакупљање дрвета са појединих мјеста у састојини.

Газдовање главним дијелом шума тј. природним економским шумама, задржало је дуго карактер класичног шумарства, чија је технологија почивала на анималној сточној вучи, извлачењу и транспорту дрвета. Због недостатка мануелне радне снаге, код нас и у свијету, неминовно се приступило увођењем механизације у свим фазама рада у шумарству. Циљ механизације радова је да се рад шумских радника хуманизује и створе услови за безбједан рад у свим фазама при производњи дрвних сортимената.

План потребних средстава рада за реализацију планиране производње произилази из количине и структуре сортимената, те потребног времена реализације на основу техничких норми рада у искоришћавању шума. За наредни уређајни период да би се остварила планирана производња дрвних сортимената потребно је **годишње** ангажовати путем јавног надметања следећа средства рада:

| ПЛАН ПОТРЕБНИХ СРЕДСТАВА РАДА | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
| Врста рада | Сортимената | Средство | Годишњи | Потребна |
| | годишње | рада | учинак | средства |
| | m³ | Ознака | m³ | Годишње ком. |
| Сјеча и израда | 25.044 | Моторна пила | 1.470 | 17 |
| Извоз обловине | 19.579 | Зглобни трактор | 8.400 | 2 |
| Износ простор. дрвета | 5.465 | Анимал | 1.260 | 4 |

У циљу заштите стабала при сјечи и изради сортимената **предлаже се сортиментна метода рада** у организацији један сјечач плус један помоћник. Извоз дрвних сортимената по унапријед пројектованим тракторским влакама потешно је обавити уз примјену трактора. За износ дрвних сортимената (просторног дрвета) потребно је ангажовати самарицу или тракторске екипе гдје постоје услови за њихову примјену.

4. ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ

Ови планови се нису мијењали у односу на важећу шумскопривредну основу, те их овдје нећемо наводити.

5. ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА И ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА

Ови планови се нису мијењали у односу на важећу шумскопривредну основу, те их овдје нећемо наводити.

IV
ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

1. ЕКОНОМСКИ ПАРАМЕТРИ ПОСЛОВАЊА

Да би газдовање шумама било рационално и у економском смислу оправдано, неопходно је укупан обим и структуру радова ускладити са економско-финансијским и тржишним условима привређивања. Односно, економско-финансијска анализа газдовања шумама и шумским земљиштем Источнодрварског шумскопривредног подручја усклађује и објашњава обим и структуру планираних радова у односу на економско-финансијске ефекте привређивања. Овдје спада: укупан приход, добитак и губитак, као теоретски аспект економско-финансијске анализе, а затим изворно стицање и расподјела остварених економских ефеката Шумског газдинства "Клековача-Потоци" из Источног Дрвара.

1.1. Укупан приход

Укупан приход је финансијски изражен бруто резултат пословања ШГ "Клековача-Потоци". У принципу, укупан приход је функција обима производње, продаје и тржишта. Фактори који утичу на обим производње јављају се индиректно и као фактори укупног прихода (трошкови и њихова структура). Укупан приход је функција продаје, јер је то производња која је реализована на тржишту.

Компоненте структуре укупног прихода чини његово формирање и расподјела. Са гледишта формирања укупног прихода његову структуру чини:

- вриједност продате робе,
- вриједност извршених услуга,
- други приходи остварени пословањем,
- ванредни приходи.

Са гледишта расподјеле структуру укупног прихода чине:

- утрошена средства (трошкови материјала и трошкови средстава рада),
- доходак, који представља разлику између наплаћене вриједности и других прихода са једне и трошкова средстава за производњу и ванредних расхода са друге стране.

Формирање укупног прихода и његова расподјела може се анализирати на основу произведене и утрошене вриједности, односно њиховог међусобног односа.

1.1.1. Формирање укупног прихода

Укупан приход ШГ "Клековача-Потоци" оствариваће се продајом дрвних сортимената, продајом осталих производа од шуме и другим ванредним приходима.

У слиједећој табели дат је преглед структуре прихода по асортиману дрвних сортимената, који се планирају произвести и продати у току наредног уређајног периода на овом шумско-привредном подручју по цјеновнику Јавног предузећа шумарства "Шуме Републике Српске".

| Шумски дрвни сортименти | 10- годишња производња | | | 10-годишњи износ (км) | | |
|-------------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| | Четинари | Лишћари | Свега | Четинари | Лишћари | Свега |
| Ф и Л | 3.093 | 3.292 | 6.331 | 644.268 | 1.076.484 | 1.720.752 |
| ПТ ₁ | 67.170 | 4.487 | 71.657 | 9.403.800 | 524.979 | 9.928.779 |
| ПТ ₂ | 61.171 | 6.773 | 67.944 | 7.157.007 | 609.570 | 7.766.577 |
| ПТ ₃ | 14.815 | 7.674 | 22.489 | 1.333.350 | 521.832 | 1.855.182 |
| ТТ | 8.026 | 0 | 8.026 | 1.147.718 | - | 1.147.718 |
| Јамско дрво | 19.343 | 0 | 19.343 | 1.392.696 | - | 1.392.696 |
| Ситно тех. дрво | 2.290 | 0 | 2.290 | 183.200 | - | 183.200 |
| Целулозно дрво | 16.954 | 14.342 | 31.297 | 712.068 | 817.494 | 1.529.562 |
| Огревно дрво | 0 | 21.066 | 21.066 | - | 1.053.300 | 1.053.300 |
| Укупно | 192.809 | 57.634 | 250.443 | 21.974.107 | 4.603.659 | 26.577.766 |

Поред прихода од продаје дрвних сортимената у наредном уређајном периоду реално је очекивати приход од продаје осталих шумских производа, средстава из проширене репродукције шума, вршење стручно-техничких послова за Шуме посебне намјене Туристичког центра „Клековача“ и друге ванредне приходе.

Остале приходе тешко је прецизно утврдити али се очекују у износу од 145.000 КМ. Реално је очекивати да ће се обезбједити средства из проширене репродукције шума, док очекивана средства из других прихода зависе од више разних фактора.

1.1.2. Расподјела укупног прихода

На основу планираног обима и структуре радова који се планирају извршити са једне стране, и цијена по основу стандарда рада и утрошка материјала с друге стране, утврђен је просјечни годишњи нето приход, односно добит.

У наредној табели приказана је структура трошкова у односу на укупни приход, планирана добит и њена расподјела.

| Елементи расподјеле | Годишњи износ (КМ) |
|--|---------------------|
| Приход од дрвних сортимената | 2.657.776,00 |
| Остали приходи | 14.500,00 |
| УКУПАН ПРИХОД | 2.672.276,00 |
| Трошкови материјала за израду и режијског материјала | 37.468,47 |
| Трошкови горива и енергије | 48.386,44 |
| Трошкови зарада, накнада зарада и осталих личних расхода | 988.721,08 |
| Трошкови производних услуга | 961.217,73 |
| Трошкови амортизације | 110.072,95 |
| Трошкови накнаде за шуме члан 89. став 1 ЗОШ | 240.195,25 |
| Накнада за општине | 208.781,29 |
| Нематеријални трошкови | 32.059,12 |
| Финансијски и остали расходи | 18.362,03 |
| УКУПАН РАСХОД | 2.645.264,36 |
| БРУТО ДОБИТ | 27.011,64 |
| Трошкови и порез на добит | 2.701,16 |
| ДОБИТ | 24.310,48 |

На основу претходно изнијетог може се закључити да стање дрвног фонда овог шумскопривредног подручја може у потпуности обезбједити финансирање свих планова газдовања предвиђених овом шумскопривредном основом.



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ШУМАРСТВА

Шуме Републике Српске

а . д . СОКОЛАЦ

ИСТРАЖИВАЧКО РАЗВОЈНИ И ПРОЈЕКТНИ ЦЕНТАР БАЊА ЛУКА, ГРЧКА 21

Анекс шумскопривредне основе написао:

Радован Лучић, дипл.инж. шумарства

Директор:

Срђан Кашић, дипл.инж. шумарства
