



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Приложение 23а 1.13.2: ГОРИ

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКО-ДЪРВЕСНАТА РАСТИТЕЛНОСТ В ПР „БАЛАБАНА“

Таксационна характеристика:

Общата площ на резервата е 76,9 ха, цялата залесена.

Насажденията са от естествен произход с пълнота над 0,4, като преобладават широколистните високостъблени гори.

Сечища, голини и пожарища няма.

Таблица 24. Разпределение в ПР „БАЛАБАНА“ на общата площ по вид на земите и вид на горите

Вид на подотдела	Иглол.	Широкол. високост.	Издънкови за превр.	Нискостъблени	Тополови	Всичко	%
А. Насаждения							
С пълнота 0.4-1.0		76,9				76,9	100,0
От естествен произход		76,9				76,9	100,0
Склопени култури							
Несклопени култури							
С пълнота 0.1-0.3							
От естествен произход							
Изредени култури							
Б. Клек							
Всичко залесена площ		76,9				76,9	100,0
В. Незалесена дървопроизводителна площ							
сечище	-	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-	-
Всичко незалес. площ	-	-	-	-	-	-	-
Г. Недървопроизводителна площ							
Всичко недървопр. площ							
Обща площ		76,9				76,9	100,0

Насажденията в резервата са от естествен произход семенен и издънков. Полският ясен е предимно от издънков произход, срещат се и около 10% дървета със семенен произход. Останалите дървесни видове летен дъб, полски бряст, бяла топола и др. са основно от семенен произход. Насажденията са смесени по състав като на по-сухите места преобладава летния дъб, а на по-ниските - полският ясен. Бялата топола се е настанила в непосредствена близост до река Тунджа.

Средната възраст на гората е 70 години.

Общият дървесен запас без клони е 19715 куб.м,

Средният годишен прираст е 432 куб.м, а на 1 ха - 5,62 куб.м,



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Средният запас е 256,4 куб.м/ха.

Средната пълнота е 0,69, най-подходящата пълнота за добро развитие на насажденията. Общата производителност на насажденията е висока, със среден бонитет I (1,4).

С най-голямо площно участие е полският ясен (65,0%) и формира 73,7% от общия дървесен запас на резервата. Следва го летният дъб, който заема 25,2% от залесената площ и формира 18,3% от общия запас. Полският бряст заема 6,3% от площта и формира 5,9% от запаса. Площното участие на останалите дървесни видове е около 1%.

Характерно за насажденията е наличието на подлес, формиран от полски ясен, мекиш, полски бряст, глог, клен, дрян и кучи дрян. Подлесът е с височина 2-3 м, с процент на покритие 30-70% и затруднява предвижването на хора на територията на резервата.

Съпоставени таксационите показатели с предходната инвентаризация, извършена през 2000 г, състоянието на насажденията е значително по-добро.

Таблица 25. Сравнение на таксационите показатели на насажденията при двете последователни устройства

№	Показатели	Мярка	Година на устройството		Разлика +/-
			2000	2014	
1	Обща площ	ха	77,0	76,9	- 0,1
2	Залесена площ	ха	75,7	76,9	+ 1,2
3	Средна възраст	години	51	70	+ 19
4	запас на цялата площ без клони	м ³	17310	19715	+ 2 405
5	Запас на 1 ха	м ³	229	256	+ 27
6	Среден годишен прираст на цялата площ	м ³	339	432	+ 93
7	Среден годишен прираст на 1 ха	м ³	4,48	5,62	+ 1,14



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Таблица 26 Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст		площ		запас		надлесни	ср.прираст
клас	подклас	ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1-10	0.5	0.6	15	0.1	-	3
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	-	-	-	-	-	-
	31-40	-	-	-	-	-	-
III	41-50	-	-	-	-	-	-
	51-60	31.4	40.8	14810	75,2	-	269
IV	61-70	4.9	6.4	540	2,7	-	8
	71-80	3.9	5.1	810	4,1	-	11
V	81-90	36.2	47.1	3510	17,9	-	41
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	151-160	-	-	-	-	-	-
Всичко		76.9	100.0	19715	100.0	-	432
Средна възраст – 70години		среден запас – 256.4куб.м/ха		среден прираст – 5.62 куб.м/ха			

Таблица 27. Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет

Видове насаждения	I	II	III	IV	V	Общо	Среден бонитет
	х е к т а р и						
Смесени широколистни насаждения без преобладание на дървесен вид							
смесени	13,1	2,9					1 1,2
Смесени широколистни насаждения с преобладание на							
пяс	49,8	-	-				1 1,0
лдж	4,9	5,8					2 1,5
пбрс	0,4						1 1,0
Всичко	68,2	8,7	-	-	-	76.9	1 1,1
Процент	88,7	11,3	-	-	-	100.0	1 1.4



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Таблица 28. Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I 1 - 20	II 21 - 40	III 41 - 60	IV 61 - 80	V 81 - 100	VI 101 - 120	VII 121 - 140	VIII 141 - 160	Обща площ	%
	х е к т а р и									
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	5.5	-	-	-	5.5	7.2
0.6	-	-	-	-	17.0	-	-	-	17.0	22.1
0.7	-	-	25.6	-	11.7	-	-	-	37.3	48.5
0.8	-	-	5.8	8.8	2.0	-	-	-	16.6	21.6
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6
Общо	0.5	-	31.4	8.8	36.2	-	-	-	76.9	100.0
Ср.пълнота	1.00		0.72	0.80	0.63				0.69	

Таблица 29. Разпределение на залесената площ по класове на възраст и бонитети

Класове на възраст		I	II	III	IV	V	общо	Среден бонитет
клас	подклас	х е к т а р и						
I	1-10	-	0.5	-	-	-	0.5	2.0
	11-20	-	-	-	-	-	-	
II	21-30	-	-	-	-	-	-	
	31-40	-	-	-	-	-	-	
III	41-50	-	-	-	-	-	-	
	51-60	31.4	-	-	-	-	31.4	1.0
IV	61-70	4.9	-	-	-	-	4.9	1.0
	71-80	2.6	1.3	-	-	-	3.9	1.3
V	81-90	10.0	26.2	-	-	-	36.2	1.7
	91-100	-	-	-	-	-	-	
VI	101-110	-	-	-	-	-	-	
	111-120	-	-	-	-	-	-	
VII	121-130	-	-	-	-	-	-	
	131-140	-	-	-	-	-	-	
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-	
	151-160	-	-	-	-	-	-	
Всичко		48.9	28.0	-	-	-	76.9	1.4



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Таблица 30. Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I 1 - 20	II 21 - 40	III 41 - 60	IV 61 - 80	V 81 - 100	VI 101 - 120	VII 121 - 140	VIII 141 - 160	Обща площ	%
	х е к т а р и									
лдб	0.1	-	-	1.0	18.3	-	-	-	19.4	25.2
ббрс	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2
пбрс	0.2	-	4.5	1.5	0.1	-	-	-	6.3	8.2
вrb	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
явн	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
пяс	0.2	-	45.4	4.4	-	-	-	-	50.0	65.0
бтп	-	-	-	0.9	-	-	-	-	0.9	1.2
ВСИЧКО	0.5	-	49.9	8.1	18.4	-	-	-	76.9	100.0

Таблица 31. Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I 1 - 20	II 21 - 40	III 41 - 60	IV 61 - 80	V 81 - 100	VI 101 - 120	VII 121 - 140	VIII 141 - 160	Общо	%
	к у б и ч н и м е т р и									
лдб	5	-	-	170	3425	-	-	-	3600	18.3
ббрс	-	-	-	30	-	-	-	-	30	0.2
пбрс	5	80	795	265	20	-	-	-	1165	5.9
вrb	-	-	-	40	-	-	-	-	40	0.2
кл	-	25	-	-	-	-	-	-	25	0.1
мкш	-	25	-	-	-	-	-	-	25	0.1
явн	-	-	-	45	-	-	-	-	45	0.2
пяс	5	250	12540	1670	70	-	-	-	14535	73.7
бтп	-	-	-	250	-	-	-	-	250	1.3
всичко	15	380	13335	2470	3515	-	-	-	19715	100.0



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Таблица 32. Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I 1 - 20	II 21 - 40	III 41 - 60	IV 61 - 80	V 81 - 100	VI 101 - 120	VII 121 - 140	VIII 141 - 160	Общо	%
	ку б и ч н и м е т р и									
лдеб	5	-	-	190	3750	-	-	-	3945	18.2
ббрс	-	-	-	30	-	-	-	-	30	0.1
пбрс	5	110	890	290	20	-	-	-	1315	6.0
врб	-	-	-	45	-	-	-	-	45	0.2
кл	-	35	-	-	-	-	-	-	35	0.2
мкш	-	35	-	-	-	-	-	-	35	0.2
явн	-	-	-	50	-	-	-	-	50	0.2
пяс	5	280	13800	1830	80	-	-	-	15995	73.6
бТП	-	-	-	280	-	-	-	-	280	1.3
всичко	15	460	14690	2715	3850	-	-	-	21730	100.0



