

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
1.	Priprema staništa za prirodno pomlađivanje sastojina predviđenih za prirodnu obnovu	Uklanjanje podrasta i grmlja (prirodna obnova)	ha	24 600
		Čišćenje tla od korova (prirodna obnova)	ha	21 840
		Premazivanje panjeva (prirodna obnova)	ha	14 251
		Rahljenje tla (prirodna obnova)	ha	10 450
		Površinsko odvodnjavanje (prirodna obnova)	ha	750
2.	Popunjavanje, njega i čišćenje svih sastojina i to u jednodobnim sjemenjačama do dvadesete godine starosti, odnosno u sastojinama mekih listača i panjaka do desete godine starosti, a u raznodobnim sjemenjačama, u sastojinama u kojima je uvedeno grupično gospodarenje, do dvadesete godine starosti grupe	Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (prirodna obnova)	ha	24 230
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom pod zastorom stare sastojine	ha	10 630
		Njega pod zastorom stare sastojine (prirodna obnova)	ha	42 925
		Njega pomlatka i mladika (prirodna obnova)	ha	101 195
		Čišćenje (prirodna obnova)	ha	68 500
3.	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje	ha	106 808
		Prorjeđivanje sastojina iznad trećine ophodnje	ha	250
4.	Pošumljavanje sječina nakon čistih sječa	Površinska odvodnja (nakon čistih sječa)	ha	150
		Rahljenje tla (nakon čistih sječa)	ha	300
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (nakon čistih sječa)	ha	6 677
		Njega pomlatka i mladika (nakon čistih sječa)	ha	1 740
		Čišćenje (nakon čistih sječa)	ha	1 090
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama	ha	6 187
5.	Sanacija paljevina	Uklanjanja požarom oštećenog drvnog materijala	ha	900
		Čišćenje tla od korova (sanacija paljevina)	ha	300
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (sanacija paljevina)	ha	150
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (sanacija paljevina)	ha	770
		Njega pomlatka i mladika (sanacija paljevina)	ha	1 350
		Čišćenje (sanacija paljevina)	ha	700
6.	Resurekcija degradiranih sastojina i prevođenje u viši uzgojni oblik	Resurekcija	ha	1 800
		Trijebljenje	ha	1 800
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (resurekcija)	ha	150
7.	Čuvanje šuma	ha	2 024 461	
8.	Odabiranje i obilježavanje stabala za sječu i obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. Članka 27. Pravilnika	Doznaka stabala glavnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	28 111 599
		Doznaka stabala prethodnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	18 520 777
		Doznaka stabala slučajnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	
		Doznaka stabala propisanog etata prebornih sastojina	m ³	12 405 042
		Doznaka stabala slučajnog prihoda prebornih sastojina	m ³	
		Doznaka stabala propisanog etata raznodobnih sastojina	m ³	5 158 975
		Doznaka stabala slučajnog prihoda raznodobnih sastojina	m ³	
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova doznake stabala	m ³	64 196 393
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. članka 27. Pravilnika	ha	7 152 635
9.	Izrada šumskogopodarskih planova, te njihove revizije i obnove	Pripremni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	2 024 461
		Terenski radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	2 024 461
		Završni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	2 024 461
		Izrada izvanredne revizije	ha	
		Izrada parcelacijskog elaborata	m ²	1 000 000
		Reambulacija međa	m	500 000
		Održavanje gospodarske podjele	ha	420 000
10.	Rekonstrukcija i konverzija šuma	Uklanjanje podrasta i grmlja (rekonstrukcija i konverzija)	ha	1 450
		Čišćenje tla od korova (rekonstrukcija i konverzija)	ha	250
		Premazivanje panjeva (rekonstrukcija i konverzija)	ha	750
		Rahljenje tla (rekonstrukcija i konverzija)	ha	550
		Površinsko odvodnjavanje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (rekonstrukcija i konverzija)	ha	2 350
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (rekonstrukcija i konverzija)	ha	1 800
		Njega pomlatka i mladika (rekonstrukcija i konverzija)	ha	2 400
		Čišćenje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	4 100
11.	Pošumljavanje neobraslog šumskog zemljišta i podizanje plantaža brzorastućih vrsta drveća na novim površinama	Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	2 900
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	750

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
12.	Priprema staništa, njega novopodignutih sastojina i kultura	Uklanjanje grmlja (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	500
		Čišćenje tla od korova (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	500
		Rahljenje tla (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	1 900
		Površinsko odvodnjavanje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Njega pomlatka i mladika (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	4 500
		Čišćenje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	6 100
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	1 800
13.	Zaštita od štetnih organizama i požara	Opažanje i identifikacija biljnih bolesti i štetnika	ha	1 769 009
		Suzbijanje biljnih bolesti	ha	56 825
		Suzbijanje biljnih štetnika	ha	35 375
		Suzbijanje glodavaca	ha	41 500
		Podizanje zaštitnih ograda	km	1 100
		Održavanje zaštitnih ograda	km	1 100
		Uklanjanje zaštitnih ograda	km	340
		Zaštita od divljači i domaćih životinja	ha	7 400
		Osmatračka protupožarna služba	ha	910 295
		Izrada objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	60
		Održavanje objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	282
		Izrada protupožarnih prosjeka	km	650
		Održavanje protupožarnih prosjeka	km	8 500
		Orezivanje donjih grana u kulturama i sastojinama crnogorice	ha	1 400
		Protupožarno čišćenje sastojina	ha	6 330
		Održavanje izvora bunara i cisterni	kom.	490
		Postavljanje znakova upozorenja	kom.	35 700
		Izrada i postavljanje zaštitnih brklji	kom.	270
		Održavanje zaštitnih brklji	kom.	380
		Izrada privremenih prijelaza preko vodotoka	kom.	150
Uklanjanje otpada	ha	200		
14.	Sanacija i obnova šuma oštećenih kalamitetima i ratnim djelovanjima	Uklanjanje podrasta i grmlja (sanacija)	ha	3 300
		Čišćenje tla od korova (sanacija)	ha	3 700
		Premazivanje panjeva (sanacija)	ha	700
		Rahljenje tla (sanacija)	ha	500
		Površinsko odvodnjavanje (sanacija)	ha	100
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (sanacija)	ha	8 300
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (sanacija)	ha	830
		Njega pomlatka i mladika (sanacija)	ha	8 500
		Čišćenje (sanacija)	ha	1 200
		Razminiranje šuma i šumskih zemljišta (sanacija)	ha	35 553
		Razminiranje šumskih prometnica (sanacija)	ha	
15.	Projektiranje, izgradnja i održavanje šumske infrastrukture	Projektiranje šumske infrastrukture	km	1 500
		Izgradnja šumskih cesta	km	1 100
		Izgradnja šumskih vlaka	km	5 100
		Izgradnja protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km	400
		Održavanje šumskih cesta	km	24 150
		Održavanje šumskih vlaka	km	3 100
		Održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km	10 350
		Prosijecanje svijetlih pruga	km	1 200
		Održavanje svijetlih pruga	km	3 600
		Izrada prosjeka	km	1 100
		Održavanje prosjeka	km	3 000

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
1.	Priprema staništa za prirodno pomlađivanje sastojina predviđenih za prirodnu obnovu	Uklanjanje podrasta i grmlja (prirodna obnova)	ha	245
		Čišćenje tla od korova (prirodna obnova)	ha	145
		Premazivanje panjeva (prirodna obnova)	ha	50
		Rahljenje tla (prirodna obnova)	ha	80
		Površinsko odvodnjavanje (prirodna obnova)	ha	
2.	Popunjavanje, njega i čišćenje svih sastojina i to u jednodobnim sjemenjačama do dvadesete godine starosti, odnosno u sastojinama mekih listača i panjaka do desete godine starosti, a u raznodobnim sjemenjačama, u sastojinama u kojima je uvedeno grupično gospodarenje, do dvadesete godine starosti grupe	Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (prirodna obnova)	ha	110
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom pod zastorom stare sastojine	ha	110
		Njega pod zastorom stare sastojine (prirodna obnova)	ha	420
		Njega pomlatka i mladika (prirodna obnova)	ha	990
		Čišćenje (prirodna obnova)	ha	530
3.	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje u starosti trećine određene ophodnje u njegovanim sastojinama, a u starijim ako je to prijedlo potrebno radi uzgoja	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje	ha	870
		Prorjeđivanje sastojina iznad trećine ophodnje	ha	
4.	Pošumljavanje sječina nakon čistih sječa	Površinska odvodnja (nakon čistih sječa)	ha	
		Rahljenje tla (nakon čistih sječa)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (nakon čistih sječa)	ha	
		Njega pomlatka i mladika (nakon čistih sječa)	ha	
		Čišćenje (nakon čistih sječa)	ha	
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama	ha	
5.	Sanacija paljevina	Uklanjanja požarom oštećenog drvnog materijala	ha	
		Čišćenje tla od korova (sanacija paljevina)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (sanacija paljevina)	ha	
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (sanacija paljevina)	ha	
		Njega pomlatka i mladika (sanacija paljevina)	ha	
		Čišćenje (sanacija paljevina)	ha	
6.	Resurekcija degradiranih sastojina i prevođenje u viši uzgojni oblik	Resurekcija	ha	
		Trijebljenje	ha	
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (resurekcija)	ha	
7.	Čuvanje šuma	ha	72 858	
8.	Odabiranje i obilježavanje stabala za sječu i obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. Članka 27. Pravilnika	Doznaka stabala glavnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	124 339
		Doznaka stabala prethodnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	68 637
		Doznaka stabala slučajnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	
		Doznaka stabala propisanog etata prebornih sastojina	m ³	187 139
		Doznaka stabala slučajnog prihoda prebornih sastojina	m ³	
		Doznaka stabala propisanog etata raznodobnih sastojina	m ³	145 257
		Doznaka stabala slučajnog prihoda raznodobnih sastojina	m ³	
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova doznake stabala	m ³	525 372
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. članka 27. Pravilnika	ha	227 206
9.	Izrada šumskogopodarskih planova, te njihove revizije i obnove	Pripremni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	72 858
		Terenski radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	72 858
		Završni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	72 858
		Izrada izvanredne revizije	ha	
		Izrada parcelacijskog elaborata	m ²	
		Reambulacija međa	m	
		Održavanje gospodarske podjele	ha	14 500
10.	Rekonstrukcija i konverzija šuma	Uklanjanje podrasta i grmlja (rekonstrukcija i konverzija)	ha	61
		Čišćenje tla od korova (rekonstrukcija i konverzija)	ha	50
		Premazivanje panjeva (rekonstrukcija i konverzija)	ha	161
		Rahljenje tla (rekonstrukcija i konverzija)	ha	
		Površinsko odvodnjavanje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (rekonstrukcija i konverzija)	ha	61
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (rekonstrukcija i konverzija)	ha	52
		Njega pomlatka i mladika (rekonstrukcija i konverzija)	ha	161
		Čišćenje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	
11.	Pošumljavanje neobraslog šumskog zemljišta i podizanje plantaža brzorastućih vrsta drveća na novim površinama	Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
12.	Priprema staništa, njega novopodignutih sastojina i kultura	Uklanjanje grmlja (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Čišćenje tla od korova (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Rahljenje tla (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Površinsko odvodnjavanje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Njega pomlatka i mladika (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Čišćenje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	7
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
13.	Zaštita od štetnih organizama i požara	Opažanje i identifikacija biljnih bolesti i štetnika	ha	850
		Suzbijanje biljnih bolesti	ha	620
		Suzbijanje biljnih štetnika	ha	2 620
		Suzbijanje glodavaca	ha	170
		Podizanje zaštitnih ograda	km	103
		Održavanje zaštitnih ograda	km	25
		Uklanjanje zaštitnih ograda	km	10
		Zaštita od divljači i domaćih životinja	ha	270
		Osmatračka protupožarna služba	ha	17 352
		Izrada objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	
		Održavanje objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	
		Izrada protupožarnih prosjeka	km	
		Održavanje protupožarnih prosjeka	km	
		Orezivanje donjih grana u kulturama i sastojinama crnogorice	ha	
		Protupožarno čišćenje sastojina	ha	
		Održavanje izvora bunara i cisterni	kom.	
		Postavljanje znakova upozorenja	kom.	
		Izrada i postavljanje zaštitnih brklji	kom.	2
		Održavanje zaštitnih brklji	kom.	2
		Izrada privremenih prijelaza preko vodotoka	kom.	
Uklanjanje otpada	ha			
14.	Sanacija i obnova šuma oštećenih kalamitetima i ratnim djelovanjima	Uklanjanje podrasta i grmlja (sanacija)	ha	
		Čišćenje tla od korova (sanacija)	ha	
		Premazivanje panjeva (sanacija)	ha	
		Rahljenje tla (sanacija)	ha	
		Površinsko odvodnjavanje (sanacija)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijškog materijala (sanacija)	ha	
		Popunjavanje šumskim reprodukcijškim materijalom (sanacija)	ha	
		Njega pomlatka i mladika (sanacija)	ha	
		Čišćenje (sanacija)	ha	
		Razminiranje šuma i šumskih zemljišta (sanacija)	ha	
		Razminiranje šumskih prometnica (sanacija)	ha	
		Projektiranje šumske infrastrukture	km	25
		15.	Projektiranje, izgradnja i održavanje šumske infrastrukture	Izgradnja šumskih cesta
Izgradnja šumskih vlaka	km			
Izgradnja protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km			25
Održavanje šumskih cesta	km			2
Održavanje šumskih vlaka	km			
Održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km			35
Prosijecanje svijetlih pruga	km			
Održavanje svijetlih pruga	km			
Izrada prosjeka	km			6
Održavanje prosjeka	km			10

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
1.	Priprema staništa za prirodno pomlađivanje sastojina predviđenih za prirodnu obnovu	Uklanjanje podrasta i grmlja (prirodna obnova)	ha	24 845
		Čišćenje tla od korova (prirodna obnova)	ha	21 985
		Premazivanje panjeva (prirodna obnova)	ha	14 301
		Rahljenje tla (prirodna obnova)	ha	10 530
		Površinsko odvodnjavanje (prirodna obnova)	ha	750
2.	Popunjavanje, njega i čišćenje svih sastojina i to u jednodobnim sjemenjačama do dvadesete godine starosti, odnosno u sastojinama mekih listača i panjaka do desete godine starosti, a u raznodobnim sjemenjačama, u sastojinama u kojima je uvedeno grupično gospodarenje, do dvadesete godine starosti grupe	Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (prirodna obnova)	ha	24 340
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom pod zastorom stare sastojine	ha	10 740
		Njega pod zastorom stare sastojine (prirodna obnova)	ha	42 345
		Njega pomlatka i mladika (prirodna obnova)	ha	102 185
		Čišćenje (prirodna obnova)	ha	69 030
3.	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje u starijim sastojinama, ako je to potrebno radi uzgoja	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje	ha	107 678
		Prorjeđivanje sastojina iznad trećine ophodnje	ha	250
4.	Pošumljavanje sječina nakon čistih sječa	Površinska odvodnja (nakon čistih sječa)	ha	150
		Rahljenje tla (nakon čistih sječa)	ha	300
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (nakon čistih sječa)	ha	6 677
		Njega pomlatka i mladika (nakon čistih sječa)	ha	1 740
		Čišćenje (nakon čistih sječa)	ha	1 090
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama	ha	6 187
5.	Sanacija paljevina	Uklanjanja požarom oštećenog drvnog materijala	ha	900
		Čišćenje tla od korova (sanacija paljevina)	ha	300
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (sanacija paljevina)	ha	150
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (sanacija paljevina)	ha	770
		Njega pomlatka i mladika (sanacija paljevina)	ha	1 350
		Čišćenje (sanacija paljevina)	ha	700
6.	Resurekcija degradiranih sastojina i prevođenje u viši uzgojni oblik	Resurekcija	ha	1 800
		Trijebljenje	ha	1 800
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (resurekcija)	ha	150
7.	Čuvanje šuma	ha	2 097 318	
8.	Odabiranje i obilježavanje stabala za sječu i obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. Članka 27. Pravilnika	Doznaka stabala glavnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	28 235 938
		Doznaka stabala prethodnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	18 589 414
		Doznaka stabala slučajnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	
		Doznaka stabala propisanog etata prebornih sastojina	m ³	12 592 181
		Doznaka stabala slučajnog prihoda prebornih sastojina	m ³	
		Doznaka stabala propisanog etata raznodobnih sastojina	m ³	5 304 232
		Doznaka stabala slučajnog prihoda raznodobnih sastojina	m ³	
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova doznake stabala	m ³	64 721 765
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. članka 27. Pravilnika	ha	7 379 840
9.	Izrada šumskogopodarskih planova, te njihove revizije i obnove	Pripremni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	2 097 318
		Terenski radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	2 097 318
		Završni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	2 097 318
		Izrada izvanredne revizije	ha	
		Izrada parcelacijskog elaborata	m ²	1 000 000
		Reambulacija međa	m	500 000
		Održavanje gospodarske podjele	ha	434 500
10.	Rekonstrukcija i konverzija šuma	Uklanjanje podrasta i grmlja (rekonstrukcija i konverzija)	ha	1 511
		Čišćenje tla od korova (rekonstrukcija i konverzija)	ha	300
		Premazivanje panjeva (rekonstrukcija i konverzija)	ha	911
		Rahljenje tla (rekonstrukcija i konverzija)	ha	550
		Površinsko odvodnjavanje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (rekonstrukcija i konverzija)	ha	2 411
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (rekonstrukcija i konverzija)	ha	1 852
		Njega pomlatka i mladika (rekonstrukcija i konverzija)	ha	2 561
		Čišćenje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	4 100
11.	Pošumljavanje neobraslog šumskog zemljišta i podizanje plantaža brzorastućih vrsta drveća na novim površinama	Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	2 900
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	750

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
12.	Priprema staništa, njega novopodignutih sastojina i kultura	Uklanjanje grmlja (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	500
		Čišćenje tla od korova (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	500
		Rahljenje tla (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	1 900
		Površinsko odvodnjavanje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Njega pomlatka i mladika (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	4 500
		Čišćenje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	6 107
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	1 800
13.	Zaštita od štetnih organizama i požara	Opažanje i identifikacija biljnih bolesti i štetnika	ha	1 769 859
		Suzbijanje biljnih bolesti	ha	57 445
		Suzbijanje biljnih štetnika	ha	37 995
		Suzbijanje glodavaca	ha	41 670
		Podizanje zaštitnih ograda	km	1 203
		Održavanje zaštitnih ograda	km	1 125
		Uklanjanje zaštitnih ograda	km	350
		Zaštita od divljači i domaćih životinja	ha	7 670
		Osmatračka protupožarna služba	ha	927 647
		Izrada objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	60
		Održavanje objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	282
		Izrada protupožarnih prosjeka	km	650
		Održavanje protupožarnih prosjeka	km	8 500
		Orezivanje donjih grana u kulturama i sastojinama crnogorice	ha	1 400
		Protupožarno čišćenje sastojina	ha	6 330
		Održavanje izvora bunara i cisterni	kom.	490
		Postavljanje znakova upozorenja	kom.	35 700
		Izrada i postavljanje zaštitnih brklji	kom.	272
		Održavanje zaštitnih brklji	kom.	382
		Izrada privremenih prijelaza preko vodotoka	kom.	150
Uklanjanje otpada	ha	200		
14.	Sanacija i obnova šuma oštećenih kalamitetima i ratnim djelovanjima	Uklanjanje podrasta i grmlja (sanacija)	ha	3 300
		Čišćenje tla od korova (sanacija)	ha	3 700
		Premazivanje panjeva (sanacija)	ha	700
		Rahljenje tla (sanacija)	ha	500
		Površinsko odvodnjavanje (sanacija)	ha	100
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (sanacija)	ha	8 300
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (sanacija)	ha	830
		Njega pomlatka i mladika (sanacija)	ha	8 500
		Čišćenje (sanacija)	ha	1 200
		Razminiranje šuma i šumskih zemljišta (sanacija)	ha	35 553
		Razminiranje šumskih prometnica (sanacija)	ha	
15.	Projektiranje, izgradnja i održavanje šumske infrastrukture	Projektiranje šumske infrastrukture	km	1 525
		Izgradnja šumskih cesta	km	1 100
		Izgradnja šumskih vlaka	km	5 100
		Izgradnja protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km	425
		Održavanje šumskih cesta	km	24 152
		Održavanje šumskih vlaka	km	3 100
		Održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km	10 385
		Prosijecanje svijetlih pruga	km	1 200
		Održavanje svijetlih pruga	km	3 600
		Izrada prosjeka	km	1 106
Održavanje prosjeka	km	3 010		

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
1.	Priprema staništa za prirodno pomlađivanje sastojina predviđenih za prirodnu obnovu	Uklanjanje podrasta i grmlja (prirodna obnova)	ha	8 300
		Čišćenje tla od korova (prirodna obnova)	ha	7 600
		Premazivanje panjeva (prirodna obnova)	ha	2 200
		Rahljenje tla (prirodna obnova)	ha	3 900
		Površinsko odvodnjavanje (prirodna obnova)	ha	
2.	Popunjavanje, njega i čišćenje svih sastojina i to u jednodobnim sjemenjačama do dvadesete godine starosti, odnosno u sastojinama mekih listača i panjaka do desete godine starosti, a u raznodobnim sjemenjačama, u sastojinama u kojima je uvedeno grupično gospodarenje, do dvadesete godine starosti grupe	Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (prirodna obnova)	ha	7 100
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom pod zastorom stare sastojine	ha	3 250
		Njega pod zastorom stare sastojine (prirodna obnova)	ha	14 000
		Njega pomlatka i mladika (prirodna obnova)	ha	36 000
		Čišćenje (prirodna obnova)	ha	25 000
3.	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje u sastojinama, a u starijim ako je to potrebno radi uzgoja	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje	ha	32 650
		Prorjeđivanje sastojina iznad trećine ophodnje	ha	7 400
4.	Pošumljavanje sječina nakon čistih sječa	Površinska odvodnja (nakon čistih sječa)	ha	
		Rahljenje tla (nakon čistih sječa)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (nakon čistih sječa)	ha	905
		Njega pomlatka i mladika (nakon čistih sječa)	ha	400
		Čišćenje (nakon čistih sječa)	ha	400
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama	ha	300
5.	Sanacija paljevina	Uklanjanja požarom oštećenog drvnog materijala	ha	200
		Čišćenje tla od korova (sanacija paljevina)	ha	50
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (sanacija paljevina)	ha	100
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (sanacija paljevina)	ha	100
		Njega pomlatka i mladika (sanacija paljevina)	ha	200
		Čišćenje (sanacija paljevina)	ha	200
6.	Resurekcija degradiranih sastojina i prevođenje u viši uzgojni oblik	Resurekcija	ha	350
		Trijebljenje	ha	350
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (resurekcija)	ha	50
7.	Čuvanje šuma	ha	661 721	
8.	Odabiranje i obilježavanje stabala za sječu i obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. Članka 27. Pravilnika	Doznaka stabala glavnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	1 150 745
		Doznaka stabala prethodnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	1 158 150
		Doznaka stabala slučajnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	360 905
		Doznaka stabala slučajnog prihoda prebornih sastojina	m ³	
		Doznaka stabala propisanog etata raznodobnih sastojina	m ³	12 980 157
		Doznaka stabala slučajnog prihoda raznodobnih sastojina	m ³	
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova doznake stabala	m ³	15 649 957
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. članka 27. Pravilnika	ha	2 248 018
9.	Izrada šumskogopodarskih planova, te njihove revizije i obnove	Pripremni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	661 721
		Terenski radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	661 721
		Završni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	661 721
		Izrada izvanredne revizije	ha	
		Izrada parcelacijskog elaborata	m ²	
		Reambulacija međa	m	
		Održavanje gospodarske podjele	ha	1 500
10.	Rekonstrukcija i konverzija šuma	Uklanjanje podrasta i grmlja (rekonstrukcija i konverzija)	ha	10 000
		Čišćenje tla od korova (rekonstrukcija i konverzija)	ha	10 000
		Premazivanje panjeva (rekonstrukcija i konverzija)	ha	2 000
		Rahljenje tla (rekonstrukcija i konverzija)	ha	1 000
		Površinsko odvodnjavanje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (rekonstrukcija i konverzija)	ha	20 000
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (rekonstrukcija i konverzija)	ha	2 000
		Njega pomlatka i mladika (rekonstrukcija i konverzija)	ha	20 000
		Čišćenje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	6 000
11.	Pošumljavanje neobraslog šumskog zemljišta i podizanje plantaža brzorastućih vrsta drveća na novim površinama	Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	500
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	200

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
12.	Priprema staništa, njega novopodignutih sastojina i kultura	Uklanjanje grmlja (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	500
		Čišćenje tla od korova (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	500
		Rahljenje tla (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	250
		Površinsko odvodnjavanje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Njega pomlatka i mladika (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	1 000
		Čišćenje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	300
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	300
13.	Zaštita od štetnih organizama i požara	Opažanje i identifikacija biljnih bolesti i štetnika	ha	18 000
		Suzbijanje biljnih bolesti	ha	18 000
		Suzbijanje biljnih štetnika	ha	12 000
		Suzbijanje glodavaca	ha	2 500
		Podizanje zaštitnih ograda	km	100
		Održavanje zaštitnih ograda	km	100
		Uklanjanje zaštitnih ograda	km	50
		Zaštita od divljači i domaćih životinja	ha	2 600
		Osmatračka protupožarna služba	ha	230 000
		Izrada objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	
		Održavanje objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	
		Izrada protupožarnih prosjeka	km	200
		Održavanje protupožarnih prosjeka	km	300
		Orezivanje donjih grana u kulturama i sastojinama crnogorice	ha	200
		Protupožarno čišćenje sastojina	ha	300
		Održavanje izvora bunara i cisterni	kom.	50
		Postavljanje znakova upozorenja	kom.	100
		Izrada i postavljanje zaštitnih brklji	kom.	50
		Održavanje zaštitnih brklji	kom.	50
		Izrada privremenih prijelaza preko vodotoka	kom.	
Uklanjanje otpada	ha			
14.	Sanacija i obnova šuma oštećenih kalamitetima i ratnim djelovanjima	Uklanjanje podrasta i grmlja (sanacija)	ha	200
		Čišćenje tla od korova (sanacija)	ha	150
		Premazivanje panjeva (sanacija)	ha	100
		Rahljenje tla (sanacija)	ha	50
		Površinsko odvodnjavanje (sanacija)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (sanacija)	ha	350
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (sanacija)	ha	150
		Njega pomlatka i mladika (sanacija)	ha	500
		Čišćenje (sanacija)	ha	200
		Razminiranje šuma i šumskih zemljišta (sanacija)	ha	478
		Razminiranje šumskih prometnica (sanacija)	ha	
15.	Projektiranje, izgradnja i održavanje šumske infrastrukture	Projektiranje šumske infrastrukture	km	
		Izgradnja šumskih cesta	km	
		Izgradnja šumskih vlaka	km	
		Izgradnja protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km	
		Održavanje šumskih cesta	km	1 000
		Održavanje šumskih vlaka	km	500
		Održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km	100
		Prosijecanje svijetlih pruga	km	
		Održavanje svijetlih pruga	km	
		Izrada prosjeka	km	
Održavanje prosjeka	km			

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
1.	Priprema staništa za prirodno pomlađivanje sastojina predviđenih za prirodnu obnovu	Uklanjanje podrasta i grmlja (prirodna obnova)	ha	33 145
		Čišćenje tla od korova (prirodna obnova)	ha	29 585
		Premazivanje panjeva (prirodna obnova)	ha	16 501
		Rahljenje tla (prirodna obnova)	ha	14 430
		Površinsko odvodnjavanje (prirodna obnova)	ha	750
2.	Popunjavanje, njega i čišćenje svih sastojina i to u jednodobnim sjemenjačama do dvadesete godine starosti, odnosno u sastojinama mekih listača i panjaka do desete godine starosti, a u raznodobnim sjemenjačama, u sastojinama u kojima je uvedeno grupično gospodarenje, do dvadesete godine starosti grupe	Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (prirodna obnova)	ha	31 440
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom pod zastorom stare sastojine	ha	13 990
		Njega pod zastorom stare sastojine (prirodna obnova)	ha	57 345
		Njega pomlatka i mladika (prirodna obnova)	ha	138 185
		Čišćenje (prirodna obnova)	ha	94 030
3.	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje	Prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje	ha	140 328
		Prorjeđivanje sastojina iznad trećine ophodnje	ha	7 650
4.	Pošumljavanje sječina nakon čistih sječa	Površinska odvodnja (nakon čistih sječa)	ha	150
		Rahljenje tla (nakon čistih sječa)	ha	300
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (nakon čistih sječa)	ha	7 582
		Njega pomlatka i mladika (nakon čistih sječa)	ha	2 140
		Čišćenje (nakon čistih sječa)	ha	1 490
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama	ha	6 487
5.	Sanacija paljevina	Uklanjanja požarom oštećenog drvnog materijala	ha	1 100
		Čišćenje tla od korova (sanacija paljevina)	ha	350
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (sanacija paljevina)	ha	250
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (sanacija paljevina)	ha	870
		Njega pomlatka i mladika (sanacija paljevina)	ha	1 550
		Čišćenje (sanacija paljevina)	ha	900
6.	Resurekcija degradiranih sastojina i prevođenje u viši uzgojni oblik	Resurekcija	ha	2 150
		Trijebljenje	ha	2 150
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (resurekcija)	ha	200
7.	Čuvanje šuma	ha	2 759 039	
8.	Odabiranje i obilježavanje stabala za sječu i obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. Članka 27. Pravilnika	Doznaka stabala glavnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	29 386 683
		Doznaka stabala prethodnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	19 747 564
		Doznaka stabala slučajnog prihoda jednodobnih sastojina	m ³	
		Doznaka stabala propisanog etata prebornih sastojina	m ³	12 953 086
		Doznaka stabala slučajnog prihoda prebornih sastojina	m ³	
		Doznaka stabala propisanog etata raznodobnih sastojina	m ³	18 284 389
		Doznaka stabala slučajnog prihoda raznodobnih sastojina	m ³	
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova doznake stabala	m ³	80 371 722
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. članka 27. Pravilnika	ha	9 627 858
9.	Izrada šumskogopodarskih planova, te njihove revizije i obnove	Pripremni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	2 759 039
		Terenski radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	2 759 039
		Završni radovi na izradi šumskogopodarskog plana	ha	2 759 039
		Izrada izvanredne revizije	ha	
		Izrada parcelacijskog elaborata	m ²	1 000 000
		Reambulacija međa	m	500 000
		Održavanje gospodarske podjele	ha	436 000
10.	Rekonstrukcija i konverzija šuma	Uklanjanje podrasta i grmlja (rekonstrukcija i konverzija)	ha	11 511
		Čišćenje tla od korova (rekonstrukcija i konverzija)	ha	10 300
		Premazivanje panjeva (rekonstrukcija i konverzija)	ha	2 911
		Rahljenje tla (rekonstrukcija i konverzija)	ha	1 550
		Površinsko odvodnjavanje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (rekonstrukcija i konverzija)	ha	22 411
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (rekonstrukcija i konverzija)	ha	3 852
		Njega pomlatka i mladika (rekonstrukcija i konverzija)	ha	22 561
		Čišćenje (rekonstrukcija i konverzija)	ha	10 100
11.	Pošumljavanje neobraslog šumskog zemljišta i podizanje plantaža brzorastućih vrsta drveća na novim površinama	Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	3 400
		Popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	950

PLAN RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA				
1	2	3	4	5
Broj	Skupina radova	Vrsta rada	Jedinica mjere	Količina
12.	Priprema staništa, njega novopodignutih sastojina i kultura	Uklanjanje grmlja (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	1 000
		Čišćenje tla od korova (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	1 000
		Rahljenje tla (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	2 150
		Površinsko odvodnjavanje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	
		Njega pomlatka i mladika (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	5 500
		Čišćenje (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	6 407
		Orezivanje grana u kulturama i plantažama (pošumljavanje neobraslog zemljišta)	ha	2 100
13.	Zaštita od štetnih organizama i požara	Opažanje i identifikacija biljnih bolesti i štetnika	ha	1 787 859
		Suzbijanje biljnih bolesti	ha	75 445
		Suzbijanje biljnih štetnika	ha	49 995
		Suzbijanje glodavaca	ha	44 170
		Podizanje zaštitnih ograda	km	1 303
		Održavanje zaštitnih ograda	km	1 225
		Uklanjanje zaštitnih ograda	km	400
		Zaštita od divljači i domaćih životinja	ha	10 270
		Osmatračka protupožarna služba	ha	1 157 647
		Izrada objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	60
		Održavanje objekata za osmatračku protupožarnu službu	kom	282
		Izrada protupožarnih prosjeka	km	850
		Održavanje protupožarnih prosjeka	km	8 800
		Orezivanje donjih grana u kulturama i sastojinama crnogorice	ha	1 600
		Protupožarno čišćenje sastojina	ha	6 630
		Održavanje izvora bunara i cisterni	kom.	540
		Postavljanje znakova upozorenja	kom.	35 800
		Izrada i postavljanje zaštitnih brklji	kom.	322
		Održavanje zaštitnih brklji	kom.	432
		Izrada privremenih prijelaza preko vodotoka	kom.	150
Uklanjanje otpada	ha	200		
14.	Sanacija i obnova šuma oštećenih kalamitetima i ratnim djelovanjima	Uklanjanje podrasta i grmlja (sanacija)	ha	3 500
		Čišćenje tla od korova (sanacija)	ha	3 850
		Premazivanje panjeva (sanacija)	ha	800
		Rahljenje tla (sanacija)	ha	550
		Površinsko odvodnjavanje (sanacija)	ha	100
		Sjetva i sadnja šumskog reprodukcijškog materijala (sanacija)	ha	8 650
		Popunjavanje šumskim reprodukcijškim materijalom (sanacija)	ha	980
		Njega pomlatka i mladika (sanacija)	ha	9 000
		Čišćenje (sanacija)	ha	1 400
		Razminiranje šuma i šumskih zemljišta (sanacija)	ha	36 031
		Razminiranje šumskih prometnica (sanacija)	ha	
15.	Projektiranje, izgradnja i održavanje šumske infrastrukture	Projektiranje šumske infrastrukture	km	1 525
		Izgradnja šumskih cesta	km	1 100
		Izgradnja šumskih vlaka	km	5 100
		Izgradnja protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km	425
		Održavanje šumskih cesta	km	25 152
		Održavanje šumskih vlaka	km	3 600
		Održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta	km	10 485
		Prosijecanje svijetlih pruga	km	1 200
		Održavanje svijetlih pruga	km	3 600
		Izrada prosjeka	km	1 106
Održavanje prosjeka	km	3 010		