

SADRŽAJ

1.UVOD	1
1.1.Predmet istraživanja	1
1.2.Cilj istraživanja	1
1.3.Struktura rada	2
1.4.Primijenjena metodologija	2
2.PRAVNI OKVIR U OBLASTI ŠUMARSTVA	3
2.1.Strategija razvoja šumarstva Republike Srpske 2011-2021 godine	3
2.1.1.Značaj šumarstva	3
2.1.2.Proces izrade strategije	3
2.1.3.Struktura šuma prema vlasništvu	3
2.1.4.Stanje šuma	3
2.1.5.Potencijali šuma i šumskog zemljišta u Republici Srpskoj	4
2.1.6.Stanje u pogledu ekoloških i socijalnih funkcija šume	4
2.1.7.Stanje gazdovanja šumama	5
2.1.8.Sredstva posebnih namjena za šume	5
2.1.9.Održivost razvoja šuma i šumarstva	5
2.1.10.Degradacija šuma i procjena uticaja na životnu sredinu	6
2.1.11.STRATEŠKI CILJEVI I SMJERNICE	6
2.2.Zakon o šumama Republike Srpske (Službeni glasnik RS; broj 75/08)	8
3.ZNAČAJ ZEMLJIŠTA U ŠUMARSTVU	11
4.KARAKTERISTIKE TESLIČKOG ŠUMSKO-PRIVREDNOG PODRUČJA	13
4.1.Geografski položaj	13
4.2.Geološko-pedološke karakteristike	13
4.3.Klimatske karakteristike	15
4.4.Biološke karakteristike	16
4.5.Ugroženost šuma	16
4.5.1.Ugroženost šuma od biljnih bolesti i štetočina	16
4.5.2.Ugroženost šuma od požara	16
4.5.3.Ugroženost šuma od čovjeka i divljači	16
5.STANJE ŠUMA I NEOBRASLOG ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA	18
5.1.Stanje površina po gazdinskim klasama i gospodarskim jedinicama za šumskoprivredno područje	18

6.STANJE DRVNE ZALIHE, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I OSTALIH TAKSACIONIH ELEMENATA PO GAZDINSKIM KLASAMA	21
6.1.GAZDINSKA KLASA 1101-Visoke šume bukve na dubokim zemljištima na različitim silikatnim supstratima i malim dijelom na silikatno-karbonatnoj podlozi	21
6.2.GAZDINSKA KLASA 1102-Visoke šume bukve sekundarnog karaktera na dubokim zemljištima različitih silikatnih supstrata i malim dijelom na peridotitima u pojasu šuma bukve i jele	22
6.3.GAZDINSKA KLASA 1205-Visoke šume bukve i jele na pretežno dubokim zemljištima na peridotitima	23
6.4.GAZDINSKA KLASA 1206-Visoke šume bukve i jele na pretežno dubokim zemljištima na različitim silikatnim supstratima.....	25
6.5.GAZDINSKA KLASA 1208-Visoke šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokim zemljištima različitih silikatnih supstrata.....	25
6.6.GAZDINSKA KLASA 1309-Visoke šume bijelog i crnog bora na dubokim zemljištima na peridotitu i serpentinitu	26
6.7.GAZDINSKA KLASA 1311-Visoke šume crnog bora sa hrastom kitnjakom na dubokim zemljištima na peridotitu i serpentinitu	28
6.8.GAZDINSKA KLASA 1413-Visoke šume hrasta kitnjaka sa borovima na plitkim zemljištima na peridotitu i serpentinitu	28
6.9.GAZDINSKA KLASA 1414-Visoke šume hrasta kitnjaka na dubokim zemljištima na peridotitu i serpentinitu	28
6.10.GAZDINSKA KLASA 1416-Visoke šume hrasta kitnjaka i bukve na dubokim zemljištima na silikatnim supstratima	28
6.11.GAZDINSKA KLASA 2104-Visoke degradirane šume bukve i hrasta kitnjaka na dubokim zemljištima na različitim silikatnim supstratima i manjim dijelom na peridotitu- serpentinitu.	28
6.12.GAZDINSKA KLASA 2413-Visoke degradirane šume hrasta kitnjaka na plitkim zemljištima na peridotitu i serpentinitu	28
6.13.GAZDINSKA KLASA 2414-Visoke degradirane šume hrasta kitnjaka na dubokim zemljištima na peridotitu i serpentinitu	29
6.14.GAZDINSKA KLASA 3117-Šumske kulture smrče na dubokim zemljištima na peridotitu i serpentinitu u pojasu bukovih šuma	29
6.15.GAZDINSKA KLASA 3121-Šumske kulture smrče i bijelog bora na dubokim zemljištima na silikatnim supstratima u pojasu hrastovih šuma.	29
6.16.GAZDINSKA KLASA 3132-Šumske kulture smrče na dubokim zemljištima na silikatnim i silikatno-karbonatnim supstratima u pojasu šuma bukve i jele.	29