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПРЕДОТДЕЛЕН ЛИСТ ЗА ОТДЕЛ № 40

подотдел	Вид на подотдела	Площ ха	Запас в куб.м		мероприятие
			без клони	с клони	
а	издънково насаждение	23,2	6420	7060	
б	семенно насаждение	1,3	380	415	
в	семенно насаждение	1,6	540	590	
г	издънково насаждение	17,0	4010	4410	
д	семенно насаждение	2,4	430	470	
е	издънково насаждение	1,4	245	270	
ж	издънково насаждение	4,1	1010	1150	
з	издънково насаждение	5,1	1220	1350	
и	семенно насаждение	5,8	1220	1350	
к	семенно насаждение	0,4	85	100	
л	издънково насаждение	6,6	1850	2030	
м	семенно насаждение	4,9	1470	1610	
н	семенно насаждение	2,6	820	910	
о	семенно насаждение	0,5	15	15	
общо		76,9	19 715	21 730	



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел	40 а	Площ	23,2 ха	Стар подотдел	а + 1	Надм. вис.	100 м
Стопански клас	Ясенов (лонгозен) - Я	Изложение	северо-западно	Релеф	крайречно до 3м	Наклон	2 °
Вид на горите	Широколистни високоствъблени	Ерозия	подпочвени води	Нелесоприг.	0 %		
Вид подотдел	издънково насаждение						
Функцион. група	поддържан резерват						

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО				ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНОТО			
Състояние	добро	Подобласт	Горна Тракия	Състояние	С2 (53)	Осн. скала	Чакъли и пясъци
Строеж	Неравномерно 0,5 – 0,9	Местораствене	С2 (53)	Почвен тип	глееви чернозем	Хабитат по Пр 1	91F0
По състав	Смесено с преобладаване	Растителност	Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и ясени				
По възраст	разновъзрастно						
EUR 27	BG0000195 Река Тунджа 2						
Функцион. зона	Зона на съхранение						

СЕГАШЕН СЪСТАВ									ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ	
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
пяс	8	2% суховърш ие	изд,сем	60	0,7	28	I	36	239	5540	6090		
лдб	1		сем	90		27	II	42	19	440	400		
пбрс	1			60		27	I	32	19	440	490		
ббрс						29		34					
кис						14		22					
дкрш													
Подлес													
пбрс, пяс	7		сем	15	70%	3-4							
ггг, кл	3												
Подраст													
пбрс, пяс			сем	2-5	20%	0,2							
лдб													
Схема:				Склопеност 0,8				Всичко		277	6420	7060	
Вид мярка:													
Планирана дейност: без мероприятие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха			ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока		Богатство	средно богата
пяс	8	I		Почвоподготовка1		Влажност	свежа до влажна
лдеб	1			Почвоподготовка2		Дълбочина	дълбока
пбрс	1			Схема		Плътност	рохка
ббрс				Смесване		Каменливост	слабо каменлива
кис, дкр				Стоп. цел		Мех. състав	песъчливо-глинеста

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сечта	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									добър
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Pastinaca nirsuta.
									Leucojum aestivum
									Защитен вид фауна
									Rodeus amarus
									Lutra lutra



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел	40 Б	Площ 1,3 ха	Стар подотдел	б + 2	Надм. вис.	100 м
Стопански клас	Широколистен високоствъблен	ШВ	Изложение	северно	Наклон	2 °
Вид на горите	Широколистни високоствъблени		Релеф	крайречно до 3м	Нелесоприг.	0 %
Вид подотдел	Семенно насаждение			подпочвени води		
Функцион. група	Поддържан резерват		Ерозия	не		

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние	добро
Строеж	равномерно
По състав	Смесено
По възраст	разновъзрастно
EUR 27	BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона	Зона на съхранение

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт	Горна Тракия
Месторастение	C2 (53)
Осн. скала	Чакъли и пясъци
Почвен тип	глеви чернозем
Хабитат по Пр 1	92A0
Растителност	Крайречни галерии от върби и тополи

