



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

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



Решения за
по-добър живот

Постоянна пробна площ

Приложение № 28

По време на извършената инвентаризация през 2014г. за установяване на растежа на дървесните видове, е заловена постоянна пробна площ в подотдел **40 а**, като местоположението е посочено на ориентировъчната карта на ПР Балабана.

Залагането и измерването на пробната площ е извършено съгласно изискванията на „Инструкция за устройство на горите в Република България“. Клетката на пробната площ е с формата на правоъгълник с дължина 25 м и ширина 40 м или площта е 1 дка. Оградена е с ивица бяла боя, поставена по граничните дървета. На ъгловите дървета е начертана бяла площадка с надпис „ППП“ – постоянна пробна площ. Всички дърветата са номерирани с поредни номера от 1 до 23. Измерени са диаметрите на всички дървета на височина 1,30м от основата на стъблото, като мястото на измерване е означено върху стъблото на дървото с знак – тире и бяла боя. Диаметрите са измерени с точност до 0,5 см. Височините са измерени с точност до 10 см на дърветата със среден диаметър, за всеки дървесен вид.

Дървесния запас е определен с помощта на обемни таблици.

Общия запас на насаждението е 31,85 куб.м стояща маса, производителността е висока, бонитета е I за полския ясен и II за летния дъб.

Извлечение от таксационното описание: подотдел 40 а – ПР Балабана

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% суховър шие	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		

Изложение	северо-западно	Надморска височина	100 м
Релеф	крайречно до 3м подпочвени води	Наклон	2 °
Тип почва	Глееви чернозем – дълбока, свежа до влажна, рохка, слабо каменлива, песъчливо-глинеца		
Тип месторастене	C2 (53)		
Санитарно състояние	добро		



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

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И СХЕМА

Координати на източния пробна площ
VGS 84 зона 35

Резерват	X	Y
Балабана	4666719,893	461921,133





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

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



Решения за
по-добър живот

Опис на стъблата

№	дървесен вид	диаметър на 1,30 м	височина в метри
1	полски ясен	36	
2	полски ясен	28	
3	летен дъб	42	
4	полски ясен	37,5	
5	полски ясен	39	
6	полски ясен	40	
7	полски ясен	42	
8	полски ясен	34	
9	полски ясен	30	
10	полски ясен	38	
11	летен дъб	40	
12	полски ясен	36	27,5
13	полски ясен	34	
14	полски ясен	32,5	
15	полски ясен	35,5	
16	полски ясен	36	28,6
17	полски ясен	34	
18	полски ясен	38	
19	полски ясен	36,5	27,0
20	полски ясен	34	
21	полски ясен	36	29,5
22	летен дъб	44	28,5
23	летен дъб	38	27,0

Изчисление на общия запас

степени на дебелина	номера на стъблата за дървесен вид: полски ясен	брой стъбла	Запас в куб.м	
			на 1 стъбло	общо
28	2	1	0,76	0,76
30	9	1	0,87	0,87
32	14	1	1,00	1,00
34	13,17,20	3	1,15	3,45
36	1,12,15,16,19,21	6	1,28	7,68
38	4,10,18	3	1,44	4,32
40	5,6	2	1,61	3,22
42	7	1	1,78	1,78
44	8	1	1,97	1,97
ВСИЧКО		19		25,05

степени на дебелина	номера на стъблата за дървесен вид: летен дъб	брой стъбла	Запас в куб.м	
			на 1 стъбло	общо
38	23	1	1,44	1,44
40	11	1	1,61	1,61
42	3	1	1,78	1,78
44	22	1	1,97	1,97
ВСИЧКО		4		6,80



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



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