

DEMONSTRACIONA POVRŠINA VB4b

GT 41310 VISOKE ŠUME BUKVE I JELE

Osnovni podaci sa demonstracione površine

ELEMENT	VREDNOST
Boj demonstracionog polja	4b
Godina premera	2020
Opis staništa	<ul style="list-style-type: none"> •Nadmorska visina: 770 – 1.080 m. •Ekspozicija: severo-zapad •Nagib: 16-20° •Padavine: 840 mm •Prosečna temperatura: •Tip šume planinske bukve (Fagetum moesiaca montanum typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) srednjim zemljistima.
Naziv gazdinske jedinice	GJ Gračac
Površina odseka	47,46 ha
Površina demonstracionog polja	0,13 ha
Gazdinski tip	41310 Visoke šume bukve i jele
Dominantna vrsta drveća	Jela i bukva
ΣV	350 m ³ /ha
V (bukva)	287 m ³ /ha
V (jela)	63 m ³ /ha
lv	6,5 m ³ /ha
G	28,7 m ² /ha
N	739/ha
Hs (bukva)	21,8 m
Hs (jela)	10,2 m
Ds (bukva)	33,4 cm
Ds (jela)	13,5 cm
Glavni ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> •Uspostavljanje i očuvanje grupimično prebirne strukture u funkciji očuvanja i zaštite voda. •Prevođenje dvospratne sastojine u prebirnu. • <u>Ciljni prečnik:</u> <ul style="list-style-type: none"> • jela: 65 cm • bukva: 60 cm • <u>Razmer smese:</u> <ul style="list-style-type: none"> • jela: 60% • bukva: 40% • <u>Optimalna zapremina:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 500m³/ha
Mere	•Na podmladnim jezgrima usresrediti se na oslobađanje stabala jele u podstojnom spratu uklanjanjem stabala bukve koja su dostigla ciljni prečnik (60 cm) i stabala lošeg kvaliteta.
Broj doznačenih stabala	3 na demonstracionoj površini
Intenzitet seče/10 godina	•Apsolutna vrednost 14 m ³ /D.P.

Podaci iz osnove

ELEMENT	VREDNOST
Odeljenje i odsek	54 a
Godina premera	2010
Površina	47,46 ha
Gazdinski tip	41310 Visoke šume bukve i jele
V	387 m ³ /ha
Smesa (bukva:jela)	1.0 : 0.0
lv	6,5 m ³ /ha
G	29,7 m ² /ha
N	316/ha
Hs (bukva)	22,5 m
Hs (jela)	14,5 m
Ds (bukva)	34 cm
Ds (jela)	20 cm
Intenzitet seče/ 10 godina	38 m ³ /ha 58% od lv 10% od V

Ekološki i ekonomski aspekt

Uspostavljanje i očuvanje prebirne strukture, od stablimične do grupimične, u istom smislu i mešovitosti polazeći od principa prirodi bliskog gazdovanja.

Na podmladnim jezgrima usresrediti se na oslobađanje stabala jele u podstojnom spratu uklanjanjem stabala bukve koja su dostigla ciljni prečnik (60 cm) i stabala lošeg kvaliteta.

Nakon izvršene seče izvršiti negu podmlatka i ranog mladika na podmladnim jezgrima.

Na neobnovljenim površinama popunjavati staništu adekvatnim vrstama i vrstama otpornijim na klimatske promene (jela, javor, duglazija).

U narednom periodu na formiranim uzgojnim grupama pravovremeno i po intenzitetu adekvatno (uputstva za gazdovanje šumama 41310 Visoke šume bukve i jele) spovoditi mere nege.

Pravilnim izborom stabala budućnosti koje prate prorede jačeg intenziteta skraćuje se vreme za postizanje ciljeva gazdovanja i time se povećava ekonomska vrednost ovih sastojina.

Ovakvim pristupom (izborom stabala budućnosti) povećava se genetski potencijal postojeće sastojine.

Usmeravanjem nege na pojedinačna stabla budućnosti bukve i jele stvaraju se ekološki otpornije sastojine i time se smanjuje rizik od negativnih uticaja biotičkih i abiotičkih činilaca (klimatske promene).

Realizovani prinos u prethodnom uredjajnom periodu

	Redovni	Slučajni	Ukupno
Jela (m ³)	89	36	125
Bukva (m ³)	1.416	358	1.774
Ukupno (m ³)	1.505	394	1.899
Vrsta prinosa %	79	21	100
E/ha/10g.	40 m ³		
E/lv/10g.	62%		

Ekonomska vrednost doznačene zapremine

Doznaka		
12 m ³ /neto/10 godina		
Drvo za ogrev	4 m ³ Neto	132 Evra
Tehničko drvo	8 m ³ Neto	612 Evra
Ukupno	12 m ³ Neto	744 Evra