6.17.GAZDINSKA KLASA 3220-Šumske kulture bijelog i crnog bora na dubokim zemljištima na silikatnim supstratima u pojasu bukovih šuma	29
6.18.GAZDINSKA KLASA 3221-Šumske kulture bijelog i crnog bora na pretežno dubokim zemljištima na peridotitu i serpentinitu u pojasu hrastovih šuma	29
6.19.GAZDINSKA KLASA 3222-Šumske kulture bijelog i crnog bora na dubokim zemljištima silikatnih supstrata u pojasu hrastovih šuma	29
6.20.GAZDINSKA KLASA 3224-Šumske kulture crnog bora na dubokim zemljištima na peridotitu i serpentinitu u pojasu hrastovih šuma.....	30
6.21.GAZDINSKA KLASA 3230-Šumske kulture crnog bora i hrasta kitnjaka na pretežno plitkim zemljištima na peridotitu i serpentinitu u pojasu šuma bukve i jele	30
6.22.GAZDINSKA KLASA 3236-Šumske kulture crnog bora na dubokim zemljištima na različitim silikatnim supstratima u pojasu šuma bukve, jele i smrče	30
6.23.GAZDINSKA KLASA 3331-Šumske kulture ariša, duglazije i borovca na dubokim zemljištima na različitim silikatnim supstratima u pojasu šuma bukve i jele	30
6.24.GAZDINSKA KLASA 4101-Izdanačke šume bukve na dubokim zemljištima na različitim silikatnim i bazičnim supstratima	30
6.25.GAZDINSKA KLASA 4102-Izdanačke šume bukve na dubokim zemljištima na peridotitu i serpentinitu	30
6.26.GAZDINSKA KLASA 4201-Izdanačke šume hrasta kitnjaka na dubokim zemljištima na peridotitu i serpentinitu.....	30
6.27.GAZDINSKA KLASA 4202-Izdanačke šume hrasta kitnjaka na plitkim zemljištima na peridotitu i serpentinitu.....	30
7.CILJEVI UPRAVLJANJA ŠUMAMA	31
7.1.Opšti ciljevi upravljanja šumama	31
7.2. Tehnički ciljevi upravljanja šumama	31
7.3. Izbor vrste drveća i omjer smjese.....	32
7.4. Izbor sistema upravljanja	32
7.4.1.Skupinasto-preborni sistem gazdovanja.....	33
7.4.2. Sistem gazdovanja skupinastim sječama.....	33
7.4.3. Sistem gazdovanja golim sječama na velikim površinama	34
8.PLAN ZAŠTITE ŠUMA.....	35
8.1.Vrste šumskih šteta i mjere zaštite	35
8.1.1.Zaštita šuma od požara	35
8.1.2.Zaštita šuma od vjetra, snijega i upale kore	35
8.1.3.Zaštita šuma od stoke, divljači i sitnih glodara	36

8.1.4.Zaštita šuma od štetnih insekata i biljnih bolesti.....	36
8.1.5.Zaštita šuma od štetnog djelovanja čovjeka.....	36
9.PLAN INVESTICIJA	37
9.1.Plan izgradnje šumskih komunikacija.....	37
9.2.Plan nabavke šumske mehanizacije i ostale opreme	37
10.ZAKLJUČAK	38
LITERATURA.....	39
PRILOZI.....	41