СЕГАШЕН СЪСТАВ									ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ	
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
бтп	3		сем	80	0,8	35	I	100	65	80	90		
пяс	2		сем	90		27	I	38	97	130	140		
пбрс	2					26	II	32	41	55	60		
ббрс	1					28	II	42	23	30	30		
вrb	1					24	I	50	32	40	45		
нг	1						II	34	35	45	50		
Подлес													
пбрс	5		сем	10-15	10%	3							
ггг	4												
нг	1												
Схема:				Склопеност 0,9				Всичко		293	380	415	
Вид мярка:													
Планирана дейност: без мероприятие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. Вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
бтп	3	I		Почвоподготовка1
пяс	2			Почвоподготовка2
пбрс	2			Схема
ббрс	1			Смесване
вrb	1			Стоп.цел
нг	1			

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА	
Богатство	средно богата
Влажност	свежа до влажна
Дълбочина	дълбока
Плътност	рохка
Каменливост	слабо каменлива
Мех. състав	песъчливо-глинеста

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									добър
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Защитен вид фауна



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел 40 в **Площ – 1,6 ха**
Стопански клас Ясенов (лонгозен) - Я
Вид на горите Широколистни високоствъблени
Вид подотдел Семенно насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел В част
Изложение северно
Релеф крайречно до 2 м
подпочвени води
Ерозия не

Надм. вис. 100
Наклон 2 °
Нелесоприг. 0%

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж равномерно
По състав Смесено с преобладаване
По възраст разновъзрастно
EUR 27 BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона Зона на съхранение

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастене Д2 (52)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип алувиална
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и
ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ									ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ			
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони		
пяс	7		сем	70	0,8	34	I	48	262	420	460				
пбрс	2		сем	70		32	I	40	50	80	90				
лдб	1			90		33	I	50	25	40	40				
ббрс															
вrb															
Подлес															
пяс	5		сем	10-15	0,3	3-4									
глг	4														
Пбрс	1														
Схема:				Склопеност 0,9					Всичко		337	540	590		
Вид мярка:															
Планирана дейност: без мероприятие															

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
пяс	7	I		Почвоподготовка1
пбрс	2			Почвоподготовка2
лдб	1			Схема
ббрс				Смесване
вrb				Стоп.цел

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА
Богатство средно богата
Влажност свежа до влажна
Дълбочина дълбока
Плътност рохка
Каменливост слабо каменлива
Мех. състав пясъчливо-глинеста

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА								
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина
По ПУ								Биоклиматичен комфорт
								добър
								Тип ландшафт(подтип, група)
								Крайречни лонгозни гори
								Защитен вид флора
								Защитен вид фауна
								Cobitus strumicae



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел	40 г	Площ 17,0 ха	Стар подотдел	В част	
Стопански клас	Ясенов (лонгозен) - Я		Изложение	северо-запад	Надм. вис. 100
Вид на горите	Широколистни високоствъблени		Релеф	крайречно до 3 м	Наклон 2 °
Вид подотдел	издънково насаждение		Ерозия	подпочвени води	Нелесоприг. 0 %
Функцион. група	Поддържан резерват			не	

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние	добро
Строеж	Неравномерно 0,5 – 0,7
По състав	Смесено с преобладание
По възраст	разновъзрастно
EUR 27	BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона	Зона на възстановяване на бивши заливни биотопи

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт	Горна Тракия
Месторастение	C2 (53)
Осн. скала	Чакъли и пясъци
Почвен тип	глееви чернозем
Хабитат по Пр 1	91F0
Растителност	Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ									ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ	
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
пяс	8	10% суховърш ие	изд,сем	60	0,6	28	I	32	204	3470	3820		
лдб	2		сем	90		27	II	40	32	540	590		
пбрс													
Подлес													
пбрс, пяс	7		сем	10-15	0,9	3-4							
глог, кл	2												
шип	1												
Подраст													
Пбрс, пяс			сем	2-3	0,2	0,2							
лдб													
Схема:				Склопеност 0,6				Всичко	236	4010	4410		
Вид мярка:													
Планирана дейност: без м-тие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха		ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока	Богатство	средно богата
пяс	8	I		Почвоподготовка1	Влажност	свежа до влажна
лдб	2			Почвоподготовка2	Дълбочина	дълбока
пбрс				Схема	Плътност	рохка
				Смесване	Каменливост	слабо каменлива
				Стоп. цел	Мех. състав	песчливо-глинеца

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									добър
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Защитен вид фауна
									прилепи



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел 40 д **Площ** 2,4 ха
Стопански клас Широколистен високоствъблен ШВ
Вид на горите Широколистни високоствъблени
Вид подотдел Семенно насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел – в част
Изложение северо-запад
Релеф крайречно до 3 м
подпочвени води
Ерозия не

Надм. вис. 100 м
Наклон 2 °
Нелесоприг. 0 %

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж равномерно
По състав Смесено на групи
По възраст разновъзрастно
EUR 27 BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона Зона на възстановяване на бивши
заливни биотопи

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастение С2 (53)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип глееви чернозем
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и
ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ									ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ		
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони	
лдб	4	20% суховърш ие	сем, изд	80	0,7	26	II	40	72	150	190	15	20	
Пбрс	4		сем, изд	80			II	36	54	130	140	10	15	
пяс	2		изд	60			I	36	54	130	140	10	15	
Подлес														
пбрс,мк	6		сем	10-15	0,4	2-4								
глог, кл	4													
Подраст														
лдбб, кл2			сем	2-3	0,4	0,4								
пбрс2														
Схема:				Склопеност 0,8				Всичко		180	430	470	35	50
Вид мярка:														
Планирана дейност: без м-тие														

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
лдб	4	II		Почвоподготовка1
пбрс	4			Почвоподготовка2
пяс	2			Схема
				Смесване
				Стоп.цел

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА
Богатство средно богата
Влажност свежа до влажна
Дълбочина дълбока
Плътност рохка
Каменливост слабо каменлива
Мех. състав пясъчливо-глинеца

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									лош
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Защитен вид фауна
									прилепи



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел	40 е	Площ 1,4 ха	Стар подотдел	– в част	Надм. вис.	100 м
Стопански клас	Ясенов (лонгозен) - Я		Изложение	северо-запад	Наклон	2 °
Вид на горите	Широколистни високоствълбени		Релеф	крайречно до 3 м	Нелесоприг.	0 %
Вид подотдел	Издънково насаждение			подпочвени води		
Функцион. група	Поддържан резерват		Ерозия	не		

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние	Средно до лошо
Строеж	Неравномерно 0,5 - 0,6
По състав	Смесено с преобладаване
По възраст	разновъзрастно
EUR 27	BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона	Зона на възстановяване на бивши заливни биотопи

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт	Горна Тракия
Месторастене	C2 (53)
Осн. скала	Чакъли и пясъци
Почвен тип	глееви чернозем
Хабитат по Пр 1	91F0
Растителност	Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ									ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ		
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони	
пяс	7	20% суховърш ие	изд,сем	60	0,5	26	I	30	134	190	210	19	21	
лдб	2		сем	90				40	26	35	40	3	4	
пбрс	1							30	13	20	20	2	2	
Подлес														
пбрс	8		сем		0,6	3-4								
пяс	2													
ггг, кл														
Подраст														
Пбрс, пяс			сем	2-3	0,2	0,2								
лдб														
Схема:				Склопеност 0,4				Всичко		173	245	270	24	27
Вид мярка:														
Планирана дейност: без м-тие														

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха		ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока	Богатство	средно богата
пяс	7	I		Почвоподготовка1	Влажност	свежа до влажна
лдб	2	I		Почвоподготовка2	Дълбочина	дълбока
пбрс	1	I		Схема	Плътност	рохка
				Смесване	Каменливост	слабо каменлива
				Стоп.цел	Мех.състав	песчливо-глинеца

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									лош
									Тип ландшафт(подтип,група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Защитен вид фауна



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел 40 ж Площ 4,1 ха
Стопански клас Ясенов (лонгозен) - Я
Вид на горите Широколистни високоствълбени
Вид подотдел Издънково насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел г част
Изложение северо-изток
Релеф крайречно до 3 м
Ерозия подпочвени води
не

Надм. вис. 100 м
Наклон 2 °
Нелесоприг. 0%

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж Неравномерно 0,2 – 0,6
По състав Смесено с преобладание
По възраст разновъзрастно
EUR 27 BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона Зона на възстановяване на бивши
заливни биотопи

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастене С2 (53)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип глееви чернозем
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и
ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ								ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ		
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
пяс	5		изд,сем	60	0,5	26	I	30	96	390	430		
лдеб	5		сем	90		24	II	40	58	240	260		
пбрс			сем										
2 етаж													
пяс	5		сем	30	0,8	14		12	62	250	280		
пбрс	3					10		10	19	80	110		
мк	1								6	25	35		
кл	1								6	25	35		
Подлес													
пбрс, пяс	6		сем		0,6	2-4							
глог, кл	4												
Подраст													
пбрс, пяс			сем	2-3	10%	0,2							
лдеб													
Схема:			склопеност					Всичко	247	1010	1150		
Вид мярка:													
Планирана дейност:: без мероприятия													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
пяс	5	I		Почвоподготовка1
лдеб	5			Почвоподготовка2
пбрс				Схема
				Смесване
				Стоп. цел

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА

Богатство	средно богата
Влажност	свежа до влажна
Дълбочина	дълбока
Плътност	рохка
Каменливост	слабо каменлива
Мех. състав	песчливо-глинеца

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									лош
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Защитен вид фауна



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел 40 з **Площ** 5,1 ха
Стопански клас Ясенов (лонгозен) - Я
Вид на горите Широколистни високоствълбени
Вид подотдел издънково насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел г, д част
Изложение север
Релеф крайречно до 3 м
подпочвени води
Ерозия не

Надм. вис. 100
Наклон 2 °
Нелесоприг. 0 %

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж Неравномерно 0,6 - 0,8
По състав Смесено с преобладаване
По възраст разновъзрастно
EUR 27 BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона Зона на възстановяване на бивши
заливни биотопи

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастене С2 (53)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип глееви чернозем
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и
ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ								ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ		
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
пяс	5		изд	60	0,7	28	I	34	149	760	840		
лдб	5		сем	90		26	II	42	90	460	510		
пбрс													
Подлес													
пбрс	7		сем	10-15	0,8	3-4							
пяс	2												
глог, кл	1												
Подраст													
пбрс, пяс			сем	2-3	0,2	0,2							
лдб													
Схема:				Склопеност 0,7				Всичко	239	1220	1350		
Вид мярка:													
Планирана дейност:: без мероприятие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАПАСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
пяс	5	I		Почвоподготовка1
лдб	5			Почвоподготовка2
пбрс	1			Схема
				Смесване
				Стоп.цел

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА
Богатство средно богата
Влажност свежа до влажна
Дълбочина дълбока
Плътност рохка
Каменливост слабо каменлива
Мех. състав пясъчливо-глинеста

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	В-на	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									лош
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Защитен вид фауна



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана

Землище: Елхово

Собственост: Държавна
публична

Подотдел 40 и **Площ** 5,8ха
Стопански клас Дъбов високобонитетен - ДВ
Вид на горите Широколистни високоствъблени
Вид подотдел Семенно насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел – е, г част
Изложение Северо-западно
Релеф крайречно до 3 м
подпочвени води
Ерозия не

Надм. вис. 100
Наклон 2
Нелесоприг. 0 %

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж равномерно
По състав Смесено с преобладаване
По възраст разновъзрастно
EUR 27 BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона Зона на съхранение

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНОТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастене С2 (53)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип глееви чернозем
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и
ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ								ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ		
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
лдб	5		сем,изд	90	0,8	24	II	36	92	530	590		
пяс	3		изд	60			I	28	82	480	530		
пбрс	2		сем				I	26	37	210	240		
кл													
Подлес													
пбрс	7		сем	15	0,5	2							
пяс	2												
глог, кл	1												
Подраст													
Пбрс, пяс			сем	2-3	0,2	0,2							
лдб													
Схема:				Склопеност 0,7				Всичко		211	1220	1350	
Вид мярка:													
Планирана дейност:: без мероприятие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
лдб	5	I		Почвоподготовка1
пяс	3			Почвоподготовка2
пбрс	2			Схема
кл				Смесване
				Стоп.цел

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА
Богатство средно богата
Влажност свежа до влажна
Дълбочина дълбока
Плътност рохка
Каменливост слабо каменлива
Мех.състав пясъчливо-глинеца

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежача	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									лош
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Pastinaca nirsuta.
									Fritillaria pontica
									Защитен вид фауна



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел 40 к Площ - 0,4 ха
Стопански клас Широколистен високоствъблен ШВ
Вид на горите Широколистни високоствъблени
Вид подотдел Семенно насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел – г част
Изложение север
Релеф крайречно до 3 м
подпочвени води
Ерозия не

Надм. вис. 100
Наклон 2
Нелесоприг. 0%

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж равномерно
По състав Смесено с преобладание
По възраст разновъзрастно
EUR 27 BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона Зона на съхранение

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастение С2 (53)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип глееви чернозем
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ								ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ		
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
пбрс	9		сем	60	0,8	26	I	36	185	70	80		
ляс	1		изд	60		27		30	32	15	20		
лдб			сем	90									
Подлес													
Пбрс 8 пяс2			сем		30%	2							
Глг, кл													
Подраст													
Пбрс, пяс			сем	2-3	10%	0,2							
лдб													
Схема:				Склопеност 0,9				Всичко	217	85	100		
Вид мярка:													
Планирана дейност:: без мероприятие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
пбрс	9	I		Почвоподготовка1
ляс	1			Почвоподготовка2
лдеб				Схема
				Смесване
				Стоп.цел

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА
Богатство средно богата
Влажност свежа до влажна
Дълбочина дълбока
Плътност рохка
Каменливост слабо каменлива
Мех. състав пясъчливо-глинеста

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									лош
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Защитен вид фауна



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел 40 л Площ 6,6 ха
Стопански клас Ясенов (лонгозен) -Я
Вид на горите Широколистни високоствълбени
Вид подотдел Издънково насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел – д част
Изложение северно
Релеф крайречно до 3 м
Ерозия подпочвени води
не

Надм. вис. 100
Наклон 2
Нелесоприг. 0%

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж равномерно
По състав Смесено с преобладаване
По възраст разновъзрастно
EUR 27 BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона Зона на възстановяване на бивши
заливни биотопи

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНОТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастене С2 (53)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип глееви чернозем
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и
ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ								ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ		
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
пяс	8		изд	60	0,7	28	I	32	239	1580	1740		
лбрс	1		сем	60		27	I	32	19	130	140		
лдб	1		сем	90		29	I	40	21	140	150		
Подлес													
пбрс 8 пяс2			сем		80%	2-3							
глог, кл													
Подраст													
пбрс, пяс			сем	2-3	10%	0,2							
лдб													
Схема:				Склопеност 0,8				Всичко		279	1850	2030	
Вид мярка:													
Планирана дейност:: без м-тие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
пяс	8	I		Почвоподготовка1
лбрс	1			Почвоподготовка2
лдб	1			Схема
				Смесване
				Стоп.цел

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА
Богатство средно богата
Влажност свежа до влажна
Дълбочина дълбока
Плътност рохка
Каменливост слабо каменлива
Мех. състав пясъчливо-глинеца

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									лош
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Защитен вид фауна



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел 40 м **Площ** 4,9 ха
Стопански клас Дъбов високобонитетен ДВ
Вид на горите Широколистни високостъблени
Вид подотдел Семенно насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел – е част
Изложение северо-изток
Релеф крайречно до 3 м
подпочвени води
Ерозия не

Надм. вис. 100
Наклон 2
Нелесоприг. 0%

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж равномерно
По състав Смесено с преобладание
По възраст разновъзрастно
EUR 27 BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона Зона на съхранение

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастене С2 (53)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип глееви чернозем
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ								ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ		
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
лдб	6		сем	90	0,8	30	I	60	151	740	810		
пяс	4		изд	70			I	36	149	730	800		
пбрс			сем										
кп													
Подлес													
пбрс 8 пяс2			сем		60%	3-4							
глог, кл													
Подраст													
пбрс, пяс			сем	2-3	10%	0,2							
лдб													
Схема:				Склопеност 0,8				Всичко	300	1470	1610		
Вид мярка:													
Планирана дейност:: без м-тие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
лдб	6	I		Почвоподготовка1
ляс	4			Почвоподготовка2
пбрс				Схема
кл				Смесване
				Стоп.цел

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА
Богатство средно богата
Влажност свежа до влажна
Дълбочина дълбока
Плътност рохка
Каменливост слабо каменлива
Мех. състав пясъчливо-глинеца

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежача	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									среден
									Тип ландшафт(подтип, група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Fritillaria pontica
									Защитен вид фауна
									Прилепи
									Aspius aspius



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел 40 н **Площ** 2,6 ха
Стопански клас Широколистен високоствъблен ШВ
Вид на горите Широколистни високоствъблени
Вид подотдел Семенно насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел – ж+а част
Изложение западно
Релеф крайречно до 3 м
подпочвени води
Ерозия не

Надм. вис. 100
Наклон 2
Нелесоприг. 0%

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж равномерно
По състав Смесено с преобладание
По възраст Разновъзрастно (10-110- за лдб)
EUR 27 BG0000195 Река Тунджа 2
Функцион. зона Зона на съхранение

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастене С2 (53)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип глееви чернозем
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ								ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ		
Дървесен вид		повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30	на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
лдж	4		сем	90	0,8	30	I	70	100	260	290		
ляс	4		изд	80		31		38	149	390	430		
бтп	2		сем			28		80	65	170	190		
пбрс						22							
кл													
Подлес													
Пбрс 8 пяс2			сем		20%	2							
Глг, кл													
Подраст													
Пбрс, пяс			сем	2-3	30%	0,2							
лдж													
Схема:				Склопеност 0,8				Всичко		314	820	910	
Вид мярка:													
Планирана дейност:: без мероприятие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока
лдб	4	I		Почвоподготовка1
ляс	4			Почвоподготовка2
бтп	2			Схема
пбрс				Смесване
кл				Стоп.цел

ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА
Богатство средно богата
Влажност свежа до влажна
Дълбочина дълбока
Плътност рохка
Каменливост слабо каменлива
Мех.състав пясъчливо-глинеца

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									добър
									Тип ландшафт(подтип,група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Leucojum aestivum
									Защитен вид фауна
									Lutra lutra
									Aspius aspius. Rodeus amarus



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

ПР Балабана	Землище: Елхово	Собственост: Държавна публична
-------------	-----------------	--------------------------------

Подотдел 40 о **Площ - 0,5 ха**
Стопански клас Широколистен високоствъблен ШВ
Вид на горите Широколистни високоствъблени
Вид подотдел Семенно насаждение
Функцион. група Поддържан резерват

Стар подотдел – 3-поляна
Изложение северно
Релеф крайречно до 3 м
подпочвени води
Ерозия не

Надм. вис. 100
Наклон 2
Нелесоприг. 0%

ОПИСАНИЕ НА НАСАЖДЕНИЕТО

Състояние добро
Строеж равномерно
По състав Смесено с преобладаване
По възраст разновъзрастно
EUR 27
Функцион. зона Зона на съхранение

ОПИСАНИЕ НА МЕСТОРАСТЕНЕТО

Подобласт Горна Тракия
Месторастене С2 (53)
Осн. скала Чакъли и пясъци
Почвен тип глееви чернозем
Хабитат по Пр 1 91F0
Растителност Крайречни смесени гори летен дъб, бряст и ясени

СЕГАШЕН СЪСТАВ									ЗАПАС			ПОЛЗВАНЕ	
Дървесен вид	повреди	произход	възраст А	пъл- нота	височ. h	бонитет b	ср.диам D1,30		на 1ха	без клони	с клони	без клони	с клони
пбрс	4	сем	7	1,0	4	II	2		8	5	5		
ляс	4	сем							13	5	5		
лдеб	2	сем							6	5	5		
подлес													
подрост													
Всичко:									27	15	15		
Вид мярка:													
Планирана дейност: без мероприятие													

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ			ЗАЛЕСЯВАНЕ-редуцирана площ - ха		ОПИСАНИЕ НА ПОЧВАТА	
Дърв. вид	Участие	Бонитет	ха	Насока	Богатство	средно богата
пбрс	4	II		Почвоподготовка1	Влажност	свежа до влажна
ляс	4			Почвоподготовка2	Дълбочина	дълбока
лдеб	2			Схема	Плътност	рохка
				Смесване	Каменливост	слабо каменлива
				Стоп.цел	Мех.състав	песчливо-глинеста

БЕЛЕЖКИ НА РИОСВ СТАРА ЗАГОРА									
Вид сеч	Година	Стояща	Лежаша	Едра	Средна	Дребна	дърва	Вършина	Биоклиматичен комфорт
По ПУ									доър
									Тип ландшафт(подтип,група)
									Крайречни лонгозни гори
									Защитен вид флора
									Leucorum aestivum
									Защитен вид фауна



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите