

## САДРЖАЈ

<b>0.</b>	<b>УВОД.....</b>	<b>1</b>
<b>1.</b>	<b>ОПШТИ ОПИС ГЕОГРАФСКИХ ПОСЕДОВНИХ И ПРИВРЕДНИХ ПРИЛИКА.....</b>	<b>2</b>
1.1.	ТОПОГРАФСКЕ ПРИЛИКЕ.....	2
1.1.1.	Положај.....	2
1.1.2.	Границе.....	2
1.1.3.	Површина.....	2
1.2.	ИМОВИНСКО - ПРАВНО СТАЊЕ.....	3
1.2.1.	Биографски подаци.....	3
1.2.2.	Поседовно стање.....	3
1.2.3.	Упоредње површина са претходном основом.....	7
1.3.	ОПШТЕ ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ.....	9
1.4.	ЕКОНОМСКЕ И КУЛТУРНЕ ПРИЛИКЕ.....	9
1.5.	ОРГАНИЗАЦИЈА И МАТЕРИЈАЛНА ОПРЕМЉЕНОСТ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ЗАШТИТУ И РАЗВОЈ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА „ФРУШКА ГОРА“.....	10
1.6.	ДОСАДАШЊИ ЗАХТЕВИ ПРЕМА ШУМАМА ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ШУМСКИХ РЕСУРСА.....	11
1.7.	МОГУЋНОСТ ПЛАСМАНА ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА.....	11
<b>2.</b>	<b>БИОЕКОЛОШКА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА.....</b>	<b>12</b>
2.1.	РЕЉЕФ И ГЕОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ.....	12
2.2.	ХИДРОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ.....	12
2.3.	КЛИМАТСКИ УСЛОВИ.....	13
2.4.	ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА.....	17
2.5.	АНТРОПОГЕНИ УТИЦАЈИ.....	22
<b>3.</b>	<b>УТВРЂЕНЕ ФУНКЦИЈЕ ШУМА – НАМЕНЕ.....</b>	<b>23</b>
3.1.	ОСНОВНЕ ПОСТАВКЕ И КРИТЕРИЈУМИ ПРИ ПРОСТОРНО ФУНКЦИОНАЛНОМ РЕОНИРАЊУ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА.....	23
3.2.	ФУНКЦИЈЕ ШУМА И НАМЕНА ПОВРШИНА.....	23
3.3.	ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ И ЊИХОВО ФОРМИРАЊЕ.....	24
<b>4.</b>	<b>СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА.....</b>	<b>33</b>
4.1.	СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА.....	33
4.2.	СТАЊЕ ШУМА ПО НАМЕНСКИМ ЦЕЛИНАМА (ОСНОВНА НАМЕНА).....	33
4.3.	СТАЊЕ ШУМА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА.....	34
4.4.	СТАЊЕ ШУМА ПО ПОРЕКЛУ И ОЧУВАНОСТИ.....	38
4.5.	СТАЊЕ ШУМА ПО МЕШОВИТОСТИ.....	39
4.6.	СТАЊЕ ШУМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА.....	44
4.7.	СТАЊЕ ШУМА ПО ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ.....	45
4.8.	СТАЊЕ ШУМА ПО СТАРОСНОЈ СТРУКТУРИ.....	46
4.9.	СТАЊЕ ШУМСКИХ КУЛТУРА.....	59
4.10.	ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ШТЕТНИХ УТИЦАЈА.....	59
4.11.	СТАЊЕ ОСТАЛИХ ПОВРШИНА.....	62
4.12.	СТАЊЕ СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ.....	62

4.13.	СТАЊЕ ФОНДА ДИВЉАЧИ.....	63
4.14.	СТАЊЕ ЗАШТИЋЕНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ.....	63
4.15.	ОПШТИ ОСВРТ НА ЗАТЕЧЕНО СТАЊЕ САСТОЈИНА.....	64
<b>5.</b>	<b>СТАЊЕ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА.....</b>	<b>65</b>
<b>6.</b>	<b>АНАЛИЗА И ОЦЕНА ГАЗДОВАЊА У ПРЕТХОДНОМ УРЕЂАЈНОМ ПЕРИОДУ.....</b>	<b>65</b>
6.1.	ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ ШУМАМА.....	65
6.1.1.	Промена шумског фонда по површини.....	65
6.1.2.	Промена шумског фонда по запремини.....	66
6.2.	ОДНОС ПЛАНИРАНИХ И ОСТВАРЕНИХ РАДОВА У ДОСАДАШЊЕМ ГАЗДОВАЊУ.....	67
6.2.1.	Досадашњи радови на обнови и гајењу.....	67
6.2.2.	Досадашњи радови на заштити шума.....	67
6.2.3.	Досадашњи радови на коришћења шума.....	68
6.2.4.	Досадашњи радови на изградњи и одржавању шумских саобраћајница.....	70
6.3.	ОПШТИ ОСВРТ НА ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ.....	71
<b>7.</b>	<b>УТВРЂИВАЊЕ ПОСЕБНИХ ЦИЉЕВА И МЕРА ЗА ЊИХОВО ОСТВАРИВАЊЕ.....</b>	<b>71</b>
7.1.	МОГУЋНОСТИ, СТЕПЕН И ДИНАМИКА УНАПРЕЂЕЊА СТАЊА И ФУНКЦИЈА ШУМА.....	71
7.2.	ОПШТИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА.....	72
7.3.	ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА.....	73
7.3.1.	Билошко-узгојни циљеви.....	73
7.3.2.	Производни циљеви.....	74
7.3.3.	Опште - корисни циљеви.....	74
7.4.	МЕРЕ ЗА ПОСТИЗАЊЕ ЦИЉЕВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА.....	74
7.4.1.	Узгојне мере.....	74
7.4.2.	Уређајне мере.....	75
<b>8.</b>	<b>ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА.....</b>	<b>76</b>
8.1.	ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА.....	76
8.1.1.	План обнављања и подизања нових шума.....	76
8.1.2.	План неге шума.....	77
8.1.3.	План семенске и расадничке производње.....	81
8.2.	ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА.....	81
8.2.1.	План заштите шума од штетних инсеката и биљних болести.....	81
8.2.2.	План заштите шума од стоке.....	82
8.2.3.	План заштите шума од дивљачи.....	82
8.2.4.	План заштите шума од човека.....	82
8.2.5.	План заштите шума од пожара.....	82
8.3.	ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА.....	83
8.3.1.	Прелиминарни план могућих и потрбних сеча обнављања.....	83
8.3.2.	План сеча обнављања шума (Главни принос).....	84
8.3.3.	План проредних сеча (Претходни принос).....	88
8.3.4.	Укупан принос.....	93
8.4.	ОДНОС ОБИМА РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА И ОБИМА СЕЧА ШУМА.....	96

8.5.	ПЛАН ИЗГРАДЊЕ И ОДРЖАВАЊА ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА И ОБЈЕКТА.....	96
8.6.	ПЛАН УРЕЂИВАЊА ШУМА.....	96
8.7.	ПЛАН РАЗВОЈА ЛОВСТВА.....	97
8.8.	ПЛАН КОРИШЋЕЊА ОСТАЛИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА.....	97
8.9.	ПЛАН КАДРОВА.....	97
8.10.	ПЛАН ТЕХНИЧКОГ ОПРЕМАЊА.....	98
<b>9.</b>	<b>УПУТСТВА И СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА .....</b>	<b>98</b>
9.1.	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ГАЈЕЊА ШУМА.....	98
9.2.	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ШУМА.....	99
9.3.	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА СЕЧА.....	100
9.4.	ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА СЕЧИ И ГАЈЕЊУ.....	104
9.5.	УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ГОДИШЊЕГ ИЗВОЂАЧКОГ ПРОЈЕКТА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА.....	104
9.6.	УПУТСТВО ЗА ВОЂЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА.....	105
9.7.	УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ.....	105
9.8.	СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ШУМСКИХ КОМУНИКАЦИЈА.....	108
<b>10.</b>	<b>ЕКОНОМСКО - ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА.....</b>	<b>109</b>
10.1.	ОБРАЧУН ВРЕДНОСТИ ШУМА.....	109
10.2.	ФОРМИРАЊЕ ПРИХОДА.....	111
10.3.	ФОРМИРАЊЕ РАСХОДА.....	113
10.4.	БИЛАНС СРЕДСТАВА.....	115
<b>11.</b>	<b>ОЧЕКИВАНИ РЕЗУЛТАТИ У ГАЗДОВАЊУ ШУМАМА НА КРАЈУ УРЕЂАЈНОГ ПЕРИОДА.....</b>	<b>115</b>
<b>12.</b>	<b>НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ .....</b>	<b>116</b>
12.1.	ВРЕМЕ И НАЧИН ПРИКУПЉАЊА ТЕРЕНСКИХ ПОДАТАКА.....	116
12.2.	ОБРАДА ПОДАТАКА.....	116
12.3.	ИЗРАДА КАРАТА.....	116
12.4.	ИЗРАДА ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА.....	116
12.5.	УЧЕСНИЦИ ИЗРАДЕ ОСНОВЕ.....	116
<b>13.</b>	<b>ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ.....</b>	<b>116</b>

**Прилози :**

ТАРИФЕ .....	118
ТАБЕЛАРНИ ДЕО.....	165
Образац I - Исказ површина.....	165
Образац II - Опис станишта и састојина .....	179

*КЊИГА II*

Образац III - Табела о размеру дебљинских разреда  
Образац IV - Табела о размеру добних разреда  
Образац V - План гајења шума  
Образац VI - План проредних сеча  
Образац VII - План сеча обнављања – једнодобне шуме  
Шумарска хроника  
Остале евиденције

КАРТОГРАФСКИ ПРИЛОЗИ: