

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **1 a**

Površina: **37,25 ha**

Ophodnja:

Starost: **108 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,71**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO - sjeverozapadni dio i rubni dijelovi odsjeka su minirani. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja je srednje gust - 60%: svib, kupina, crni trn, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća. Visoka, sjemenjača, dvoetažna, u stadiju starije sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda, srednje do loše kakoće, nepotpunog do rijetkog sklopa - jugozapadni dio odsjeka je progaljten neselektivnom sječom za vrijeme Domovinskog rata, grupimične strukture, jednolična, zdrava. Uz zapadni rub šume ima nekoliko stabala platane. U zapadnom dijelu odsjeka na površini od 0,25 ha nalazi se mlađa sastojina.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	O.GRAB	BAGREM	OTB																	Ukupno
Tarifa	01/ 41	16/ 42	27/ 28	39/ 44																	
Broj stabala N/ha	72	35	22	59																	188
Temeljnica m ² /ha	15,05	1,96	0,79	1,65																	19,45
Sr.plošč.stab. d - cm	51,6	26,7	21,4	18,9																	36,3
Sred.sast.vis. h - m	29,8	20,9	18,8	15,5																	
Drvena zaliha	m ³ /ha	235	23	6	13																277
	m ³	8764	847	209	484																10304
	%	85,05	8,22	2,02	4,69																100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	4,3	0,6	0,4	0,5																5,8
	m ³	159	23	14	18																214
	%	1,81	2,77	6,58	3,61																2,07

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK							1	7	15	17	10	8	6	6	2						
Ostale vrste			43	30	20	7	9	2	2	1		2									
Ukupno			43	30	20	7	10	9	17	18	10	10	6	6	2						

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača poljskog jasena - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **1 b**

Površina: **1,10 ha**

Ophodnja:

Starost: **24 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,92**

EGT: **II-G-30**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Ritska crnica**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-86 m**

Fitocenoza: **Šuma polj.jasena s kasnim drijemavcem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja je srednje gust - 50%: kupina, svib i sl. Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća. Visoka, sjemenjača, u stadiju odraslih stabala nastala sadnjom jasenovih sadnica nakon sječe ea.topole. Sastojina se nalazi u sklopu zaštićenog krajolika Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, nepotpunog do prekinutog sklopa, grupimične strukture: uz jasen primješani su bagrem i klen većinom grupimično raspoređeni uz rub sastojine, raznolika, zdrava. Sastojina je u proljeće 2009. godine (u toku završnih radova) uklonjena iz MSP popisa te zbog toga nije bilo moguće izvršiti izmjeru sastojine (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	P.JASEN	BAGREM	OTB																		Ukupno
Tarifa	12/ 5	27/ 9	39/ 8																		
Broj stabala N/ha	422	269	293																		984
Temeljnica m ² /ha	6,49	3,74	3,60																		13,83
Sr.ploš.stab. d - cm	14,0	13,3	12,5																		13,4
Sred.sast.vis. h - m	14,5	14,2	12,5																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	43	25	20																	87
	m ³	47	27	22																	96
	%	48,95	28,12	22,91																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	4,3	1,5	1,2																	7,0
	m ³	5	2	1																	8
	%	10,18	5,98	6,26																	8,06

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
P.JASEN			336	67	19																
Ostale vrste			525	37																	
Ukupno			861	104	19																

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Šikara - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **1 c**

Površina: **1,52 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet: **I**

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

Bivša kultura crnog oraha posječena 1995/96. godine. Uz rub odsjeka ostalo je poneko stablo lošijeg izgleda i kakvoće. Iz orahovih panjeva potjerali su izbojci, te je naletom sjemena naplodio se bagrem, jasen i klen iz susjednih sastojina te je sada sastojina u stadiju koljika (izvor satelitska snimka). Tlo je još obraslo gušćim slojem grmlja i prizemnim raščem. Sastojina je u proljeće 2009. godine (u toku završnih radova) uklonjena iz MSP popisa te zbog toga nije bilo moguće izvršiti pregled sastojine (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP). Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača cera - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **1 d**

Površina: **3,49 ha**

Ophodnja:

Starost: **105 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,84**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: glog, crni trn, svib... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, dvoetažna, stara sjemenjača, nastala prirodnom naplođnjom. Srednjeg je općeg izgleda, srednje do loše kakvoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 40% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. U plještine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju letvika. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	O.GRAB	BAGREM	OTB																Ukupno
Tarifa	01/ 41	04/ 41	16/ 42	27/ 28	39/ 44																
Broj stabala N/ha	36	86	80	52	97																351
Temeljnica m ² /ha	4,97	13,68	1,76	1,09	1,81																23,31
Sr.plošč.stab. d - cm	41,9	45,0	16,7	16,3	15,4																29,1
Sred.sast.vis. h - m	27,5	28,4	15,0	14,7	13,3																
Drvena zaliha	m ³ /ha	72	205	14	7	12															310
	m ³	253	717	47	26	41															1084
	%	23,33	66,14	4,33	2,39	3,78															100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	1,2	3,6	0,6	0,5	0,6															6,4
	m ³	4	12	2	2	2															22
	%	1,68	1,74	4,28	6,25	4,72															2,05

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
CER				1	3	7	5	14	19	11	12	9	4	1							
Ostale vrste			130	70	21	11	6	6	11	3	5	2									
Ukupno			130	71	24	18	11	20	30	14	17	11	4	1							

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **1 e**

Površina: **1,67 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,67**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **e**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 80%: bagrem, kupina, bazga... Na tlu je gust sloj prizemnog rašća. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimična, raznolika, zdrava. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM																				Ukupno
Tarifa	27/ 1																				
Broj stabala N/ha	927																				927
Temeljnica m ² /ha	12,14																				12,14
Sr.ploš.stab. d - cm	12,9																				12,9
Sred.sast.vis. h - m	15,4																				
Drvena zaliha	m ³ /ha	86																			86
	m ³	143																			143
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	9,8																			9,8
	m ³	16																			16
	%	11,41																			11,43

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			862	65																	
Ostale vrste																					
Ukupno			862	65																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **2 a**

Površina: **17,77 ha**

Ophodnja:

Starost: **106 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,52**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: glog, crni trn, svib... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, dvoetažna, starija sjemenjača, nastala prirodnom naplođnjom. Srednjeg do lošeg je općeg izgleda i kakvoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 40% stabala je posječeno - naročito u sjevernom i središnjem dijelu odsjeka), grupimične strukture, jednolična, zdrava. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. U plješine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju letvika. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	O.GRAB	BAGREM	OTB							Ukupno
Tarifa	01/ 41	04/ 41	16/ 42	27/ 28	39/ 42							
Broj stabala N/ha	48	5	20	33	14							120
Temeljnica m ² /ha	10,74	1,70	0,52	0,81	0,46							14,23
Sr.plošč.stab. d - cm	53,4	65,8	18,2	17,7	20,5							38,9
Sred.sast.vis. h - m	30,1	31,6	16,8	14,9	17,6							
Drvena zaliha	m ³ /ha	170	28	4	6	4						212
	m ³	3014	506	77	99	76						3772
	%	79,90	13,41	2,04	2,62	2,01						100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	3,1	0,6	0,2	0,4	0,2						4,4
	m ³	55	10	3	6	3						77
	%	1,83	1,93	3,89	6,44	3,48						2,04

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK						1	1	1	6	8	14	11	2	1	2		1				
Ostale vrste			28	22	10	4	2	1				1	2	1		1					
Ukupno			28	22	10	5	3	2	6	8	14	12	4	2	2	1	1				

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **2 b**

Površina: **6,68 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,70**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 60%: bagrem, kupina, svib, bazga... Na tlu je gust sloj prizemnog rašća. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimična, raznolika, zdrava.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM	OTB																			Ukupno
Tarifa	27/ 1	39/ 6																			
Broj stabala N/ha	813	122																			935
Temeljnica m ² /ha	10,93	1,61																			12,54
Sr.plošč.stab. d - cm	13,1	13,0																			13,1
Sred.sast.vis. h - m	15,6	15,8																			
Drvena zaliha	m ³ /ha	78	11																		89
	m ³	520	77																		597
	%	87,10	12,89																		100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	8,8	0,7																		9,5
	m ³	59	5																		64
	%	11,26	6,17																		10,59

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			732	81																	
Ostale vrste			115	6		1															
Ukupno			847	87		1															

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Šikara - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **2 c**

Površina: **1,19 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet: **I**

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Bivša kultura crnog oraha posječena 1995/96. godine. Uz rub odsjeka ostalo je poneko stablo lošijeg izgleda i kakvoće. Iz orahovih panjeva potjerali su izbojci, te je naletom sjemena naplodio se bagrem, grab i klen iz susjednih sastojina te je sada sastojina u stadiju koljika (izvor satelitska snimka). Tlo je još obraslo gušćim slojem grmlja i prizemnim rašćem. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **2 d**

Površina: **7,96 ha**

Ophodnja:

Starost: **67 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,69**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **84-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 90%: svib, glog, kupina... Dvoetažna, srednjedobna sastojina nastala prirodnom naplođnjom s 60% stabala iz panja. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Ovo sastojina lošeg izgleda i kakvoće, dosta devastirana za vrijeme Domovinskog rata naročito u zapadnom i sjevernom dijelu odsjeka gdje se nalaze progale trenutno obrasle bagremom u stadiju letvika, grupimične strukture, raznolika, narušenog zdravlja.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	P.JASEN	O.GRAB	BAGREM	C.ORAH	TREŠNJA	OTB			Ukupno
Tarifa	01/ 21	04/ 22	12/ 17	16/ 23	27/ 27	28/ 24	31/ 11	39/ 23			
Broj stabala N/ha	71	37	106	14	91	30	8	10			367
Temeljnica m ² /ha	4,60	4,39	4,48	0,45	2,59	1,46	0,96	0,40			19,33
Sr.ploš.stab. d - cm	28,7	38,9	23,2	20,2	19,0	24,9	39,1	22,6			25,9
Sred.sast.vis. h - m	22,5	24,2	16,0	19,6	19,6	24,9	20,6	20,0			
Drvena zaliha	m ³ /ha	54	51	33	4	24	17	9	4		197
	m ³	433	407	263	35	190	138	74	32		1572
	%	27,54	25,89	16,73	2,22	12,08	8,77	4,70	2,03		100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,9	1,9	1,1	0,2	1,3	0,5	0,5	0,1		6,4
	m ³	7	15	9	1	10	4	4	1		51
	%	1,67	3,62	3,23	3,85	5,49	2,82	5,06	3,53		3,24

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK			1	13	15	15	14	8	4	1											
Ostale vrste			79	63	49	36	28	18	12	7	3	1									
Ukupno			80	76	64	51	42	26	16	8	3	1									

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača cera - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **2 e**

Površina: **6,10 ha**

Ophodnja:

Starost: **106 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,87**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **e**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: glog, crni trn, svib, kupina... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, dvoetažna, stara sjemenjača, nastala prirodnom naplođnjom. Srednjeg do lošeg je općeg izgleda i kakvoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 40% stabala je posječeno - naročito u zapadnom dijelu odsjeka), grupimične strukture, jednolična, zdrava. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. U plješine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju letvika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	O.GRAB	BAGREM	TREŠNJA																Ukupno
Tarifa	01/ 41	04/ 41	16/ 42	27/ 28	31/ 43																
Broj stabala N/ha	36	57	30	26	14																163
Temeljnica m ² /ha	6,21	16,21	0,68	0,57	0,33																24,00
Sr.ploš.stab. d - cm	46,9	60,2	17,0	16,7	17,3																43,3
Sred.sast.vis. h - m	28,7	31,0	15,2	14,6	17,5																
Drvena zaliha	m ³ /ha	94	265	5	4	3															371
	m ³	574	1616	32	24	18															2264
	%	25,35	71,37	1,41	1,06	0,79															100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	1,7	5,0	0,2	0,2	0,1															7,3
	m ³	10	31	1	1	1															44
	%	1,76	1,90	4,38	6,18	4,51															1,96

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
CER								1	3	5	10	11	10	9	5	3					
Ostale vrste			29	27	13	1	2	7	10	9	4	1	1		2						
Ukupno			29	27	13	1	2	8	13	14	14	12	11	9	7	3					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Šikara - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **2 f**

Površina: **2,35 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet: **I**

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **f**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Bivša kultura crnog oraha posječena 1995/96. godine. Uz rub odsjeka ostalo je poneko stablo lošijeg izgleda i kakvoće. Iz orahovih panjeva potjerali su izbojci, te je naletom sjemena naplodio se bagrem, grab i klen iz susjednih sastojina te je sada sastojina u stadiju koljika odnosno letvika (izvor satelitska snimka). Mjestimično postoje enklave čistog bagrema. U zapadnom dijelu odsjeka, uz prosjeku 1/2, postoji enklava crnog oraha kojeg je posadila šumarija neposredno prije rata te je on star oko 20 godina. Tlo je još obraslo gušćim slojem grmlja i prizemnim rašćem. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Šikara - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **3 a**

Površina: **6,89 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet: **I**

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **88-89 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

Bivša sastojina hrasta lužnjaka posječena 1995/96. godine. Po cijelom odsjeku ostalo je poneko stablo lošijeg izgleda i kakvoće. Iz panjeva potjerali su izbojci, te je naletom sjemena naplodio se bagrem, grab i klen iz susjednih sastojina te je sada sastojina u stadiju koljika (izvor satelitska snimka). Tlo je još obraslo gušćim slojem grmlja i prizemnim rašćem. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Sastojina je u proljeće 2009. godine (u toku završnih radova) uklonjena iz MSP popisa te zbog toga nije bilo moguće izvršiti pregled sastojine (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **3 b**

Površina: **4,10 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,61**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 50%: bagrem, kupina, bazga, svib, klen... Na tlu je gust sloj prizemnog rašća. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimična, raznolika (ima i starijih stabala koja su ostala neposječena za vrijeme bespravnih sječa u Domovinskom ratu), zdrava. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM	OTB																			Ukupno
Tarifa	27/ 1	39/ 18																			
Broj stabala N/ha	797	70																			867
Temeljnica m ² /ha	10,19	0,87																			11,06
Sr.ploš.stab. d - cm	12,8	12,6																			12,7
Sred.sast.vis. h - m	15,6	14,2																			
Drvena zaliha	m ³ /ha	71	6																		77
	m ³	293	23																		316
	%	92,72	7,27																		100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	8,3	0,7																		8,9
	m ³	34	3																		37
	%	11,56	11,72																		11,58

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			762	35																	
Ostale vrste			69	1																	
Ukupno			831	36																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **3 c**

Površina: **13,80 ha**

Ophodnja:

Starost: **105 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,61**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 90%: svib, kupina, bagrem, crni trn, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, sjemenjača, dvoetažna, u stadiju starije sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda, srednje do loše kakoće, rijetkog sklopa - istočni i središnji dio odsjeka je progaljen selektivnom sječom - sječena najbolja stabla za vrijeme Domovinskog rata, grupimične strukture, jednolična, zdrava. U progaljena mjesta naselio se bagrem u stadiju koljika. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	BAGREM	TREŠNJA	OTB																	Ukupno
Tarifa	01/ 41	27/ 28	31/ 43	39/ 44																	
Broj stabala N/ha	79	47	28	19																	173
Temeljnica m ² /ha	14,87	0,94	0,58	0,51																	16,90
Sr.plošč.stab. d - cm	49,0	16,0	16,2	18,5																	35,3
Sred.sast.vis. h - m	29,2	14,7	16,9	15,2																	
Drvena zaliha	m ³ /ha	228	6	5	4																243
	m ³	3148	87	67	55																3357
	%	93,77	2,59	1,99	1,63																100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	4,1	0,4	0,2	0,2																4,8
	m ³	56	5	3	2																66
	%	1,78	6,17	4,72	3,79																1,98

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK							2	8	20	21	14	8	2	2	2						
Ostale vrste			47	35	9	1	1	1													
Ukupno			47	35	9	1	3	9	20	21	14	8	2	2	2						

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **4 a**

Površina: **15,18 ha**

Ophodnja:

Starost: **91 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,80**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: kupina, bagrem, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, dvoetažna, sjemenjača u stadiju srednjedobne sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakoće, nepotpunog do rijetkog sklopa - sjeverozapadni i zapadni dio odsjeka je progaldjen selektivnom sječom - sječena najbolja stabla za vrijeme Domovinskog rata, grupimične strukture - uz Vuku je veće učešće jasena, jednolična, zdrava. U progaldjena mjesta naselio se bagrem u stadiju koljika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	O.GRAB	BAGREM	TREŠNJA																	Ukupno
Tarifa	01/ 37	16/ 38	27/ 27	31/ 43																	
Broj stabala N/ha	112	53	47	25																	237
Temeljnica m ² /ha	18,57	1,77	0,88	1,13																	22,35
Sr.plošč.stab. d - cm	46,0	20,6	15,4	24,0																	34,7
Sred.sast.vis. h - m	29,1	16,5	18,3	20,4																	
Drvena zaliha	m ³ /ha	284	14	8	11																317
	m ³	4316	213	115	173																4817
	%	89,59	4,42	2,38	3,59																100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	5,1	0,5	0,4	0,4																6,4
	m ³	78	8	6	6																98
	%	1,79	3,64	5,13	3,32																2,01

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK						2	8	16	32	26	17	6	3	2							
Ostale vrste			49	40	18	8	4	5	1												
Ukupno			49	40	18	10	12	21	33	26	17	6	3	2							

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **4 b**

Površina: **7,53 ha**

Ophodnja:

Starost: **91 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,93**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 3**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **JI**

Nad.vis.: **83-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: svib, kupina, bagrem, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, dvoetažna, sjemenjača u stadiju srednjedobne sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakoće, nepotpunog do rijetkog sklopa - zapadni dio odsjeka je progaldjen selektivnom sječom - sječena najbolja stabla za vrijeme Domovinskog rata, grupimične strukture - uz Vuku je veće učešće jasena, jednolična, zdrava. U progaldjena mjesta naselio se bagrem u stadiju koljika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	O.GRAB	TREŠNJA	OTB																	Ukupno
Tarifa	01/ 37	16/ 38	31/ 43	39/ 38																	
Broj stabala N/ha	119	18	18	40																	195
Temeljnica m ² /ha	22,13	0,40	1,56	1,82																	25,91
Sr.plošč.stab. d - cm	48,7	16,8	33,2	24,1																	41,1
Sred.sast.vis. h - m	29,9	16,0	23,4	16,8																	
Drvena zaliha	m ³ /ha	345	3	17	15																380
	m ³	2594	23	131	113																2861
	%	90,66	0,80	4,57	3,94																100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	6,3	0,1	0,5	0,5																7,3
	m ³	47	1	3	3																54
	%	1,81	4,60	2,58	3,00																1,91

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK							2	12	30	27	29	13	4	2							
Ostale vrste			26	18	12	3	5	5	4	1			1	1							
Ukupno			26	18	12	3	7	17	34	28	29	13	5	3							

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **5 a**

Površina: **5,96 ha**

Ophodnja:

Starost: **59 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,53**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **88-89 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: svib, kupina, bagrem, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, jednoetažna, sjemenjača u stadiju odraslih stabala, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Lošeg je općeg izgleda i kakoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 40% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava. U progaljena mjesta naselio se bagrem u stadiju koljika. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	O.GRAB	BAGREM	TREŠNJA							Ukupno
Tarifa	01/ 21	04/ 22	16/ 23	27/ 27	31/ 23							
Broj stabala N/ha	78	17	41	100	48							284
Temeljnica m ² /ha	6,25	2,76	2,39	1,90	1,57							14,87
Sr.ploš.stab. d - cm	31,9	45,5	27,2	15,6	20,4							25,8
Sred.sast.vis. h - m	23,0	25,4	20,5	18,4	19,7							
Drvena zaliha	m ³ /ha	76	34	25	16	15						167
	m ³	452	205	147	98	92						994
	%	45,47	20,62	14,78	9,85	9,25						100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	1,3	1,3	0,7	0,9	0,6						4,7
	m ³	8	7	4	5	3						27
	%	1,73	3,63	2,96	5,18	3,75						2,83

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK				8	10	18	18	13	8	3											
Ostale vrste			77	58	26	11	16	10	3				2	2	1						
Ukupno			77	66	36	29	34	23	11	3			2	2	1						

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **5 b**

Površina: **3,54 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,64**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **88-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: bagrem, svib, kalina... Na tlu je sloj prizemnog rašća. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Dobrog je općeg izgleda i srednje kakvoće, grupimična, raznolika (ima i starijih stabala koja su ostala neposječena za vrijeme bespravnih sječa u Domovinskom ratu - naročito u sjeveroistočnom dijelu odsjeka), zdrava. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM	OTB																			Ukupno
Tarifa	27/ 1	39/ 2																			
Broj stabala N/ha	830	75																			905
Temeljnica m ² /ha	10,57	0,92																			11,49
Sr.plošč.stab. d - cm	12,7	12,5																			12,7
Sred.sast.vis. h - m	15,3	11,7																			
Drvena zaliha	m ³ /ha	74	5																		79
	m ³	262	17																		279
	%	93,90	6,09																		100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	8,6	0,6																		9,2
	m ³	30	2																		32
	%	11,58	12,29																		11,64

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			799	30	1																
Ostale vrste			75																		
Ukupno			874	30	1																

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **5 c**

Površina: **13,85 ha**

Ophodnja:

Starost: **105 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,67**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: svib, klen, crni trn, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, dvoetažna, sjemenjača u stadiju starije sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 40% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava. U progaljena mjesta naselio se bagrem u stadiju koljika. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	O.GRAB	BAGREM	OTB																	Ukupno
Tarifa	01/ 41	16/ 42	27/ 27	39/ 44																	
Broj stabala N/ha	68	82	102	60																	312
Temeljnica m ² /ha	11,96	2,64	1,95	1,82																	18,37
Sr.plošč.stab. d - cm	47,3	20,3	15,6	19,7																	27,4
Sred.sast.vis. h - m	28,9	17,2	18,4	15,5																	
Drvena zaliha	m ³ /ha	182	26	17	14																239
	m ³	2517	360	233	196																3306
	%	76,13	10,88	7,04	5,92																100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	3,2	0,9	0,9	0,5																5,5
	m ³	44	12	12	7																75
	%	1,76	3,27	5,22	3,66																2,28

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK						1	6	11	12	15	11	6	5	1							
Ostale vrste			121	71	32	5	6	5	3	1											
Ukupno			121	71	32	6	12	16	15	16	11	6	5	1							

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **5 d**

Površina: **1,92 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,66**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **88-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 60%: bagrem, glog, ruža, crni trn... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Dobrog je općeg izgleda i srednje kakvoće, stablimična, raznolika, zdrava. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM																				Ukupno
Tarifa	27/ 1																				
Broj stabala N/ha	903																				903
Temeljnica m ² /ha	11,87																				11,87
Sr.ploš.stab. d - cm	12,9																				12,9
Sred.sast.vis. h - m	15,3																				
Drvena zaliha	m ³ /ha	84																			84
	m ³	161																			161
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	9,6																			9,6
	m ³	18																			18
	%	11,39																			11,40

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			836	67																	
Ostale vrste																					
Ukupno			836	67																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Šikara - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **6 a**

Površina: **7,85 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet: **I**

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **88-89 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

Bivša sjemenjača cera posječena za vrijeme Domovinskog rata. Unutar odsjeka ostalo je poneko stablo lošijeg izgleda i kakvoće. Iz panjeva potjerali su izbojci, te je naletom sjemena naplodio se bagrem, grab i klen iz susjednih sastojina te je sada sastojina u stadiju koljika (izvor satelitska snimka). Tlo je još obraslo gušćim slojem grmlja i prizemnim rašćem. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te nije obavljen pregled sastojine (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **6 b**

Površina: **3,16 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,65**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **88-89 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 40%: bagrem, svib, bazga... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Dobrog je općeg izgleda i srednje kakvoće, grupimična, raznolika, zdrava. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM																				Ukupno
Tarifa	27/ 1																				
Broj stabala N/ha	924																				924
Temeljnica m ² /ha	11,61																				11,61
Sr.ploš.stab. d - cm	12,7																				12,6
Sred.sast.vis. h - m	15,6																				
Drvena zaliha	m ³ /ha	81																			81
	m ³	256																			256
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	9,5																			9,5
	m ³	30																			30
	%	11,67																			11,67

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			901	23																	
Ostale vrste																					
Ukupno			901	23																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **6 c**

Površina: **7,09 ha**

Ophodnja:

Starost: **109 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **1,00**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-89 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 60%: svib, bagrem, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, dvoetažna, sjemenjača u stadiju starije sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg do lošeg je općeg izgleda, srednje kakoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 30% stabala je selektivno posječeno - posječena najbolja stabla unutar sastojine), grupimične strukture, jednolična, zdrava. U progaljena mjesta naselio se bagrem u stadiju koljika. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	TREŠNJA	OTB																		Ukupno
Tarifa	01/41	31/43	39/44																		
Broj stabala N/ha	116	118	27																		261
Temeljnica m ² /ha	23,54	4,26	0,75																		28,55
Sr.ploš.stab. d - cm	50,8	21,4	18,8																		37,3
Sred.sast.vis. h - m	29,3	19,8	15,2																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	365	42	6																	413
	m ³	2587	296	42																	2925
	%	88,44	10,11	1,43																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	6,6	1,5	0,2																	8,3
	m ³	47	10	1																	58
	%	1,80	3,49	3,52																	1,99

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK							1	8	19	30	28	16	13	1							
Ostale vrste			51	37	31	10	6	8	2												
Ukupno			51	37	31	10	7	16	21	30	28	16	13	1							

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **6 d**

Površina: **4,63 ha**

Ophodnja:

Starost: **111 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,85**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 2**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **I**

Nad.vis.: **85-89 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 60%: svib, bagrem, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinac. Visoka, dvoetažna, sjemenjača u stadiju starije sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg do lošeg je općeg izgleda, srednje kakoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 30% stabala je selektivno posječeno - posječena najbolja stabla unutar sastojine), grupimične strukture, jednolična, narušenog zdravlja - u istočnom dijelu odsjeka stabla obrasla bršljanom. U progaljena mjesta naselio se bagrem u stadiju koljika, dok se u zapadnom dijelu odsjeka nalazi manja enklava bagrema u stadiju odraslih stabala. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	BAGREM	TREŠNJA	OTB																	Ukupno
Tarifa	01/ 41	27/ 27	31/ 43	39/ 44																	
Broj stabala N/ha	109	26	28	22																	185
Temeljnica m ² /ha	21,66	0,45	0,65	0,49																	23,25
Sr.plošč.stab. d - cm	50,3	14,8	17,2	16,8																	40,0
Sred.sast.vis. h - m	29,3	18,2	17,4	14,1																	
Drvena zaliha	m ³ /ha	336	4	6	3																349
	m ³	1555	18	26	16																1615
	%	96,28	1,11	1,60	0,99																100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	6,1	0,2	0,3	0,2																6,7
	m ³	28	1	1	1																31
	%	1,80	5,19	4,38	4,42																1,90

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK						2	5	12	18	20	21	14	12	4	1						
Ostale vrste			36	30	8	2															
Ukupno			36	30	8	4	5	12	18	20	21	14	12	4	1						

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **6 e**

Površina: **5,95 ha**

Ophodnja:

Starost: **38 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,66**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **progaljen**

Nagib: **0 - 6**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **J**

Nad.vis.: **86-89 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **f**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je valovito ravničasto s blagim padom prema Vuki. Sloj grmlja gustoće do 50%: svib, bagrem, kupina... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća. Visoka, jednoetažna, sjemenjača u stadiju odraslih stabala, nastala sadnjom sjemena crnog oraha u redove smjera I-Z, razmaka 2 m. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakoće, grupimične strukture, jednolična, zdrava. U zapadnom i sjeverozapadnom dijelu odsjeka naselio se bagrem u stadiju koljika. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM	C.ORAH																			Ukupno
Tarifa	27/ 9	28/ 10																			
Broj stabala N/ha	102	392																			494
Temeljnica m ² /ha	2,35	15,04																			17,39
Sr.plošč.stab. d - cm	17,1	22,1																			21,2
Sred.sast.vis. h - m	16,7	21,7																			
Drvena zaliha	m ³ /ha	19	154																		173
	m ³	112	915																		1027
	%	10,90	89,09																		100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	1,2	7,4																		8,6
	m ³	7	44																		51
	%	6,38	4,83																		5,00

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH			49	126	122	62	28	5													
Ostale vrste			60	16	21	2	2	1													
Ukupno			109	142	143	64	30	6													

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **6 f**

Površina: **1,18 ha**

Ophodnja:

Starost: **13 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,76**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **89-89 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **g**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 40%: bagrem, svib, bazga... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimične strukture, raznolika, zdrava. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te u njoj nije obavljena izmjera (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM																				Ukupno
Tarifa	27/ 1																				
Broj stabala N/ha	931																				931
Temeljnica m ² /ha	11,43																				11,43
Sr.ploš.stab. d - cm	12,5																				12,5
Sred.sast.vis. h - m	15,2																				
Drvena zaliha	m ³ /ha	79																			79
	m ³	93																			93
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	9,4																			9,4
	m ³	11																			11
	%	11,83																			11,88

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			931																		
Ostale vrste																					
Ukupno			931																		

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Asađ**

Uređajni razred: **Neobraslo proizvodno šumsko zemljište - zaštićeni**

Odjel/odsjek: **6 g**

Površina: **6,13 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet:

Obrast:

EGT: **II-G-30**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Ritska crnica**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **83-84 m**

Fitocenoza: **Šuma polj.jasena s kasnim drijemavcem**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **h**

Opis staništa i sastojine

Čistina obrasla travom, šašom, pokojom nižim vrbom i tanjom topolom (izvor satelitska snimka). Površina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Površina je nepogodna za pošumljavanje zbog čestog plavljenja od strane Vuke, te ju je najbolje koristiti za potrebe lovstva ili za uzgoj poljoprivrednih kultura kratke vegetacije. Površina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP te nije pregledana (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.plošč.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I ništa ne raditi.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **7 a**

Površina: **26,05 ha**

Ophodnja:

Starost: **103 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,88**

EGT: **II-G-21**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i v.žutilovke i žestiljem**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

Ravničastog zemljišta. Sloj grmlja gustoće do 80% - glog, svib, kalina, podrast drvenastih vrsta... Sloj prizemnog rašća do 60% pokrovnosti. Listinac. Visoka, pretežito jednoetažna, starija sjemenjača, nastala prirodnom naplođnjom. Srednjeg je općeg izgleda, dobre kakvoće - hrast je krivudav, niskih grana, nepotpunog do u sjevernom i zapadnom dijelu prekinutog sklopa, stablimična, jednolična, zdrava.

Način izmjere Trajni uzorci

Vrsta drveća	LUŽNJAK	TREŠNJA	OTB																		Ukupno
Tarifa	01/ 41	31/ 43	39/ 44																		
Broj stabala N/ha	126	123	30																		279
Temeljnica m ² /ha	22,17	3,59	0,71																		26,47
Sr.ploš.stab. d - cm	47,3	19,3	17,4																		34,7
Sred.sast.vis. h - m	29,0	18,6	14,8																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	337	34	5																	376
	m ³	8790	878	128																	9796
	%	89,73	8,96	1,30																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	6,0	1,3	0,2																	7,5
	m ³	156	34	6																	196
	%	1,76	3,82	4,46																	1,98

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK						6	13	19	16	28	23	10	6	3	2						
Ostale vrste			47	75	12	12	5	2	1												
Ukupno			47	75	12	18	18	21	17	28	23	10	6	3	2						

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača poljskog jasena - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **7 b**

Površina: **2,30 ha**

Ophodnja:

Starost: **12 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,85**

EGT: **II-G-30**

Sklop: **potpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Ritska crnica**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-86 m**

Fitocenoza: **Šuma polj.jasena s kasnim drijemavcem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je depresija - bara. Sloj grmlja je gustoće do 20% - glog. Sloj prizemnog rašća prekriva do 80% površine odsjeka, a čini ga većinom trava i šaš. Listinac nalazimo uz rub odsjeka. Visoka, jednoetažna, sjemenjača u stadiju koljika, nastala sadnjom sadnica u redove 1,5x1,5 m prije Domovinskog rata. Pošumljavanje odsjeka vršeno je u više navrata tako da odsjek ne izgleda kao da ima 18 godina. Srednjeg je izgleda i kakvoće, potpunog do prekinutog sklopa (jugoistočni dio odsjeka), stablimične strukture, izrazito raznolika - uz rub s starijom sastojinom viša i gušća, a udaljavajući se postaje sve niža i rijedja; visoka 6-12 m, promjeri 2-8 cm; zdrava.

Način izmjere I dobnii razred

Vrsta drveća	P.JASEN																				Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%	100,00																				100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
P.JASEN																					
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **7 c**

Površina: **0,88 ha**

Ophodnja:

Starost: **5 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **1,00**

EGT: **II-G-20**

Sklop: **potpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **84-84 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i v.žutilovke s rast.šošem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto s blagim padom prema rijeci Vuki. Sloj grmlja gustoće do 60% - većinom svib. Sloj prizemnog rašća do 50% pokrivenosti - kupina, zlatošipka, trava. Listinac. Visoka, jednoetažna, sjemenjača, u stadiju koljika, nastala prirodnom naplođnjom od nekoliko starijih stabala. Dobrog je izgleda i kakvoće, stablimične strukture, jednolična - visine 8-12 m, promjeri 2-8 cm, zdrava.

Način izmjere I dobnog razreda

Vrsta drveća	C.ORAH																				Ukupno
Tarifa																					
Broj stabala N/ha																					
Temeljnica m ² /ha																					
Sr.ploš.stab. d - cm																					
Sred.sast.vis. h - m																					
Drvena zaliha	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH																					
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **7 d**

Površina: **0,74 ha**

Ophodnja:

Starost: **85 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,57**

EGT: **II-G-20**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **84-85 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i v.žutilovke s rast.šošem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

Ravničastog zemljišta. Sloj grmlja gustoće do 80% - glog, svib, kalina... Sloj prizemnog rašća do 60% pokrovnosti - trava. Listinac. Visoka, jednoetažna, stara sjemenjača, nastala sjetvom sjemena. Srednjeg je općeg izgleda, dobre kakvoće, nepotpunog do prekinutog sklopa, stabilimična, jednolična, zdrava.

Način izmjere Trajni uzorci

Vrsta drveća	C.ORAH																				Ukupno
Tarifa	28/ 36																				
Broj stabala N/ha	223																				223
Temeljnica m ² /ha	14,68																				14,68
Sr.ploš.stab. d - cm	28,9																				28,9
Sred.sast.vis. h - m	21,7																				
Drvena zaliha	m ³ /ha	162																			162
	m ³	120																			120
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	4,1																			4,1
	m ³	3																			3
	%	2,53																			2,52

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH			43	85			22	22	37	15											
Ostale vrste																					
Ukupno			43	85			22	22	37	15											

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **8 a**

Površina: **4,85 ha**

Ophodnja:

Starost: **103 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **1,00**

EGT: **II-G-21**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **84-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i v.žutilovke i žestiljem**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

Ravničastog zemljišta - u središnjem dijelu odsjeka nalazi se manja depresija obrasla koljikom jasena. Sloj grmlja gustoće do 80% - glog, bazga, kalina, podrast drvenastih vrsta... Sloj prizemnog rašća do 20% pokrovnosti - mjestimično bršljan, kupina i trava. Listinac. Visoka, pretežito jednoetažna, starija sjemenjača, nastala prirodnom naplođnjom. Dobrog je općeg izgleda i kakvoće, potpunog do u zapadnom dijelu nepotpunog sklopa, stablimična, jednolična, zdrava.

Način izmjere Trajni uzorci

Vrsta drveća	LUŽNJAK	BAGREM	TREŠNJA																		Ukupno
Tarifa	01/ 41	27/ 27	31/ 43																		
Broj stabala N/ha	155	153	51																		359
Temeljnica m ² /ha	31,60	2,18	0,93																		34,71
Sr.ploš.stab. d - cm	51,0	13,5	15,2																		35,1
Sred.sast.vis. h - m	29,6	18,0	16,1																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	491	18	7																	516
	m ³	2381	87	36																	2504
	%	95,08	3,47	1,43																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	8,9	0,9	0,4																	10,1
	m ³	43	4	2																	49
	%	1,80	4,97	4,96																	1,96

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK							4	4	31	40	40	18	9	4	4						
Ostale vrste			153	52																	
Ukupno			153	52			4	4	31	40	40	18	9	4	4						

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača poljskog jasena - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **8 b**

Površina: **9,47 ha**

Ophodnja:

Starost: **18 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,60**

EGT: **II-G-30**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Ritska crnica**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-87 m**

Fitocenoza: **Šuma polj.jasena s kasnim drijemavcem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je depresija - bara. Sloj grmlja je gustoće do 10% - glog. Sloj prizemnog rašća prekriva do 100% površine odsjeka, a čini ga većinom suha trava i šaš. Visoka, jednoetažna, sjemenjača u stadiju koljika odnosno letvika, nastala sadnjom sadnica u redove 1,5x1,5 m prije Domovinskog rata. Pošumljavanje odsjeka vršeno je u više navrata tako da odsjek ne izgleda kao da ima 18 godina. Srednjeg je izgleda i kakvoće, potpunog do prekinutog sklopa (u južnom dvije, a u sjevernom dijelu odsjeka jedna progala), stablimične strukture, izrazito raznolika - uz rub s starijom sastojinom viša i gušća, a udaljavajući se postaje sve niža i rijeđa; visoka 6-14 m, promjeri 1-8 cm; zdrava. Uz "c" odsjek nalazi se hranilište za divljač.

Način izmjere I dobni razred

Vrsta drveća	P.JASEN																				Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%	100,00																				100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
P.JASEN																					
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **8 c**

Površina: **1,08 ha**

Ophodnja:

Starost: **44 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,53**

EGT: **II-G-20**

Sklop: **potpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i v.žutilovke s rast.šošem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

Ravničastog zemljišta. Sloj grmlja je gustoće do 80% - pajasen, bagrem, orah. Sloj prizemnog rašća prekriva do 100% površine odsjeka. Visoka, jednoetažna, srednjedobna sjemenjača nastala sadnom u redove. Dobrog je općeg izgleda i kakvoće, stabilnične strukture, jednolična, dobrog zdravstvenog stanja.

Način izmjere Totalna klupaža

Vrsta drveća	C.ORAH	OTB																		Ukupno
Tarifa	28/ 24	39/ 23																		
Broj stabala N/ha	203	37																		240
Temeljnica m ² /ha	8,23	4,44																		12,67
Sr.ploš.stab. d - cm	22,7	39,1																		25,9
Sred.sast.vis. h - m	24,0	21,0																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	97	48																	145
	m ³	104	52																	156
	%	66,66	33,33																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	2,7	1,1																	3,8
	m ³	3	1																	4
	%	2,82	2,20																	2,62

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5
C.ORAH			70	44	27	25	18	13	4	2										
Ostale vrste			8	3	2	2	1	7	4	3	3	1	2	1		1				
Ukupno			78	47	29	27	19	20	8	5	3	1	2	1		1				

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **8 d**

Površina: **0,98 ha**

Ophodnja:

Starost: **103 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **1,00**

EGT: **II-G-20**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i v.žutilovke s rast.šišem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

Ravničastog zemljišta s depresijom uz "c" odsjek. Sloj grmlja gustoće do 70% - glog, svib, kalina... Sloj prizemnog rašća do 60% do u depresiji 100% pokrovnosti. Listinac. Visoka, jednoetažna, starija sjemenjača, nastala prirodnom naplođnjom. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće - ima dosta dvojnastih stabala, s niskim granama, nepotpunog sklopa - uz "c" odsjek nalazi se progala obrasla s vrbom, stablimična, jednolična, zdrava.

Način izmjere Totalna klupaža

Vrsta drveća	LUŽNJAK	OTB	OMB																		Ukupno
Tarifa	01/ 41	39/ 44	59/ 43																		
Broj stabala N/ha	144	43	8																		195
Temeljnica m ² /ha	31,79	1,42	1,04																		34,25
Sr.plošč.stab. d - cm	53,0	20,5	40,3																		47,3
Sred.sast.vis. h - m	30,1	15,3	25,3																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	506	11	12																	529
	m ³	495	11	12																	518
	%	95,55	2,12	2,31																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	9,4	0,4	0,3																	10,0
	m ³	9																			9
	%	1,85	3,52	2,02																	1,89

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK					2	5	6	18	19	26	17	13	13	6	5	8	4				
Ostale vrste			19	11	6	7	4		1				1			1					
Ukupno			19	11	8	12	10	18	20	26	17	13	14	6	5	9	4				

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **8 e**

Površina: **6,95 ha**

Ophodnja:

Starost: **103 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **1,00**

EGT: **II-G-21**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i v.žutilovke i žestiljem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **e**

Opis staništa i sastojine

Ravničastog zemljišta koje se povišuje prema 9-om odjelu. Sloj grmlja gustoće 60-80% (južno je rijede) - glog, svib, kalina... Sloj prizemnog rašća do 80% pokrovnosti. Listinac. Visoka, pretežito jednoetažna, starija sjemenjača, nastala prirodnom naplođnjom. Dobrog je općeg izgleda i kakvoće, nepotpunog do mjestimično prekinutog sklopa, stabilimične strukture, jednolična, zdrava.

Način izmjere Trajni uzorci

Vrsta drveća	LUŽNJAK	O.GRAB	TREŠNJA																		Ukupno
Tarifa	01/ 41	16/ 42	31/ 43																		
Broj stabala N/ha	177	21	181																		379
Temeljnica m ² /ha	27,01	0,51	5,74																		33,26
Sr.ploš.stab. d - cm	44,1	17,5	20,1																		33,4
Sred.sast.vis. h - m	28,3	16,0	19,0																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	399	4	55																	458
	m ³	2774	26	381																	3181
	%	87,20	0,81	11,97																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	6,8	0,2	2,0																	9,0
	m ³	48	1	14																	63
	%	1,71	4,50	3,68																	1,97

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK							33	30	30	52	22	11									
Ostale vrste			43	106	43		4		4	4											
Ukupno			43	106	43		37	30	34	56	22	11									

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uredajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **9 a**

Površina: **28,93 ha**

Ophodnja:

Starost: **103 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **1,00**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

Povišeno ravničastog zemljišta. Sloj grmlja do 60% gustoće - glog, grab, lijeska, klen, kalina, te pokoja veprina. Sloj prizemnog rašća mjestimično je do 80% pokrovnosti. Listinac. Visoka, pretežito jednoetažna - postoji pokoji grab i klen u stadiju koljika, starija sjemenjača, nastala prirodnom naplođnjom. Dobrog je općeg izgleda i kakvoće, potpunog do u JZ dijelu prekinutog (bagrem zatvara plješine) sklopa, stablimične strukture - na manjoj površini u JI dijelu nalazi se 20-30 stabala c.oraha, jednolična, zdrava. Sastojina je tijekom proljeća 2009. godine izvrštena iz MSP (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP). Smatralo se da je JI dio odsjeka zagađen minsko eksplozivnim sredstvima, te je radi toga inventarizacija izvršena polaganjem primjernih krugova relaskopom.

Način izmjere Primjerni krugovi

Vrsta drveća	LUŽNJAK	O.GRAB	KLEN	BAGREM	OTB																Ukupno
Tarifa	01/ 41	16/ 42	22/ 42	27/ 27	39/ 44																
Broj stabala N/ha	136	51	35	45	26																293
Temeljnica m ² /ha	24,60	1,00	0,76	0,98	0,90																28,24
Sr.ploš.stab. d - cm	48,0	15,8	16,6	16,7	21,0																35,0
Sred.sast.vis. h - m	29,1	13,2	14,8	18,0	16,1																
Drvena zaliha	m ³ /ha	374	7	6	9	7															403
	m ³	10832	206	163	250	209															11660
	%	92,89	1,76	1,39	2,14	1,79															100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	6,6	0,3	0,3	0,5	0,3															7,9
	m ³	192	9	7	13	7															228
	%	1,77	4,48	4,42	5,33	3,46															1,96

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK						1	4	16	37	27	26	21	2	2							
Ostale vrste			78	44	30	2	1	2													
Ukupno			78	44	30	3	5	18	37	27	26	21	2	2							

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Budak**

Uređajni razred: **Sjemenjača poljskog jasena - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **9 b**

Površina: **2,23 ha**

Ophodnja:

Starost: **18 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,90**

EGT: **II-G-30**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Ritska crnica**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-87 m**

Fitocenoza: **Šuma polj.jasena s kasnim drijemavcem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je depresija - bara. Sloj grmlja je gustoće do 10% - glog. Sloj prizemnog rašća prekriva do 100% površine odsjeka, a čini ga većinom suha trava. Visoka, jednoetažna, sjemenjača u stadiju koljika, nastala sadnjom sadnica u redove 1,5x1,5 m prije Domovinskog rata. Pošumljavanje odsjeka vršeno je u više navrata. Srednjeg je izgleda i kakvoće - stabla preniska i pretanka za 18 god., nepotpunog sklopa, stablimične strukture, jednolična - visoka 9-11 m, promjeri 5-6 cm; zdrava.

Način izmjere I dobni razred

Vrsta drveća	P.JASEN																				Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%	100,00																				100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
P.JASEN																					
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Neobraslo proizvodno šumsko zemljište - zaštićeni**

Odjel/odsjek: **10 a**

Površina: **3,14 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet:

Obrast:

EGT: **II-G-30**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Ritska crnica**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **84-84 m**

Fitocenoza: **Šuma polj.jasena s kasnim drijemavcem**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **a, f**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Čistina obrasla travom. Površina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Površina je nepogodna za pošumljavanje zbog čestog plavljenja od strane Vuke, te ju je najbolje koristiti za potrebe lovstva ili za uzgoj poljoprivrednih kultura kratke vegetacije.

Način izmjere

Vrsta drveća																					Ukupno
Tarifa																					
Broj stabala N/ha																					
Temeljnica m ² /ha																					
Sr.ploš.stab. d - cm																					
Sred.sast.vis. h - m																					
Drvena zaliha	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I ništa ne raditi.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **10 b**

Površina: **24,83 ha**

Ophodnja:

Starost: **103 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,67**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-89 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 80%: svib, bagrem, crni trn, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinca. Visoka, sjemenjača, dvoetažna, u stadiju starije sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg do lošeg je općeg izgleda i kakoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 40% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava. U plješine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju levika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	O.GRAB	C.ORAH	OTB							Ukupno
Tarifa	01/ 41	04/ 37	16/ 42	28/ 39	39/ 44							
Broj stabala N/ha	74	11	71	8	46							210
Temeljnica m ² /ha	11,96	2,08	2,43	0,84	1,27							18,58
Sr.plošč.stab. d - cm	45,4	49,1	20,9	36,6	18,8							33,6
Sred.sast.vis. h - m	28,3	30,0	17,7	31,0	15,4							
Drvena zaliha	m ³ /ha	179	33	22	12	9						255
	m ³	4437	810	552	297	235						6331
	%	70,08	12,79	8,71	4,69	3,71						100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	3,1	0,6	0,8	0,3	0,4						5,2
	m ³	77	15	20	7	9						128
	%	1,73	1,80	3,64	2,50	3,90						2,02

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK						2	5	13	21	16	10	4	2	1							
Ostale vrste			30	38	31	17	6	2	4	4	1	2		1							
Ukupno			30	38	31	19	11	15	25	20	11	6	2	2							

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **10 c**

Površina: **1,02 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,65**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **88-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 40%: bagrem, svib, glog, bazga... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Dobrog do srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimične strukture, raznolika, zdrava.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM																				Ukupno
Tarifa	27/ 1																				
Broj stabala N/ha	907																				907
Temeljnica m ² /ha	11,61																				11,61
Sr.ploš.stab. d - cm	12,8																				12,8
Sred.sast.vis. h - m	15,4																				
Drvena zaliha	m ³ /ha	81																			81
	m ³	83																			83
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	9,4																			9,4
	m ³	10																			10
	%	11,56																			11,57

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			866	41																	
Ostale vrste																					
Ukupno			866	41																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **10 d**

Površina: **2,10 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,66**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 60%: bagrem, bazga... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimične strukture, raznolika, zdrava.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM	OTB																			Ukupno
Tarifa	27/ 1	39/ 8																			
Broj stabala N/ha	829	85																			914
Temeljnica m ² /ha	10,72	1,10																			11,82
Sr.plošč.stab. d - cm	12,8	12,8																			12,8
Sred.sast.vis. h - m	15,5	12,8																			
Drvena zaliha	m ³ /ha	75	6																		82
	m ³	158	13																		171
	%	92,39	7,60																		100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	8,7	0,4																		9,1
	m ³	18	1																		19
	%	11,50	6,21																		11,11

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			783	46																	
Ostale vrste			80	5																	
Ukupno			863	51																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **10 e**

Površina: **4,03 ha**

Ophodnja:

Starost: **7 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,80**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **e**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto, obraslo rijetkim grmovima bagrema i prizemnim rašćem. Visoka, sjemenjača u stadiju koljika, jednoetažna, nastala sadnjom orahovog sjemena u redove. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Dobrog je općeg izgleda i kakvoće, stablimične strukture, jednolikog izgleda, zdrava. Površina je tijekom 2009. godine izvrštena iz MSP te nije pregledana (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere I dobni razred

Vrsta drveća	C.ORAH																				Ukupno
Tarifa																					
Broj stabala N/ha																					
Temeljnica m ² /ha																					
Sr.ploš.stab. d - cm																					
Sred.sast.vis. h - m																					
Drvena zaliha	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH																					
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **11 a**

Površina: **11,70 ha**

Ophodnja:

Starost: **8 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,80**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto, obraslo rijetkim grmovima bagrema i prizemnim rašćem. Visoka, sjemenjača u stadiju koljika, jednoetažna, nastala sadnjom orahovog sjemena u redove. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Dobrog je općeg izgleda i kakvoće, stablimične strukture, jednolikog izgleda, zdrava. Površina je tijekom 2009. godine izvrštena iz MSP te nije pregledana (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere I dobni razred

Vrsta drveća	C.ORAH																				Ukupno
Tarifa																					
Broj stabala N/ha																					
Temeljnica m ² /ha																					
Sr.ploš.stab. d - cm																					
Sred.sast.vis. h - m																					
Drvena zaliha	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH																					
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomod**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **11 b**

Površina: **6,01 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,63**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 80%: svib, glog, bagrem, bazga... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimične strukture, raznolika, zdrava.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	P.JASEN	BAGREM	OTB																		Ukupno
Tarifa	12/ 5	27/ 1	39/ 8																		
Broj stabala N/ha	93	727	81																		901
Temeljnica m ² /ha	1,19	9,22	0,99																		11,40
Sr.plošč.stab. d - cm	12,8	12,7	12,5																		12,7
Sred.sast.vis. h - m	14,3	15,4	12,5																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	8	64	5																	78
	m ³	46	387	33																	466
	%	9,87	83,04	7,08																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,9	7,5	0,3																	8,7
	m ³	5	45	2																	52
	%	11,08	11,61	6,26																	11,19

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			702	25																	
Ostale vrste			170	4																	
Ukupno			872	29																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **11 c**

Površina: **4,87 ha**

Ophodnja:

Starost: **7 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,80**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

Zemljište je ravničasto, obraslo rijetkim grmovima bagrema i prizemnim rašćem. Visoka, sjemenjača u stadiju koljika, jednoetažna, nastala sadnjom orahovog sjemena u redove. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Dobrog je općeg izgleda i kakvoće, stablimične strukture, jednolikog izgleda, zdrava. Površina je tijekom 2009. godine izvrštena iz MSP te nije pregledana (u tijeku terenskih radova vodila se kao MSP).

Način izmjere I dobni razred

Vrsta drveća	C.ORAH																				Ukupno
Tarifa																					
Broj stabala N/ha																					
Temeljnica m ² /ha																					
Sr.ploš.stab. d - cm																					
Sred.sast.vis. h - m																					
Drvena zaliha	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH																					
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **11 d**

Površina: **1,30 ha**

Ophodnja:

Starost: **85 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,73**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto s blagim nagibom prema koritu rijeke Vuke. Sloj grmlja gustoće do 80%: svib, glog, podrast crnog oraha i bagrema... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinca. Visoka, sjemenjača, jednoetažna, u stadiju stare sastojine, nastala sadnjim u redove smjera S-J. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 50% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava. U plješine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju letvika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	P.JASEN	O.GRAB	BAGREM	C.ORAH																	Ukupno
Tarifa	12/ 36	16/ 38	27/ 28	28/ 36																	
Broj stabala N/ha	23	61	18	187																	289
Temeljnica m ² /ha	0,71	1,11	0,29	16,62																	18,73
Sr.plošč.stab. d - cm	19,8	15,2	14,3	33,6																	28,7
Sred.sast.vis. h - m	16,1	15,8	14,3	23,5																	
Drvena zaliha	m ³ /ha	6	8	2	186																202
	m ³	8	11	2	241																262
	%	3,05	4,19	0,76	91,98																100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,2	0,4	0,1	4,7																5,4
	m ³		1		6																7
	%	2,92	5,01	6,25	2,54																2,69

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH			1	4	22	45	38	47	23	4	3										
Ostale vrste			58	33	5	4	2														
Ukupno			59	37	27	49	40	47	23	4	3										

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **12 a**

Površina: **17,22 ha**

Ophodnja:

Starost: **98 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,96**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 50%: svib, bagrem, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinca. Visoka, sjemenjača, jednoetažna, u stadiju starije sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 40% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava. U plješine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju letvika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	O.GRAB	KLEN	BAGREM	OTB																Ukupno
Tarifa	01/ 37	16/ 38	22/ 38	27/ 28	39/ 39																
Broj stabala N/ha	157	41	18	80	49																345
Temeljnica m ² /ha	20,38	1,89	0,53	2,49	1,30																26,59
Sr.ploš.stab. d - cm	40,7	24,2	19,4	19,9	18,4																31,3
Sred.sast.vis. h - m	28,1	16,8	16,5	15,0	28,8																
Drvena zaliha	m ³ /ha	299	15	4	18	17															353
	m ³	5151	263	72	303	296															6085
	%	84,65	4,32	1,18	4,97	4,86															100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	5,3	0,5	0,2	1,1	0,6															7,6
	m ³	91	8	3	20	10															132
	%	1,76	3,20	3,84	6,47	3,25															2,15

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
LUŽNJAK					2	10	24	45	40	25	6	4	1								
Ostale vrste			64	62	31	12	6	11	2												
Ukupno			64	62	33	22	30	56	42	25	6	4	1								

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **12 b**

Površina: **1,89 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,65**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **88-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 90%: svib, glog, podrast bagrema, bazga... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimične strukture, raznolika, zdrava.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM																				Ukupno
Tarifa	27/ 1																				
Broj stabala N/ha	916																				916
Temeljnica m ² /ha	11,78																				11,78
Sr.ploš.stab. d - cm	12,8																				12,8
Sred.sast.vis. h - m	15,9																				
Drvena zaliha	m ³ /ha	83																			83
	m ³	156																			156
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	9,6																			9,6
	m ³	18																			18
	%	11,53																			11,57

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			870	46																	
Ostale vrste																					
Ukupno			870	46																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **12 c**

Površina: **4,94 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,57**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 80%: svib, bagrem, bazga... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimične strukture, raznolika, zdrava. Po odsjeku je ostalo poneko lužnjakovo stablo lošijeg izgleda i kakvoće.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	BAGREM	OTB																		Ukupno
Tarifa	01/ 3	27/ 1	39/ 8																		
Broj stabala N/ha	69	448	281																		798
Temeljnica m ² /ha	0,94	5,64	3,72																		10,30
Sr.ploš.stab. d - cm	13,2	12,7	13,0																		12,8
Sred.sast.vis. h - m	14,6	15,3	12,6																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	7	39	21																	67
	m ³	34	194	102																	330
	%	10,30	58,78	30,90																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,7	4,6	1,3																	6,6
	m ³	3	23	6																	32
	%	9,73	11,66	6,21																	9,80

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			436	12																	
Ostale vrste			319	31																	
Ukupno			755	43																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **13 a**

Površina: **1,13 ha**

Ophodnja:

Starost: **85 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,77**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 3**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **Z**

Nad.vis.: **84-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto s blagim nagibom prema koritu rijeke Vuke. Sloj grmlja gustoće do 60%: svib, glog, klen, bagrem... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća. Visoka, sjemenjača, dvoetažna - izražena donja etaža s grabom, klenom i bagremom, u stadiju stare sastojine, nastala sadnjim u redove smjera S-J razmaka 3 m. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 30% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava - mjestimično stabla obrasla bršljanom, dosta tanka. U pljevine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju letvika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	CER	O.GRAB	C.ORAH	OTB																	Ukupno
Tarifa	04/ 37	16/ 38	28/ 36	39/ 38																	
Broj stabala N/ha	82	121	120	42																	365
Temeljnica m ² /ha	7,34	2,14	9,25	1,05																	19,78
Sr.plošč.stab. d - cm	33,8	15,0	31,3	17,8																	26,3
Sred.sast.vis. h - m	26,3	15,8	22,9	16,2																	
Drvena zaliha	m ³ /ha	106	16	104	8																234
	m ³	119	18	118	9																264
	%	45,07	6,81	44,69	3,40																100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	1,9	0,8	2,6	0,4																5,6
	m ³	2	1	3																	6
	%	1,75	5,05	2,51	4,38																2,40

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH			16	30	7	3	18	25	5	14	2										
Ostale vrste			100	68	33	16	2	4	1	4	12	4	1								
Ukupno			116	98	40	19	20	29	6	18	14	4	1								

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Šikara - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **13 b**

Površina: **20,74 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet: **I**

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-88 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Bivša sastojina hrasta lužnjaka posječena za vrijeme Domovinskog rata. Unutar odsjeka ostalo je poneko stablo graba i lužnjaka lošijeg izgleda i kakvoće. Iz panjeva potjerali su izbojci, te je naletom sjemena naplodio se bagrem, jasen i klen iz susjednih sastojina te je sada sastojina u stadiju koljika odnosno letvika (izvor satelitska snimka). Tlo je još obraslo gušćim slojem grmlja i prizemnim raščem. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **13 c**

Površina: **0,73 ha**

Ophodnja:

Starost: **40 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,89**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 2**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **Z**

Nad.vis.: **84-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto s blagim nagibom prema koritu rijeke Vuke. Sloj grmlja gustoće do 80%: grab, crni orah, klen, bagrem... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća. Visoka, sjemenjača, dvoetažna - izražena donja etaža s grabom, klenom i bagremom, u stadiju srednjedobne sastojine, nastala sadnjim u redove smjera S-J razmaka 4 m. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, mjestimično devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 20% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava, zbog nedostatka uzgojnih radova pretanka.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	O.GRAB	BAGREM	C.ORAH								Ukupno
Tarifa	01/ 3	16/ 6	27/ 9	28/ 10								
Broj stabala N/ha	16	85	67	680								848
Temeljnica m ² /ha	0,27	1,22	1,13	21,01								23,63
Sr.plošč.stab. d - cm	14,7	13,5	14,7	19,8								18,8
Sred.sast.vis. h - m	15,4	15,8	15,4	20,2								
Drvena zaliha	m ³ /ha	2	9	8	201							220
	m ³	2	7	6	147							162
	%	1,23	4,32	3,70	90,74							100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,2	0,6	0,5	10,8							12,0
	m ³				8							8
	%	9,13	6,15	6,14	5,36							5,41

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH			122	315	174	45	11	13													
Ostale vrste			121	47																	
Ukupno			243	362	174	45	11	13													

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača hrasta lužnjaka - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **13 d**

Površina: **3,10 ha**

Ophodnja:

Starost: **80 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,70**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: svib, bagrem, grab, klen... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinca. Visoka, sjemenjača, dvoetažna, u stadiju srednjedobne sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg do lošeg je općeg izgleda i kakoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 30% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava. U plješine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju letvika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	O.GRAB	KLEN	TREŠNJA	OTB						Ukupno
Tarifa	01/ 37	04/ 22	16/ 23	22/ 23	31/ 36	39/ 23						
Broj stabala N/ha	82	16	64	36	23	88						309
Temeljnica m ² /ha	9,13	1,64	3,37	1,65	1,37	2,64						19,80
Sr.ploš.stab. d - cm	37,7	36,1	25,9	24,2	27,5	19,5						28,6
Sred.sast.vis. h - m	27,4	24,0	20,3	20,2	21,0	19,6						
Drvena zaliha	m ³ /ha	131	19	34	17	13	26					240
	m ³	406	58	107	51	42	80					744
	%	54,56	7,79	14,38	6,85	5,64	10,75					100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	2,3	0,7	1,1	0,6	0,4	1,0					5,9
	m ³	7	2	3	2	1	3					18
	%	1,74	3,60	3,11	3,31	2,74	3,77					2,46

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5
LUŽNJAK				1	5	12	16	23	12	7	4	2								
Ostale vrste			54	45	44	37	22	20	3			2								
Ukupno			54	46	49	49	38	43	15	7	4	4								

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača cera - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **14 a**

Površina: **14,84 ha**

Ophodnja:

Starost: **57 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,73**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 60%: svib, bagrem, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinca. Visoka, sjemenjača, jednoetažna, u stadiju starije sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg do lošeg je općeg izgleda i kakoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 30% stabala je posječeno), grupimične strukture, jednolična, zdrava. U plješine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju levika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	P.JASEN	O.GRAB	OTB	OMB						Ukupno
Tarifa	01/ 21	04/ 22	12/ 24	16/ 23	39/ 23	59/ 24						
Broj stabala N/ha	59	230	40	72	33	4						438
Temeljnica m ² /ha	3,59	12,29	1,30	1,77	1,11	0,38						20,44
Sr.ploš.stab. d - cm	27,8	26,1	20,3	17,7	20,7	34,8						24,4
Sred.sast.vis. h - m	22,3	21,2	22,8	19,5	19,7	29,1						
Drvena zaliha	m ³ /ha	43	126	14	17	11	5					216
	m ³	631	1874	208	251	162	81					3207
	%	19,67	58,43	6,48	7,82	5,05	2,52					100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,7	4,6	0,4	0,7	0,4	0,1					7,0
	m ³	11	68	6	11	6	2					104
	%	1,67	3,61	2,99	4,31	3,76	2,39					3,22

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
CER			42	40	43	33	39	28	3	1	1										
Ostale vrste			62	58	35	24	15	8	4		1	1									
Ukupno			104	98	78	57	54	36	7	1	2	1									

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Neobraslo proizvodno šumsko zemljište - zaštićeni**

Odjel/odsjek: **14 b**

Površina: **9,58 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet:

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **3**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Čistina obrasla travom, šašom, pokojom nižim vrbom i tanjom topolom, te pojedinačnim grupicama cera, lužnjaka i bagrema (izvor satelitska snimka). Površina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Površina je nepogodna za pošumljavanje, te ju je najbolje koristiti za potrebe lovstva.

Način izmjere

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I ništa ne raditi.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **14 c**

Površina: **0,73 ha**

Ophodnja:

Starost: **35 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **1,00**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **87-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 50%: svib, podrast bagrema, bazga... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, stara sjemenjača, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 40% stabala je posječeno), grupimične strukture, raznolika, zdrava. U plješine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju levika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	P.JASEN	O.GRAB	BAGREM	OTB																Ukupno
Tarifa	01/ 21	12/ 24	16/ 23	27/ 27	39/ 23																
Broj stabala N/ha	26	78	15	701	23																843
Temeljnica m ² /ha	3,64	2,52	0,33	17,54	0,58																24,61
Sr.ploš.stab. d - cm	42,2	20,3	16,7	17,9	17,9																19,3
Sred.sast.vis. h - m	24,7	21,8	19,0	19,2	19,4																
Drvena zaliha	m ³ /ha	47	27	3	157	6															239
	m ³	34	20	2	114	4															174
	%	19,54	11,49	1,14	65,51	2,29															100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,9	0,8	0,1	8,4	0,2															10,5
	m ³	1	1		6																8
	%	1,91	3,07	4,43	5,35	4,33															4,40

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			201	326	158	16															
Ostale vrste			35	43	22	11	9	7	5	8	2										
Ukupno			236	369	180	27	9	7	5	8	2										

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Šikara - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **15 a**

Površina: **3,56 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet: **I**

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 2**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **JZ**

Nad.vis.: **84-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Bivša sastojina crnog oraha posječena za vrijeme Domovinskog rata. Unutar odsjeka ostalo je poneko stablo lošijeg izgleda i kakvoće. Iz panjeva potjerali su izbojci, te je naletom sjemena naplodio se bagrem i jasen iz susjednih sastojina te je sada sastojina u stadiju koljika odnosno letvika (izvor satelitska snimka). Zemljište uz obalu s rijekom Vukom ne neobraslo. Tlo je još obraslo gušćim slojem grmlja i prizemnim rašćem. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Šikara - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **15 b**

Površina: **18,96 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet: **I**

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Bivša sastojina hrasta lužnjaka posječena za vrijeme Domovinskog rata. Unutar odsjeka ostalo je poneko stablo graba i lužnjaka lošijeg izgleda i kakvoće. Iz panjeva potjerali su izbojci, te je naletom sjemena naplodio se bagrem, jasen i klen iz susjednih sastojina te je sada sastojina u stadiju koljika odnosno letvika (izvor satelitska snimka). Tlo je još obraslo gušćim slojem grmlja i prizemnim raščem. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća																					Ukupno
Tarifa																					
Broj stabala N/ha																					
Temeljnica m ² /ha																					
Sr.ploš.stab. d - cm																					
Sred.sast.vis. h - m																					
Drvena zaliha	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **15 c**

Površina: **0,54 ha**

Ophodnja:

Starost: **13 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,51**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 50%: svib, glog, podrast bagrema i graba... Na tlu je sloj prizemnog rašća - trave. Visoka, sjemenjača u stadiju letvika s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimične strukture, raznolika, zdrava.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM																				Ukupno
Tarifa	27/ 1																				
Broj stabala N/ha	620																				620
Temeljnica m ² /ha	7,72																				7,72
Sr.ploš.stab. d - cm	12,6																				12,6
Sred.sast.vis. h - m	15,2																				
Drvena zaliha	m ³ /ha	54																			54
	m ³	29																			29
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	6,3																			6,3
	m ³	3																			3
	%	11,74																			11,74

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			611	9																	
Ostale vrste																					
Ukupno			611	9																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Šikara - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **15 d**

Površina: **0,51 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet: **I**

Obrast:

EGT: **II-G-11**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **85-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Bivša sastojina crnog oraha posječena za vrijeme Domovinskog rata. Rubno je ostalo poneko stablo lošijeg izgleda i kakvoće. Iz panjeva potjerali su izbojci, te je naletom sjemena naplodio se bagrem i jasen iz susjednih sastojina te je sada sastojina u stadiju koljika odnosno letvika (izvor satelitska snimka). Tlo je još obraslo gušćim slojem grmlja i prizemnim raščem. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/1 čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača običnog graba - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **16 a**

Površina: **13,35 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,55**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **4**

Stara oznaka: **a**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 70%: grab, svib, bagrem, glog, klen... Na tlu se nalazi sloj listinca. Visoka, sjemenjača s do 30% stabala iz panja, jednoetažna, u stadiju koljika, nastala prirodnom naplođnjom nakon bespravne sječe panjače hrasta lužnjaka za vrijeme Domovinskog rata. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakoće, grupimične strukture, jednolična, zdrava. Po čitavoj površini postoje enklave starijih stabala hrasta lužnjaka, graba i cera.

Način izmjere I dobni razred

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	O.GRAB	OTB																	Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.ploš.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%	10,00	30,00	50,00	10,00																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
O.GRAB																					
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I čišćenje sastojina. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača poljskog jasena - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **16 b**

Površina: **1,32 ha**

Ophodnja:

Starost: **41 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **1,00**

EGT: **II-G-30**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Ritska crnica**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-86 m**

Fitocenoza: **Šuma polj.jasena s kasnim drijemavcem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **b**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je blaga depresija (bara) obrasla grmljem gustoće do 50%: podrast jasena, svib, glog... Na tlu se nalazi rijeđi sloj prizemnog rašća. Sastojina je dvoetažna, visoka sjemenjača nastala prirodnom putem. Srednjeg je izgleda i kakvoće, stablimična, raznolika, zdrava. U centru odsjeka nalazi se jasen, a rubno lužnjak. i cer, dok se u istočnom dijelu odsjeka nalazi manja grupica b.topole. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	P.JASEN	OMB																	Ukupno
Tarifa	01/ 21	04/ 22	12/ 24	59/ 24																	
Broj stabala N/ha	125	37	412	55																	629
Temeljnica m ² /ha	6,27	2,58	12,64	2,97																	24,46
Sr.plošč.stab. d - cm	25,3	29,8	19,8	26,2																	22,3
Sred.sast.vis. h - m	21,6	22,1	21,5	25,9																	
Drvena zaliha	m ³ /ha	72	28	133	36																269
	m ³	95	36	176	48																355
	%	26,76	10,14	49,57	13,52																
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	1,1	1,0	4,1	1,0																7,3
	m ³	2	1	5	1																9
	%	1,58	3,61	3,09	2,76																

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
P.JASEN			128	126	91	52	12	3													
Ostale vrste			27	46	38	46	32	18	8	2											
Ukupno			155	172	129	98	44	21	8	2											

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača bagrema - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **16 c**

Površina: **1,41 ha**

Ophodnja:

Starost: **16 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,63**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 2**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **I**

Nad.vis.: **84-87 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St. ugr. od požara: **3**

Stara oznaka: **c**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 60%: bagrem, klen, svib, bazga... Na tlu je sloj prizemnog rašća - kupina, trave. Visoka, odrasla sjemenjača s dosta stabala iz panja, jednoetažna, nastala većinom prirodnom naplođnjom. Sastojina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, grupimične strukture, raznolika, zdrava.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	BAGREM																				Ukupno
Tarifa	27/ 1																				
Broj stabala N/ha	875																				875
Temeljnica m ² /ha	11,27																				11,27
Sr.ploš.stab. d - cm	12,8																				12,8
Sred.sast.vis. h - m	15,6																				
Drvena zaliha	m ³ /ha	79																			79
	m ³	112																			112
	%	100,00																			100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	9,1																			9,1
	m ³	13																			13
	%	11,52																			11,49

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
BAGREM			830	45																	
Ostale vrste																					
Ukupno			830	45																	

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača cera - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **16 d**

Površina: **21,96 ha**

Ophodnja:

Starost: **83 god**

Bonitet: **II**

Obrast: **0,67**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **84-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **d**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 80%: svib, bagrem, glog... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća i listinca. Visoka, sjemenjača, dvoetažna, u stadiju stare sastojine, nastala prirodnom naplođnjom. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg do lošeg je općeg izgleda i kakoće, dosta devastirana tijekom Domovinskog rata (cca. 30% stabala je posječeno - naročito u istočnom dijelu), grupimične strukture, jednolična, zdrava. U plješine nastale bespravnom sječom naselio se bagrem koji je u stadiju letvika.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	LUŽNJAK	CER	P.JASEN	O.GRAB	OTB																Ukupno
Tarifa	01/ 37	04/ 22	12/ 39	16/ 38	39/ 38																
Broj stabala N/ha	22	140	73	18	12																265
Temeljnica m ² /ha	1,67	11,72	3,83	0,81	0,92																18,95
Sr.ploš.stab. d - cm	31,1	32,7	25,9	23,9	31,2																30,2
Sred.sast.vis. h - m	25,2	22,9	29,8	16,8	17,1																
Drvena zaliha	m ³ /ha	23	132	53	7	8															223
	m ³	507	2909	1164	144	168															4892
	%	10,36	59,46	23,79	2,94	3,43															100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,4	4,8	1,5	0,2	0,2															7,1
	m ³	9	105	33	5	5															157
	%	1,73	3,62	2,79	3,19	2,74															3,18

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
CER			22	18	15	13	18	17	17	14	4	2									
Ostale vrste			15	32	21	21	12	11	9	4											
Ukupno			37	50	36	34	30	28	26	18	4	2									

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Sjemenjača crnog oraha - zaštićeni krajolik**

Odjel/odsjek: **16 e**

Površina: **1,47 ha**

Ophodnja:

Starost: **40 god**

Bonitet: **I**

Obrast: **0,63**

EGT: **II-G-11**

Sklop: **nepotpun**

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Lesivirano tlo**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **86-86 m**

Fitocenoza: **Šuma lužnjaka i običnog graba s cerom**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **e**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Zemljište je ravničasto. Sloj grmlja gustoće do 30%: svib, kalina, bagrem... Na tlu se nalazi sloj prizemnog rašća. Visoka, sjemenjača, jednoetažna, u stadiju srednjedobne sastojine, nastala sadnjim u redove smjera S-J razmaka 4 m. Sastojina je zaštićena kao zaštićeni krajobraz Vuke. Srednjeg je općeg izgleda i kakvoće, mjestimično devastirana tijekom Domovinskog rata, grupimične strukture, jednolična, zdrava. U južnom dijelu odsjeka dolazi do prirodne konverzije iz crnog oraha u grab i bagrem, a u sjevernom dijelu postoji pojas cera (posadenog u redove) uz sam put.

Način izmjere Procjena

Vrsta drveća	CER	BAGREM	C.ORAH																		Ukupno
Tarifa	04/ 4	27/ 9	28/ 10																		
Broj stabala N/ha	58	71	636																		765
Temeljnica m ² /ha	2,30	2,65	11,78																		16,73
Sr.plošč.stab. d - cm	22,5	21,8	15,4																		16,7
Sred.sast.vis. h - m	19,5	18,2	17,3																		
Drvena zaliha	m ³ /ha	21	23	92																	136
	m ³	31	34	135																	200
	%	15,50	17,00	67,50																	100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	1,6	1,5	6,5																	9,6
	m ³	2	2	10																	14
	%	7,40	6,54	7,10																	7,07

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.ORAH			352	250	29	5															
Ostale vrste			7	44	42	36															
Ukupno			359	294	71	41															

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I prorjeda u II dobnom razredu. Način i tehnologija izvođenja radova nalazi se opisana u Programu za gospodarenje šumama u sklopu zaštićenog krajolika Vuka.

Šumski predjel: **Šomođ**

Uređajni razred: **Neobraslo proizvodno šumsko zemljište - zaštićeni**

Odjel/odsjek: **16 f**

Površina: **2,70 ha**

Ophodnja:

Starost: **0 god**

Bonitet:

Obrast:

EGT: **II-G-30**

Sklop:

Nagib: **0 - 0**

Tip tla: **Ritska crnica**

Ekspozicija: **0**

Nad.vis.: **83-84 m**

Fitocenoza: **Šuma polj.jasena s kasnim drijemavcem**

St.ugr.od požara: **4**

Stara oznaka: **f**

Opis staništa i sastojine

MINIRANO. Čistina obrasla travom, šašom, pokojom nižim vrbom i tanjom topolom (izvor satelitska snimka). Površina se nalazi u sklopu zaštitnog krajolika Vuka. Površina je nepogodna za pošumljavanje zbog čestog plavljenja od strane Vuke, te ju je najbolje koristiti za potrebe lovstva ili za uzgoj poljoprivrednih kultura kratke vegetacije.

Način izmjere

Vrsta drveća																					Ukupno	
Tarifa																						
Broj stabala N/ha																						
Temeljnica m ² /ha																						
Sr.plošč.stab. d - cm																						
Sred.sast.vis. h - m																						
Drvena zaliha	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha																					
	m ³																					
	%																					

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
Ostale vrste																					
Ukupno																					

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U I/I ništa ne raditi.